ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-264.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-6,5-I4ГМ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ. ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

А Л Ь Б О М 20

Сметы локальные

Архитектурно-строительная часть

23297-16

Отпускная цена
на момент реализации,
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 23297-16

903-I-264.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-6,5-I4ГМ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ. ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ.

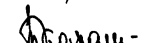
А Л Ь Б О М 20

Сметы локальные

Архитектурно-строительная часть

Разработан
ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

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

Главный инженер института		Ю.П. Фалалеев
Главный инженер проекта		Т.Г. Гусева
Начальник сметного отдела		Т.П. Калашникова

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	№ локальных смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	I-I	Общестроительные работы котельной	3
2	-	Сводка объемов и стоимости к локальной смете I-I	I00
3	I-2	Строительные работы фундаментов под оборудование и каналов внутри здания	I02
4	I-3	Строительные работы фундаментов под оборудование и каналов вне здания	I22
5	I-4	Строительные работы продувочного колодца	I59
6	I-5	Строительные работы бункера мокрого хранения соли	I69
7	I-6	Гардеробное оборудование	I90
8	I-7	Противопожарные шкафы ПКI	I93
9	-	Приложение к смете I-I. Вариант при t =-20°С	I96
I0	-	Приложение к смете I-I. Вариант при t =-40°С	207

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ. Здание из легких металлических конструкций. На общестроительные работы котельной.

Основание: АРI-АРI3 + КЖI-КЖI7.35

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I30,33I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I8395	чел.-ч.
Сметная заработная плата	I2,97I	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительность МВт	7644,05	руб.
I м2 общей площади здания	II4,02	руб.
I м3 объема здания	I9,50	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат единица измерения	Кол.	Стоим.единицы,руб. всего / осн. зарпл.	Стоим.единицы,руб. экспл. машин / в т.ч. зарпл.	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн. зарпл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин / в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслужив.машин / обслужив.машины на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслужив.машин / обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	2,30	I78,2I 7,64	I70 30 70,6I	4I0	I8	39I I62	I7,82 I0I,68	4I 234
2	EI-948 т.ч. п3.I7	Добор грунта вручную I00 м3	0,40	204,00 204,00	- -	82	82	- -	387,60 -	I55 -
3	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Погрузка грунта на самосвал I000 м3	0,04	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	7	-	7 3	I7,82 I0I,68	I 4
4	C3I0-I	Перевозка до I км т	4095,0	0,29 0,06	- -	II88	246	- -	0,09 -	369 -
5	EI-I95 т.ч. пI.II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	2,34	I4,33 I,59	I2,47 3,99	34	4	29 9	3,55 5,75	8 I3
6	EI-I74 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта необходимого для обратной засыпки I000 м3	2,I0	I49,66 6,4I	I43,04 59,22	3I5	I3	30I I25	I4,95 85,28	3I I79
7	C3I0-I	Перевозка до I км т	3682,0	0,29 0,06	- -	I068	22I	- -	0,09 -	33I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
8	EI-257 т.ч. пI.II.5	Засыпка траншеи и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до I0м бульдозерами грунт 2 группы	I,58	20,79	20,79	33	-	32	-	-
		I000 м3		-	7,25			II	I0,44	I6
9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	5,26	46,00	-	242	242	-	99,30	522
		I00 м3		46,00	-			-	-	-
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 группы	I5,78	9,69	3,49	I53	98	55	II,20	I77
		I00 м3		6,20	2,29			36	3,30	52
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			3532	924	8I5		I635
			руб.					346		498
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3532	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			582	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		53

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I04	-		-
		Плановые накопления	руб.			330	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4444	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2I86
		Сметная заработная плата	руб.			-	I374	-		-
		Итого по разделу I	руб.			4444	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2I86
		Сметная заработная плата	руб.			-	I374	-		-
		Раздел 2. Фундаменты.								
II	E6-I	Бетонная подготовка под фундаменты толщиной I00 мм М50 м3	23,30	27,40 0,70	0,28 0,08	638	I6	7 2	I,37 0,I0	32 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I2	E6-5	Монолитные ж/бетонные фундаменты М200 до 3 м3	2I,30	38,90	0,59	829	77	I3	6,66	I42
		м3		3,63	0,I8			4	0,23	5
I3	E6-6	Монолитные ж/бетонные фундаменты М200 до 5 м3	I5,00	37,20	I,29	558	42	20	5,I7	78
		м3		2,79	0,39			6	0,50	7
I4	E6-7	Монолитные ж/бетонные фундаменты М200 до I0 м3	62,00	37,20	I,I2	2306	I37	69	4,I0	254
		м3		2,2I	0,34			2I	0,44	27
I5	CI24-I	Арматура класса AI	0,28	270,00	-	76	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I6	CI24-2	Арматура класса A2	0,08	278,00	-	22	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I7	CI24-3	Арматура класса A3	I,84	270,00	-	497	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I8	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,39	44I,00	I,40	I72	48	-	2I0,00	82
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I9	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	3,I7	563,00 73,00	2,00 0,66	I785	23I	6 2	I23,00 0,85	390 3
20	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	35,56	I7,30 -	- -	6I5	-	- -	- -	- -
2I	E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	I7,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	III	46	45 I6	4,5I I,24	77 2I
22	ССЦММ п9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения из бетона М250 м3	0,34	68,32 -	- -	23	-	- -	- -	- -
23	ССЦММ п9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения из бетона М300 м3	0,34	69,I4 -	- -	24	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
24	ССЦММ п9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения М200 м3	4,9I	67,50 -	- -	33I	-	- -	- -	- -
25	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,95	24,50 -	- -	23	-	- -	- -	- -
26	CI47-3	Арматура А-3В I00 кг	I,32	22,40 -	- -	29	-	- -	- -	- -
27	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	0,95	3I,60 -	- -	30	-	- -	- -	- -
28	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,27	40,80 -	- -	II	-	- -	- -	- -
29	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,27	I7,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
30	E6-73	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм I00 м2	I,I3	90,20 25,30	0,90 0,27	I02	29	I -	44,80 0,35	5I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
3I	Е6-74 К=3	Подливка из цементного раствора 30 мм I00 м2	I,I3	I05,30 22,50	0,90 0,27	II9	25	I -	39,00 0,35	44 -
32	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	3,00	I,27 0,22	0,79 0,29	4	I	3 I	0,39 0,37	I I
33	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	I,00	I,65 0,30	I,09 0,40	2	-	I -	0,53 0,52	I I
34	ССЦММ пI2-I2	Стоимость блоков ФБС9.4-6Т м3	0,59	44,20 -	- -	26	-	- -	- -	- -
35	ССЦММ пI2-5	Стоимость блоков ФБСI2.4-6Т м3	0,27	44,20 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
36	СI47-24	Закладные детали I00 кг	0,04	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
37	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,04	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
38	E6-20	Заделки по месту из бетона MI00 м3	0,I0	3I,70 I,55	0,76 0,23	3	-	- -	2,86 0,30	- -
39	EI0-50	Закрыть гнездо щитом м2	0,60	4,92 0,50	0,I4 0,04	3	-	- -	0,94 0,05	I -
40	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00 м2	3,40	90,00 I9,50	I,50 0,45	306	66	6 2	33,60 0,58	II4 2
4I	E6-2	Набетонки из бетона M200 одновременно с фундаментными и зазоры между балками м3	23,60	37,53 2,45	0,37 0,II	886	58	9 3	4,50 0,I4	I06 3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
42	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00 м2	0,55	86,50 I9,60	I,50 0,45	48	II	I -	38,I0 0,58	2I -
43	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	0,05	563,00 73,00	2,00 0,66	28	4	- -	I23,00 0,85	6 -
44	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,50	I7,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
45	E6-83	Заземляющий контур т	0,05	44I,00 I24,00	I,40 0,42	22	6	- -	2I0,00 0,54	II -
46	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,52	I7,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
47	E4-252 e4-26I	Сварка и резка металла I00 м	0,57	I7,90 8,90	6,32 I,90	I0	5	4 I	I3,90 2,45	8 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
48	Е7-445	Установка перемычек шт	5,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	I -
49	ССЦММ п9-92	Стоимость перемычек м3	0,25	63,58 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
50	СI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I8	24,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
5I	СI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	0,02	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			9699	802	I86 58		I420 73
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9699	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I600	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I44
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	288	-		-
		Плановые накопления	руб.			900	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I2I99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I637
		Сметная заработная плата	руб.			-	II48	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I2I99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I637
		Сметная заработная плата	руб.			-	II48	-		-
		Раздел 3. Металлический каркас переплеты								
52	Е9-69 т.ч. пI.6 таб.I пI0 К=I,03 т.ч. пI.6 табл.I п5-9.I0 К=I,I2	Монтаж металлоконструкций рам из особопрочной стали т	35,78	3I,I5 II,88	I2,46 4,53	III5	425	446 I62	I8,30 5,84	655 209

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
53	E9-69 т.ч. пI.6 таб.I пI0 К=I,03	Монтаж металлоконструкций рам т	2,42	27,8I I0,6I	II,I3 4,05	67	26	27 I0	I8,30 5,22	44 I3
54	CI2I-I902	Стоимость рам из стали Вст3кп2 т	0,38	252,92 -	- -	96	-	- -	- -	- -
55	CI2I-I902	Стоимость рам из стали Вст3пс6-I т	I,67	262,0I -	- -	438	-	- -	- -	- -
56	CI2I-I902	Стоимость рам из стали 09Г2С-6 т	32,I0	304,35 -	- -	9770	-	- -	- -	- -
57	CI2I-I902	Стоимость рам из стали 09Г2СI2 т	4,05	308,39 -	- -	I249	-	- -	- -	- -
58	E9-33 т.ч. пI.6 таб.I пI0 К=I,03	Монтаж связей фахверка т	0,I7	44,29 I2,98	I8,65 6,79	8	2	3 I	I9,40 8,76	3 I
59	CI2I-I9II	Стоимость связей фахверка из стали Вст3сп2 т	0,I5	292,I3 -	- -	44	-	- -	- -	- -

I	2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
60	CI2I-I9II	Стоимость связей фахверка из стали ВстЗпсб-I т	0,02	280,0I -	- -	6	-	- -	- -	- -
6I	E9-33 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Монтаж связей рамного каркаса т	I,30	44,29 I2,98	I8,65 6,79	58	I7	24 9	I9,40 8,76	25 II
62	CI2I-I9II	Стоимость металлоконструкций связей из стали ВстЗкп2 т	0,0I	270,92 -	- -	3	-	- -	- -	- -
63	CI2I-I9II	Стоимость связей из стали ВстЗсп5 т	I,I4	292,I3 -	- -	333	-	- -	- -	- -
64	CI2I-I9II	Стоимость связей из стали ВстЗпсб-I т	0,I5	280,0I -	- -	42	-	- -	- -	- -
65	E9-94 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Монтаж металлоконструкций прогонов кровли т	8,34	30,08 8,96	I4,73 5,I5	25I	75	I23 43	I3,50 6,64	II3 55

