ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-268.89

КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 6 КОТЛАМИ "ФАКЕЛ"

ТОПЛИВО - ГАЗ

ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ

АЛЬБОМ I3

ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

23800-11

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I - 268.89

КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 6 КОТЛАМИ "ФАКЕЛ Г"

ТОПЛИВО-ГАЗ

ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ
АЛЬБОМ I3

ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Разработан
ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

Утвержден и введен в действие
Главоргпроектом 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

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ локальных смет	Наименование	Стр.
I	I-I	Общестроительные работы	3
2	-	Сводка объемов и стоимости к локальной смете № I-I	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-I, вариант при $t = -20^{\circ}$	148
I0	-	Приложение к смете № I-I, вариант при $t = -40^{\circ}$	160

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

Основание: АР-I-АР8 КЖI-КЖ26 КМI-КМ25

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	54,929 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	7790 чел.-ч
Сметная заработная плата	5,45I тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу:	
производительность МВт	9I54,83 руб.
I м2 общей площади	I55,83 руб.
I м3 объема здания	26,40 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость руб. всего	осн.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обсл. машин на един.	обслужив. машины всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:	: II
		Раздел I.									
		Земляные работы									
I	EI-I75 т.ч.	Разработка грунта экскаватором с ковшом									

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	пI.II.3	вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3	0,90	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	I60	7	I54 64	I7,82 I0I,68	I6 92
2	EI-948 т.ч. п.3.67	Добор грунта вручную до проектных отметок I00м3	0,20	I44,00 I44,00	- -	29	29	- -	273,60 -	55 -
3	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Погрузка грунта на самосвал I000м3	0,02	I78,2I 7,64	I70,30 -70,6I	4	-	3 I	I7,82 I0I,68	- 2
4	C3I0-I	Перевозка до I км т	I6I0,00	0,29 0,06	- -	467	97	- -	0,09 -	I45 -
5	EI-I95 т.ч. пI.II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,92	I4,33 I,59	I2,47 3,99	I3	I	I2 4	3,55 5,75	3 5
6	EI-I74 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта в автосамосвал необходимого для обратной засыпки I000м3	0,8I	I49,66 6,4I	I43,04 59,22	I2I	5	II6 48	I4,95 85,28	I2 69

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
7	C3I0-I	Перевозка до I км т	I4I8,00	0,29 0,06	- -	4II	85	- -	0,09 -	I28 -
8	EI-257 т.ч. пI.II.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0м бульдозерами грунт 2 группы I000м3	0,6I	20,79 -	20,79 7,25	I3	-	I2 4	- I0,44	- 6
9	EI-268 т.ч. пI.II.5 K=4	Перемещение грунта на 40м I000м3	0,6I	47,52 -	47,52 I6,63	29	-	29 I0	- 23,95	- I5
I0	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	2,02	46,00 46,00	- -	93	93	- -	99,30 -	20I -
II	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	6,08	9,69 6,20	3,49 2,29	59	38	2I I4	II,20 3,30	68 20
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			I399	355	347 I45		628 209

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I399	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			23I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	--	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-
		Плановые накопления	руб.			I30	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I760	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		856
		Сметная заработная плата	руб.			-	542	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I760	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		856
		Сметная заработная плата	руб.			-	542	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Раздел 2. Фундаменты								
I2	E6-I	Бетонная подготовка MI00 под фундаменты м3	7,00	27,40 0,70	0,28 0,08	I92	5	2 I	I,37 0,I0	I0 I
I3	E6-5	Устройство железобетонных фундаментов, из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3 м3	2I,42	38,90 3,63	0,59 0,I8	833	78	I3 4	6,66 0,23	I43 5
I4	E6-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5м3 м3	6,40	37,20 2,79	I,29 0,39	238	I8	8 2	5,I7 0,50	33 3
I5	E6-2	Монолитные бетонные фундаменты из бетона М200 м3	2,82	37,52 2,45	0,37 0,II	I06	7	I -	4,50 0,I4	I3 -
I6	CI24-I	Арматура класса AI т	0,I2	270,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
I7	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,57	270,00 -	- -	I54	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I8	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	0,8I	563,00 73,00	2,00 0,66	456	59	2 I	I23,00 0,85	I00 I
I9	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	8,I4	I7,30 -	- -	I4I	-	- -	- -	- -
20	E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	I3,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	85	35	34 I2	4,5I I,24	59 I6
2I	ССЦММ п9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения из бетона М200 м3	3,88	67,50 -	- -	262	-	- -	- -	- -
22	ССЦММ п9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения из бетона М300 м3	0,39	69,I4 -	27 -	-	-	- -	- -	- -
23	CI47-3	Арматуры А3В I00кг	0,89	22,40 -	- -	20	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
24	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,75	24,50 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
25	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,85	3I,60 -	- -	27	-	- -	- -	- -
26	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,20	40,80 -	- -	8	-	-- -	- -	- -
27	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,20	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
28	Е6-73	Подливка из цементного раствора толщиной 20мм I00м2	0,I5	90,20 25,30	0,90 0,27	I4	4	- -	44,80 0,35	7 -
29	Е6-74 К=I5	Подливка цементным раствором I50мм I00м2	0,I5	526,50 II2,50	4,50 I,35	79	I7	- -	I95,00 I,74	29 -
30	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	I2,00	I,27 0,22	0,79 0,29	I5	3	9 3	0,39 0,37	5 4
3I	ССЦММ пI2-I2	Стоимость фундаментных блоков								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ФБС 9.4.6-Т м3	0,59	44,20 -	- -	26	- -	- -	- -	- -
32	ССЦММ пI2-II	Стоимость фундаметнтных блоков ФБС9.3.6Т м3	I,3I	44,20 -	- -	58	-	- -	- -	- -
33	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,I0	40,80 -	- -	4	-	- -	- -	- -
34	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,I0	I7,30 -	- -	2	-	-- -	- -	- -
35	E6-20	Местные заделки в блоках из бетона MI00 м3	0,30	3I,70 I,55	0,76 0,23	I0	-	- -	2,86 0,30	I -
36	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону I00м2	I,80	90,00 I9,50	I,50 0,45	I62	35	3 I	33,60 0,58	60 I

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
37	E6-2	Набетонки из бетона М200 одновременно с фундаментами и зазоры между балками м3	I0,80	37,53 2,45	0,37 0,II	405	26	4 I	4,50 0,I4	49 2
38	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,30	86,50 I9,60	I,50 0,45	26	6	- -	38,I0 0,58	II -
39	E6-I	Обетонирование болтов м3	0,25	27,40 0,70	0,28 0,08	7	-	- -	I,37 0,I0	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			34I0	293	76 25		520 33
		Стоимость общестроительных работ	руб. руб.			34I0 560	- -	- -		- -
		Накладные расходы	руб.			560	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I03	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			317	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4287	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		601
		Сметная заработная плата	руб.			-	421	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			4287	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		601
		Сметная заработная плата	руб.			-	421	-		-
		Раздел 3. Стены панельные								
40	Е9-31 т.ч.п1.6 табл.1 п10 К=1,03	Монтаж стеновых панелей со стальными обшивками 100м2	3,36	255,44 81,47	101,76 38,21	858	274	342 128	136,00 49,29	457 166
41	с Дополнение	Стоимость стеновых панелей ПТС130 трехслойных с								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	к прейск. 24-I8-29 I98I ч2 п09-732	обшивками из стальных профилированных листов с утеплителем из минеральной ваты м2	95,40	2I,50 -	- -	205I	-	- -	- -	- -
42	С Дополнение к прейск. 24-I8-29 I98I п09-73I	Стоимость стеновых панелей ПТСII0 трехслойных с обшивками из стальных профилированных листов с утеплителем из минеральной ваты м2	240,60	20,25 -	- -	4872	-	- -	- -	- -
43	С Дополнение IBII2392	Транспортные расходы Цена=2I,9,2I м2	336,00	0,90 -	- -	302	-	- -	- -	- -
44	Е9-209 т.ч.пI.6 табл.I п I0 К=I,03	Установка металлических рам т	0,I3	72,82 35,33	20,60 6,I5	9	5	3 I	53,80 7,93	7 I
45	CI2I-2095	Стоимость рам РМI РМ2 т	0,I3	393,00 -	- -	5I	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
46	Е9-202 т.ч.пI.6 табл.I К=I,03	Установка фасонных элементов т	I,05	55,4I 26,26	I7,5I 5,25	58	28	I9 6	4I,00 6,77	43 7
47	С ДопIвI пI24II	Стоимость фасонных элементов т	0,90	263,00 -	- -	237	-	- -	- -	- -
48	С ДопIвI пI2409	Стоимость фасонных элементов Д7 т	0,06	455,00 -	- -	27	-	- -	- -	- -
49	С ДопIвI пI24I2	Стоимость фасонных элементов ДII.ДI2 т	0,09	I658.00 -	- -	I49	-	- -	- -	- -
50	С ДопIв3 пII05	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,05	III0,00 -	- -	56	- -	- -	- -	- -
5I	С ДопIв3 пII06	Самонарезающие винты т	0,0I	2570,00 -	- -	26	-	- -	- -	- -
52	С ДопIв3 пIII0	Заклепки комбинированные т	0,0I	5370,00 -	- -	54	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
53	CIII-46	Шайбы ШI т	0,0I	53I,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
54	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,32	7,7I 2,05	0,20 0,06	2	I	- -	3,I0 0,08	I -
55	EI3-I53 К=2	Окраска за 2 раза I00м2	0,32	20,60 3,02	0,24 0,08	7	I	- -	4,60 0,I0	I -
56	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,0I	342,00 2I,30	- -	3	-	- -	34,00 -	- -
57	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,I0	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб руб			8769	309	364 I35		509 I74
		Стоимость общестроительных работ	руб			8238	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I359	-	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I25
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	245	-		-
		Плановые накопления	руб.			766	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I0363	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		750
		Сметная заработная плата	руб.			-	649	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			53I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			45	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			46	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	: II
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			622	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6I
		Сметная заработная плата	руб.			-	48	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			I0985	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8II
		Сметная заработная плата	руб.			-	697	-		-
		Стены цокольного типа								
58	Е7-546	Установка цокольных панелей площадью до I0м2 шт	II,00	7,27 I,70	3,I9 I,I3	80	I9	35 I2	2,74 I,46	30 I6
59	ССЦММ п8-347	Стоимость панелей длиной до 7м с расходом арматуры до 7кг/м2 толщиной 25см м2	8I,20	I4,90 -	- -	I2I0	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
60	E7-29I	Установка соединительных элементов	0,03	342,00 2I,30	- -	I0	I	- -	34,00 -	I -
6I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,30	I7,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
62	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыкоа стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой ПХВ I00м	0,66	9I,80 II,00	20,60 6,I8	6I	7	I4 4	I8,60 7,97	I2 5
63	E7-7I4	Расшивка швов панелей снаружи и внутри	I,33	9,73 4,54	0,3I 0,09	I3	6	- -	7,35 0,I2	I0 -
64	E7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ I00м	0,66	2,40 0,54	0,0I -	2	-	- -	I,04 -	I -
65	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	I,63	40,80 -	- -	67	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
66	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,63	I7,30	- -	28	-	- -	- -	- -
		Итого прямые	руб. руб.			I476	33	49 I6		54 2I
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I476	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			244	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	43	-		-
		Плановые накопления	руб.			I37	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I857	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		96
		Сметная заработная плата	руб.			-	92	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			I857	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		96
		Сметная заработная плата	руб.			-	92	-		-
		Всего по разделу 3	руб			I2842				
		Раздел 4. Стены из кирпича								
67	E8-62	Стены наружные простые из камней керамических кладочных для зданий высотой до 9 этажей: при высоте этажа до 4м	7,00	39,60	0,83	277	I3	6	3,46	24
		м3		I,88	0,25			2	0,32	2
68	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м	I0,50	34,30	0,8I	360	22	9	3,90	4I
		м3		2,I0	0,24			3	0,3I	3
69	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных эле-								

I	2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ментов до 5т и высоте зданий до 30м шт	I7,00	0,23 0,08	0,I5 0,06	4	I	3 I	0,I3 0,08	2 I
70	ССЦММ п2-4	Раствор цементный MI00	0,05	24,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
7I	ССЦММ п9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 м3	0,32	64,40 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
72	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,06	3I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
73	E7-29I	Соединительные элементы т	0,I0	342,00 2I,30	- -	34	2	- -	34,00 -	3 -
74	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,00	I7,30 -	- -	I7	-	- -	-- -	- -
75	E8-59	Прокладка арматурной сетки под технологическими проемами	0,08	42I,I8 27,80	I,38 0,4I	34	2	- -	54,30 0,53	4 -
76	E6-83	Установка закладных деталей ве-								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		сом до 4кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
77	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,00	I7,30 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			77I	4I	I8 6		76 6
		Стоимость общестроительных работ	руб.			77I	—	-		-
		Накладные расходы	руб.			I28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб.			72	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			97I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		93
		Сметная заработная плата	руб.			-	7I	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого по разделу 4	руб			97I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		93
		Сметная заработная плата	руб			-	7I	-		-
		Раздел 5. Перегородки панельные								
78	Е7-279	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий,устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором площадью до I0м2	6,00	6,79	I,35	4I	I2	9	3,I2	I9
		шт		I,95	0,42			3	0,54	3
79	Е7-280	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий,устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов площадью до I5м2	I,00	8,07	I,79	8	2	2	3,72	4
		шт		2,3I	0,55			I	0,7I	I
80	ССЦММ п8-4I2	Стоимость перегородок самонесущих	57,50	5,82	—	335	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
8I	E7-29I	Соединительные элементы т	0,05	342,00 2I,30	- --	I7	I	- -	34,00 -	2 -
82	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,47	I7,30 -	- -	8	-	- -	- -	- -
83	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,I0	40,80	-	4	-	-	-	-
84	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,I0	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
85	E7-7I4	Расшивка швов цементным р-ром снаружи внутри I00м	0,94	9,73 4,54	0,3I 0,09	9	4	- -	7,35 0,I2	7 -
86	E7-707	Заполнение гернитом с 2-х сторон I00м	0,94	9I,80 II,00	20,60 6,I8	87	I0	20 6	I8,60 7,97	I8 8
87	E6-83	Установка швеллера т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4		-	2I0,00 0,54	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
88	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,I0	I7,30	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
89	E46-5I	Рассверловка отверстий	0,20	I5,00	6,85	3	2	I	I3,80	3
		I00шт		8,I5	2,06			-	2,66	I
90	E8-30	Отверстие заполнить кирпичом	0,I0	34,20	0,8I	3	-	-	4,05	-
				2,2I	0,24			-	0,3I	-
9I	E46-7I	Заделка бетоном	0,30	70,47	I,I0	2I	I2	-	74,60	22
		м3		38,90	0,33			-	0,43	-
92	E6-73	Цементная подливка под перегородки	0,I0	90,20	0,90	9	3	-	44,80	4
		I00м2		25,30	0,27			-	0,35	-
93	E6-74	Цементная подливка I0мм	0,I0	35,I0	0,30	4	I	-	I3,00	I
		I00м2		7,50	0,09			-	0,I2	-
94	EI3-292	Покрытие закладных деталей огнезащитным фосфатным составом	3,00	3,4I	0,I5	I0	-	-	0,I4	-
		м2		0,09	0,05			-	0,06	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			567	48	32 I0		82 I3
		Стоимость общестроительных работ	руб.			567	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I6	-		-
		Плановые накопления	руб.			53	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I02
		Сметная заработная плата	руб.			-	74	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			7I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I02
		Сметная заработная плата	руб.			-	74	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Раздел 6. Кирпичные перегородки								
95	E8-43	Кладка армированных перегородок толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4м из силикатного кирпича I00м2	I,28	462,00 74,00	7,70 2,3I	59I	96	I0 3	I37,00 2,98	I75 4
96	E8-43	Кладка армированных перегородок толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4м из керамического кирпича I00м2	0,53	496,00 74,00	7,70 2,3I	26I	39	4 I	I37,00 2,98	72 2
97	EII-II	Утолщение под перегородки из бетона MI00 м3	2,38	29,30 I,62	- -	70	4	- -	2,90 -	7 -
98	E6-86	Армирование утолщения под перегородки т	0,I3	I5,30 6,76	I,40 0,42	2	I	- -	I2,30 0,54	2 -
99	CI24-43	Стоимость арматурной сетки т	0,I3	392,00 -	- -	5I	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I00	E8-I8	Прокладка двух слоев рубероида	0,06	232,00	4,37	I5	I	-	I9,70	I
		I00м2		I0,80	I,3I			-	I,69	-
I0I	CI47-24	Изделия соединительные	0,I3	40,80	-	5	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I02	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,I3	I7,30	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I03	E46-7I	Отверстия в кирпичных перегородках засыпать цементно-песчаным р-ром								
		MI50	I,00	66,94	I,I0	67	39	I	74,60	75
		м3		38,90	0,33			-	0,43	-
I04	EI3-I2I	Огрунтовка	0,I0	7,7I	0,20	I	-	-	3,I0	-
		I00м2		2,05	0,06			-	0,08	-
I05	EI3-I53 К=2	Окраска за 2 раза	0,I0	20,60	0,24	2	-	-	4,60	-
		I00м2		3,02	0,08			-	0,I0	-
I06	EI0-I55	Установка и крепление наличников	0,03	4,43	0,I3	I	-	-	7,94	-
		I00м		4,I6	0,04		-	-	0,05	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I07	CI22-492	Стоимость наличников 54хI3 м	3,00	0,23 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Устройство примыканий по узлам АР7								
I08	Е9-202 т.ч. пI.6 таблI пI0 К=I,03	Заделка примыкания перегородок со стенкой т	0,08	55,4I 26,26	I7,6I 5,25	4	2	I -	4I,00 6,77	3 I
I09	С ДопIвI п2409	Стоимость элементов крепления ДЗд27 из оцинкованной кровельной стали т	0,08	455,00 -	- -	36	-	- -	- -	- -
II0	Е9-202 т.ч.пI.6 таблI пI0 К=I,03	Примыкания из оцинкованной стали к перекрытию и отделка кровельного покрытия т	0,63	55,4I 26,26	I7,6I 5,25	35	I7	II 3	4I,00 6,77	26 4
III	С ДопIвI п2405	Стоимость элементов крепления из оцинкованной стали весом до 2кг т	0,04	529,00 -	- -	2I	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
II2	С ДопIвI п2406	Стоимость элементов крепления из оцинкованной стали весом более 2кг т	0,59	408,00 -	- -	24I	-	- -	- -	- -
II3	Е26-9	Утепление отдельных мест примыкания перегородок м3	I,30	I9,00 I2,00	0,79 0,24	25	I6	I -	22,00 0,3I	29 -
II4	С ДопIвI п690	Стоимость плит минераловатных м3	I,30	94,92 -	- -	I23	-	- -	- -	- -
II5	С_допI вIп229	Стоимость кумарово-каучуковой мастикой т	0,02	7I4,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
II6	ЕI0-28	Установка деревянных брусьев и пробок м3	0,85	II0,00 I2,90	I,30 0,39	94	II	I -	24,00 0,50	20 -
II7	ЕI0-20I	Антисептирование деревянных брусьев и пробок м3	5I,00	3,82 0,46	0,I3 0,04	I95	23	7 2	0,87 0,05	44 3

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
II8	E8-I78	Укладка подоконных железобетонных плит гладких	0,03	642,00	6,67	22	2	-	97,00	3
		I00м2		57,00	2,00			-	2,58	-
II9	СдопIв3 пIII0	Заклепки комбинированные	0,0I	5370,00	-	54	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I20	С ДопIв3 пII06	Стоимость самонарезающих винтов	0,02	2570,00	-	5I		-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I2I	EI3-292	Огнезащитное покрытие элементов	27,00	3,4I	0,I5	92	2	4	0,I4	4
		крепление		0,09	0,05			I	0,06	2
		м2								
I22	С ДопIв3 пII05	Болты строительные с гайками и шайбами	0,02	III0.00	-	22	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I23	E26-27	Заполнение минеральной ватой в местах примыкания перегородок с покрытием	2,00	6,2I	0,I4	I2	II	-	9,59	I9
		м3		5,54	0,04			-	0,05	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I24	С ДопIвI п625	Стоимость минеральной ваты Цена=I3,6хI,05хI,5 м3	2,00	2I,42 -	- -	43	-	- -	- -	- -
I25	С ДопIв3 пII05	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,04	III0,00 -	- -	44	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			2I97	263	40 I0		480 I6
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I860	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			304	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	57	-		-
		Плановые накопления	руб.			I7I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2335	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		489

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		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			-		-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	336	-		-
		Форкамера								
I26	EII-II	Утолщение из бетона MI00 под перегородки форкамерами м3	0,27	29,30 I,62	- -	8	-	- -	2,90 -	I -
I27	E8-I8	Прокладка двух слоев рубероида I00м2	0,0I	232,00 I0,80	4,37 I,3I	2	-	- -	I9,70 I,69	- -
I28	E6-86	Армирование бетонного утолщения т	0,02	I5,30 6,76	I,40 0,42	I	-	- -	I2,30 0,54	- -
I29	CI24-43	Сетка из BPI т	0,02	392,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I30	E8-43	Кладка армированных перегородок форкамеры толщ. в I/2 кирпича при высоте этажа до 4м из силикатного кирпича I00м2	0,I3	462,00 74,00	7,70 2,3I	58	9	I -	I37,00 2,98	I7 -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I3I	E26-9	Утепление перегородок минераловатными плитами м3	0,70	I9,00 I2,00	0,79 0,24	I3	8	- -	22,00 0,3I	I5 -
I32	С ДопIвI п690	Стоимость плит минераловатных Цена:76,8+(76,8.(I.03.I.2-I) м3	0,70	94,92 -	- -	66	-	- -	- -	- -
I33	EI5-298	Штукатурка по сетке I00м2	0,I3	386,00 66,00	5,90 I,77	48	8	I -	II5,00 2,28	I4 -
I34	EI5-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00м2	0,I3	73,00 I3,40	0,50 0,I5	9	2	- -	22,30 0,I9	3 -
I35	EI0-28	Укладка деревянного бруса по периметру кладки	0,03	II0,00 I2,90	I,30 0,39	3	-	- -	24,00 0,50	I -
I36	EI0-20I	Антисептирование м3	2,00	3,82 0,46	0,I3 0,04	8	I	- -	0,87 0,05	2 -
I37	EI2-284	Утепление перекрытия минераловатными матами I00м2	-	54,70 28,40	4,00 I,20	I	-	- -	48,20 I,55	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I38	CII4-98	Стоимость утепления м3	0,I8	24,97 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I39	CII4-50I	Стоимость обкладок с двух сторон м3 матов	0,I8	9,24 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I40	E ДопIвI п7-745	Перекрытие асбоцементными листами I00м2	0,02	II9,00 22,00	24,20 7,45	3	I	- -	4I,I0 9,6I	I -
I4I	CIII-30	Стоимость асбоцементных листов I00шт	0,02	2,83 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I42	E8-I4	Прокладка слоя толя I00м2	0,05	I48,00 7,60	2,76 0,83	7	-	- -	I4,00 I,07	I -
I43	E ДопIвЗ п7-767	Установка соединительных элементов т	0,0I	489,00 27,80	6,00 I,80	5	-	- -	40,50 2,32	- -
I44	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,I0	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого прямые затраты	руб. руб.			249	29	2 -		55 -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			249	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		58
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			3II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		58

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		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 I,39	I,06 0,38	33	I0	8 3	2 29	I6 3
I46	ССЦММ п8-479	Стоимость плит перекрытия с круглыми пустотами м2	60,48	9,63 -	- -	582	-			
I47	Е ДопIв2 п7-76I	Укладка плит перекрытия площадью до Iм2 м2	6,00	2,30 0,58	I,67 0,62	I				
I48	Е ДопIв2 п7-762	Укладка плит перекрытия площадью до 5м2 м2	2,00	2,57 0,64	I.					

I	: 2	:3	: 4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I49	ССЦММ п8-5I2	Стоимость плит П8Д-8-I м3	0,54	63,20 -	- -	34	-	- -	- -	- -
I50	ССЦММ п8-5I3	Стоимость плит П8-8 м3	0,70	64,80 -	- -	45	-	- -	- -	- -
I5I	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,46	24,50 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I52	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,33	3I,60 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I53	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,23	40,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I54	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,23	I7,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I55	Е6-I8I	Монолитные участки перекрытия из бетона М200 м3	0,32	44,50 4,94	0,92 0,28	I4	2	- -	8,79 0,36	3 -
I56	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,002	338,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: I0	:II
I57	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,03	325,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I58	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
I59	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,24	I7,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I60	E6-I8I	Монолитный бетон М200 по сечению 2-2	0,30	44,50 4,94	0,92 0,28	I3	I	-	8,79 0,36	3 -
I6I	E6-86	Прокладка арматурной сетки т	0,03	I5,30 6,76	I,40 0,42	I-	-	- -	I2,30 0,54	- -
I62	E7-29I	Соединительные элементы т	0,05	342,00 2I,30	- -	I7	I	- -	34,00 -	2 -
I63	CI24-43	Стоимость закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,50	I7,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I64	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,50	I7,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I65	E46-5I	Рассверловка отверстий I00шт	0,I0	I5,00 8,I5	6,85 2,06	2	I	- -	I3,80 2,66	I -
I66	E46-7I	Заделка отверстий бетоном м3	0,28	70,47 38,90	I,I0 0,33	20	II	- -	74,60 0,43	2I -
I67	E6-I68	Монолитный бетон М50 по сечению I-I м3	0,60	39,36 4,9I	I,06 0,32	24	3	- -	8,54 0,4I	5 -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			883	35	22 7		63 8
		Стоимость общестроительных работ	руб.			883	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I45	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб.			80	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II08	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	--		82
		Сметная заработная плата	руб.			-	65	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			II08	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		82
		Сметная заработная плата	руб.			-	65	-		-
		Раздел 8. Двери	ДНГ24-I0П-2шт							
I68	E10-I05	Установка наружных дверных блоков ДНГ24-I0П	4,70	I,45	0,35	7	3	2	0,9I	4
		м2		0,55	0,II			I	0,I4	I