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
66	CI2I-I924	Стоимость прогонов кровли из стали ВстЗпс6 т	6,90	2I9,00 -	- -	I5II	-	- -	- -	- -
67	CI2I-I924	Стоимость прогонов из стали ВстЗпс6-I т	I,36	220,0I -	- -	299	-	- -	- -	- -
68	CI2I I924	Стоимость прогонов кровли из стали ВстЗпс6 т	0,08	2I9,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
69	E9-24 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03 т.ч. таб.2 п2 К=I,I	Монтаж настила кровли I00 м2	8,94	42,86 20,5I	I5,76 5,28	383	I83	I4I 47	34,54 6,8I	309 6I
70	Доп.I BI п24I5	Стоимость металлоконструкций настила кровли толщиной 0,8 мм т	9,78	390,00 -	- -	38I4	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
7I	E9-33 т.ч. пI.6 табI пI0 K=I,03 т.ч. пI.6 табл.I п5-9.I0 K=I,I2	Монтаж стоек фахверка из особопрочной стали т	0,38	49,60 I4,54	20,88 7,60	I9	6	8 3	I9,40 9,80	7 4
72	E9-33 т.ч. пI.6 табI пI0 K=I,03	Монтаж стоек фахверка т	3,80	44,29 I2,98	I8,65 6,79	I68	49	7I 26	I9,40 8,76	74 33
73	CI2I-I783	Стоимость стоек фахверка из стали ВстЗкп2 т	0,I0	280,92 -	- -	28	-	- -	- -	- -
74	CI2I-I783	Стоимость стоек фахверка из стали ВстЗпс6-I т	0,I2	290,0I -	- -	35	-	- -	- -	- -
75	CI2I-I783	Стоимость стоек фахверка из стали ВстЗсп5 т	3,58	302,I3 -	- -	I082	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
76	CI2I-I783	Стоимость стоек фахверка из особопрочной стали 09Г2СI2 т	0,38	338,I7 -	- -	I29	-	- -	- -	- -
77	E9-II6 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Монтаж ригелей стеновых панелей т	6,57	32,I4 I0,30	I5,24 4,88	2II	68	I00 32	I5,60 6,30	I02 4I
78	CI2I-I792	Стоимость ригелей стеновых панелей из стали Вст3кп2 т	5,82	290,92 -	- -	I693	-	- -	- -	- -
79	CI2I-I792	Стоимость ригелей из стали Вст3пс6-I т	0,75	300,0I -	- -	225	-	- -	- -	- -
80	E9-49 т.ч. пI.6 табI 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
8I	CI2I-I785	Стоимость стоек из стали Вст3кп2 т	0,I2	250,92 -	- -	30	-	- -	- -	- -
82	CI2I-I785	Стоимость стоек дверей и ворот из								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		стали Вст3сп5 т	0,42	272,I3 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
83	E20-534 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Монтаж стаканов кровли шт	9,00	I2,98 II,I2	0,66 0,20	II7	I00	6 2	I8,90 0,26	I70 2
84	CI2I- 2I0I	Стоимость металлоконструкций стаканов из стали Вст3кп2 т	0,I8	302,92 -	- -	55	-	- -	- -	- -
85	CI2I- 2I0I	Стоимость стаканов из стали Вст3пс6-I т	0,93	3I2,0I -	- -	290	-	- -	- -	- -
86	CI2I- 2I0I	Стоимость стаканов из стали Вст3сп2 т	I,56	324,I3 -	- -	506	-	- -	- -	- -
87	E9-II6 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Монтаж балок перекрытия т	5,8I	32,I4 I0 30	I5,24 4,88	I87	60	88 28	I5,60 6,30	9I 37
88	CI2I- I959	Стоимость балок перекрытия из стали Вст3кп2 т	0,25	204,92 -	- -	5I	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
89	CI2I-I957	Стоимость балок из стали Вст3пс6-I т	5,40	273,0I -	- -	I474	-	- -	- -	- -
90	CI2I-I957	Стоимость балок из стали Вст3кп2 т	0,I6	263,92 -	- -	42	-	- -	- -	- -
9I	E9-5I т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03 т.ч. пI.6 табл.I п5-9.I0 К=I,I2 т.ч. табл.2 п2 К=I,I	Монтаж колонн из особопрочной стали т	0,35	22,84 7,6I	I0,50 3,95	8	3	3 I	I0,06 5,I0	4 2
92	E9-5I т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03 т.ч. табл.2 п2 К=I,I	Монтаж колонн т	I,56	20,39 6,80	9,37 3,52	32	II	I4 5	I0,06 4,54	I6 7
93	CI2I-I942	Стоимость колонн из стали Вст3пс6-I т	I,56	269,0I -	- -	420	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
94	CI2I-I942	Стоимость колонн из стали 09Г2CI2 т	0,35	3I7,25 -	- -	III	-	- -	- -	- -
95	E9-40 т.ч. пI.6 табI пI0 K=I,03	Монтаж монорельсов и поддерживающих балок м	I35,00	3,79 0,75	2,72 0,95	5I2	I0I	367 I28	I,28 I,23	I73 I66
96	CI2I-I829	Стоимость металлоконструкций из стали Вст3пс6 т	0,33	25I,00 -	- -	83	-	- -	- -	- -
97	CI2I-I829	Стоимость металлоконструкций из стали Вст3пс6-I т	I,II	252,0I -	- -	280	-	- -	- -	- -
98	CI2I-I825	Стоимость металлоконструкций из стали Вст3гпс5 т	2,87	245,06 -	- -	703	-	- -	- -	- -
99	CI2I-I825	Стоимость металлоконструкций из стали Вст3сп5-I т	I,26	258,I9 -	- -	325	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I00	E9-47 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Монтаж балок площадок т	6,97	48,20 I9,57	I8,I3 5,59	336	I36	I26 39	30,I0 7,2I	2I0 50
I0I	CI2I-I979	Стоимость балок площадок из стали Вст3кп2 т	5,67	3I7,92 -	- -	I803	-	- -	- -	- -
I02	CI2I-I979	Стоимость балок из стали Вст3пс6-I т	I,30	327,0I -	- -	425	-	- -	- -	- -
I03	E9-47 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03 т.ч. пI.6 таб.I п5-9.I0 К=I,I2	Монтаж стоек из особопрочной стали т	0,I0	53,99 2I,92	20,30 6,26	5	2	2 I	30,I0 8,08	3 I
I04	E9-47 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Монтаж стоек площадок т	I,75	48,20 I9,57	I8,I3 5,59	84	34	32 I0	30,I0 7,2I	53 I3
I05	CI2I-I979	Стоимость металлоконструкций стоек								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		из стали Вст3кп2	0,65	3I7,92	-	207	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I06	CI2I-I979	Стоимость металлоконструкций из стали Вст3пс6-I	I,I0	327,0I	-	360	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I07	CI2I-I979	Стоимость металлоконструкций из стали 09Г2CI2	0,I0	382,0I	-	38	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I08	E9-209 т.ч. пI.6 табI пI0 K=I,03 т.ч. табл.2 п2 K=I,I	Монтаж каркаса опоры под деаэратор	2,8I	76,35	20,60	2I5	I09	58	59,I8	I66
		т		38,86	6,I5			I7	7,93	22
I09	CI2I-2097	Стоимость металла из стали Вст3кп2	2,00	298,92	-	598	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
II0	CI2I-2097	Стоимость металлоконструкций из стали Вст3пс6-I	0,8I	308,0I	-	249	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
III	Е9-I23 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03 т.ч. табл.2 п2 К=I,I	Монтаж сетчатых перегородок	I,56	49,88	I,03	78	6I	I	68,86	I07
		т		38,86	0,3I			-	0,40	I
II2	CI2I-I794	Стоимость металлоконструкций из стали 08КП	0,06	40I,92	-	24	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
II3	CI2I-I794	Стоимость металлоконструкций из стали Вст3кп2	0,93	40I,92	-	374	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
II4	CI2I-I793	Стоимость металлоконструкций из стали Вст3кп2	0,02	327,92	-	7	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
II5	CI2I-I793	Стоимость металлоконструкций из стали Вст3сп2	0,42	349,I3	-	I47	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
II6	CI2I-I793	Стоимость металлоконструкций из стали ВстЗпсб-I т	0,I4	337,0I -	- -	47	-	- -	- -	- -
II7	Е доп I В2 п9-229 т.ч. пI.6 таб I пI0 К=I,03 т.ч. таб.2 п2 К=I,I	Монтаж балок и подвесок для крепления трубопроводов т	4,47	65,94 50,08	7,65 3,23	295	224	34 I4	79,86 4,I7	357 I9
II8	CI2I-I924	Стоимость балок и подвесок для крепления трубопроводов из стали ВстЗкп2 т	I,99	2I0,92 -	- -	420	-	- -	- -	- -
II9	CI2I-I924	Стоимость балок и подвесок для крепления трубопрово-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		дов из стали Вст3пс6-I т	2,48	220,0I -	- -	546	-	- -	- -	- -
I20	Е допI В2 п9-2 29 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03 т.ч. табл.2 п2 К=I,I	Монтаж опор под трубопроводы т	2,76	65,94 50,08	7,65 3,23	I82	I38	2I 9	79,86 4,I7	220 I2
I2I	CI2I-2022	Стоимость металлоконструкций из стали Вс3сп2 т	0,38	278,26 -	- -	I06	-	- -	- -	- -
I22	CI2I-2022	Стоимость металлоконструкций из стали Вст3пс6-I т	2,06	266,0I -	- -	548	-	- -	- -	- -
I23	CI2I-2022	Стоимость металлоконструкций из стали Вст3кп2 т	0,32	256,92 -	- -	82	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I24	E9-46 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03 т.ч. табл.2 п2 К=I,I	Монтаж лестниц т	0,92	6I,I6 I5,64	33,06 I2,I5	56	I4	30 II	24,86 I5,67	23 I4
I25	CI2I-I975	Стоимость металлоконструкций лестниц т	0,92	349,92 -	- -	322	-	- -	- -	- -
I26	E9-46 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03 т.ч. п2 К=I,I	Монтаж ограждения т	I,I2	6I,I6 I5,64	33,06 I2,I5	68	I8	37 I4	24,86 I5,67	28 I8
I27	CI2I-I98I	Стоимость ограждения т	I,I2	3I8,92 -	- -	357	-	- -	- -	- -
I28	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2	49,00	7,7I 2,05	0,20 0,06	378	I00	I0 3	3,I0 0,08	I52 4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I29	EI3-I53 К=2	Окраска двумя слоями эмали I00 м2	49,00	20,60 3,02	0,24 0,08	I009	I48	I2 4	4,60 0,I0	225 5
I30	Е доп I BI пI3-388	Устройство подмостей для окраски стальных конструкций т	5,8I	5,72 2,33	2,20 0,66	33	I4	I3 4	4,05 0,85	24 5
I3I	Е доп I BI пI3-389	Устройство подмостей для окраски стальных конструкций т	I03,90	5,08 I,8I	I,6I 0,49	528	I88	I67 5I	3,I7 0,63	329 65
I32	EI3-292	Огнезащитное фосфатное покрытие балок м2	200,00	3,4I 0,09	0,I5 0,05	682	I8	30 I0	0,I4 0,06	28 I2
I33	EI3-292 К=3	Огнезащитное фосфатное покрытие колонн м2	I0,00	I0,23 0,27	0,45 0,I5	I02	3	4 I	0,42 0,I9	4 2
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			39203	2345	2029 694		3734 896

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2914	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			481	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		41
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	81	-		-
		Плановые накопления	руб.			272	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3667	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		896
		Сметная заработная плата	руб.			-	625	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			36289	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3122	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		284
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	559	-		-
		Плановые накопления	руб.			3I52	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			42563	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3827
		Сметная заработная плата	руб.			-	2907	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			46230	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4955
		Сметная заработная плата	руб.			-	3679	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Раздел 4. Оконные переплеты								
I34	E9-34 т.ч. пI.6 табI пI0 K=I,03	Монтаж оконных переплетов I00 м2	I,I8	287,37 7I,07	I60,68 52,22	339	84	I90 62	III,00 67,36	I3I 79
I35	CI2I-274	Стоимость металлических переплетов шт	49,00	24,I2 -	- -	II82	-	- -	- -	- -
I36	E допI BI пI5-772	Остекление стальных переплетов стеклопакетами I00 м2	I,0I	53,40 44,40	2,40 0,72	54	45	3 I	79,70 0,93	80 I
I37	CIII-599	Стоимость стеклопакетов м2	I0I,00	9,87 -	- -	997	-	- -	- -	- -
I38	CI2I-328	Стоимость нащельников т	0,26	269,00 -	- -	70	-	- -	- -	- -
I39	EI3-I2I	Огрунтовка переплетов грунтовкой I00 м2	I,73	7,7I 2,05	0,20 0,06	I3	4	- -	3,I0 0,08	5 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I40	EI3-I53 К=2	Окраска переплетов за 2 раза эмалями I00 м2	I,73	20,60 3,02	0,24 0,08	36	5	- -	4,60 0,I0	8 -
I4I	E6-73	Цементная подливка I00 м2	0,20	90,20 25,30	0,90 0,27	I8	5	- -	44,80 0,35	9 -
I42	E6-86	Арматура BI т	0,0I	I5,30 6,76	I,40 0,42	I	-	- -	I2,30 0,54	- -
I43	CI24-43	Стоимость арматуры т	0,0I	392,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I44	E7-709	Герметизация окон I00 м	3,I4	88,00 I0,40	20,60 6,I8	276	33	64 I9	I8,40 7,97	58 25
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			2990	I76	257 82		29I I05
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I399	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			23I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления	руб.			I30	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I760	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		207
		Сметная заработная плата	руб.			-	I54	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I59I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб.			I38	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I866	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		223
		Сметная заработная плата	руб.			-	I70	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			3626	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		430
		Сметная заработная плата	руб.			-	324	-		-
		Раздел 5. Перекрытие								
I45	Е7-463	Укладка плит перекрытий шт	29,00	4,72 I,39	I,06 0,38	I37	40	3I II	2,29 0,49	66 I4
I46	ССЦММ п8-479	Стоимость плит перекрытий с круглыми пустотами с расчетной нагрузкой II30 кг/м2	2I6,72	9,63 -	- -	2087	-	- -	- -	- -
I47	Е6-I8I	Монолитные участки перекрытия из бетона М200 м3	5,I3	44,50 4,94	0,92 0,28	228	25	4 I	8,79 0,36	45 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I48	CI47-I6	Арматуры Вр-I I00 кг	0,I3	3I,60 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I49	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,03	338,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I50	CI24-I2	Арматура класса A3 т	0,22	325,00 -	- -	72	-	- -	- -	- -
I5I	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I2	44I,00 I24,00	I,40 0,42	53	I5	- -	2I0,00 0,54	25 -
I52	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I,20	I7,30 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
I53	EI5-299	Оштукатурка балок по сетке I00 м2	0,07	3,96 74,00	6,00 I,80	I	5	- -	I28,00 2,32	8 -
I54	EI5-305	Устройство каркаса I00 м2	0,07	I,2I 24,70	0,80 0,24	I	2	- -	4I,20 0,3I	3 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I55	E46-56	Высверлить по месту отверстия I00 шт	0,09	I5I,00 82,40	68,60 20,50	I4	7	6 2	I40,00 26,44	I3 2
I56	CI24-I2	Арматура AI т	0,04	325,00 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I57	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,09	44I,00 I24,00	I,40 0,42	40	II	- -	2I0,00 0,54	I9 -
I58	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,90	I7,30 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
I59	E7-29I	Соединительные элементы т	0,04	34I,00 2I,30	- -	I4	I	- -	34,00 -	I -
I60	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,39	I7,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I6I	EI0-28	Прокладка бруса м3	0,02	II0,0 I2,90	I,30 0,39	2	-	- -	24,00 0,50	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I62	EI0-205	Антисептирование I0 м2	0,50	6,64 0,39	0,04 0,0I	3	-	- -	0,74 0,0I	- -
I63	EI3-292 К=3	Огнезащитное покрытие балок м2	200,00	I0,23 0,27	0,45 0,I5	2046	54	90 30	0,42 0,I9	84 38
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			4769	I60	I3I 44		264 56
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4769	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			788	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		7I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I40	-		-
		Плановые накопления	руб.			444	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			600I	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		39I
		Сметная заработная плата	руб.			-	344	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			600I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		39I
		Сметная заработная плата	руб.			-	344	-		-
		Раздел 6. Перегородки								
		Панельные								
I64	E7-279	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально при заполнении швов раствором, площадью до I0 м2	II,00	6,79	I,35	75	2I	I5	3,I2	34
		шт		I,95	0,42			5	0,54	6