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I69	С ДопIв4 п879	Стоимость дверных блоков ДНГ24-10П м2	4,70	I5,70 -	- -	74	-	- -	- -	- -
I70	С ДопIв4 п437	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	4,70	0,78 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I7I	ЕI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 м2	4,70	I,34 0,20	- -	6	I	- -	0,36 -	2 -
I72	СIII-446	Стоимость приборов для дверей наружных однопольных компл	2,00	6,94 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I73	ЕI0-I05	Установка дверей во внутренних стенах м2	ДГ24-I0 2,30	I,45 0,55	0,35 0,II	3	I	I -	0,9I 0,I4	2 -
I74	ЕI0-I07	Установка дверей в перегородках м2	I3,80	2,00 0,67	0,I3 0,04	28	9	2 I	I,I6 0,05	I6 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I75	CI22-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-I0С,ДГ2I-I2С, ДГ24-I0С,ДГ2 4-I2С м2	I6,I0	I3,50 -	- -	2I7	-	- -	- -	- -
I76	С ДопIвI пI69	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	I6,I0	0,74 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
I77	CIII-448	Стоимость приборов для дверей компл	6,00	3,II -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I78	CIII-446	Стоимость приборов для дверей компл	I,00	6,94 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I79	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 м2 ДГ2I-9	2,30	I,34 0,20	- -	3	-	- -	0,36 -	I -
I80	EI0-I07	Установка дверей в перегородках м2	7,20	2,00 0,67	0,I3 0,04	I4	5	I -	I,I6 0,05	8 -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: I0	:II
I8I	CI22-2I8	Стоимость дверей ДГ2I-9 м2	7,20	I4,20 -	- -	I02	-	- -	- -	- -
I82	С ДопIвI пI70	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	7,20	0,75 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I83	CIII-448	Стоимость приборов для дверей компл	4,00	3,II -	- -	I2	-	- -	- -	- -
		ДГ2I-7								
I84	EI0-I07	Установка дверей в перегородках м2	5,60	2,00 0,67	0,I3 0,04	II	4	I -	I,I6 0,05	6 -
I85	CI22-2I7	Стоимость дверей ДГ2I-7 м2	5,60	I5,00 -	- -	84	-	- -	- -	- -
I86	С ДопIвI пI7I	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	5,60	0,95 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I87	CIII-448	Стоимость приборов для дверей компл	4,00	3,II -	- -	I2	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ПД-I								
I88	EI0-I07	Установка противопожарных дверей м2	2,42	2,00 0,67	0,I3 0,04	5	2	- -	I,I6 0,05	3 -
I89	CI22-264 CI22-204 CIII-522 CIII-2	Стоимость противопожарной двери ПД-I Цена 28,3-I87x0,005+ +403x0,0I+0,I2x0,075x x239 м2	2,42	433,54 -	- -	8I	-	- -	- -	- -
I90	С ДопIвI п2II	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляной краской м2	2,42	0,99 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I9I	CIII-397	Петля накладная шт	3,00	0,I7 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I92	CIII-394	Ручка скоба литая хромированная шт	I,00	0,92 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I93	CIII-393	Защелка врезная шт	I,00	3,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.			733	25	7 2		42 2
		Стоимость общестроительных работ	руб. руб.			733 I22	- -	- -		- -
		Накладные расходы	руб.			I22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I7	-		-
		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

I	:2	:3	: 4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	44	-		-
		Раздел 9. Ворота								
I94	Е9-3I т.ч.пI.6 таблIпI0 К=I,03	Установка ворот типа Сендвич	I00м2	0,09	255,44 8I,47	I0I,76 38,2I	23	7	9 3	I36,00 49,29	I2 4
I95	С ДопIвI п2386	Стоимость панелей ворот	м2	9.00	I6,40 -	- -	I48	-	- -	- -	- -
I96	СIII-447	Приборы для ворот	компл	I,00	8,94 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I97	СIII-58	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00I	573,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I98	СIII-7I	Винты с полупрочной головкой	т	0,0033	457,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I99	ЕI5-564	Масляная окраска ворот	I00м2	0,22	80,00 50,80	0,08 0,02	I8	II	- -	88,70 0,03	20 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
200	CIII-606	Текстолит т	0,0I	3889,00 -	- -	39	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. руб.			237	I8	9 3		32 4
		Стоимость общестроительных работ	руб.			237	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость 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 трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			298	-	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Раздел I0. Оконные переплеты								
20I	Е9-34 т.ч.пI.6 таблIпI0 К=I,03	Монтаж оконных переплетов I00м2	0,53	287,37 7I,07	I60,68 52,22	I52	38	85 28	III,00 67,36	59 36
202	CI2I-274	Стоимость металлических оконных переплетов отд 20,I2-2 шт	I0,00	I7,85 -	- -	I78	—	- -	- -	- -
203	CI2I-274	Стоимость металлических оконных переплетов отд 60.I2.2 шт	4,00	4I,00 -	- -	I64	-	- -	- -	- -
204	Е ДопIвI пI5-772	Остекление стальных переплетов стеклопакетами I00м2	0,50	53,40 44,40	2,40 0,72	27	22	I -	79,70 0,93	40 -

I	:2	: 3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
205	CI2I-328	Нащельники и сливы т	0,30	269,00 -	- -	8I	-	- -	- -	- -
206	EI3-I2I	Огрунтовка переплетов I00м2	0,85	7,7I 2,05	0,20 0,06	7	2	- -	3,I0 0,08	3 -
207	EI3-I53 К=2	Окраска за 2 раза I00м2	0,85	20,60 3,02	0,24 0,08	I8	3	- -	4,60 0,I0	4 -
208	E6-73	Цементная подливка I00м2	0,05	90,20 25,30	0,90 0,27	4	I	-	44,80 0,35	2 -
209	E6-86	Арматура BI т	0,02	I5,30 6,76	I,40 0,42	I	-	- -	I2,30 0,54	- -
2I0	CI24-43	Стоимость арматуры т	0,02	392,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
2II	E7-709	Герметизация окон I00м	0,58	88,00 I0,40	20,60 6,I8	5I	6	I2 4	I8,40 7,97	II 5
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб. руб.			69I	72	98 32		II9 4I
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I

I	:2	: 3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I45	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		66
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			575	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость 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 трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		99

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб			-	75	-		-
		Итого по разделу I0	руб			8I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I65
		Сметная заработная плата	руб			-	II7	-		-
		Раздел II. Полы		ТИПI						
2I2	EII-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной I00мм м3	5,97	I6,00 I,82	I,06 0,32	96	II	6 2	3,52 0,4I	2I 2
2I3	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I4,63	29,30 I,62	- -	429	24	- -	2,90 -	42 -
2I4	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм I00м2	0,60	I23,00 20,50	I,74 0,52	73	I2	I -	40,20 0,67	24 -
2I5	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм I00м2	0,60	I5,80 0,59	0,28 0,08	9	-	- -	I,06 0,I0	I -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ТИП 2								
2I6	EII-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной I00мм м3	II,57	I6,00 I,82	I,06 0,32	I85	2I	I3 4	3,52 0,4I	4I 5
2I7	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I4,46	29,30 I,62	- -	424	23	- -	2,90 -	42 -
2I8	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм I00м2	I,I6	I23,00 20,50	I,74 0,52	I42 0	24	2 I	40,20 0,67	47 I
2I9	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм I00м2	I,I6	I5,80 0,59	0,28 0,08	I8	I	- -	I,06 0,I0	I -
220	EII-78	Шлифовка бетонных и металлоцементных покрытий I00м2	I,I6	9I,I0 47,70	I,30 0,39	I05	55	I -	8I,I0 0,50	94 I
		ТИП 3								
22I	EII-6	Уплотнение грунта втрамбованным щебнем толщиной I00мм	I,23	I6,00 I,82	I,06 0,32	20	2	I -	3,52 0,4I	4 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
222	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	0,I2	70,00	0,95	9	I	-	I8,80	2
		I00м2		9,88	0,28			-	0,36	-
223	EII-56 К=I,6	Стяжка толщиной 8мм	0,I2	2I,76	0,37	3	-	-	0,54	-
		I00м2		0,26	0,II			-	0,I4	-
224	EII-I8	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола- первый слой	0,I2	I25,00	6,94	I5	4	I	46,90	6
		I00м2		33,40	2,08			-	2,68	-
225	EII-I9 К=2	Прокладка двух слоев изола	0,I2	I67,60	6,60	2I	4	I	5I,00	6
		I00м2		34,60	I,98			-	2,55	-
226	EI3-I5	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 20мм на силикатном кислотоупорном растворе	I2,30	6,07	0,07	75	I3	I	I,76	22
		м2		I,09	0,02			-	0,03	-
227	CIII-456	Стоимость фурилового спирта	0,003	750,00	-	2	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
228	СЦМ№I4I рI3 п5	Стоимость аллюминия кг	I,00	0,I2 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		ТИП4								
229	EII-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной I00мм	3,08	I6,00 I,82	I,06 0,32	49	6	3 I	3,52 0,4I	II I
230	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	7,70	29,30 I,62	- -	226	I2	- -	2,90 -	22 -
23I	EII-I35 ССЦММ п2-5 п2-4	Покрытие из керамической плитки толщиной I0мм на прослойке из цементно-песчанного р-ра М I50 Цена=4I7+(25,9-24,4)х х2,23 I00м2	0,3I	420,34 6I,40	4,52 I,36	I29	I9	I -	I08,00 I,75	33 I
		ТИП4А								
232	EII-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной I00мм м3	3,25	I6,00 I,82	I,06 0,32	52	6	3 I	3,52 0,4I	II I

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
233	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	4,23	29,30 I,62	- -	I24	7	- -	2,90 -	I2 -
234	EII-I35 ССЦММ п2-5 п2-4	Покрытие из керамической плитки толщиной I0мм на прослойке из цементно-песчанного р-ра MI50 Цена=4I7+(25,9-24,4)х х2,23 I00м2	0,33	420,34 6I,40	4,52 I,36	I37	20	I -	I08,00 I,75	35 I
		ТИП 5								
235	EII-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной I00мм м3	0,40	I6,00 I,82	I,06 0,32	6	I	- -	3,52 0,4I	I -
236	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,5I	29,30 I,62	- -	I5	I	- -	2,90 -	I -
237	EI3-225	Гидроизоляция гидроизолом в один слой м2	3,90	I,83 0,84	0,2I 0,06	7	3	I -	I,40 0,08	5 -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
238	EI3-226	Гидроизоляция гидроизолом второй слой м2	3,90	0,69 0,30	0,0I -	3	I	- -	0,50 -	2 -
239	EII-I40	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамиеческих для полов одноцветных с красителем I00м2	0,04	394,00 67,50	6,20 I,86	I5	3	- -	I09,00 2,40	4 -
		ТИП 5А								
240	EII-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной I00мм	0,36	I6,00 I,82	I,06 0,32	6	I	- -	3,52 0,4I	I -
24I	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,47	29,30 I,62	- -	I4	I	- -	2,90 -	I -
242	EI3-225	Гидроизоляция гидроизолом в I слой м2	3,60	I,83 0,84	0,2I 0,06	7	3	I -	I,40 0,08	5 -
243	EI3-226 К=3	Гидроизоляция гидроизолом последующие три слоя м2	3,60	2,07 0,90	0,03 -	7	3	- -	I,50 -	5 -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
244	EII-I40	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических с красителем I00м2	0,04	394,00 67,50	6,20 I,86	I4	2	-- -	I09,00 2,40	4 -
		ТИП6								
245	EII-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной I00мм м3	4,33	I6,00 I,82	I,06 0,32	69	8	4 I	3,52 0,4I	I5 2
246	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	5,4I	29,30 I,62	- -	I59	9	- -	2,90 -	I6 -
247	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	0,43	70, 0 9,88	0,95 0,28	30	4	- -	I8,80 0,36	8 -
248	EII-205	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А I00м2	0,43	5I9,00 43,60	0,75 0,22	225	I9	- -	75,50 0,28	33 -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ТИП 7								
249	EII-6	Уплотнение грунта с втрамбованием щебня толщиной м3	4,28	I6,00 I,82	I,06 0,32	68	8	4 I	3,52 0,4I	I5 2
250	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	5,60	29,30 I,62	- -	I64	9	- -	2,90 -	I6 -
25I	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I00м2	0,43	84,70 I5,50	I,02 0,3I	36	7	- -	28,50 0,40	I2 -
252	EII-77	Железнение цементных покрытий I00м2	0,43	9,83 7,86	0,08 0,02	4	3	- -	I2,60 0,03	5 -
253	EI3-296	Флюатирование I00м2	0,36	7,92 6,47	0,8I 0,24	3	2	- -	9,85 0,3I	4 -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб. руб.			3I40	35I	45 II		626 I8
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3I40	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5I3	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	92	-		-
		Плановые накопления	руб.			291	-	-		-
		Всего, стоимость общестрительных работ	руб.			3944	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		688
		Сметная заработная плата	руб.			-	454	-		-
		Итого по разделу II	руб.			3944	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		688
		Сметная заработная плата	руб.			-	454	-		-
		Раздел I2. Кровля								
254	EI2--293	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной масти-								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ки I00м2	3,75	26,50 9,29	I,48 0,44	99	35	6 2	I7,60 0,57	66 2
255	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике I00м2	3,75	49,90 I0,70	I,30 0,39	I87	40	4 I	I8,90 0,50	7I 2
256	EI2-284	Утепление кровли минераловатной плитами I00м2	3,75	54,70 28,40	4,00 I,20	205	I06	I5 4	48,20 I,55	I8I 6
257	С ДопIвI п689	Стоимость плит минераловатных объемным весом I75кг/м3 м3	33,80	33,06 -	-	III7	-	- -	- -	- -
258	EI2-I53	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мас-								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		тике: из рубероида РМ-350 I00м2	3,75	3I9,00 52,40	I4,90 4,47	II96	I96	56 I7	90,80 5,77	340 22
259	EI2-277	Обделка на фасаде из оцинкованной кровельной стали I00м2	5,II	9,43 2,30	0,0I -	48	I2	- -	4,I4 -	2I -
260	EI2-280	Устройство мелких покрытий I00м2	0,64	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	I23	29	- -	83,00 0,I5	53 -
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб руб			2975	4I8	8I 24		732 32
		Стоимость общестроительных работ	руб			2975	-	-		-
		Накладные расходы	руб			49I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		46
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	89	-		-
		Плановые накопления	руб			275	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			374I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8I0
		Сметная заработная плата	руб			-	53I	-		-
		Итого по разделу I2	руб			374I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8I0
		Сметная заработная плата	руб			-	53I	-		-
		Раздел I3. Металлоконструкции								
26I	E9-5I т.ч. п I.6 табл Iп I0 К=I,03 т.ч.п I.6 табл.I п5-9.I0 К=I,I2 т.ч. табл2 п.2 К=I.I	Монтаж колонн из особопрочной стали	2,42	22,84 7,6I	I0,50 3,95	55	I8	26 I0	I0,06 5,I0	24 I2
		т								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
262	E9-5I т.ч. пI.6 таблI пI0 К=I.03 т.ч. табл2 п.2 К=I.I	Монтаж колонн т	6,04	20,39 6,80	9,37 3,52	I23	4I	56 2I	I0,06 4,54	6I 27
263	CI2I- -I747	Стоимость колонн из особопрочной стали марки 09Г2CI5 Цена:275+(47+2.40х (7I.8:I0)хI.0I т	2,42	339,87 -	- -	822	-	- -	- -	- -
264	CI2I- -I747	Стоимость колонн из стали ВСТ3ПС6 т	0,02	275,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
265	CI2I-I747	Стоимость колонн из стали ВСТ3ПС6-7 т	5,63	276,0I -	- -	I554	-	- -	- -	- -
266	CI2I- -I747	Стоимость колонн из стали АСТ3СП5 т	0,39	288,I3 -	- -	II2	-	- -	- -	- -
267	E9-94 т.ч. пI.6 таблI пI0	Монтаж прогонов т	5,47	30,08 8,96	I4,73 5,I5	I65	49	80 28	I3,50 6,64	74 36