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I65	Е7-280	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально при заполнении швов раствором, площадью до I5 м2 шт	6,00	8,07 2,3I	I,79 0,55	48	I4	I0 3	3,72 0,7I	22 4
I66	ССЦММ п8-4I2	Стоимость перегородок м2	I80,56	5,82 -	- -	I05I	-	- -	- -	- -
I67	Е7-445	Установка опорных подушек шт	I0,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	3	I	2 I	0,I3 0,08	I I
I68	ССЦММ п9-92	Стоимость опорных подушек м3	0,I0	63,58 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I69	СI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,04	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I70	СI47-24	Закладные детали I00 кг	0,35	40,80 -	- -	I4	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I7I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,35	I7,30 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I72	E7-29I	Соединительные элементы т	0,08	342,00 2I,30	- -	27	2	- -	34,00 -	3 -
I73	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,80	I7,30 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I74	E4I-48	Проконопатка просмоленным шнуром кг	33,50	3,70 0,02	0,0I 0,0I	I24	I	- -	0,04 0,0I	I -
I75	E7-707	Герметизирующая мастика с 2-х сторон I00 м	I,00	9I,80 II,00	20,60 6,I8	92	II	20 6	I8,60 7,97	I9 8
I76	E7-70I	Герметизирующая прокладка герметиком I00 м	2,63	42,30 4,02	0,08 0,02	III	II	- -	6,43 0,03	I7 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I77	E6-83	Установка швеллера т	0,04	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I8	5	- -	2I0,00 0,54	8 -
I78	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,38	I7,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I79	E46-59	Рассверловка отверстий I00 м	0,I0	4I,40 23,60	I7,80 5,34	4	2	2 I	4I,60 6,89	4 I
I80	E46-7I	Заделка отверстий бетоном М200 м3	0,30	70,47 38,90	I,I0 0,33	2I	I2	- -	74,60 0,43	22 -
I8I	E6-73	Цементная подливка под перегородки I00 м2	0,I5	90,20 25,30	0,90 0,27	I4	4	- -	44,80 0,35	7 -
I82	E6-74 K=2	Цементная подливка I00 м2	0,I5	70,20 I5,00	0,60 0,I8	II	2	- -	26,00 0,23	4 -
I83	EI3-292	Покрытие закладных и соединительных деталей огнезащитным составом м2	5,00	3,4I 0,09	0,I5 0,05	I7	-	- -	0,I4 0,06	I -

I	:2	:3	:4	5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I84	EI-II86	Промывка водой I00 м3	0,40	9,90 0,56	8,34 I,20	4	-	3 -	I,27 I,73	I I
I85	E45-I76	Заделка асбестовым шнуром I00 кг	0,05	I0,50 9,8I	0,06 0,02	I	-	- -	I7,80 0,03	I -
I86	CII4-354	Стоимость шнура т	5,00	3,68 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
		Кирпичные перегородки								
I87	E8-43	Перегородки из силикатного кирпича толщиной I20 мм I00 м2	2,40	462,00 74,00	7,70 2,3I	III0	I78	I9 6	I37,00 2,98	329 7
I88	E8-43	Перегородки из керамического кирпича I00 м2	0,68	496,00 74,00	7,70 2,3I	338	50	6 2	I37,00 2,98	93 2
I89	EII-II	Утолщение под перегородки из бетона М100 м3	2,90	29,30 I,62	- -	85	5	- -	2,90 -	8 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I90	E6-86	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,09	I5,30	I,40	I	I	-	I2,30	I
		т		6,76	0,42			-	0,54	-
I9I	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой	0,09	392,00	-	35	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I92	E8-I8	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя: рубероидом	0,I8	232,00	4,37	4I	2	I	I9,70	3
		I00 м2		I9,80	I,3I			-	I,69	-
I93	E9-88 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Монтаж металлических рамок РМ2 и РМ3	0,03	42,54	II,74	I	-	-	24,60	I
		т		I5,86	4,46			-	5,75	-
I94	CI47-24	Стоимость металлических рамок РМ2 РМ3	0,30	40,80	-	I2	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I95	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ГФ-02I I00 м2	0,0I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I96	EI3-I53 К=2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза I00 м2	0,0I	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	4,60 0,I0	- -
I97	EI0-28	Деревянные бруски по узлу I0 АРII м3	0,05	II0,00 I2,90	I,30 0,39	6	I	- -	24,00 0,50	I -
I98	EI0-I55	Установка и крепление наличников I00 м	0,67	4,43 4,I6	0,I3 0,04	3	3	- -	7,94 0,05	5 -
I99	CI22-492	Стоимость наличников тип I размером 54хI3 м	66,50	0,23 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
200	E26-27	Заполнение минеральной ватой в местах примыкания перегородок с покрытием м3	0,60	6,2I 5,54	0,I4 0,04	4	3	- -	9,59 0,05	6 -
20I	С доп BI п625	Стоимость минеральной ваты цена=I3.6. I.05.I.5 м3	0,60	2I,42 -	- -	I3	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
202	СIII-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,05	573,00 -	- -	29	-	- -	- -	- -
		По узлам АРI0-АРI2								
203	Е9-202 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Заделка примыкания перегородок со стеной т	0,07	55,4I 26,26	I7,6I 5,25	4	2	I -	4I,00 6,77	3 -
204	С доп ВI пI2409	Стоимость элементов крепления Д3 и Д4 из оцинкованной стали т	0,07	455,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
205	Е9-202 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Примыкание из оцинкованной стали к перекрытию и отделка кровельного покрытия т	0,39	55,4I 26,26	I7,6I 5,25	22	I0	7 2	4I,00 6,77	I6 3
206	С доп ВI пI2405	Стоимость элементов крепления из оцинкованной стали к перекрытию	0,39	529,00 -	- -	206	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
207	E26-9	Утепление отдельных мест примыкания перегородок к наружной стене плитами минераловатными м3	I,26	I9,00 I2,00	0,79 0,24	24	I5	I -	22,00 0,3I	28 -
208	С доп BI п690	Стоимость плит минераловатных м3	I,26	84,79 -	- -	I07	-	- -	- -	- -
209	E7-740 доп B2	Обшивка листами асбестоцементными по узлу I3	2,83	30I,00 86,00	70,20 2I,80	852	243	I99 62	I48,00 28,I2	4I9 80
2I0	CIII-30	Стоимость асбестоцементных листов толщиной I0 мм цена: 640:300 м2	2,83	2,I3 -	- -	6	-	- -	- -	- -
2II	С доп BI п229	Кумароново-каучуковая мастика КН-3 т	0,02	7I4,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
2I2	EI0-28	Установка деревянных брусьев м3	I,00	II0,00 I2,90	I,30 0,39	II0	I3	I -	24,00 0,50	24 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2I3	EI0-20I	Антисептирование деревянных брусьев м3	I,00	3,82 0,46	0,I3 0,04	4	-	- -	0,87 0,05	I -
2I4	CIII-632	Шурупы 6х40 т	-	485,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
2I5	CIII-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,0I	573,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
2I6	CIII-7I	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм т	0,02	457,00 -	- -	9	-	- -	- -	- -
2I7	CIII-99	Заклепки комбинированные т	0,02	348,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
2I8	EII-273 доп BI	Устройство плинтусов в листах примыкания I00 пм	0,03	26,70 8,I0	0,20 0,06	I	-	- -	I5,I0 0,08	- -
2I9	EI5-56I	Окраска плинтусов масляной краской I00 м2	-	70,I0 3I,50	0,69 0,2I	I	-	- -	56,00 0,27	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
220	EI3-292	Покрытие металлических элементов крепления огнезащитным фосфатным покрытием м2	2,00	3,4I 0,09	0,I5 0,05	7	-	- -	0,I4 0,06	- -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			4794	6I2	287 88		I083 II3
		Стоимость общестроительных работ	руб.			45I7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			744	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		65
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I30	-		-
		Плановые накопления	руб.			42I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5682	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I238

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	8I6	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			277	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			24	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			325	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			6007	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I263
		Сметная заработная плата	руб.			-	833	-		-
		Раздел 7. Стены цокольного типа								
22I	E7-247	Установка панелей площадью до I0м2	I5,00	I6,30	5,72	244	6I	86	6,60	99
		шт		4,05	2,06			3I	2,66	40
222	E7-26I	Установка панелей площадью до 5 м2	I,00	II,30	4,03	II	3	4	5,38	5
		шт		3,33	I,44			I	I,86	2
223	ССЦММ п8-347	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщиной 25 см	I09,27	I4,90	-	I628	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
224	ССЦММ п8-323	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м2	3,60	I4,40	-	52	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

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

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
23I	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	3,I4	40,80 -	- -	I28	-	- -	- -	- -
232	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	3,I4	I7,30 -	- -	54	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			2255	87	II3 39		I43 5I
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2255	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			373	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		35
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	67	-		-
		Плановые накопления	руб.			2I0	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2838	- -	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		229
		Сметная заработная плата	руб.			-	I93	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			2838	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		229
		Сметная заработная плата	руб.			-	I93	-		-
		Раздел 8. Стены								
233	E8-30	Кладка наружных стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	II,30	34,20	0,8I	386	25	9	4,05	46
		м3		2,2I	0,24			3	0,3I	4
234	E8-36	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	8,I0	34,30	0,8I	278	I7	7	3,90	32
		м3		2,I0	0,24			2	0,3I	3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
235	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	30,00	0,23	0,I5	7	2	5	0,I3	4
		шт		0,08	0,06			2	0,08	2
236	ССЦММ п2-4	Раствор цементный МI00	0,07	24,40	-	2	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
237	ССЦММ п9-92	Перемычки сборные ж/бетонные из бетона М200 объемом до 0,5 м3	0,58	64,40	-	37	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
238	СI47-8	Арматура А-3	0,0I	24,50	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
239	СI47-I6	Проволочная арматура Вр-I	0,I0	3I,60	-	3	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
240	Е7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов	0,26	342,00	-	89	6	-	34,00	9
		т		2I,30	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
24I	CI47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	2,60	I7,30 -	- -	45	-	- -	- -	- -
242	E8-59	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,09	42I,I8 27,80	I,38 0,4I	38	3	- -	54,30 0,53	5 -
243	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,05	44I,00 I24,00	I,40 0,42	22	6	- -	2I0,00 0,54	II -
244	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,50	I7,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
245	E7-47	Кладка столбика из силикатного кирпича м3	0,40	36,60 4,I2	0,85 0,26	I5	2	- -	6,87 0,34	3 -
		Панельные								
246	E9-3I т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Монтаж стеновых панелей со стальными общивками I00 м2	6,07	255,44 8I,47	I0I,76 38,2I	I552	495	6I8 232	I36,00 49,29	826 299

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
247	С доп к Пр-ту 24-I8-29 I98I ч2 п09-73I	Стоимость стеновых панелей ПТСII0 трехслойных с обшивками из стальных профилированных листов с утеплителем из минеральной ваты м2	398,II	20,25 -	- -	8062	-	- -	- -	- -
248	С доп к пр-ту 24-I8-29 I98I ч2 п09-732	Стоимость стеновых панелей ПТСI30 трехслойных с обшивками из стальных профилированных листов с утеплителем из минеральной ваты м2	209,3I	2I,50 -	- -	4500	-	- -	- -	- -
249	С доп BI п2392	Транспортные расходы цена=2I,9-2I м2	607,42	0,90 -	- -	547	-	- -	- -	- -
250	Е9-209 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Установка металлических рам т	0,07	72,82 35,33	20,60 6,I5	5	2	I -	53,80 7,93	4 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
25I	CI2I-2095	Стоимость металлических рам РМ4, РМ5	0,07	393,00	-	28	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
252	Е9-202 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Установка фасонных элементов	I,70	55,4I	I7,6I	94	45	30	4I,00	70
		т		26,26	5,25			9	6,77	I2
253	С доп ВI п2409	Стоимость фасонных элементов Д-7 Д30.Д3I.Д32.Д32А. Д32Б	I,64	455,00	-	746	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
254	С доп ВI п24I2	Стоимость фасонных элементов Д-I2	0,03	I658,00	-	50	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
255	С доп ВI п24II	Стоимость фасонных элементов Д23Б	0,03	263,00	-	8	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
256	CIII-58	Болты строительные с гайками и шайбами	0,28	573,00	-	I60	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
257	CIII-7I	Самонарезающие винты	0,0I	457,00	-	5	-	--	-	-
		т		-	-			-	-	-
258	CIII-99	Заклепки комбинированные	0,65	348,00	-	226	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
259	CIII-46	Шайбы ШI	0,02	53I,00	-	II	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
260	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:								
		ГФ-02I	0,02	7,7I	0,20	I	-	-	3,I0	-
		I00 м2		2,05	0,06			-	0,08	-
26I	EI3-I53 К=2	Окраска стальных конструкций эмалью ПФ-II5 за 2 раза	0,02	20,60	0,24	I	-	-	4,60	-
		I00 м2		3,02	0,08			-	0,I0	-
262	E7-29I	Установка соединительных элементов МС5-МСI3	0,28	342,00	-	96	6	-	34,00	I0
		т		2I,30	-			-	-	-
263	CI47-29	Оцинковка элементов крепления	I9,76	I7,30	-	342	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.			I7366	609	670 248		I020 32I
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I6435	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			27I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		250
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	488	-		-
		Плановые накопления	руб.			I532	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			20679	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		352
		Сметная заработная плата	руб.			-	562	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			93I	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Накладные расходы	руб.			80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб.			8I	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I092	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I2I9
		Сметная заработная плата	руб.			-	797	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			2I77I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I598
		Сметная заработная плата	руб.			-	I359	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Раздел 9. Окна								
264	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами площадью до 5м2	2,I6	2,99	0,36	6	2	I	I,38	3
		м2		0,74	0,II			-	0,I4	-
265	CI22-I59	Стоимость оконного блока ПВДI2-I8.I	2,I6	I5,I0	-	33	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
266	С доп BI пI02	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками цена=2.09.0.37	2,I6	0,77	-	2	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
267	С доп B3 прил.23 п9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3 мм стеклом	0,50	3,45	-	2	-	--	-	-
		м2		-	-			-	-	-
268	С доп B3 прил.23 пI0	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом	I,66	4,I0	-	7	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
269	EI0-88	Установка приборов оконных шт	I,00	0,24 0,24	- -	I	-	- -	0,46 -	- -
270	CIII-435	Стоимость оконных приборов компл.	I,00	I,72 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. руб.			53	2	I -		3 -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			53	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Раздел I0. Двери								
27I	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью до 3 м2	8 60	I,63	0,35	I4	5	3	0,9I	8
		м2		0,55	0,II			I	0,I4	I
272	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м2	3I,73	2,I8	0,I3	69	2I	4	I,I6	37
		м2		0,67	0,04			I	0,05	2
273	EI0-I40	Конопатка дверных блоков паклей в наружных стенах	6,72	I,34	-	9	I	-	0,36	2
		м2		0,20	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
274	CI22-2I9	Дверные блоки ДНГ24--I0П ГОСТ I4624-84	2,30	I3,50	-	3I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
275	CI22-280	Дверные блоки ДН2I-I0ГПУ ГОСТ 24698-8I	2,00	I6,80	-	34	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
276	CI22-2I9	Дверные блоки ДГ24-I0 ГОСТ 6629-74	2,30	I3,50	-	3I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
277	CI22-2I9	Дверные блоки ДГ2I-I0Л ГОСТ 6629-74	4,00	I3,50	-	54	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
278	CI22-2I9	Дверные блоки ДГ2I-I0 ГОСТ 6629-74	2,00	I3,50	-	27	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
279	CI22-2I8	Дверные блоки ДГ2I-9Л ГОСТ 6629-74	7,20	I4,20	-	I02	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
280	CI22-2I8	Дверные блоки ДГ2I--9 ГОСТ 6629-74 м2	I0,80	I4,20 -	- -	I53	-	- -	- -	- -
28I	CI22-2I7	Дверные блоки ДГ2I--7Л ГОСТ 6629-74 м2	6,95	I5,00 -	- -	I04	-	- -	- -	- -
282	CI22-2I7	Дверные блоки ДГ2I--7 ГОСТ 6629-74 м2	2,78	I5,00 -	- -	42	-	- -	- -	- -
283	CIII-446	Приборы для дверей входных в здание компл.	2,00	6,73 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
284	CIII-448	Приборы для дверей входных в помещение компл.	I9,00	2,97 -	- -	56	-	- -	- -	- -
285	CIII-450	Приборы для дверей санузлов компл.	2,00	3,I7 -	- -	6	-	- -	- -	- -
286	С доп BI пI69	Дополнительная маслянная окраска дверных блоков ДГ24-I0.ДНГ24-I0П цена=2.0I.0.37 м2	4,60	0,74 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
287	С доп ВI пI69	Дополнительная масляная окраска дверных блоков ДГ2I-I0Л, ДГ2I-I0 цена=2.0I.0.37 м2	6,00	0,74 -	- -	4	-	- -	- -	- -
288	С доп ВI пI70	Дополнительная масляная окраска дверных блоков ДГ2I-9Л. ДГ2I-9 цена=2.03.0.37 м2	I8,00	0,75 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
289	С доп ВI пI7I	Дополнительная масляная окраска дверных блоков ДГ2I-7Л. ДГ2I-7 цена=2.58.0.37 м2	9,73	0,95 -	- -	9	-	- -	- -	- -
290	С доп ВI пI69	Дополнительная масляная окраска дверных блоков ДН2I-I0ГПУ цена=2.58.0.37 м2	2,00	0,74 -	- -	I	-	-- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
29I	EI0-I05	Установка наружного дверного блока в каменных стенах площадью до 3 м2	2,42	I,63	0,35	4	I	I	0,9I	2
		м2		0,55	0,II			-	0,I4	-
292	С ЦI ч2 р2 п264 ЦI чI р2 п204 рI п522 рI п2	Стоимость противопожарной двери ПД-I цена=28,3-I87х0,005+ 403х0,04+0,I2х0,075х 239	2,42	33,54	-	8I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
293	С доп I BI п2II таб.20	Надбавка к стоимости блока окрашенного маслянной краской	2,42	0,99	-	2	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
294	CIII-397	Петля накладная	3,00	0,I7	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
295	CIII-394	Ручка-скоба литая хромированная	I,00	0,92	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
296	CIII-393	Защелки врезные	I,00	3,50	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ПД5 серия 2.435-6 Вып.5								
297	ЕI0-I05	Установка дверного блока в перегородке площадью до 3 м2	2,II	I,45	0,35	3	I	I	0,9I	2
		м2		0,55	0,II			-	0,I4	-
298	СЦI ч2 р2 п264 ЦI чI р2 п204 рI п522 п2 рI	Стоимость противопожарных дверей ПД-5 цена=28,3-I87х0,005+ 403х0,0I+0,I2х0,075х 239	2,II	33,54	-	7I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
299	С доп I ВI п2II	Надбавка к стоимости блока окрашенного маслянной краской цена=2,67х0,37	2,II	0,99	-	2	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
300	СIII-397	Петля накладная	3,00	0,I7	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			—	-	-
30I	СIII-394	Ручка-скоба литая хромированная	I,00	0,92	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
302	СШ-393	Защелки врезные шт	I,00	3,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб. руб.			95I	29	9 2		5I 3
		Стоимость общестроительных работ	руб.			95I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I56	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26	-		-
		Плановые накопления	руб.			87	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II94	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		67
		Сметная заработная плата	руб.			-	57	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого по разделу I0	руб.			II94	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		67
		Сметная заработная плата	руб.			-	57	-		-
		Раздел II. Ворота								
303	Е9-3I т.ч. пI.6 таб1 пI0 К=I,03	Установка ворот типа сэндвич I00 м2	0,27	255,44 8I,47	I0I,76 38,2I	69	22	27 I0	I36,00 49,29	37 I3
304	С доп BI п2386	Стоимость панели ворот IПГС I0I6. 6I-С0.8 м2	27,00	I6,40 -	- -	443	-	- -	- -	- -
305	СIII-447	Приборы для ворот компл.	3,00	8,94 -	- -	27	-	- -	- -	- -
306	СIII-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	-	573,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
307	CIII-7I	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм т	0,0I	457,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
308	EI5-564	Маслянная окраска ворот I00 м2	0,65	80,00 50,80	0,08 0,02	52	33	- -	88,70 0,03	57 -
309	CIII-606	Текстолит ПТ-4 т	0,03	3889,00 -	- -	II7	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб. руб.			7I3	55	27 I0		94 I3
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7I3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			II8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2I	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9:	:I0	:II
		Плановые накопления	руб.			66	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			897	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		
		Сметная заработная плата	руб.							
		Итого по разделу II	руб.			897	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		II8
		Сметная заработная плата	руб.			-	86	-		-
		Раздел I2. Полы								
		Тип I								
3I0	EII-6	Уплотнение грунта с втромбованным щебнем толщиной I00 мм	60,09	I6,00	I,06	96I	I09	63	3,52	2I2
		м3		I,82	0,32			I9	0,4I	25

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
3II	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 245мм м3	I47,20	29,30 I,62	- -	43I3	238	- -	2,90 -	427 -
3I2	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00 м2	6,0I	I23,00 20,50	I,74 0,52	739	I23	I0 3	40,20 0,67	242 4
3I3	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм I00 м2	6,0I	I5,80 0,59	0,28- 0,08	95-	4-	I - -	I,06- 0,I0-	6 I
		Тип 2								
3I4	EII-6	Уплотнение грунта с втромбованным щебнем толщиной I00 мм м3	2,69	I6,00 I,82	I,06 0,32	43	5	3 I	3,52 0,4I	9 I
3I5	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 245мм м3	6,59	29,30 I,62	- -	I93	II	- -	2,90 -	I9 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
3I6	EII-67 II-68 Пр-нт 05-0I пI-0II6 пI-0399 ССРСЦ пI74 пI9I	Покрытие из бетона М200 с добавкой хлораторного железа и СДБ толщиной 25 мм цена=I23-I5,8+48,69.I :36х0,00I 75+II0.I00:72.0.00775+ 0.2.2.55 I00 м2	0,27	I09,06 20,50	I,74 0,52	29	6	- -	40,20 0,67	II -
		Тип 3, 3А								
3I7	EII-6	Уплотнение грунта с втромбованным щебнем толщиной I00 мм м3	7,60	I6,00 I,82	I,06 0,32	I22	I4	8 2	3,52 0,4I	27 3
3I8	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I8,52	29,30 I,62	- -	543	30	- -	2,90 -	54 -
3I9	EII-I35 ССЦММ п2-5 п2-4	Покрытие из керамической плитки толщиной I0 мм на прослойке из цементного раствора МI50								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		цена=4I7+(25,9-24,4) x2,23 I00 м2	0,76	420,34 6I,40	4,52 I,36	3I9	47	3 I	I08,00 I,75	82 I
		Тип 4, 4А								
320	EII-6	Уплотнение грунта с втромбованным щебнем толщиной I00 мм м3	I,08	I6,00 I,82	I,06 0,32	I7	2	I -	3,52 0,4I	4 -
32I	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной I30мм м3	I,40	29,30 I,62	- -	4I	2	- -	2,90 -	4 -
322	EI3-225	Гидроизоляция гидроизолом в один слой м2	I0,80	I,83 0,84	0,2I 0,06	20	9	3 I	I,40 0,08	I5 I
323	EI3-226	Гидроизоляция гидроизолом второй слой м2	7,20	0,69 0,30	0,0I -	5	2	- -	0,50 -	4 -
324	EI3-226 К=3	Гидроизоляция гидроизолом в следующие 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
325	ЕII-I40	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	0,II	394,00	6,20	43	7	-	I09,00	I2
		I00 м2		67,50	I,86			-	2,40	-
		Тип 5								
326	ЕII-6	Уплотнение грунта с втромбованным щебнем толщиной I00 мм	II,40	I6,00	I,06	I82	2I	I2	3,52	40
		м3		I,82	0,32			4	0,4I	5
327	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной I25мм	I4,25	29,30	-	4I8	23	-	2,90	4I
		м3		I,62	-			-	-	-
328	ЕII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I,I4	70,00	0,95	80	II	I	I8,80	2I
		I00 м2		9,88	0,28			-	0,36	-
329	ЕII-207	Устройство покрытия на клее бустилат								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм I00 м2	I,I4	453,00 43,60	0,75 0,22	5I6	50	I -	75,50 0,28	86 -
		Тип 6								
330	EII-6	Уплотнение грунта с втромбованным щебнем толщиной I00 мм м3	0,I7	I6,00 I,82	I,06 0,32	3	-	- -	3,52 0,4I	I -
33I	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной I30мм м3	0,22	29,30 I,62	- -	6	-	- -	2,90 -	I -
332	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,02	84,70 I5,50	I,02 0,3I	I	-	- -	28,50 0,40	- -
333	EII-77	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,02	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	- -	I2,60 0,03	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Тип 7								
334	EII-57	Подстилающий слой из легкого бетона толщиной 20 мм I00 м2	I,I9	82,60 I4,50	I,I2 0,34	98	I7	I -	29,40 0,44	35 I
335	EII-58 K=7	Дополнительный слой из легкого бетона толщиной 35 мм цена=82,6+I5.6,7 I00 м2	I,I9	I09,20 I,6I	I,96 0,56	I30	2	3 I	3,22 0,72	4 I
336	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	I,I9	70,00 9,88	0,95 0,28	83	I2	I -	I8,80 0,36	22 -
337	EII-207	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове: толщиной не менее 3,6 мм I00 м2	I,I9	453,00 43,60	0,75 0,22	539	52	I -	75,50 0,28	90 -
		Тип 8								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
338	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	0,36	70,00	0,95	25	4	-	I8,80	7
		I00 м2		9,88	0,28			-	0,36	-
339	EII-2I0	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума резинового на теплозвукоизолирующей подоснове, марки А	0,36	564,00	0,75	20I	I6	-	75,50	27
		I00 м2		43,60	0,22			-	0,28	-
		Тип 9								
340	EII-57	Стяжка из легкого бетона толщиной 20 мм	0,70	82,60	I,I2	58	I0	I	29,40	2I
		I00 м2		I4,50	0,34			-	0,44	-
34I	EII-58 К=6	Дополнительная стяжка из легкого бетона толщиной 30 мм								
		цена=I5.6,6	0,70	93,60	I,68	66	I	I	2,76	2
		I00 м2		I,38	0,48			-	0,62	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
342	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,70	84,70 I5,50	I,02 0,3I	59	II	- -	28,50 0,40	20 -
343	EII-70 K=2	Устройство покрытий цементных толщиной 5 мм I00 м2	0,70	75,00 2,35	I,I5 0,35	53	2	I -	I,82 0,45	I -
344	EII-77	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,70	9,83 7,86	0,08 0,02	7	6	- -	I2,60 0,03	9 -
345	CIII-366	Решетки половые для вытирания ног т	0,0I	26I,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб. руб.			9829	842	II3 32		I549 4I
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9829	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I622	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			- -	--	-		I48

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	29I	-		-
		Плановые накопления	руб.			9I7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I2368	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I738
		Сметная заработная плата	руб.			-	II65	-		-
		Итого по разделу I2	руб.			I2368	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I738
		Сметная заработная плата	руб.			-	II65	-		-
		Раздел I3. Кровля.								
346	EI2-293	Устройство обмазочной пароизоляции								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		покрытий в два слоя из битумной мастики I00 м2	8,92	26,50 9,29	I,48 0,44	236	83	I3 4	I7,60 0,57	I57 5
347	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике I00 м2	8,92	49,90 I0,70	I,30 0,39	445	95	II 3	I8,90 0,50	I69 4
348	EI2-284	Утепление кровли минераловатными плитами I00 м2	8,92	54,70 28,40	4,00 I,20	488	253	36 II	48,20 I,55	430 I4
349	С доп BI п689	Стоимость утеплителя из минераловатных плит объемным весом I75 кг м3 м3	80,30	32,I0 -	- -	2578	--	- -	- -	- -
350	EI2-I53	Устройство кровли плоской из четырех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике I00 м2	9,22	3I9,00 52,40	I4,90 4,47	294I	483	I37 4I	90,80 5,77	837 53