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I07	:II
	К=I,03									
268	CI2I--I927	Стоимость прогонов кровли из стали ВСТ3ПС6-I т	0,2I	249,0I -	- -	52	-	- -	- -	- -
269	CI2I--I927	Стоимость прогонов из стали ВСТ3КП2 т	3,28	239,92 -	- -	787	-	- -	- -	- -
270	CI2I--I927	Стоимость прогонов из стали ВСТ3СП4 т	I,60	26I,I3 -	- -	4I8	-	- -	- -	- -
27I	CI2I--I927	Стоимость прогонов из стали ВСТ3КП т	0,38	239,92 -	- -	9I	-	- -	- -	- -
272	E9-33 т.ч. пI.6 таблI пI0 К=I,03	Монтаж стоек фахверка т	I,77	44,29 I2,98	I8,65 6,79	78	23	33 I2	I9,40 8,76	34 I6
273	CI2I--I780	Стоимость стоек фахверка из стали ВСТ3ПС6-I т	0,26	279,0I -	- -	73	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
274	CI2I--I782	Стоимость стоек фахверка из стали ВСТ3ПС6-I т	0,38	275,99 -	- -	I05	-	- -	- -	- -
275	CI2I--I782	Стоимость стоек фахверка из стали ВСТ3КП2 т	0,0I	266,92 -	- -	3	-	- -	- -	- -
276	CI2I--I782	Стоимость стоек фахверка из стали ВСТ3ПС6 т	0,06	275,00 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
277	CI2I--I782	Стоимость стоек фахверка из стали ВСТ3СП2 т	0,3I	288,I3 -	- -	89	-	- -	- -	- -
278	CI2I--I782	Стоимость стоек фахверка из стали ВСТ3СП5 т	0,75	288,I3 -	- -	2I6	-	- -	- -	- -
279	E9-94 т.ч. пI.6 таблI пI0 К=I.03	Монтаж ригелей стеновых панелей т	3,89	30,08 8,96	I4,73 5,I5	II7	35	57 20	I3,50 6,64	53 26

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
280	CI2I--I789	Стоимость ригелей из стали ВСТ3КП2 т	3,62	260,92 -	- -	945	-	- -	- -	- -
28I	CI2I--I792	Стоимость ригелей из стали ВСТ3ПС6-I т	0,27	300,0I -	- -	8I	-	- -	- -	- -
282	E9-49 т.ч. пI.6 таблI пI0 К=I,03	Монтаж стоек дверей и ворот т	0,54	I06,09 23,07	56,86 I6,07	57	I2	3I 9	35,I0 20,73	I9 II
283	CI2I--I782	Стоимость ригелей из стали ВСТ3ПС6 т	0,I3	275,00 -	- -	36	-	- -	- -	- -
284	CI2I--I782	Стоимость ригелей из стали ВСТ3СП5 т	0,34	288,I3 -	- -	98	-	- -	- -	- -
285	CI2I--I792	Стоимость ригелей из стали А ВСТ3КП т	0,07	290,92 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
286	E9-69 т.ч. пI.6 таблI пI0 К=I,03	Монтаж подстропильных балок т	2,49	27,8I I0,6I	II,I3 4,05	69	26	28 I0	I8,30 5,22	46 I3

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
287	CI2I--I886	Стоимость подстропильных балок из стали ВСТ3ПС6-I т	2,49	308,0I -	- -	767	-	- -	- -	- -
288	E9-II6 т.ч. п I.6 табл I п I0 К=I,03	Монтаж балок перекрытия т	2,I4	32,I4 I0,30	I5,24 4,88	69	22	32 I0	I5,60 6,30	33 I3
289	CI2I--I955	Стоимость балок перекрытия из стали ВСТ3ПС6-I т	I,I5	260,0I -	- -	299	-	- -	- -	- -
290	CI2I--I959	Стоимость балок перекрытия из стали ВСТ3ПС6-I т	0,37	2I4,0I -	- -	79	-	- -	- -	- -
29I	CI2I--I959	Стоимость балок из стали ВСТ3КП2 т	0,5I	204,92 -	- -	I05	-	- -	- -	- -
292	CI2I--I959	Стоимость балок из стали ВСТ3ПС6 т	0,II	2I3,00 -	- -	23	- -	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
293	Е9-40 т.ч.пI.6 таблI пI0 К=I,03	Монтаж монорельсов и поддерживающих балок м	I0,00	3,79 0,75	2,72 0,95	38	8	28 I0	I,28 I,23	I3 I2
294	CI2I--I826	Стоимость криволинейных монорельсов т	0,3I	27I,0I -	- -	84	-	- -	- -	- -
295	CI2I--I829	Стоимость поддерживающих балок из стали ВСТ3ПС6-I т	0,02	252,0I -	- -	5	-	- -	- -	- -
296	CI2I--I829	Стоимость поддерживающих балок из стали ВСТ3СП5-I т	0,65	264,I3 -	- -	I72	-	- -	- -	- -
297	CI2I--I829	Стоимость поддерживающих балок из стали ВСТ3КП2 т	0,I5	242,92 -	- -	36	-	- -	- -	- -
298	Е ДопIв3 п9-245	Устройство стальных сетчатых перегородок I00м2	0,30	45,20 26,50	2,35 0,70	I3	8	- -	44,60 0,90	I3 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
299	CI2I--I794	Стоимость сетчатых перегородок из стали ВСТ3КП2 т	0,I9	40I,92 -	- -	76	-	- -	- -	- -
300	CI2I-	Стоимость сетчатых перегородок из стали ВСТ3КП т	0,02	40I,92 -	- -	8	-	- -	- -	- -
30I	CI2I--I794	Стоимость сетчатых перегородок из стали 08КП т	0,03	40I,92 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
302	Е ДопIв2 п9-229	Установка балок для укрепления трубопроводов из стали ВСТ3ПС6-I	2,85	6I,39 45,53	7,65 3,23	I75	I30	22 9	77,40 4,17	22I I2
303	CI2I--I924	Стоимость балок из стали ВСТ3КП2 т	I,79	2I0,92 -	- -	378	-	- -	- -	- -
304	Е ДопIв2 п9-229	Установка опор для укрепления трубопроводов т	I,70	6I,39 45,53	7,65 3,23	I04	77	I3 5	74,78 4,17	I27 7