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
35I	EI2-277	Обделка на фасадах из оцинкованной кровельной стали I00 м2	9,20	9,43 2,30	0,0I -	87	2I	- -	4,I4 -	38 -
352	EI2-280	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали I00 м2	0,23	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	44	II	- -	83,00 0,I5	I9 -
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб. руб.			68I9	946	I97 59		I650 76
		Стоимость общестроительных работ	руб.			68I9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			II24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I04
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	202	-		-
		Плановые накопления	руб.			634	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8577	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I830
		Сметная заработная плата	руб.			-	I207	-		-
		Итого по разделу I3	руб.			8577	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I830
		Сметная заработная плата	руб.			-	I207	-		-
		Раздел I4. Наружная отделка								
353	EI5-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен I00 м2	0,35	85,30 35,60	4,90 2,33	30	I3	2 I	57,40 3,0I	20 I
354	EI5-2I0	Оштукатуривание наружных откосов								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		цементно-известковым раствором I00 м	0,I7	34,60 I7,60	I,I0 0,33	6	3	- -	30,00 0,43	5 -
355	EI5-529	Окраска цокольной панели цементно-перхлорвиниловыми красочным составом I00 м2	I,35	47,50 6,09	0,7I 0,2I	64	8	I -	9,73 0,27	I3 -
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб. руб.			I00	24	3 I		38 I
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I00	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			I0	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Итого по разделу I4	руб.			I27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Раздел I5. Внутренняя отделка.								
356	EI5-297	Затирка швов потолков I00 м2	2,77	20,70 I8,50	0,I5 0,04	57	5I	- -	29,80 0,05	83 -
357	EI5-509 т.ч. п3.I8.A	Известковая побелка потолка I00 м2	0,99	3,37 2,64	0,05 0,02	3	3	- -	5,06 0,03	5 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
359	EI5-502	Клеевая побелка потолка I00 м2	I,45	I2,90 6,80	0,07 0,02	I9	I0	- -	I2,70 0,03	I8 -
360	EI5-502	Клеевая побелка стен I00 м2	2,34	I2,90 6,80	0,07 0,02	30	I6	- -	I2,70 0,03	30 -
36I	EI5-663	Водоэмульсионная окраска потолка I00 м2	0,30	60,80 I5,50	I,00 0,30	I8	5	- -	27,40 0,39	8 -
362	EI5-660	Водоэмульсионная окраска стен I00 м2	I,55	76,30 23,I0	0,90 0,27	II8	36	I -	4I,00 0,35	64 I
363	EI5-568	Маслянная окраска стен I00 м2	2,20	76,70 27,80	0,80 0,24	I69	6I	2 I	49,30 0,3I	I08 I
364	EI5-84	Облицовка панели стен глазурованной плиткой I00 м2	0,46	522,00 I00,00	2,00 0,60	24I	46	I -	I78,00 0,77	82 -
365	EI5-57I	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструк-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		циям, подготовленным под окраску потолков I00 м2	0,04	68,40 20,30	I,26 0,38	2	I	- -	35,80 0,49	I -
366	EI5-270	Штукатурка по камню и бетону внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, цементно-известковым раствором улучшенная I00 м2	4,77	II7,00 55,70	8,00 4,32	559	266	39 2I	88,80 5,57	424 27
367	EI5-277	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских I00 м2	0,I6	2I5,00 I07,00	8,00 2,28	34	I7	I -	I79,00 2,94	28 -
368	EI5-568	Маслянная окраска откосов внутри помещения I00 м2	0,I6	76,70 27,80	0,80 0,24	I2	4	- -	49,30 0,3I	8 -
369	E26-9	Утепление стен и потолка венткамеры плитами минераловатными толщиной 40 мм								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		на битумной мастике м3	0,72	I9,00 I2,00	0,79 0,24	I4	9	- -	22,00 0,3I	I6 -
370	С доп BI п690	Стоимость плит минераловатных м3	0,72	94,00 -	- -	68	-	- -	- -	- -
37I	EI5-298	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00 м2	0,I6	386,00 66,00	5,90 I,77	62	II	I -	II5,00 2,28	I9 -
372	EI5-299	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков I00 м2	0,02	396,00 74,00	6,00 I,80	8	2	- -	I28,00 2,32	3 -
373	EI5-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00 м2	0,I6	73,00 I3,40	0,50 0,I5	I2	2	- -	22,30 0,I9	4 -
374	EI5-305	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков I00 м2	0,02	I2I,00 24,70	0,80 0,24	3	I	- -	4I,20 0,3I	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
375	E7-748 доп В2	Устройство перегородок из асбестоцементных плоских листов I00 м2	0,I4	29,40 I,I5	I6,30 5,03	4	-	3 I	I48,00 6,49	2I I
376	CIII-29	Асбестоцементные плоские листы размером 3хI,5 I00 шт	0,03	I367,00 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
377	CIII-7I	Стоимость винтов т	0,0I	457,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
378	E8-I94	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00 м2 ГП	6,59	7I,70 4I,00	0,69 0,2I	472	270	4 I	73,80 0,27	486 2
379	E8-I95 К=0,8	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке НОМ8-I94 I00 м2 ГП	6,59	22,20 I4,60	0,I7 0,05	I46	96	I -	26,25 0,06	I73 -
380	EI5-279	Оштукатуривание откосов окон цементным раствором I00 м2	0,08	266,00 I77,00	6,20 I,86	20	I3	- -	264,00 2,40	20 -

I	:2	:3	:4	:5	:5	:7	:8	:9	:I0	:II
38I	EII-77	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,04	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	- -	I2,60 0,03	- -
382	EI5-94	Облицовка откосов керамической плиткой I00 м2	0,04	5I6,00 I09,00	2,00 0,60	2I	4	- -	I9I,00 0,77	8 -
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб. руб.			2I54	936	53 24		I633 32
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I54	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			354	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	64	-		-
		Плановые накопления	руб.			I99	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2707	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I696
		Сметная заработная плата	руб.			-	I024	-		-
		Итого по разделу I5	руб.			2707	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I696
		Сметная заработная плата	руб.			-	I024	-		-
		Раздел I6. Разные работы								
383	EI-960	Разработка грунта вручную под отмостку	0,3I	74,50	-	23	23	-	I54,00	48
		I00 м3		74,50	-			-	-	-
384	E27-I73	Устройство щебеночного основания под отмостку толщиной I20 мм	I,II	230,00	7,40	254	I5	8	25,60	28
		I00 м2		I4,00	I,90			2	2,45	3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
385	E27-I74 К=2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 добавлять или исключать I00 м2	I,II	I8,I2 0,60	- -	20-	I	- -	0,57- -	I -
386	E27-I69	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм I00 м2	I,II	I56,00 8,23	- -	I73	9	- -	I4,40 -	I6 -
		Крыльцо								
387	E27-I9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка м3	II,I0	8,68 0,07	0,2I 0,05	96	I	3 I	0,I5 0,06	2 I
388	E8-I80	Крыльцо с входом с одной стороны в одну ступень м2	6,50	I6,90 I,5I	0,20 0,06	II0	I0	I -	2,87 0,08	I9 I
389	EII-77	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,06	9,83 7,86	0,08 0,02	I	I	- -	I2,60 0,03	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Пандус								
390	EII-3 К=0,5	Устройство подстилающих слоев песчаных	I3,50	5,20	-	70	II	-	I,50	20
		м3		0,8I	-			-	-	-
39I	EII-6 К=0,5	Устройство подстилающих слоев щебеночных	I3,50	8,00	0,53	I08	I2	7	I,76	24
		м3		0,9I	0,I6			2	0,2I	3
392	E-II-II ССЦММ пI-I9 пI-I5	Подстилающий слой из бетона М300 цена=29,3+(32,I-26,3) xI,02	4,50	35,22	-	I58	7	-	2,90	I3
		м3		I,62	-			-	-	-
393	E27-I64	Асфальтобетонное покрытие толщиной 40 мм	0,30	I73,00	4,74	52	I	2	3,75	I
		I00 м2		2,08	I,78			I	2,30	I
394	E27-I65	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.I64 добавлять или исключать	0,03	4I0,00	- -	I2	-	- -	0,I4	-
		I000 м2		0,06	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
395	E8-6I	Металлическая решетка	0,0I	335,00	6,32	3	-	-	37,40	-
		т		23,00	I,90			-	2,45	-
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб.			I0I6	89	2I		I7I
			руб.					6		9
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I0I6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I69	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3I	-		-
		Плановые накопления	руб.			95	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I96

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	I26	-		-
		Итого по разделу I6	руб.			I280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I96
		Сметная заработная плата	руб.			-	I26	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			I06243	8638	49I2 I733		I4779 2288
		Стоимость общестроительных работ	руб.			67I55	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			II08I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I0I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I995	-		-
		Плановые накопления	руб.			6259	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			84495	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I2773
		Сметная заработная плата	руб.			-	8830	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			39088	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3362	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		309
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	605	-		-
		Плановые накопления	руб.			3396	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			45846	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		5357

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	3948	-		-
		Итого по смете	руб.			I3033I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I8395
		Сметная заработная плата	руб.			-	I297I	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил старший инженер А.П.Силаева

старший инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

Перфорация:

Подготовил старший техник Е.С.Кляузова

Проверил старший инженер М.В.Волкова

С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Сметная стоимость, руб.					в т.числе		Нормативной условно-чистой продукции			Удельный вес ст-ти кон.элем.
				Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов Сумма	Плано-вых накоп-лений %	Всего	осн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	в накладных расходах %	в плановых накоплениях %	Всего	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	2340	3532	582	4II4	329	4444						3,4I
2	Фундаменты	м3	I52	9699	I600	II298	900	I2I99						9,36
3	Металлический каркас, переплеты:(строит.) м/к	тн	I09,7I	29I4 36289	48I 3I22	3395 394II	272 3I52	3667 42563						2,8I 32,66
4	Оконные переплеты:строит. м/к	м2	II8	I399 I59I	23I I37	I630 I728	I30 I38	I760 I866						I,35 I,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Перекрытие	м2	240	4769	788	5557	444	6001						4,6
6	Перегородки в т.ч.м/к	м2	488	4517 277	744 24	5261 301	421 24	5682 325						4,36 0,25
7	Стены цокольного типа	м2	II2,8	2255	373	2628	210	2838						2,18
8	Стены: строит. .м/к		-	I6435 931	2712 80	I9147 1011	I532 81	20679 1092						I5,87 0,84
9	Окна	м2	2,I6	53	7	60	5	65						0,05
I0	Двери	м2	42,75	951	I56	II07	87	II94						0,92
II	Ворота	м2	27	713	II8	631	66	897						0,69
I2	Полы	м2	993	9829	I622	II451	917	I2368						9,49
I3	Кровля	м2	922	6819	II24	7943	634	8577						6,58
I4	Наружная отделка	м2 отд.	I35	I00	I7	II7	I0	I27						0,09
I5	Внутренняя отделка	м2 отд.	I435	2154	354	2508	I99	2707						2,08
I6	Разные работы	руб.		I016	I69	II85	95	I280						0,98
	Итого							I3033I						I00%

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Составил старший инженер А.П.Силаева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ. Здание из легких металлических конструкций на строительные работы фундаментов под оборудование и каналов внутри здания.