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
305	CI2I--2I09	Стоимость опор для крепления трубопроводов ВСТ3ПС6-I т	0,84	456,0I -	- -	383	-	- -	- -	- -
306	CI2I--2I09	Стоимость опор для крепления трубопроводов из стали ВСТ3КП2 т	0,34	446,92 -	- -	I52	-	- -	- -	- -
307	CI2I--2I09	Стоимость опор для крепления трубопроводов из стали ВСТ3СП2 т	0,30	468,I3 -	- -	I40	-	- -	- -	- -
308	CI2I--2I09	Стоимость опор для крепления трубопроводов из стали ВСТ3СП5 т	0,I7	468,I3 -	- -	80	-	- -	- -	- -
309	CI2I--2I09	Стоимость опор для крепления трубопроводов из стали ВСТ3СП т	0,05	468,I3 -	- -	23	-	- -	- -	- -
3I0	E9-46 т.ч. пI.6 таблI пI0	Монтаж лестниц и ограждений								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: I0	:II
	К=I,03 т.ч. табл2 п.2 К=I,I	т	0,20	6I,I6 I5,64	33,06 I2,I5	I2	3	6 2	24,86 I5,67	5 3
3II	CI2I--I975	Стоимость лестниц из стали ВСТ3КП2 т	0,09	349,92 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
3I2	CI2I--I98I	Стоимость ограждения из стали ВСТ3КП2 т	0,I0	3I8,92 -	- -	32	-	- -	- -	- -
3I3	E9-209 т.ч. пI.6 табл I пI0 К=I,03	Монтаж стаканов кровли т	0,72	72,82 35,33	20,60 6,I5	52	25	I4 4	53,80 7,93	39 6
3I4	CI2I--2I0I	Стоимость стаканов кровля из стали ВСТ3КП2 т	0,63	302,92 -	- -	I9I	-	- -	- -	- -
3I5	CI2I--2I0I	Стоимость стаканов из стали ВСТ3КП т	0,02	302,92 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
3I6	CI2I--2I0I	Стоимость стаканов кровли из стали ВСТ3ПС6-I т	0,07	3I2,0I -	- -	22	-	- -	- -	- -
3I7	E9-24 т.ч. пI.6 таблI пI0 К=I,03 т.ч. табл.2 п.2 К=I,I	Монтаж настила кровли I00м2	3,75	42,86 20,5I	I5,76 5,28	I6I	77	59 20	34,54 6,8I	I30 26
3I8	С ДопIвI п24I 5	Стоимость настила кровли толщиной 0,8мм	3,70	390,00 -	- -	I443	-	- -	- -	- -
3I9	EI3-I2I	Огрунтовка м еталлоконструкций грунтовкой ГФ02I I00м2	I5,00	7,7I 2,05	0,20 0,06	II6	3I	3 I	3,I0 0,08	47 I
320	EI3-I53 К=2	Окраска металлоконструкций за 2 раза ПФII5 I00м2	I5,00	20,60 3,02	0,24 0,08	309	45	3 I	4,60 0,I0	69 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
32I	EI3-292	Огнезащитное фосфатное покрытие металлоконструкций колонн м2	372,00	3,4I 0,09	0,I5 0,05	I269	33	56 I9	0,I4 0,06	52 22
322	EI3-292 К=3	Огнезащитное фосфатное покрытие стоек перегородок м2	200,00	I0,23 0,27	0,45 0,I5	2046	54	90 30	0,42 0,I9	84 38
323	Е ДопIв2 пI3-388	Устройство подмостей для окраски стальных конструкций т	I0,82	5,72 2,33	2,20 0,66	62	25	24 7	4,05 0,85	44 9
324	Е ДопIв2 пI3-389	Устройство подмостей для окраски стальных конструкций т	24,50	5,00 I,8I	I,6I 0,49	I24	44	39 I2	3,I7 0,63	78 I5
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб. руб.			I5283	786	700 240		I266 306
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3926	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			648	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		60
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II7	-		-
		Плановые накопления	руб			366	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4940	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		520
		Сметная заработная плата	руб.			-	4I9	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			II357	-	-		-
		Накладные расходы	руб			977	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		90
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I76	-		-
		Плановые накопления	руб			987	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			I332I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I202
		Сметная заработная плата	руб			-	852	-		-
		Итого по разделу I3	руб			I826I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I722
		Сметная заработная плата	руб			-	I27I	-		-
		Раздел I4. Наружная отделка								
325	EI5--20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	0,I0	85,30	4,90	9	4	-	57,40	6
		I00м2		35,60	2,33			-	3,0I	-
326	EI5-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		камню откосов при ширине до 200мм плоских I00м	0,23	34,60 I7,60	I,I0 0,33	8	4	- -	30,00 0,43	7 -
327	EI5-277	Устройство оконных откосов в производственном здании из цементно-песчаного р-ра MI50 I00м2	0,I7	2I5,00 I07,00	8,00 2,28	36	I8	I -	I79,00 2,94	30 -
328	EII-77	Железнение поверхности откосов I00м2	0,I7	9,83 7,86	0,08 0,02	2	I	- -	I2,60 0,03	2 -
329	E ДопIв3 п9-245	Затирка окон сеткой металлической I00м2	0,I0	45,20 26,50	2,35 0,70	4	3	- -	44,60 0,90	4 -
330	CIII--383	Стоимость сетки м2	9,60	I,I8 -	- -	II	-	- -	- -	- -
33I	EI5-535 534 K=0,5	Перхлорвиниловая цементная окраска цоколя I00м2	0,86	30,60 6,50	0,40 0,II	26	6	- -	I0,40 0,I4	9 -
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб руб			96	36	I -		58 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			92	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб руб			II4 -	- -	- -		- 55
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб.			-	35	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Итого по разделу I4	руб			II8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата	руб			-	38	-		-
		Раздел 5. Внутренняя отделка								
332	EI5-297	Затирка швов потолков I00м2	0,70	20,70 I8,50	0,I5 0,04	I4	I3	- -	29,80 0,05	2I -
333	EI5-509 K=I,I	Известковая побелка потолков I00м2	0,I3	3,37 2,64	0,05 0,02	I	-	- -	4,60 0,03	I -
334	EI5-502	Клеевая побелка потолков I00м2	0,35	I2,90 6,80	0,07 0,02	5 4	2	- -	I2,70 0,03	4 -
335	EI5-660 K=I,25	Водоэмульсионная окраска потолков I00м2	0,I9	95,37 28,87	I,I3 0,34	I8	5	- -	5I,25 0,44	I0 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
336	EI5-569	Масляная окраска потолков I00м2	0,04	90,I0 33,80	I,26 0,38	3	I	- -	60,00 0,49	2 -
337	EI5-270	Штукатурка стен и перегородок цементно-известковым р-ром" улучшенная I00м2	3,77	II7,00 55,70	8,00 4,32	44I	2I0	30 I6	88,80 5,57	335 2I
338	EI5-277	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских I00м2	0,05	2I5,00 I07,00	8,00 2,28	I0	5	- -	I79,00 2,94	8 -
339	EI5--568	Окраска откосов I00м2	0,05	76,70 27,80	0,80 0,24	4	I	- -	49,30 0,3I	2 -
340	EI5-509	Известковая окраска стен I00м2	I,98	3,I3 2,40	0,05 0,02	6	5	- -	4,60 0,03	9 -
34I	EI5-502	Клеевая окраска стен I00м2	I,44	I2,90 6,80	0,07 0,02	I9	I0	- -	I2,70 0,03	I8 -
342	EI5-660 К=I,25	Водоэмульсионная окраска стен I00м2	0,3I	95,37 28,87	I,I3 0,34	29	9	- -	5I,25 0,44	I6 -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: I0	:II
343	EI5-568	Масляная окраска стен I00м2	I,65	76,70 27,80	0,80 0,24	I27	46	I -	49,30 0,3I	8I I
344	EI5-84	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками с установкой туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2	0,36	522,00 I00,00	2,00 0,60	I89	36	I -	I78,00 0,77	65 -
345	E8-I94	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2ГП	3,60	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	256	I48	3 I	73,80 0,27	266 I
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб руб			II2I	49I	35 I7		838 23
		Стоимость общестроительных работ	руб			II2I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I86	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	34	-		-
		Плановые накопления	руб			I05	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I4I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		877
		Сметная заработная плата	руб			-	542	-		-
		Итого по разделу I5	руб			I4I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		877
		Сметная заработная плата	руб			-	542	-		-
		Раздел I6. Разные работы								
346	EI-960	Разработка грунта вручную под отмостку	0,37	74,50	-	28	28	-	I54,00	57
		I00м3		74,50	-			-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
347	E27-I73	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2см	0,83	230,00 I4,00	7,40 I,90	I92	I2	7 2	25,60 2,45	2I 2
348	E27-I74 K=I	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке H.I73 добавлять или исключать I00м2	0,83	36,24 0,60	- -	30	I	- -	I,I4 -	I -
349	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси I00м2	0,83	I56,00 8,23	- -	I30	7	- -	I4,40 -	I2 -
		КРЫЛЬЦА								
350	E27-I9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка м3	3,60	8,68 0,07	0,2I 0,05	3I	-	I -	0,I5 0,06	I -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
35I	E8-I80	Крыльца с входом с одной стороны в одну ступень м2	4,80	6,50 I,5I	0,20 0,06	3I	7	I -	2,87 0,08	I4 -
352	EII-77	Железнение цементных покрытий I00м2	0,05	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	- -	I2,60 0,03	I -
353	E8-6I	Решетки для вытирания ног т	0,05	335,00 23,00	6,32 I,90	I7	I	- -	37,40 2,45	2 -
		Площадки бетонные								
354	EII-3 К=0,5	Песчанный подстилающий слой м3	9,90	2,60 0,8I	- -	26	8	- -	I,50 -	I5 -
355	EII-6 К=0,5	Щебеночное основание м3	9,90	4,00 0,9I	0,53 0,I6	40	9	6 2	I,76 0,2I	I7 2
356	EII-II	Подстилающий слой из бетона М300								
		Цена=29,3+(32,I-26,3) xI,02 м3	I,50	35,22 I,62	- -	53	2	- -	2,90 -	4 -
357	E27-I64	Устройство покрытия толщиной слоя 4см из горячих мел-								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		козернистых асфальтобетонных смесей М I,2 I00м2	0,II	I73,00 2,08	4,74 I,78	I9	-	- -	3,75 2,30	- -
358	E27-I65 К=2	На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке Н.I64 добавлять или исключать I000м2	0,0I	820,00 0,06	- -	8	-	- -	0,I4 -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб руб			546	73	I5 4		I43 4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			546	-	-		-
		Накладные расходы	руб			90	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I7	-		-
		Плановые накопления	руб			52	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			688	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I54
		Сметная заработная плата	руб			-	94	-		-
		Итого по разделу I6	руб			688	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I54
		Сметная заработная плата	руб			-	94	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			44543	3676	I94I 687		6323 9I0
		Стоимость общестроительных работ	руб			33I82	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5349	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		469
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	959	-		-
		Плановые накопления	руб			3072	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4I60I	-	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6399
		Сметная заработная плата	руб			-	4467	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			II36I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			978	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		86
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I75	-		-
		Плановые накопления	руб			987	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			I3326	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I389
		Сметная заработная плата	руб			-	I030	-		-
		Итого по смете	руб			54929	-	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7790
		Сметная заработная плата	руб			-	545I	-		-

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

Сводка объемов и стоимости к локальной смете №I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов	Ед. изм.	Кол-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб. прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	Плановых накоплений 8%	Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Удельный вес стоимости кон. элементов стоимость единица измерения
					I6,5 8.6						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Земляные работы	м3	920	I399	23I	I630	I30	I760			3,2
2	Фундаменты	м3	55,I7	34I0	560	3870	3I7	4287			7,8
3	Стены па-стр. нельные м/констр.	м3	4I7,2	97I4 53I	I603 45	II3I7 576	903 46	I2220 622			22,25 I,I3
4	Стены кирпичные	м3	I7,87	77I	I27	898	72	97I			I,77
5	Перегородки панельные	м2	57,5	567	93	660	53	7I3			I,30
6	Перегородки стр. кирпичные: м/конс.	м2	I94	2I09 337	344 29	2453 366	I96 29	2649 395			4,82 0,72
7	Перекрытие на отм.3.00	м2	75,6	883	I45	I028	80	II08			2,02
8	Двери	м2	36,02	733	I22	855	68	923			I,68
9	Ворота	м2	9	237	38	275	22	298			0,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	Оконные переплеты строит. м/констр.	м2	53	II6 575	I8 49	I34 624	II 45	I45 674			0,26 I,23
II	Полы	м2	346,3	3I40	5I3	3653	29I	3944			7,I8
I2	Кровля	м2	375	2975	49I	3466	275	374I			6,8I
I3	Металлоконструкции строит. м/констр.	т	35,32	3926 II357	648 977	4574 I2334	366 967	4940 I332I			9,00 24,25
I4	Наружная отделка	м2	27	96	I4	II0	8	II8			0,22
I5	Внутренняя отделка	м2 отд.	73I	II2I	I86	I307	I05	I4I2			2,57
I6	Разные работы	руб		546	90	636	52	688			I,25
	Итого							54929			I00%

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева
Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

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,I97 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу	
Производительность МВт	308,33 руб
I м2 общей площади	5,25 руб
I м3 объема здания	0,89 руб

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.ед.руб. всего	в т.ч. основн. з/пл.	в т.ч. зарпл.	Общая стоимость руб. всего	основ. зарпл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		ПРИЯМКИ									
I	Е6-I	Подготовка из бетона М100 м3	0,95	28,40 0,70	0,28 0,08	27	I	-		I,37 0,I0	I -

I	: 2	:3	: 4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2	Е6-I28 ССЦММ Том I пI-5 пI-3	Монолитные бетонные стены и днище приямков из бетона М200 при толщине стенок до 250мм м3	5,5I	4I,93 3,53	0,69 0,2I	23I	I9	4 I	6,46 0,27	36 I
3	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 -
4	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,04	355,00 38,00	I,30 0,39	I4	2	- -	64,00 0,50	3 -
5	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20кг т	0,07	329,00 I2,40	I,30 0,39	23	I	- -	2I,I0 0,50	I -
6	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,30	I7,30 -	- -	22	-	- -	- -	- -
7	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен,								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2 м3	0,I5	90,00 I9,50	I,50 0,45	I4	3	- -	33,60 0,58	5 -
		КАНАЛ КНМ1								
8	E6-1	Подготовка из бетона MI00 м3	I,70	28,40 0,70	0,28 0,08	48	I	- -	I,37 0,I0	2 -
9	E6-I50	Стены и днище канала из бетона M200 при толщине стенок до 200мм м3	7,60	55,50 7,89	I,47 0,44	422	60	II 3	I3,70 0,57	I04 4
I0	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,06	270,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
II	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,03	283,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I2	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,22	392,00 -	- -	86	-	- -	- -	- -
I3	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,I5	44I,00 I24,00	I,40 0,42	66	I9	- -	2I0,00 0,54	3I -
I4	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,25	90,00 I9,50	I,50 0,45	23	5	- -	33,60 0,58	8 -
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
I5	E6-I	Подготовка из бетона MI00 под фундамент ФОМI м3	0,I2	28,40 0,70	0,28 0,08	3	-	-	I,37 0,I0	- -
I6	E6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	: 7	: 8	: 9	:I0	:II
		объемом до 5 м3 ФОМI								
		Цена35,7+(26,6-25,8). I,02 м3	0,73	36,52 2,34	I,20 0,36	27	2	I -	4,35 0,46	3 -
I7	E6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до Iм т	0,0I	65I,00 I74,00	2,00 0,63	7	2	- -	303,00 0,8I	3 -
I8	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,03	90,00 I9,50	I,50 0,45	3	I	- -	33,60 0,58	I -
I9	E6-I3 ССЦММ Том I пI-4 пI-3	Опоры монолитные ОПМI ОПМ2 из бетона МI50 Цена34,4+(26,6-25,8) I,02 м3	0,I0	25,02 2,78	0,34 0,I0	3	-	- -	5,07 0,I3	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
20	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
2I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,I0	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
22	E6-86	Армирование подстилающих слоев и набетонок т	0,69	I5,30 6,76	I,40 0,42	II	5	I -	I2,30 0,54	8 -
23	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,69	392,00 -	- -	270	-	- -	- -	- -
24	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,22	44I,00 I24,00	I,40 0,42	97	27	- -	2I0,00 0,54	46 -
25	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00м2	2,22	I7,30 -	- -	38	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТА ФОМ1 УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ, СМЕТА I-I								
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			I474	I5I	I7 4		259 5
		Стоимость общестроительных работ	руб			I474	-	-		-
		Накладные расходы	руб			240	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	42	-		-
		Плановые накопления	руб			I36	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I850	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		282
		Сметная заработная плата	руб			-	I97	-		-
		Итого по смете	руб			I850	-	-		-

I	:2	: 3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		282
		Сметная заработная плата	руб			-	I97	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил инженер П категории Н.А.Мокроусова
Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина
Перфорация: тех
подготовил техник I категории Е.С.Кляузова
проверил ведущий инженер М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-3

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

Основание: ЖI6,20,2I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	2,007 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	283 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,I98 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: всего	Стоим.един.руб: эксп.машин	Стоим.един.руб: основн.	Стоим.един.руб: в т.ч. зарпл.	Общая стоимость руб: всего	Общая стоимость руб: осн. зарпл	Общая стоимость руб: эксп.машин	Общая стоимость руб: в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.-ч: не занятых обслуж.машин	Затраты труда рабочих чел.-ч: обслуж.машины: на ед.	Затраты труда рабочих чел.-ч: обслуж.машины: всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7		:8		:9	:I0		:II	
I	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на												

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3	0,082	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	I5	I	I4 6	I7,82 I0I,68	I 8
2	EI-948 т.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную I00м3	0,05	I44,00 I44,00	- -	7	7	- -	273,60 -	I4 -
3	C3I0-I	Перевозка до Iкм т	I43,50	0,29 0,06	0- -	42	9	- -	0,09 -	I3 -
4	EI-I95 т.ч. пI.II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,082	I4,33 I,59	I2,47 3,99	I	-	I -	3,55 5,75	- -
5	EI-I75 т.ч. пI.II.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 I000м3	0,05	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	9	-	9 4	I7,82 I0I,68	I 5

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
6	C3I0-I	Перевозка до Iкм т	87,5	0,29 0,06	- -	25	5	- -	0,09 -	8 -
7	EI-257 т.ч. пI.II.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0м бульдозерами грунт 2 группы I000м3	0,033	20,79 -	20,79 7,25	I	-	I -	- I0,44	- -
8	EI-268 т.ч. пI.II.5	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке H 257 I00м3	0,033	II,88 -	II,88 4,I6	-	-	- -	- 5,99	- -
9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,I3	46,00 46,00	- -	6	6	- -	99,30 -	I3 -
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3	0,I3	9,69 6,20	3,49 2,29	I	I	- -	II,20 3,30	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ФУНДАМЕНТ ФОМ3								
II	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,72	27,40 0,70	0,28 0,08	20	I	- -	I,37 0,I0	I -
I2	Е6-3I ССЦММ томI пI-3	Монолитный фундамент ФОМ3 из бетона МI50 Цена 33+(26,6-25,8) I,02=33,82 м3	I8,00	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 -
		ФОМ4								
I5	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,39	27,40 0,70	0,28 0,08	II	-	- -	I,37 0,I0	I -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I6	Е6-30 ССЦММ ТомI I-3 пI-5	Устройство монолитного фундамента из бетона М200 Цена:35,7+(27,4- -25,8)хI,02=37,3 3 м3	4,80	37,33 2,34	I,20 0,36	I79	II	6 2	4,35 0,46	2I 2
I7	Е6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до Iм т	0,03	65I,00 I74,00	2,00 0,63	20	5	- -	303,00 0,8I	9 -
I8	Е8-27	Обмазка битумом за 2 раза I00м2	0,2I	90,00 I9,50	I,50 0,45	I9	4	- -	33,60 0,58	7 -
		ФУНДАМЕНТ ФОМ5								
I9	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,I7	27,40 0,70	0,28 0,08	5	-	- -	I,37 0,I0	- -
20	Е6-30 ССЦММ ТомI пI-3 пI-4	Монолитные фундаменты из бетона МI50 Цена:35,7+(26,6- -25,8)хI,02=36, 52 м3	I,00	36,52 2,34	I,20 0,36	37	2	I -	4,35 0,46	4 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2I	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	0,004	44I,00	I,40	-	-	-	2I0,00	-
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-
22	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,05	90,00	I,50	5	I	-	33,60	2
				I9,50	0,45			-	0,58	-
		ФУНДАМЕНТЫ ФОМ6								
23	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	0,20	27,40	0,28	5	-	-	I,37	-
		м3		0,70	0,08			-	0,I0	-
24	E6-30 ССЦММ ТомI пI-3 пI-4	Монолитные фундаменты из бетона МI50 ФОМ6 Цена 35,7+(26,6-25,8), I,02=36,52	I,20	36,52	I,20	44	3	I	4,35	5
		м3		2,34	0,36			-	0,46	I

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
25	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	0,02	44I,00	I,40	9	2	-	2I0,00	4
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-
26	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	0,06	90,00	I,50	5	I	-	33,60	2
		I00м2		I9,50	0,45			-	0,58	-
		ФУНДАМЕНТ ФОМ7								
27	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	I,02	27,40	0,28	28	I	-	I,37	I
		м3		0,70	0,08			-	0,I0	-
28	E6-34	Монолитный фундамент ФОМ7 из бетона М200	5,20	34,70	I,00	I80	9	6	3,27	I7
		м3		I,74	0,30			2	0,39	2
29	CI24-I	Арматура класса AI	0,0I	270,00	-	3	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	CI24-3	Арматура класса AЗ т	0,08	270,00 -	- -	22	-	- -	- -	- -
3I	E6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до Iм т	0,0I	65I,00 I74,00	2,00 0,63	7	2	- -	303,00 0,8I	3 -
32	E8-27	Обмазка стен фундамента горячим битумом за 2 раза I00м2	0,I8	90,00 I9,50	I,50 0,45	I6	4	- -	33,60 0,58	6 -
		ОПОРЫ ОПНI-ОПН6,ОПМ3,ОПМ4								
33	EII-3	Песчаная подготовка толщиной I00 мм под опоры из блоков м3	0,75	I0,40 I,62	- -	8	I	- -	3,00 -	2 -
34	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под опоры ОПМ3,ОПМ4 м3	0,I0	27,40 0,70	0,28 0,08	3	-	- -	I,37 0,I0	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
35	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	2I,00	I,50	0,79	32	5	I7	0,39	8
		шт		0,22	0,29			6	0,37	8
36	ССЦММ Том2 пI2-II	Стоимость фундаментных блоков ФБС 9.3.6-Т	I,60	44,20	-	7I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
37	ССЦММ Том2 пI2-9	То же, фундаментных блоков ФБС I2.5.3-Т	I,I2	44,20	-	50	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
38	ССЦММ Том2 пI2-8	Фундаментные блоки ФБС I2.4.3-Т	0,38	44,20	-	I7	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
39	ССЦММ техн. часть	Стоимость закладных деталей	24,00	0,4I	-	I0	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
40	ССЦММ техн. часть	Металлизация закладных деталей	24,00	0,I7	-	4	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
4I	Е6-I3 ССЦММ Том1 пI-3 пI-4	Опоры монолитные ОПМ3.ОПМ4.ОПМ4 из бетона МI50 Цена:34,4+(26,6-25,8)х хI,02=35,22								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		м3	0,02	35,22 2,78	0,34 0,I0	I	-	- -	5,07 0,I3	- -
42	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,003	44I,00 I24,00	I,40 0,42	-	-	- -	2I0,00 0,54	- -
43	CIII-92	Дюбели с насаженными шайбами т	0,00I	I2I0,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
44	E8-27	Обмазка опор горячим битумом за 2 раза I00м2	0,32	90,00 I9,50	I,50 0,45	29	6	- -	33,60 0,58	II -
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			I595	I26	73 25		226 33
		Стоимость общестроительных работ	руб			I595	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			263	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	47	-		-
		Плановые накопления	руб			I49	-	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2007	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		283
		Сметная заработная плата	руб			-	I98	-		-
		Итого по смете	руб			2007	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		283
		Сметная заработная плата	руб			-	I98	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-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 I9,20,25

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I,I2I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I56	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,I09	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу производительность МВт	I86,83	руб.
I м2 общей площади	3,I8	руб.
I м3 объема здания	0,54	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин	Стоим.единицы,руб. осн. зарпл.	Стоим.единицы,руб. в т.ч. зарпл.	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн. зарпл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч. обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч. обслуживающих машины всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II				
I	EI-I75 т.ч.	Разработка грунта экскаваторами с												

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	пI.II.3	ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	0,05	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	9	-	9 4	I7,82 I0I,68	I 5
2	EI-960 т.ч. п3.67	Зачистка дна и стенок котлована вручную I00 м3	0,02	89,40 89,40	- -	2	2	- -	I84,80 -	4 -
3	C3I0-I	Перевозка до I км т	9I,00	0,29 0,06	- -	26	5	- -	0,09 -	8 -
4	EI-I95 т.ч. пI.II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	0,05	I4,33 I,59	I2,47 3,99	I	-	- -	3,55 5,75	- -
5	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колес-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки I000 м3	0,04	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	6	-	5 2	I7,82 I0I,68	I 4
6	C3I0-I	Перевозка до I км т	6I,25	0,29 0,06	- -	I8	4	- -	0,09 -	6 -
7	EI-257 т.ч. пI.II.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы I0000 м3	0,03	20,79 -	20,79 7,25	I	-	- -	- I0,44	- -
8	EI-268 т.ч. пI.II.5	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н257 I000 м3	0,03	II,88 -	II,88 4,I6	I	-	- -	- 5,99	- -
9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		2 группы	0,09	46,00	-	4	4	-	99,30	9
		I00 м3		46,00	-			-	-	-
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	0,26	9,69	3,49	3	2	I	II,20	3
		I00 м3		6,20	2,29			I	3,30	I
		Охладительный колодец								
II	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	0,57	29,30	-	I7	I	-	2,90	2
		м3		I,62	-			-	-	-
I2	E7-352	Укладка плиты днища	0,59	8,38	6,22	5	I	3	2,92	2
		м3		I,58	2,I6			I	2:79	2
I3	ССЦММ том I п9-225	Стоимость плиты днища КЦД20 из бетона В15	0,59	68,I0	-	40	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I4	ССЦММ т.ч.	Стоимость арматуры класса А-I	3,00	0,22	-	I	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I5	ССЦММ т.ч.	То же, класса А3 кг	48,30	0,25 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
I6	ССЦММ т.ч.	То же класса Вр-I кг	2I,20	0,32 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I7	ССЦММ т.ч.	Закладные детали кг	2,40	0,4I -	- -	I	- -	- -	- -	- -
I8	Е7-352	Установка сборных колец стеновых диам. более I000 мм м3	I,07	8,38 I,58	6,22 2,I6	9	2	6 2	2,92 2,79	3 3
I9	Е7-35I	Тоже диам. I000мм м3	0,07	I3,74 2,74	I0,30 3,67	I	-	- -	4,99 4,73	- -
20	ССЦММ том I п9-259	Стоимость стеновых колец Д=700 мм высотой 0,3 м м	I,80	52,I0 -	- -	94	-	- -	- -	- -
2I	ССЦММ том I п9-237	Стоимость колец Д=700 мм высотой 0,3 м м	0,37	I4,90 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
22	E7-352	Установка плит перекрытия м3	0,5I	8,38 I,58	6,22 2,I6	4	I	3 I	2,92 2,79	I I
23	ССЦММ том I п9-225	Стоимость плиты перекрытия КЦПП-20-I-I из бетона М200 м3	0,5I	68,I0 -	- -	35	-	- -	- -	- -
24	ССЦММ т.ч.	Стоимость арматуры класса А2 кг	8,20	0,22 -	- -	2	-	- -	- -	- -
25	ССЦММ т.ч.	Стоимость арматуры класса ВРI кг	33,00	0,32 -	- -	II	-	- -	- -	- -
26	ССЦММ т.ч.	Стоимость закладных и дополнительных закладных деталей кг	I3,00	0,4I -	- -	5	-	- -	- -	- -
27	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,03	70,00 9,88	0,95 0,28	2	-	- -	I8,80 0,36	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
28	E8-38	Керамический кирпич под горловину люка м3	0,I7	37,90 3,75	0,62 0,I9	6	I	- -	6,86 0,25	I -
29	E23-I57	Установка люков шт	I,00	I,27 0,80	0,09 0,03	I	I	- -	I,54 0,04	2 -
30	CII3-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634-79 шт	I,00	I7,80 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
3I	E8-27	Обмазка стен колодца горячим битумом за 2 раза I00 м2	0,I9	90,00 I9,50	I,50 0,45	I7	4	- -	33,60 0,58	I -
32	E27-I73 E27-I74 K=2	Устройство отмостки вокруг люка колодца из щебня толщиной I00 мм цена 230-9,06x2= 2II,88 I00 м2	0,06	2II,88 I4,00	7,40 I,90	I2	I	- -	25,60 2,45	I -
33	E27-I69	Асфальтовое покрытие толщиной 30мм I00 м2	0,06	I46,00 8,23	- -	8	-	- -	I4,40 -	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
34	E6-247	Торкретштукатурка внутри колодца толщ. 20ПТ м2	I5,30	3,08 0,73	0,53 0,I9	47	II	8 3	I,20 0,25	I8 4
35	E6-249	Изменение толщ. на 5 мм м2	I5,30	0,44 0,05	0,05 0,02	7	I	- -	0,08 0,03	I -
36	E45-2I8	Установка металлических ходовых скоб промышленных труб т	0,0I	I2I,00 85,70	25,90 7,77	I	I	- -	I37,00 I0,02	I -
37	CIII-342	Поковки простые строительные (скобы, закрепи, хомуты и т.п.) массой до I,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 I90,00	I62,00 48,60	39	I0	8 2	305,00 62,69	I5 3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
39	EI6-223	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до I00 мм	5,00	3,33	-	I7	6	-	2,06	I0
		сальник		I,22	-			-	-	-
40	ССЦММ т.ч.	Соединительные изделия	20,00	0,42	-	8	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
4I	ССЦММ т.ч.	Анкерные детали	5,00	0,57	-	3	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
42	СIII-92	Дюбели с насаженными шайбами	0,00I	I2I0,00	-	-	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
43	EI5-298	Штукатурка стен колодца по сетке								
		узел 4	0,03	386,00	5,90	I0	2	-	II5,00	3
		I00 м2		66,00	I,77			-	2,28	-
44	E6-90	Бетон М200 цена 32,27(27,4-25,8)xI,02=33,83								
		м3	0,I0	33,83	0,33	3	-	-	2,8I	-
				I,55	0,I0			-	0,I3	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
45	EI3-II6	Огрунтовка закладных деталей грунтом ХС-0I0 I00 м2	0,0I	I0,30 I,6I	0,25 0,08	I	-	- -	2,38 0,I0	- -
46	EI3-I58 К=5	Окраска эмалью ХВ-785 в 5 слоев цена I4x8,5 I00 м2	0,0I	74,00 4,90	0,85 0,25	I	-	- -	I,46 0,32	- -
		Канал								
47	EII-3	Песчаная подготовка толщ. I00 мм м3	2,00	I0,40 I,62	- -	2I	3	- -	3,00 -	6 -
48	EII-II	Подготовка из бетона М50 под монолитный участок м3	I,50	29,30 I,62	- -	44	2	- -	2,90 -	4 -
49	E7-723	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты м3	2,73	6,93 I,80	2,99 I,06	I9	5	8 3	2,96 I,37	8 4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
50	ССЦММ том 3 пI5I4	Стоимость лотков марки Л4-8 м3	I,44	68,20 -	- -	98	-	- -	- -	- -
5I	ССЦММ т.ч.	Арматура класса А-3 кг	5I,00	0,25 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
52	ССЦМ т.ч.	Стоимость арматур класса ВРI кг	I0,00	0,32 -	- -	3	-	- -	- -	- -
53	ССЦММ т.ч.	Стоимость заклад-ных и дополнитель-ных деталей кг	I9,00	0,4I -	- -	8	-	- -	- -	- -
54	ССЦММ т.ч.	Металлизация кг	I9,00	0,I7 -	- -	3	-	- -	- -	- -
55	ССЦММ том 3 пI54I	Стоимость лотков Л4Д-8-I м3	0,45	66,20 -	- -	30	-	- -	- -	- -
56	ССЦММ т.ч.	Стоимость арматуры класса А3 кг	I7,00	0,25 -	- -	4	-	- -	- -	- -
57	ССЦММ т.ч.	Стоимость арматуры класса ВРI кг	I,50	0,32 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
58	ССЦММ т.ч.	Стоимость закладных и дополнительных деталей кг	II,50	0,4I -	- -	5	-	- -	- -	- -
59	ССЦММ т.ч.	Металлизация закладных деталей кг	II,50	0,I7 -	- -	2	-	- -	- -	- -
60	ССЦММ том 3 пI568	Стоимость плит перекрытия П5-8 м3	0,80	6I,40 -	- -	49	-	- -	- -	- -
6I	ССЦММ том 3 пI573	Стоимость плит П5Д-8 м3	0,04	60,60 -	- -	2	- -	- -	- -	- -
62	ССЦММ т.ч.	Стоимость арматуры класса А3 кг	47,I0	0,25 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
63	ССЦММ т.ч.	Стоимость арматуры класса ВРI кг	6,80	0,32 -	- -	2	-	- -	- -	- -
64	ССЦММ т.ч.	Стоимость закладных деталей кг	3,80	0,4I -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
65	ССЦММ т.ч.	Металлизация закладных деталей кг	3,80	0,I7 -	- -	I	-	- -	- -	- -
66	Е8-38	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	0,53	37,90 3,75	0,62 0,I9	20	2	- -	6,86 0,25	4 -
67	Е6-92	Монолитный участок по узлу 2 из бетона М200 м3	0,I0	45,30 4,73	I,I0 0,33	5	-	- -	8,44 0,43	I -
68	СI24-I0	Арматура класса АI т	0,00I	338,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
69	СI24-I2	Арматура класса А3 т	0,005	325,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
70	ССЦММ т.ч.	Стоимость соединительных изделий кг	60,50	0,4I -	- -	25	-	- -	- -	- -
7I	ССЦММ т.ч.	Металлизация соединительных изделий кг	60,50	0,I7 -	- -	I0 -	-	- -	- -	- -
72	Е8-38	Защитная кирпичная стенка м3	0,04	37,90 3,75	0,62 0,I9	2	-	-	6,86 0,25	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
73	E8-I8	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, рубероидом I00 м2	0,0I	232,00 I0,80	4,37 I,3I	3	-	- -	I9,70 I,69	- -
74	E27-25I	Заполнение шва битумной мастикой т	0,06	2,20 -	2,20 0,53	I	-	- -	- 0,68	- -
75	CIII-49	Стоимость битума т	0,06	43,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			898	70	5I I9		I2I 27
		Стоимость общестроительных работ	руб.			898	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I43	-	-		-
		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	:I0	:II
		Плановые накопления	руб.			80	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I56
		Сметная заработная плата	руб.			-	I09	-		-
		Итого по смете	руб.			II2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I56
		Сметная заработная плата	руб.			-	I09	-		-