Основание: КЖ I,2; КЖ КЖ I8 ÷ 23

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	4,35 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	7I чел.-ч
Сметная заработная плата	0,48 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу производительность МВт	255,3I руб.
I м2 общей площади здания	3,8I руб.
I м3 объема здания	0,65 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн. зарпл	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж.машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч обслуж.машины
				осн. зарпл.	в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.	на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Фундаменты под оборудование								
I	E6-30	Устройство фундаментов под оборудование ФОМI МI50 м3	5,32	36,52 2,34	I,20 0,36	I94	I2	6 2	4,35 0,46	23 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг								
		т	0,27	44I,00	I,40	II9	33	-	2I0,00	57
				I24,00	0,42			-	0,54	-
3	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00кг	2,66	I7,30	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50								
		м3	0,90	27,40	0,28	25	I	-	I,37	I
				0,70	0,08			-	0,I0	-
5	Е8-27	Обмазка битумом								
		I00м2	0,I8	90,00	I,50	I6	4	-	33,60	6
				I9,50	0,45			-	0,58	-
6	Е6-33	Монолитные ж/б фундаменты ФОМ2 М200								
		м3	I,80	37,30	I,2I	67	4	3	4,46	8
				2,4I	0,36			I	0,46	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
7	CI24-I	Арматура класса AI т	-	270,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
8	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,0I	270,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
9	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,27	I7,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I0	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	0,03	563,00 73,00	2,00 0,66	I7	2	- -	I23,00 0,85	4 -
II	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя, битумная I00м2	0,I2	90,00 I9,50	I,50 0,45	II	2	- -	33,60 0,58	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50								
		м3	0,40	27,40	0,28	II	-	-	I,37	I
				0,70	0,08			-	0,I0	-
I3	E6-73	Подливка цементным раствором 20мм								
		I00м2	0,04	90,20	0,90	4	I	-	44,80	2
				25,30	0,27			-	0,35	-
I4	E6-74 К=3	Подливка цементным раствором 30мм								
		I00м2	0,04	I05,30	0,90	4	I	-	39,00	2
				22,50	0,27			-	0,35	-
		ФУНДАМЕНТЫ ФОМ3								
I5	E6-33	Устройство монолитных фундаментов ФОМ3 М200								
		м3	0,90	37,30	I,2I	34	2	I	4,46	4
				2,4I	0,36			-	0,46	-
I6	CI24-I	Арматура класса AI								
		т	-	270,00	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	: II
I7	CI24-3	Арматура класса А3 т	0,0I	270,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I8	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	0,02	563,00 73,00	2,00 0,66	II	I	- -	I23,00 0,85	2 -
I9	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,I8	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
20	E8-27	Обмазка битумом I00м2	0,I0	90,00 I9,50	I,50 0,45	9	2	- -	33,60 0,58	3 -
2I	E6-I	Подготовка бетонная м3	0,20	27,40 0,70	0,28 0,08	5	-	- -	I,37 0,I0	- -
22	E6-73	Подливка раствором								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I00м2	0,0I	90,20 25,30	0,90 0,27	I	-	- -	44,80 0,35	I -
23	Е6-74 К=3	Подливка цементным раствором 30мм I00м2	0,0I	I05,30 22,50	0,90 0,27	I	-	- -	39,00 0,35	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			589	65	I0 3		II8 3
		Стоимость общестроительных работ	руб.			589	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-		-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I5	-		-
		Плановые накопления	руб.			53	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			74I	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I29
		Сметная заработная плата	руб.			-	83	-		-
		Итого по разделу I	руб.			74I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I29
		Сметная заработная плата	руб.			-	83	-		-
		Раздел 2. Приямки ПРМ1 ПРМ2								
24	E6-I45	Устройство монолитных ж/б приямков ПРМ1 ПРМ2 М150 м3	4,40	54,58 7,63	I,43 0,43	240	34	6 2	I3,20 0,55	58 2
25	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,02	392,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
26	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,05	44I,00 I24,00	I,40 0,42	22	6	- -	2I0,00 0,54	II -
27	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,47	I7,30 -	- -	8	-	- -	- -	- -
28	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя, битумная I00м2	0,I4	90,00 I9,50	I,50 0,45	I3	3	- -	33,60 0,58	5 -
29	E8-38	Кирпич MI00 м3	0,3I	37,90 3,75	0,62 0,I9	I2	I	- -	6,86 0,25	2 -
30	E6-I	Подготовка MI00 м3	0,96	27,40 0,70	0,28 0,08	26	I	- -	I,37 0,I0	I -
3I	E6-I70	Устройство монолитных опорных подушек ОПМI-04МI м3	0,38	52,I8 7,85	I,I2 0,34	20	3	- -	I3,50 0,44	5 -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
32	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг								
		т	0,05	44I,00 I24,00	I,40 0,42	22	6	- -	2I0,00 0,54	II -
33	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков I00кг	0,46	I7,30 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			379	54	6 2		93 2
		Стоимость общестроительных работ	руб.			379	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.			35	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			476	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		99
		Сметная заработная плата	руб.			-	67	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			476	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		99
		Сметная заработная плата	руб.			-	67	-		-
		Раздел 3. Канал непроходной								
34	E8-I0	Основание под канал из песка м3	7,50	I0,70 0,40	0,32 0,I0	80	3	3 I	0,80 0,I3	6 I
35	E7-723	Установка лотков и плит непроходного канала м3	8,I2	6,93 I,80	2,99 I,06	56	I5	25 9	2,96 I,37	24 II

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
36	ССЦММ п8-524	Стоимость лотков м3	7,20	69,20	-	498	-	-	-	-
37	ССЦММ п8-52I	Стоимость лотков м3	0,54	75,30	-	4I	-	-	-	-
38	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	7,I7	24,50	-	I76	-	-	-	-
39	CI47-I	Арматура А-I I00кг	I,23	22,40	-	28	-	-	-	-
40	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,08	3I,60	-	2	-	-	-	-
4I	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,33	40,80	-	I3	-	-	-	-
42	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		I00кг	0,33	I7,30 -	- -	6	-	- -	- -	- -
43	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,23	40,80 -	- -	9	-	- -	- -	- -
44	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,23	I7,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
45	E46-56	Разбить лоток в местах примыкания I00шт	0,02	I5I,00 82,40	68,60 20,50	3	2	I -	I40,00 26,44	3 I
46	E8-27	Обмазка битумом I00м2	0,50	90,00 I9,50	I,50 0,45	45	I0	I -	33,60 0,58	I7 -
47	E6-I89	Стены и днище канала из бетона М200 сечение 3-3 м3	2,00	39,00 3,I2	I,27 0,38	78	6	3 I	5,72 0,49	II I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
48	E8-38	Кладка торцевых стенок из кирпича м3	3,20	37,90 3,75	0,62 0,I9	I2I	I2	2 I	6,86 0,25	22 I
49	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	I,27	44I,00 I24,00	I,40 0,42	560	I57	2 I	2I0,00 0,54	267 I
50	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	I2,7	I7,30 -	- -	220	-	- -	- -	- -
5I	EI0-28	Установка деревянного бруса м3	0,I0	II0,00 I2,90	I,30 0,39	II	I	- -	24,00 0,50	2 -
52	EI0-205	Антисептирование I0м2	I,00	6,64 0,39	0,04 0,0I	7	-	- -	0,74 0,0I	I -
53	E6-I80	Устройство монолитных плит м3	I,39	5I,28 6,79	I,I0 0,33	7I -	9	I -	I2,I0 0,43	I7 I
54	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,02	338,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
55	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,II	325,00	-	36	-	-	-	-
56	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
57	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,I2	I7,30	-	2	-	-	-	-
58	ССЦММ п8-5I2	Стоимость плит покрытия м3	0,38	63,20	-	24	-	-	-	-
59	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,2I	24,50	-	5	-	-	-	-
60	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,03	3I,60	-	I	-	-	-	-
6I	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,03	40,80	-	I	-	-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
62	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,03	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
63	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,44	40,80 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
64	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных и выпусков арматуры I00кг	0,44	I7,30 -	- -	8	-	- -	- -	- -
65	E7-445	Установка опорных подушек шт	I9,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	6	2	3 I	0,I3 0,08	2 2
66	ССЦММ п8-526	Стоимость опорных подушек м3	0,I9	53,88 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
67	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,76	40,80 -	- -	3I	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
68	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,76	I7,30 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
69	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,06	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
70	EI0-69	Устройство прорезей в бетоне м	35,00	0,I4 0,02	- -	5	I	- -	0,04 -	I -
7I	CIII-II0	Стоимость досок I000шт	-	98,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
72	E6-I5	Основание под канал м3	0,65	27,80 0,52	0,34 0,I0	I8	-	- -	0,99 0,I3	I -
73	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,93	40,90 -	- -	38	-	- -	- -	- -
74	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков	0,93	I7,30 -	- -	I6	-	-	- -	- -
75	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		деталей и выпусков арматуры 100кг	2,02	I7,30 -	- -	35	-	- -	- -	- -
76	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,20	44I,00 I24,00	I,40 0,42	88	25	- -	2I0,00 0,54	42 -
77	E8-38	Кладка кирпичных столбиков м3	I,80	37,90 3,75	0,62 0,I9	68	7	I -	6,86 0,25	I2 -
78	EII-II	Заделка после установки закладных деталей м3	0,80	3I,24 I,62	- -	25	I	- -	2,90 -	2 -
		Земляные работы учтены в смете на общестроительные работы котельной								
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			2272	252	42 I4		432 I9

I	: 2	:3	:4	:5	6	:7	:8	:9	:I0	: II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			249I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			4II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	65	-		-
		Плановые накопления	руб.			232	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3I34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		483
		Сметная заработная плата	руб.			-	33I	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			3I34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		483

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	33I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			3240	37I	58 I9		643 24
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3459	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			572	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	9I	-		-
		Плановые накопления	руб.			322	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4353	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	48I	-		-
		Итого по смете	руб.			4353	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7II
		Сметная заработная плата	руб.			-	48I	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ. Здание из легких металлических конструкций. На строительные работы фундаментов под оборудование и каналов вне здания.

Основание КЖ I,2; КЖ 24÷30

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	4,98 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	800 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,55 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу (производительность) МВт	29I,9I руб.
I м2 общей площади	4,35 руб.
I м3 объема здания	0,75 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	III
		0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы								
		I000м3	0,3I	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	55	2	53 22	I7,82 I0I,68	5 3I
2	EI-948 т.ч. п.3.67	Добор грунта вручную								
		I00м3	0,I0	I44,00 I44,00	- -	I4	I4	- -	273,60 -	27 -
3	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Погрузка грунта на самосвал								
		I000м3	0,0I	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	2	-	2 I	I7,82 I0I,68	- I
4	C3I0-I	Перевозка до I км								
		т	553,00	0,29 0,06	- -	I60	33	- -	0,09 -	50 -
5	EI-I95 т.ч. пI.II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы								
		I000м3	0,32	I4,33 I,59	I2,47 3,99	5	I	4 I	3,55 5,75	I 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI-I74 т.ч. п.I.II.3	Грунт необходимый для засыпки I000м3	0,23	I49,66 6,4I	I43,04 59,22	34	I	32 I3	I4,95 85,28	3 I9
7	C3I0-I	Перевозка до Iкм т	396,00	0,29 0,06	- -	II5	24	- -	0,09 -	36 -
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,I7	20,79	20,79 7,25	4	-	3	- I0,44	- 2
9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,56	46,00 46,00	- -	26	26	- -	99,30 -	56 -
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	I,70	9,69 6,20	3,49 2,29	I6	II	6 4	II,20 3,30	I9 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			43I	II2	I00 42		I97 6I
		Стоимость общестроительных работ	руб.			43I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I2	-		-
		Плановые накопления	руб.			39	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			54I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		264
		Сметная заработная плата	руб.			-	I66	-		-
		Итого по разделу I	руб.			54I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		264
		Сметная заработная плата	руб.			-	I66	-		-
		Раздел 2. Фундаменты под оборудование								
		Фундаменты ФОМ2 под опоры под трубопроводы и газоходы								
II	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50								
		м3	I,20	27,40	0,28	33	I	-	I,37	2
				0,70	0,08			-	0,I0	-
I2	E6-33	Монолитные железобетонные фундаменты ФОМ2								
		м3	5,40	37,30	I,2I	20I	I3	7	4,46	24
				2,4I	0,36			2	0,46	2
I3	CI24-I	Арматура класса AI								
		т	0,0I	270,00	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I4	CI24-3	Арматура класса A3								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		т	0,03	270,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I5	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	0,08	563,00 73,00	2,00 0,66	45	6	- -	I23,00 0,85	I0 -
I6	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,82	I7,30 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I7	E8-27	Обмазка битумом I00м2	0,28	90,00 I9,50	I,50 0,45	25	5	- -	33,60 0,58	9 -
I8	E6-73	Подливка цементным раствором 20мм I00м2	0,I0	90,20 25,30	0,90 0,27	9	3	- -	44,80 0,35	4 -
I9	E6-74 K=3	Подливка цементным раствором толщиной 30мм								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	: II
		I00м2	0,I0	I05,30 22,50	0,90 0,27	II	2	- -	39,00 0,35	4 -
		ФОМ3 ПОД ГАЗОПРОВОДЫ								
20	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,40	27,40 0,70	0,28 0,08	II	-	- -	I,37 0,I0	I -
2I	E6-33	Монолитные железобетонные фундаменты ФОМ3 м3	I,80	37,30 2,4I	I,2I 0,36	67	4	3 I	4,46 0,46	8 I
22	CI24-I	Арматура класса AI т	-	270,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
23	CI24-3	Арматура класса AIII т	0,0I	270,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
24	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	0,04	563,00 73,00	2,00 0,66	23	3	- -	I23,00 0,85	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00кг	0,37	I7,30 -	- -	6	-	- -	- -	- -
26	E8-27	Обмазка битумом								
		I00м2	0,I0	90,00 I9,50	I,50 0,45	9	2	- -	33,60 0,58	3 -
27	E6-73	Подливка толщиной 20мм								
		I00м2	0,04	90,20 25,30	0,90 0,27	4	I	- -	44,80 0,35	2 -
28	E6-74 K=3	Подливка из цементного раствора толщиной 30мм								
		I00м2	0,04	I05,30 22,50	0,90 0,27	4	I	- -	39,00 0,35	2 -
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ВЫШКУ ДЕАЭРАТОРА ФОМ4								
29	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50								
		м3	I,I0	27,40 0,70	0,28 0,08	30	I	- -	I,37 0,I0	2 -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
30	E6-34	Монолитный железобетонный фундамент ФОМ4								
		м3	5,67	34,70 I,74	I,00 0,30	I97	I0	6 2	3,27 0,39	I9 2
3I	CI24-I	Арматура класса AI								
		т	0,0I	270,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
32	CI24-8	Арматура класса A2								
		т	0,28	243,00 -	- -	68	-	- -	- -	- -
33	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании								
		т	0,06	563,00 73,00	2,00 0,66	34	4	- -	I23,00 0,85	7 -
34	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00кг	0,62	I7,30 -	- -	II	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: I0	: II
35	E8-27	Обмазка битумом I00м2	0,I7	90,00 I9,50	I,50 0,45	I6	3	- -	33,60 0,58	6 -
36	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	-	44I,00 I24,00	I,40 0,42	-	-	- -	2I0,00 0,54	- -
37	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,05	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
38	E6-73	Подливка цементным раствором 20мм I00м2	0,05	90,20 25,30	0,90 0,27	5	I	- -	44,80 0,35	2 -
39	E6-74 К=3	Подливка 30мм I00м2	0,05	I05,30 22,50	0,90 0,27	5	I	- -	39,00 0,35	2 -
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД БАКИ ФОМ6								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
40	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50								
		м3	0,65	27,40	0,28	I8	-	-	I,37	I
				0,70	0,08			-	0,I0	-
4I	E6-30	Монолитные бетонные фундаменты ФОМ6 МI50								
		м3	6,20	36,52	I,20	226	I5	7	4,35	27
				2,34	0,36			2	0,46	3
42	E8-27	Обмазка битумом I00м2	0,I4	90,00	I,50	I3	3	-	33,60	5
				I9,50	0,45			-	0,58	-
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФОМ7 ФОМ8 ФОМ9								
43	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50								
		м3	0,82	27,40	0,28	22	I	-	I,37	I
				0,70	0,08			-	0,I0	-
44	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: I0	: II
		шт	8,00	I,27 0,22	0,79 0,29	I0	2	6 2	0,39 0,37	3 3
45	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	6,00	I,65 0,30	I,09 0,40	I0	2	6 2	0,53 0,52	3 3
46	ССЦММ пI2-I3	Стоимость блоков ФБС9, 4-6т м3	I,56	44,20 -	- -	69	- -	- -	- -	- -
47	ССЦММ пI2-5	Стоимость блоков ФБС I2.4-6т м3	I,59	44,20 -	- -	70	-	- -	- -	- -
48	СI47-24	Закладные детали I00кг	0,I5	40,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -
49	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	: II
		I00кг	0,I5	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
50	E6-20	Монолитные участки из бетона MI50 м3	I,34	32,3I I,55	0,76 0,23	43	2	I -	2,86 0,30	4 -
5I	E6-88	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,I2	44I,00 I24,00	I,40 0,42	53	I5	- -	2I0,00 0,54	25 -
52	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры И I00кг	I,I7	I7,30 -	- -	20	-	- -	- -	- -
53	E6-20	Местные заделки в блоках из бетона MI00 м3	0,35	3I,70 I,55	0,76 0,23	II	I	- -	2,86 0,30	I -
54	E8-27	Обмазка битумом I00м2	0,20	90,00 I9,50	I,50 0,45	I8	4	- -	33,60 0,58	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	Е6-73	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм I00м2	0,08	90,20 25,30	0,90 0,27	7	2	- -	44,80 0,35	4 -
56	Е6-74 К=3	Подливка из цементного раствора 30мм I00м2	0,08	I05,30 22,50	0,90 0,27	9	2	- -	39,00 0,35	3 -
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ФОМ10								
57	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,78	27,40 0,70	0,28 0,08	2I	I	- -	I,37 0,I0	I -
58	Е6-30	Монолитные бетонные фундаменты ФОМ10 М150 м3	2,24	36,52 2,34	I,20 0,36	82	5	3 I	4,35 0,46	I0 I
59	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,04	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I8	5	- -	2I0,00 0,54	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,40	I7,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
6I	E8-27	Обмазка битумом I00м2	0,20	90,00 I9,50	I,50 0,45	I8	4	- -	33,60 0,58	7 -
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ ПЛОЩАДОК ФОМII								
62	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,26	27,40 0,70	0,28 0,08	7	-	- -	I,37 0,I0	- -
63	E6-30	Фундаменты под оборудование бетонные М150 м3	0,64	37,52 2,34	I,20 0,36	24	I	I -	4,35 0,46	3 -
64	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		бетонировании т	0,0I	563,00 73,00	2,00 0,66	6	I	- -	I23,00 0,85	I -
65	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,08	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
66	E8-27	Обмазка битумом I00м2	0,05	90,00 I9,50	I,50 0,45	5	I	- -	33,60 0,58	2 -
		ФОI2 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ДЕАЭРАТОРНУЮ ПЛОЩАДКУ								
67	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,83	27,40 0,70	0,28 0,08	23	I	- -	I,37 0,I0	I -
68	E6-33	Монолитные железобетонные фундаменты ФОМI2 М200 м3	5,00	37,30 2,4I	I,2I 0,36	I87	I2	6 2	4,46 0,46	22 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
69	CI24-I	Арматура класса AI								
		т	0,03	270,00	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
70	CI24-3	Арматура класса A3								
		т	0,I0	270,00	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7I	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании								
		т	0,06	563,00	2,00	34	4	-	I23,00	7
				73,00	0,66			-	0,85	-
72	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00кг	0,55	I7,30	-	I0	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
73	E8-27	Обмазка битумом								
		I00м2	0,I5	90,00	I,50	I4	3	-	33,60	5
				I9,50	0,45			-	0,58	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74	Е6-73	Подливка раствором I00м2	0,03	90,20 25,30	0,90 0,27	3	I	- -	44,80 0,35	I -
75	Е6-74 К=3	Подливка 30мм I00м2	0,03	I05,30 22,50	0,90 0,27	3	I	- -	39,00 0,35	I -
		ФУНДАМЕНТ ПОД НЕПОДВИЖНУЮ ОПОРУ ФОМI3								
76	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,50	27,40 0,70	0,28 0,08	I4	-	- -	I,37 0,I0	I -
77	Е6-33	Монолитные железобетонные фундаменты ФОМ200 ФОМI3 м3	3,80	37,30 2,4I	I,2I 0,36	I42	9	4 I	4,46 0,46	I7 2
78	СI24-3	Арматура класса А3 т	0,06	270,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
79	CI24-I	Арматура класса AI т	0,0I	270,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
80	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,05	44I,00 I24,00	I,40 0,42	22	6	- -	2I0,00 0,54	II -
8I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,50	I7,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
82	E8-27	Обмазка битумом I00м2	0,07	90,00 I9,50	I,50 0,45	6	I	- -	33,60 0,58	2 -
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ФОМI4 ФОМI5 ФОМI6								
83	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,55	27,40 0,70	0,28 0,08	I5	-	- -	I,37 0,I0	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	: II
84	E6-30	Монолитные бетонные фундаменты MI50 м3	2,30	36,52 2,34	I,20 0,36	84	5	3 I	4,35 0,46	I0 I
85	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,05	44I,00 I24,00	I,40 0,42	22	6	- -	2I0,00 0,54	II -
86	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,50	I7,30 -	- -	9	-	- -		- -
87	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	3,00	I,27 0,22	0,79 0,29	4	I	3 I	0,39 0,37	I I
88	ССЦММ п.I2-I3	Стоимость блоков ФБС 9-4-6т м3	0,59	44,20 -	- -	26	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	: II
89	E8-27	Обмазка битумом I00м2	0,I0	90,00 I9,50	I,50 0,45	9	2	- -	33,60 0,58	3 -
90	E6-73	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм I00м2	0,05	90,20 25,30	0,90 0,27	5	I	- -	44,80 0,35	2 -
9I	E6-74 К=3	Подливка 30мм I00м2	0,05	I05,30 22,50	0,90 0,27	5	I	- -	39,00 0,35	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			2343	I82	56 I7		326 2I
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2343	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			383	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	64	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления	руб.			2I5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			294I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		372
		Сметная заработная плата	руб.			-	263	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			294I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		372
		Сметная заработная плата	руб.			-	263	-		-
		Раздел 3. Опорная стенка и упор								
92	E7-40I	Установка блоков для подпорной стенки и упора	шт	4,00	I,65 0,30	I,09 0,40	7	I	5 2	0,53 0,52	2 2