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

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 I984г.

Сметная стоимость	3,406	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	39I	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,3I7	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу производительность МВт	567,67	руб.
I м2 общей площади	9,66	руб.
I м3 объема здания	I,64	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин	Стоим.единицы,руб. в т.ч. зарпл.	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн. зарпл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслуживанием машин всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II		
I	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гу-										

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		сеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	0,05	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	8	-	7 3	I7,82 I0I,68	I 5
2	EI-960 т.ч. п3.67	Зачистка дна и стенок котлована вручную I00 м3	0,02	89,40 89,40	- -	2	2	- -	I84,80 -	4 -
3	C3I0-I	Перевозка до Iкм т	78,75	0,29 0,06	- -	23	5	- -	0,09 -	7 -
4	EI-I95 т.ч. пI.II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	0,05	I4,33 I,59	I2,47 3,99	I	-	- -	3,55 5,75	- -
5	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		2 группы для обратной засыпки	0,02	I78,2I	I70,30	4	-	4	I7,82	-
		I000 м3		7,64	70,6I			2	I0I,68	2
6	C3I0-I	Перевозка до I км	38,50	0,29	-	II	2	-	0,09	3
		т		0,06	-			-	-	-
7	EI-257 т.ч. пI.II.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы	0,02	20,79	20,79	I	-	-	-	-
		I000 м3		-	7,25			-	I0,44	-
8	EI-268 т.ч. пI.II.5	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н.257	0,02	II,88	II,88	I	-	-	-	-
		I000 м3		-	4,I6			-	5,99	-
9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,06	46,00	-	3	3	-	99,30	6
		I00 м3		46,00	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп	0,I6	9,69	3,49	2	I	-	II,20	2
		I00 м3		6,20	2,29			-	3,30	I
II	EII-II	Бетонная подготовка из бетона М50 толщиной I00 мм	I,86	29,30	-	54	3	-	2,90	5
		м3		I,62	-			-	-	-
I2	EII-II	Набетонка из бетона М50	0,45	29,30	-	I3	I	-	2,90	I
		м3		I,62	-			-	-	-
I3	E6-247	Торкретирование днища цементным раствором толщ. 20 мм	4,50	3,08	0,53	I4	3	3	I,20	5
		м2		0,73	0,I9			I	0,25	I
I4	E6-249 К=2	Добавление на I0мм цена 0,44х2	4,50	0,88	0,I0	4	-	-	0,08	-
		м2		0,I0	0,04			-	0,05	-
I5	EI3-I28 К=2	Окраска лаком БТ--783 за 2 раза цена I0х2,2	0,05	20,40	0,28	I	-	-	I,20	-
		I00 м2		I,62	0,08			-	0,I0	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I6	EI3-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	4,50	I,83	0,2I	8	4	I	I,40	6
		м2		0,84	0,06			-	0,08	-
I7	EI3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя	4,50	0,69	0,0I	3	I	-	0,50	2
		м2		0,30	-			-	-	-
I8	EI3-I70	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль, толщиной слоя 3 мм	0,05	85,90	I3,30	4	2	-	64,00	3
		I00 м2		44,80	3,99			-	5,I5	-
I9	EI3-I7I К=2	Увеличение слоя на 2 мм								
		цена I7х9,2	0,05	35,80	3,56	2	I	-	I4,60	I
		I00 м2		20,00	I,06			-	I,37	-
20	EI3-45	Кирпич кислотоупорный на портландцементном растворе М200 толщ.I30мм	0,05	23I5,00	34,00	I04	8	I	26I,00	I2
		I00 м2		I70,00	I0,20			-	I3,I6	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2I	Е6-226 толщ.I пI-I7 пI-I9	Стены и плоские днища РЕI из бетона М200 толщ.200 мм м3	7,25	46,4I 4,49	I,23 0,37	336	33	9 3	8,0I 0,48	58 3
22	СI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,I3	392,00 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
23	СI24-I6	Арматура класса АI т	0,0I	270,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
24	СI24-I8	Арматура класса А3 т	0,25	283,00 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
25	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
26	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,07	355,00 38,00	I,30 0,39	25	3	- -	64,00 0,50	4 -
27	Е6-247	Корректирование стен цементным раствором толщ. 20 мм м2	I7,30	30,80 0,73	0,53 0,I9	533	I3	9 3	I,20 0,25	2I 4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
28	Е6-249 К=2	Добавление на изменения толщины на I0 мм цена 0,44х2 м2	I7,30	0,88 0,I0	0,I0 0,04	I5	2	2 I	0,08 0,05	I I
29	ЕI3-I28 К=2	Окраска лаком БТ-783 за 2 раза цена I0,2х2 I00 м2	0,I7	20,40 I,62	0,28 0,08	4	-	- -	I,20 0,I0	- -
30	ЕI3-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	I7,30	I,83 0,84	0,2I 0,06	32	I5	4 I	I,40 0,08	24 I
3I	ЕI3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя м2	I7,30	0,69 0,30	0,0I -	I2	5	- -	0,50 -	9 -
32	ЕI3-I70	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль, толщиной слоя 3 мм стен I00 м2	0,I7	85,90 44,80	I3,30 3,99	I5	8	3 I	64,00 5,I5	II I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
33	EI3-I7I K=2	Увеличение на 2 мм цена I7x9,2 I00 м2	0,I7	35,80 20,00	3,56 I,06	6	3	- -	I4,60 I,37	3 -
34	EI3-45	Футеровка стен кирпичем кислотоупорным на портландцементном растворе М200 толщ.I30мм I00 м2	0,I7	23I5,00 I70,00	34,00 I0,20	400	29	6 2	26I,00 I3,I6	45 2
35	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	23,00	I,50 0,22	0,79 0,29	35	5	I9 7	0,39 0,37	9 9
36	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	3,00	I,96 0,30	I,09 0,40	6	I	3 I	0,53 0,52	2 2
37	E7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт	4,00	2,97 0,47	I,63 0,60	I2	2	6 2	0,82 0,77	3 3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
38	ССЦММ том 2 пI2-2	Стоимость фундаментных блоков ФВС24.4.6-Т м3	2,I7	40,90 -	- -	89	-	- -	- -	- -
39	ССЦММ том 2 пI2-I2	Стоимость фундаментных блоков ФБС9.4.6--Т м3	2,54	44,20 -	- -	II2	-	- -	- -	- -
40	ССЦММ том 2 пI2-8	Фундаментные блоки ФБСI2.4.3-Т м3	I,27	44,20 -	- -	56	-	- -	- -	- -
4I	ССЦММ том 2 пI2-5	Фундаментные блоки ФБСI2.4.6-Т м3	0,80	44,20 -	- -	35	-	- -	- -	- -
42	ССЦММ т.ч.	Стоимость закладных деталей кг	28,00	0,4I -	- -	II	-	- -	- -	- -
43	ССЦММ т.ч.	Металлизация закладных деталей кг	28,00	0,I7 -	- -	5	-	- -	- -	- -
44	Е6-20 ССЦММ	Местные заделки из бетона М-I50								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	том I пI-3 пI-4	цена 3I,7+(26,6-25,8)xI,02=32,52 м3	0,9I	32,52 I,55	0,76 0,23	30	I	- -	2,86 0,30	3 -
45	EII-II ССЦММ том I пI-I5 пI-I6	Бетон М-I50 цена 29,3+(27,2-26,3)xI,02=30,22 м3	0,86	30,22 I,62	- -	26	I	- -	2,90 -	2 -
46	E6-I68 ССЦММ том I пI-I6 I-I7	Монолитный пояс ПОМI из бетона МI50 цена 43,I-(28,2-27,2)xI,0I5=42,I м3	I,75	42,I0 4,9I	I,06 0,32	74	9	2 I	8,54 0,4I	I5 I
47	E9-46 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Монтаж стремянки т	0,02	59,74 I4,2I	33,06 I2,I5	I	-	- -	22,60 I5,67	- -
48	CI2I-I976 т.ч. т3	Стоимость металлоконструкций стремянки СТI из стали ВСТ3КП2 цена 384-8xI,0I т	0,02	375,92 -	- -	8	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
49	E9-202 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Монтаж стойки МСТI т	0,02	55,4I 26,26	I7,6I 5,25	I	I	- -	4I,00 6,77	I -
50	CI2I-2I09	Стоимость металлоконструкций стойки МСТI из стали ВСТ3 КП2 цена 455-8хI,0I т	0,02	446,92 -	- -	9	-	- -	- -	- -
5I	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2	0,0I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
52	EI3-I53 К=2	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5 за 2 раза цена I0х3,2 I00 м2	0,0I	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	2,30 0,I0	- -
53	EI0-28	Пробки деревянные м3	0,04	II0,00 I2,90	I,30 0,39	4	I	- -	24,00 0,50	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
54	EI0-20I	Антисептирование м3	0,04	3,82 0,46	0,I3 0,04	I	-	- -	0,87 0,05	- -
55	CIII-74	Гвозди кровельные и толевые т	0,0I	309,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
56	EI0-I93	Щиты деревянные с плитным утеплителем ЩП-ЩП3 м2	II,26	0,54 0,I5	0,09 0,03	6	2	I -	0,28 0,04	3 -
57	CI22-405	Стоимость щитов м2	II,26	3,34 -	- -	38	-	- -	- -	- -
58	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные цена 43,6х0,92х хI,2=48,I3 м3	0,55	48,I3 -	- -	26	-	- -	- -	- -
59	EI0-I38 cIII-523	Обивка с двух сторон листами из алюминия ШП цена 4,3-338х0,0I= 0,92 м2	I3,68	0,92 0,67	0,0I -	I3	9	- -	I,29 -	I8 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
60	EI0-I39 CIII-523	Обивка с одной стороны листами из алюминия ШП2 цена 2,9-338xI,0Ix 0,67=0,64 м2	0,85	0,64 0,45	0,0I -	I	-	- -	0,86 -	I -
6I	CII6-I4I9 доп B3 стр83	Стоимость алюминиевых листов м2	I5,00	20,90 -	- -	3I3	-	- -	- -	- -
62	EI0-I39	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с одной стороны по щитам ЩПЗ м2	3,60	2,90 0,45	0,0I -	I0	2	- -	0,86 -	3 -
63	EI0-3I8 доп. в2	Укладка щитов ДЩI м2	0,59	0,4I 0,36	0,05 0,02	I	-	- -	0,56 0,03	- -
64	CI22-405	Стоимость щитов м2	0,59	3,34 -	- -	2	-	- -	- -	- -
65	EI0-205	Антисептирование I0 м2	0,06	6,64 0,39	0,04 0,0I	I	-	- -	0,74 0,0I	- -
66	Пр-нт	Сверление отверс-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	24-I5 стр96 п2	тий в щите ДШI с количеством отверстий на I м2 до 200 м2	I,00	0,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -
67	EI3-45 ЦI чI п43	Укладка портландцементного раствора по узлу I цена 23I5-8I,2x23,6 I00 м2	0,0I	398,68 -	- -	5	-	- -	26I,00 -	3 -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			2707	I82	80 28		300 37
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2688	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			444	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		54
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I07	-		-
		Плановые накопления	руб.			25I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3383	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		390
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I6	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого по смете	руб.			3406	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		39I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I7	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил инженер I категории Т.В.Чапырина