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
93	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой более I,5т шт	2,00	2,90 0,6I	2,03 0,74	6	I	4 I	I,04 0,95	2 2
94	ССЦММ п.I2-5	Стоимость блоков ФБС I2.4-6т м3	0,53	44,20 -	- -	23	-	- -	- -	- -
95	ССЦММ п.I2-I3	Стоимость блоков ФБС9.5-6т м3	0,49	44,20 -	- -	22	-	- -	- -	- -
96	ССЦММ п.I2-3	Стоимость блоков ФБС24,5-6т м3	I,36	40,90 -	- -	56	-	- -	- -	- -
97	СI47-24	Закладные детали I00кг	0,09	40,80 -	- -	4	-	- -	- -	- -
98	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,09	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
99	E6-20	Местные заделки из бетона MI00 м3	0,26	3I,70 I,55	0,76 0,23	8	-	- -	2,86 0,30	I -
I00	E8-I0	Основание песчаное м3	0,30	I0,70 0,40	0,32 0,I0	3	-	- -	0,80 0,I3	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			I3I	2	9 3		5 4
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I3I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I65	-	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	: II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			I65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Раздел 4. Канал непроходной из лотковых элементов								
I0I	Е7-723	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты м3	5,40	6,93 I,80	2,99 I,06	37	I0	I6 6	2,96 I,37	I6 7
I02	ССЦММ п.8-52I	Стоимость лотков до 0,2 м3 М300 м3	I,06	75,30 -	- -	80	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I03	ССЦММ п.8-523	Стоимость лотков до I м3 М200 м3	2,I6	69,86	- -	I5I	-	- -	- -	- -
I04	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,7I	24,50	- -	42	-	- -	- -	- -
I05	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,I9	3I,60	- -	6	-	- -	- -	- -
I06	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,I2	40,80	- -	5	-	- -	- -	- -
I07	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,I2	I7,30	- -	2	-	- -	- -	- -
I08	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,23	40,80	- -	I0	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I09	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,23	I7,30	-	4	-	-	-	-
II0	ССЦММ п.8-503	Стоимость плоских плит М200 м3	0,27	59,I6	-	I6	-	-	-	-
III	ССЦММ п.8-503	Стоимость плит М300 м3	I,9I	60,80	-	II6	-	-	-	-
II2	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,60	24,50	-	I5	-	-	-	-
II3	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,38	3I,60	-	I2	-	-	-	-
II4	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,08	40,80	-	3	-	-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
II5	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,08	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II6	E8-I0	Основание под канал из песка м3	3,50	I0,70 0,40	0,32 0,I0	37	I	I -	0,80 0,I3	3 -
II7	E8-27	Обмазка битумом I00м2	0,39	90,00 I9,50	I,50 0,45	35	8	- -	33,60 0,58	I3 -
II8	E8-38	Кладка торцевых стенок лотка м3	0,60	37,90 3,75	0,62 0,I9	23	2	- -	6,86 0,25	4 -
II9	E8-49	Опоры из кирпича м3	0,20	37,20 3,68	0,84 0,25	7	I	- -	6,08 0,32	I -
I20	E6-83	Закладные детали т	0,05	44I,00 I24,00	I,40 0,42	22	6	- -	2I0,00 0,54	II -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I2I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,50	I7,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I22	E34-304	Перекрытие рифленой сталью I0м2	0,I4	22I,00 33,I0	7,34 2,20	3I	5	I -	56,70 2,84	8 -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			664	33	I8 6		56 7
		Стоимость общестроительных работ	руб.			664	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			II0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I6	-		-
		Плановые накопления	руб.			59	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			833	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		72
		Сметная заработная плата	руб.			-	55	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			833	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		72
		Сметная заработная плата	руб.			-	55	-		-
		Раздел 5. Монолитные опоры								
I23	E6-30	Монолитные опоры ОПМ6 ОПМ7 ОПМ8 м3	3,I0	36,52 2,34	I,20 0,36	II3	7	4 I	4,35 0,46	I3 I
I24	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		т	0,06	44I,00 I24,00	I,40 0,42	26	7	- -	2I0,00 0,54	I3 -
I25	CI47-29	Металлизация закладных анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,60	I7,30 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I26	E22-362	Установка сальников т	0,07	777,00 I90,00	I62,00 48,60	54	I3	II 3	305,00 62,69	2I 4
I27	EI6-223	Заделка сальников сальник	2,00	3,33 I,22	- -	7	2	- -	2,06 -	4 -
I28	E6-30	Устройство монолитной опоры м3	0,84	36,52 2,34	I,20 0,36	3I	2	I -	4,35 0,46	4 -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			24I	3I	I6 4		55 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			234	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			295	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата	руб.			-	40	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			304	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-		-
		Раздел 6. Разные работы								
I29	E6-22	Устройство наружных лестниц в насыпи обваловки м3	3,20	3I,55 2,I2	0,92 0,28	I0I	7	3 I	3,78 0,36	I2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I30	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,03	392,00 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
I3I	E8-II	Щебеночное основание м3	3,00	I3,40 0,45	0,37 0,II	40	I	I -	0,89 0,I4	3 -
		Грунтовая засыпка с трамбованием под наружные лестницы будет учтена генпланом при привязке проекта к сметным условиям								
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			I53	8	4 I		I5 I
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I53	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	: II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата	руб.			-	I3	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			I93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата	руб.			-	I3	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			3963	368	203 73		654 99

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3956	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			65I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I07	-		-
		Плановые накопления	руб.			36I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4968	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		796
		Сметная заработная плата	руб.			-	546	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по смете	руб.			4977	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		800
		Сметная заработная плата	руб.			-	548	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составили старший инженер А.П.Силаева
Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина
Перфорация: подготовил старший техник Е.С.Кляузова
проверил старший инженер М.В.Волкова

23297-16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ. Здание из легких металлических конструкций. На строительные работы продувочного колодца.

Основание: КЖ-34

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,38	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	83	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,05	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу производительность МВт	22,29	руб.
I м2 общей площади здания	0,33	руб.
I м3 объема здания	0,06	руб.