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

Перфорация:

Подготовил техник I категории Е.С.Кляузова

Проверил ведущий инженер М.В.Волкова

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 I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарпл.	Общая стоимость,руб. всего	осн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслужив.машин на един.	обслуж.машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9		I0	II
I	Пр-нт 092-0I/2 поз.2I	Электроплитка бытовая с двумя чугунными электроконфорками тип ЭП4-2 шт	I	4,6			5					
2	Пр-нт 24-06 п06-002	Электронагреватель тип ЭВБО шт	I	65			65					

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
3	Пр-нт 64-0I п0I-058	Холодильник бытовой "Кристалл-4", абсорбционный тип АШ-I40 шт	I	I03		I03				
4	Пр-нт 64-0I пI0-0I5	Электросушитель для рук тип ЭС-2 шт	4	22		88				
5	Пр-нт 29-I0-0I п66	Шкаф металлический запираемый, односторонний шт	2	89		I78				
6	Пр-нт 56-0I-08	Шкаф деревянный запираемый, односторонний, число отделений - 3 шт	2	5I		I02				
7	Пр-нт 56-0I-08 п5-008	Шкаф деревянный, запираемый, односторонний, число отделений - 2 шт	I	5I		5I				
		Итого				592				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого с К=I,09I6 на комплектацию и регулировку				646				

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

Основание: АР-8

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,055 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I3 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,007 тыс.руб.
Показатели по смете:	
стоимость на расчетную единицу	
Производительность МВт	9,I7 руб.
I м2 общей площади	0,I6 руб.
I м3 объема здания	0,03 руб

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл машин	Стоим.един.руб. основн. зарпл.	Стоим.един.руб. в т.ч. зарпл.	Общая стоимость руб. всего	Общая стоимость руб. осн. зарпл.	Общая стоимость руб. экспл. машин	Общая стоимость руб. в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин на ед.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин всего	Затраты труда обслуж.машины
I	:2	:3	:4	:5	:6			:7	:8	:9		:I0		:II
I	EI0-I54	Установка шкафов ПК-I	3,00	I,I4 0,38	0,I0 0,03			3	I	- -		0,73 0,04	2 -	

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2	EI0-34	Обшивка стен шкафов древесно-стружечными плитами м2	6,33	I,95 0,30	0,02 0,0I	I2	2	- -	0,54 0,0I	3 -
3	CIII-450	Прибор для шкафов компл	3,00	2,83 -	- -	8	-	- -	- -	- -
4	EI5-706	Остекление оконным стеклом толщиной 4мм I00м2	0,02	I87,00 32,40	I,60 0,3I	3	-	- -	59,40 0,40	I -
5	EI5-56I	Окраска шкафов масляными красками за 2 раза I00м2	0,I3	70,I0 3I,50	0,69 0,2I	9	4	- -	56,00 0,27	7 -
6	CI47-24	Крепление стенок уголками I00кг	0,I5	40,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -
7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,I5	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
8	E46-5I	Рассверловка отверстий	0,03	I5,00 8,I5	6,85 2,06	I	-	- -	I3,80 2,66	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			45	7	- -		I3 -
		Стоимость общестроительных работ	руб			45	-	-		-
		Накладные расходы	руб			6	-	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			55	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Итого по смете	руб			55	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-

Главный инженер проекта — Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела — Т.П.Калашникова
Составил инженер I категории — Л.П.Силаева
Проверил руководитель группы — Е.П.Кочергина
Перфорация: подготовил техник I категории — Е.С.Кляузова
проверил ведущий инженер — М.В.Волкова

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы руб. всего	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. осн. зарпл.	Общая стоимость, руб всего	в т.ч. основ. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин на ед.	обслуж.машины 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 Доп. к прейск. 24-I8-29 I98Iч2 п09-73I	Стоимость панелей ПТСII0 трехслойных с обшивками из стальных профилированных листов с утеплителем из минеральной ваты м2	240,60	20,25	-	4872	-	-	-	-
				-	-			-	-	-	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
4I	С Доп к прейск. 24-I8-29 I98Iч2 п09-732	Стоимость панелей ТТСI трехслойных с отбивками из стальных профилированных листов с утеплителем из минеральной ваты м2	95,40	2I,50 -	- -	205I	-	- -	- -	- -
46	Е9-202 т.ч.п.I.6 табл.IпI0 К=I,03	Установка фасонных элементов т	I,05	56,4I 26,26	I7,6I 5,25	58	28	I9 6	4I,00 6,77	43 7
53	С ДопI BIп2409	Стоимость фасонных элементов т	0,0I	455,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			6986	28	I9 6	- -	43 7
		Стоимость общестроительных работ	руб			6923	-	-		-
		Накладные расходы	руб			II42	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I05
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	206	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления	руб			645	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			87I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I05
		Сметная заработная плата	руб			-	206	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			63	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-
		Итого по разделу I	руб			8783	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I55
		Сметная заработная плата	руб			-	24I	-		-
		Добавляется к смете I-I								
		Раздел 3. Стены панельные								
I	С Дополнение к прейскуранту 24-I8-29 I89I ч2 п09-73I	Стоимость стеновых панелей ПТСII0 трехслойных с обшивками из стальных профилированных листов стены кирпичные при температуре наружного воздуха -20	336,00	20,25 -	- -	6804	-	- -	- -	- -
		Исключается из сметы I-I								
2	E8-30	Стены из керамического кирпича								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:III
		наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	0,87	34,20	0,8I	30	2	-	4,05	4
		м3		2,2I	0,24			-	0,3I	-
3	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м	0,96	34,30	0,8I	33	2	I	3,90	4
				2,I0	0,24				0,3I	-
8	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	I7,00	0,23	0,I5	4	I	3	0,I3	2
		шт		0,08	0,06		-	I	0,08	I
9	ССЦММ п2-4	Раствор цементный MI00	0,05	24,40	-	I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I0	ССЦММ п9-92	Стоимость перемычек	0,32	64,40	-	2I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
II	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,06	3I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб			67I3	5	4 I	- -	I0 I
		Стоимость общестроительных работ	руб			67I3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			II09	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I03
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II9	-		-
		Плановые накопления	руб			626	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8448	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб			-	I93	-		-
		Итого по разделу 2	руб			8448	-	-		-

I	: 2	:3 :	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб			-	I93	-		-
		Добавляется к смете I-I								
		Раздел 4. Стены кирпичные								
I2	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	I2,00	0,23 0,08	0,I5 0,06	3	I	2 I	0,I3 0,08	2 I
I3	ССЦММ п2-4	Раствор цементный м3	0,04	24,40 -	- -	, I	-	- -	- -	- -
I4	ССЦММ п9-92	Стоимость перемычек м3	0,26	64,40	-	I7	-	-	-	-
I5	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,04	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		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	:I0	:II
		Раздел I2. Кровля								
		Исключается из сметы								
257	С ДопIвI п689	Стоимость плит минераловатных объемным весом I75кг/м3 м3	II,25	33,06 -	- -	372	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб руб			372	-	- -	-	- -
		Стоимость общестроительных работ	руб			372	-	-		-
		Накладные расходы	руб			6I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб			35	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			468	-	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого по разделу 4	руб			468	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			623	32	2I 6	- -	5I 7
		Стоимость общестроительных работ	руб			560	-	-		-
		Накладные расходы	руб			9I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I8	-		-
		Плановые накопления	руб			52	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			703	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			63	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления.	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-
		Итого по смете	руб			776	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		66
		Сметная заработная плата	руб			-	57	-		-

Составил инженер I категории Силаева А.П.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.ед.руб. всего	Стоим.ед.руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основн	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел./ч не занятых обслуж.машин	
				осн. зарпл.	в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.	обслуж.машины на ед.	обслуж.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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.I,6 таблIпI0 К=I,03	Установка фасонных элементов т	I,05	55,4I 26,26	I7,6I 5,25	58	28	I9 6	4I,00 6,77	43 7
48	С ДопIвI п2409	Стоимость фасонных элементов т	0,06	455,00 -	- -	27	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Добавляется к смете I-I								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			85	28 -	I9 6	- -	43 7
		Стоимость металломонтажных работ	руб			85	-	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			7	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных 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	:I0	:II
		Добавляется к смете I-I								
		Раздел I.								
		Стены панельные								
I	Е9-202 т.ч.пI.6 табл I пI0 К=I,03	Установка фасонных элементов т	I,05	55,4I 26,26	I7,6I 5,25	58	28	I9 6	4I,00 6,77	43 7
2	С ДопIвI п2409	Стоимость фасонных элементов Д7 т	0,06	455,00 -	- -	27	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб			85	28	I9 6		43 7
		Стоимость металломонтажных работ	руб			85	-	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			7	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-
		Итого по разделу 2	руб			99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-
		Раздел 3. Стены цокольного типа								
59	ССЦММ п8-347	Стоимость панелей длиной до 7м с распором арматуры до 7кг/м2	8I,20	I4,90	-	I2I0	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты	руб			I2I0	-	-		-
		по разделу 3	руб					-		

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб			I2I0	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I04	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I9	-		-
		Плановые накопления	руб			I05	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб			I4I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб			-	I9	-		-
		Итого по разделу 3	руб			I4I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб			-	I9	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Добавляется к смете № I-I Раздел 3. Стены цокольного типа								
I	ССЦММ п8-347	Стоимость панелей длиной до 7м с распором арматуры до 7кг/м2 толщиной 25см м2	58,88	I4,90 -	- -	877	-	- -	- -	- -
2	ССЦММ п8-35I	Стоимость панелей длиной до 7м с распором арматуры до 7кг на м2 толщиной 35см м2	22,36	I8,94 -	- -	423	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу	руб руб			I300	-	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб			877	-	-		-
		Накладные расходы	руб			75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I4	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления	руб			76	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I028	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб			-	I4	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			423	-	-		-
		Плановые накопления	руб			34	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			457	-	-		-
		Итого по разделу 4	руб			I485	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб			-	I4	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Раздел 4.								
		Стены кирпичные								
I	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этаже при высоте этажа до 4м	I,47	34,20	0,8I	50	3	I	4,05	6
		м3		2,2I	0,24				0,3I	-
2	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м	5,00	34,30	0,8I	I72	I0	4	3,90	I9
		м3		2,I0	0,24			I	0,3I	2
3	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	9,00	0,23	0,I5	2	I	2	0,I3	I
		шт		0,08	0,06			I	0,08	I

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: I0	:II
4	ССЦММ п2-4	Раствор цементный МI00 м3	0,03	24,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
5	ССЦММ п9-92	Стоимость перемычек м3	0,II	64,40 -	- -	7	-	- -	- -	- -
6	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,0I	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб руб			233	I4	7 2		26 3
		Стоимость общестроительных работ	руб			233	-	-		-
		Накладные расходы	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		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	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Итого по разделу 5	руб			273	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Раздел 9 8. Двери								
		Добавляется к смете I-I								
I	EI0-I05	Установка дверей ДГ24-I0	2,30	I,45	0,35	3	I	I	0,9I	2
		м2		0,55	0,II			-	0,I4	-
2	CI22-2I9	Стоимость дверей	2,30	I3,50	-	3I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
3	С ДопIвI пI69	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками	2,30	0,74	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
4	CIII-448	Стоимость приборов компл	I,00	3,II -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб руб			39	I	I -		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			-	I	-		-
		Итого по разделу 6	руб			45	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Добавляется к смете I-I								
I	С ДопIвI п689	Стоимость утеплителя из минераловатных плит толщиной II0мм объемным весом I75кг/м2	7,50	33,06	-	248	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб			248	-	-		-
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			248	-	-		-
		Накладные расходы	руб			4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			23	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3I2	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого по разделу 7	руб			3I2	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			6I0	I5	8 2		28 3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I87	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3I	-	-		-
		Накладные расходы								
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления	руб			I7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			235	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			423	-	-		-
		Плановые накопления	руб			34	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			457	-	-		-
		Итого по смете	руб			692	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-

Составил инженер I категории А.П.Силаева

gost.e-ecolog.ru