№№ пп	Шифр и № поз.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол.	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин	Стоим.единицы,руб. в т.ч. 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 обслуживв.машин обслуживв.машины на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслуживв.машин обслуживв.машины всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II			
		Раздел I. Земляные работы											
I	ЕI-I75 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном											

I	:2	:3	:4	:5	:6:	:7	:8	:9	:I0	:II
		и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	0,03	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	6	-	5 2	I7,82 I0I,68	I 3
2	EI-948 т.ч. п3.I7	Добор грунта вручную I00 м3	0,02	204,00 204,00	- -	4	4	- -	387,60 -	8 -
3	EI-I75	Погрузка грунта на самосвал I000 м3	-	I56,00 7,64	I48,09 6I,40	I	-	- -	I5,50 88,42	- -
4	C3I0-I	Перевозка до I км т	6I,25	0,29 0,06	- -	I8	4	- -	0,09 -	6 -
5	EI-I95 т.ч. пI.II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	0,04	I4,33 I,59	I2,47 3,99	I	-	- -	3,55 5,75	- -
6	EI-I74 т.ч. пI.II.I	Грунт необходимый для засыпки I000 м3	0,03	I49,66 6,4I	I43,04 59,22	5	-	5 2	I4,95 85,28	- 3
7	C3I0-I	Перевозка до I км т	56,00	0,29 0,06	- -	I6	3	- -	0,09 -	5 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
8	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	-
9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,08	46,00	-	4	4	-	99,30	8
		I00 м3		46,00	-			-	-	-
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп	0,24	9,69	3,49	2	I	I	II,20	3
		I00 м3		6,20	2,29			I	3,30	I
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			58	I6	II		3I
			руб.					5		7
		Стоимость общестроительных работ	руб.			58	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I0	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5:	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Итого по разделу I	руб.			73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Раздел 2. Погрузочный колодец.								
II	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты	0,50	I0,70	0,32	5	-	-	0,80	-
		м3		0,40	0,I0			-	0,I3	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I2	E23-III	Устройство сборного ж/бетонного продувочного колодца м3	I,5I	66,30 5,I4	2;53 0,77	I00	8	4 I	9,20 0,99	I4 I
I3	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	0,I7	40,80 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I4	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,I7	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I5	E22-362	Сальники ФI50 т	0,02	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I6	4	3 I	305,00 62,69	6 I
I6	EI6-224	Заделка сальников ФI50 сальник	I,00	8,90 I,59	0,0I -	9	2	- -	2,69 -	3 -
I7	CII3-822	Люк легкий шт	I,00	I7,80 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I8	E6-I	Набетонка по днищу м3	0,20	28,40 0,70	0,28 0,08	6	-	- -	I,37 0,I0	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I9	EII-55	Цементная стяжка I00 м2	0,02	70,00 9,88	0,95 0,28	I	-	- -	I8,80 0,36	- -
20	E8-27	Обмазка битумом I00 м2	0,I2	90,00 I9,50	I,50 0,45	II	2	- -	33,60 0,58	4 -
2I	E8-38	Кирпичная стенка в местах примыкания к каналу м3	0,I0	37,90 3,75	0,62 0,I9	4	-	- -	6,86 0,25	I -
22	EI3-225	Изоляция примыкания рубероидом в I слой м2	I,50	I,83 0,84	0,2I 0,06	3	I	- -	I,40 0,08	2 -
23	EI3-226	Добавляется на 2 слой м2	I,50	0,69 0,30	0,0I -	I	-	- -	0,50 -	I -
24	E4I-48	Заливка деформационного шва кг	9,00	3,70 0,02	0,0I 0,0I	33	-	- -	0,04 0,0I	- -
25	EI0-39	Деревянная перегородка м2	I,50	3,I9 0,52	0,04 0,0I	5	I	- -	I,00 0,0I	I -
26	EI0-28	Деревянный брус м3	0,02	II0,00 I2,90	I,30 0,39	2	-	- -	24,00 0,50	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
27	EI0-205	Антисептирование I0 м2	0,30	6,64 0,39	0,04 0,0I	2	-	- -	0,74 0,0I	- -
28	E46-52	Пробивка отверстий I00 шт	0,06	38,30 20,90	I7,40 5,22	2	I	I -	35,43 6,73	2 -
29	EI-960	Корыто под отмостку I00 м3	0,0I	74,50 74,50	- -	I	I	- -	I54,00 -	2 -
30	E27-I73	Основание под отмостку из щебня I00 м2	0,05	230,00 I4,00	7,40 I,90	I2	I	- -	25,60 2,45	I -
3I	E27-I74 К=2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 добавлять или исключать I00 м2	0,05	I8,I2 0,60	- - -	I	-	- - -	I,I4 -	- -
32	E27-I69	Устройство асфальтовой отмостки I00 м2	0,05	I0,80 8,23	- -	I	-	- -	I4,40 -	I -
33	E6-I	Бетон М200 В6 м3	0,08	27,40 0,70	0,28 0,08	2	-	- -	I,37 0,I0	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
34	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0I	44I,00	I,40	4	I	-	2I0,00	2
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-
35	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,06	I7,30	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			248	22	8		40
			руб.					2		2
		Стоимость общестроительных работ	руб.			248	-	-		-
		Накладные расходы,	руб.			39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			20	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			307	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб.			-	29	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			307	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб.			-	29	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			306	38	I9 7		7I 9
		Стоимость общестроительных работ	руб.			306	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			25	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			380	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		83
		Сметная заработная плата	руб.			-	5I	-		-
		Итого по смете	руб.			380	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		83
		Сметная заработная плата	руб.			-	5I	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ. Здание из легких металлических конструкций. На строительные работы бункера мокрого хранения соли.

Основание: КЖ I,2, КЖ3I+33

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	3,25	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	474	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,334	тыс.руб.
Показатели по смете: стоимость на расчетную единицу производительность МВт	I90,50	руб.
I м2 общей площади здания	2,84	руб.
I м3 объема здания	0,49	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол.	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин в т.ч.	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн. зарпл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин в т.ч.	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслужив.машин обслужив.машины на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслужив.машин обслужив.машины всего
				осн. зарпл.	зарпл.			зарпл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Земляные работы								
I	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	0,08	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	I4	I	I4 6	I7,82 I0I,68	I 8
2	EI-948 т.ч. п3.I7	Добор грунта вручную I00 м3	0,03	204,00 204,00	- -	6	6	- -	387,60 -	I2 -
3	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Погрузка грунта I000 м3	-	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	I	-	- -	I7,82 I0I,68	- -
4	C3I0-I	Перевозка до I км т	I45,00	0,29 0,06	- -	42	9	- -	0,09 -	I3 -
5	EI-I95 т.ч. пI.II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	0,08	I4,33 I,59	I2,47 3,99	I	-	I -	3,55 5,75	- -
6	EI-I74 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта необходимого для обратной засыпки I000 м3	0,05	I49,66 6,4I	I43,04 59,22	8	-	7 3	I4,95 85,28	I 5

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
7	C3I0-I	Перевозка до I км т	93,00	0,29 0,06	- -	27	6	- -	0,09 -	8 -
8	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 I000 м3	0,04	20,79 -	20,79 7,25	I	-	I -	- I0,44	- -
9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,I3	46,00 46,00	- -	6	6	- -	99,30 -	I3 -
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 группы I00 м3	0,40	9,69 6,20	3,49 2,29	4	2	I I	II,20 3,30	4 I
		Бункер мокрого хранения соли								
		Основание								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
II	E6-I	Бетонное основание под плиту днища бункера МI00 толщиной I00 мм	2,00	28,40 0,70	0,28 0,08	57	I	- -	I,37 0,I0	3 -
I2	E6-226	Устройство монолитной ж/б плиты днища из бетона М200 В6 м3	5,20	46,4I 4,49	I,23 0,37	24I	23	6 2	8,0I 0,48	42 2
I3	CI24-I	Арматура класса AI т	0,02	270,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I4	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,23	270,00 -	- -	62	-	- -	- -	- -
I5	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 -
I6	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,I0	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I7	EII-II	Бетон по уклону М50 м3	0,60	29,30 I,62	- -	I8	I	- -	2,90 -	2 -
I8	EI3-I05	Окраска лаком БТ-783 I00 м2	0,05	5,72 I,57	0,22 0,07	I	-	- -	2,4I 0,09	- -
I9	EI3-I06	Окраска лаком БТ-783 за 2-ой раз I00 м2	0,05	4,I0 I,37	0,2I 0,06	I	-	- -	2,02 0,08	- -
20	E6-247	Торкретирование днища 20 мм м2	5,40	3,08 0,73	0,53 0,I9	I7	4	3 I	I,20 0,25	6 I
2I	E6-249 К=2	Торкретирование днища I0 мм м2	5,40	0,88 0,I0	0,I0 0,04	5	I	- -	0,I6 0,05	I -
22	EI3-225	Оклейка днища гидроизолом м2	5,40	I,83 0,84	0,2I 0,06	I0	5	I -	I,40 0,08	8 -
23	EI3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя м2	5,40	0,69 0,30	0,0I -	4	2	- -	0,50 -	3 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
24	EI3-I70	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль, толщиной слоя 3 мм I00 м2	0,05	85,90 44,80	I3,30 3,99	5	2	I -	64,00 5,I5	3 -
25	EI3-I7I K=2	Шпатлевка днища мастикой битуминоль 2 мм I00 м2	0,05	35,80 20,00	3,56 I,06	2	I	- -	29,20 I,37	2 -
26	EI3-45	Укладка кирпича кислотоупорного по днищу на портландцементном растворе I00 м2	0,05	23I5,00 I70,00	34,00 I0,20	I25	9	2 I	26I,00 I3,I6	I4 I
27	EII-55	Затирка цементным раствором I00 м2	0,04	42,80 9,88	0,95 0,28	2	-	- -	I8,80 0,36	I -
		Стены								
28	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	29,00	I,27 0,22	0,79 0,29	37	6	23 8	0,39 0,37	II II

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
29	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	I0,00	I,65	I,09	I6	3	II	0,53	5
		шт		0,30	0,40			4	0,52	5
30	Е7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т	2,00	2,36	I,63	5	I	3	0,82	2
		шт		0,47	0,60			I	0,77	2
3I	ССЦММ пI2-5	Стоимость бетонных блоков объемом до 0,3 м3 МI00	8,3I	44,20	-	367	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
32	ССЦММ пI2-2	Стоимость бетонных блоков объемом более 0,5 м3 из бетона МI00	I,09	40,90	-	45	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
33	СI47-24	Закладные детали	0,40	40,80	-	I6	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
34	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,40	I7,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
35	E6-20	Монолитные участки между блоками из бетона MI50 м3	I,II	32,52 I,55	0,76 0,23	36	2	I -	2,86 0,30	3 -
36	E8-27	Обмазка битумом I00 м2	0,36	90,00 I9,50	I,50 0,45	32	7	- -	33,60 0,58	I2 -
37	E6-247	Торкретирование стен 20 мм м2	23,00	3,08 0,73	0,53 0,I9	7I	I7	I2 4	I,20 0,25	28 6
38	E6-249	Торкретирование стен I0 мм м2	23,00	0,44 0,05	0,05 0,02	I0	I	I -	0,08 0,03	2 I
39	E6-249	Торкретирование стен I0 мм м2	23,00	0,44 0,05	0,05 0,02	I0	I	I -	0,08 0,03	2 I
40	EI3-I05	Окраска лаком БТ--783 за первый раз I00 м2	0,26	5,72 I,57	0,22 0,07	I	-	- -	2,4I 0,09	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
4I	EI3-I06	Окраска лаком БТ--783 за второй раз I00 м2	0,26	4,I0 I,37	0,2I 0,06	I	-	- -	2,02 0,08	I -
42	EI3-225	Прокладка слоя изола по стенам м2	26,00	I,83 0,84	0,2I 0,06	48	22	6 2	I,40 0,08	36 2
43	EI3-226	Прокладка второго слоя изола по стенам м2	26,00	0,69 0,30	0,0I -	I8	8	- -	0,50 -	I3 -
44	EI3-I70	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль, толщиной слоя 3 мм I00 м2	0,26	85,90 44,80	I3,30 3,99	22	I2	3 I	64,00 5,I5	I7 I
45	EI3-I7I K=2	Добавлять на каждый следующий I мм увеличения слоя I00 м2	0,26	35,80 20,00	3,56 I,06	9	5	I -	29,20 I,37	8 -
46	EI3-44	Кирпич кислотоупорный на портландцементном растворе I20 мм I00 м2	0,26	I374,00 II6,00	20,00 6,00	357	30	6 2	I77,00 7,74	46 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			I779	I65	8I 26		274 35
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I779	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			294	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	47	-		-
		Плановые накопления	руб.			I66	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2239	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		333
		Сметная заработная плата	руб.			-	238	-		-
		Итого по разделу I	руб.			2239	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		333
		Сметная заработная плата	руб.			-	238	-		-
		Раздел 2. Разные работы								
47	EI3-289	Испытание емкостью на герметичность	7,30	0,62	0,05	5	4	-	0,70	5
		м2		0,52	0,02			-	0,03	-
48	E доп B2 пI0-3I8	Укладка деревянных щитов	4,40	0,4I	0,05	2	2	-	0,56	2
		м2		0,36	0,02			-	0,03	-
49	CI22-40I	Стоимость щитов	4,40	3,95	-	I7	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
50	EI0-I35	Покрытие щитов кровельной оцинкованной сталью	4,40	5,04	0,0I	22	2	-	0,98	4
		м2		0,5I	-			-	-	-
5I	E9-209 т.ч.пI.6 табI пI0 K=I,03 т.ч. таб.2 п2 K=I,I	Установка металлических рам	0,I3	76,35	20,60	I0	5	3	59,I8	8
		т		38,86	6,I5			I	7,93	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
52	CI2I-2095	Стоимость металлических рам т	0,I3	393,00 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
53	E26-27	Утепление щитов минеральной ватой м3	0,08	23,85 5,54	0,I4 0,04	2	-	- -	9,59 0,05	I -
54	EI3-I2I	Огрунтовка металлических рам I00 м2	0,06	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
55	EI3-I58 K=2	Окраска за 2 раза I00 м2	0,06	29,60 I,96	0,34 0,I0	2	-	- -	2,92 0,I3	- -
56	E6-I68	Устройство монолитного ж/бетонного пояса м3	2,00	46,28 4,9I	I,06 0,32	93	I0	2 I	8,54 0,4I	I7 I
57	CI24-7	Арматура класса AI т	0,03	253,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
58	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,I0	286,00 -	- -	29	-	- -	- -	- -
59	E6-83	Установка закладных деталей весом								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		до 4 кг	0,0I	44I,00	I,40	4	I	-	2I0,00	2
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-
60	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,09	I7,30	-	2	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
6I	E9-46 т.ч. пI.6 таб1 пI0 К=I,03 т.ч. таб2 п2 К=I,I	Монтаж стремянок	0,03	6I,I6	33,06	2	-	I	24,86	I
		т		I5,64	I2,I5			-	I5,67	-
62	CI2I-I975	Стоимость стремянок	0,03	358,00	-	II	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
63	E9-II6 т.ч. пI.6 тб1 пI0 К=I,03 т.ч. таб2 п2 К=I,I	Монтаж балок БС	0,I7	33,I7	I5,24	6	2	3	I7,I6	3
		т		II,33	4,88			I	6,30	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
64	CI2I-I904	Стоимость балок т	0,I7	242,00 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
65	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 -
66	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,I6	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
67	E23-I57	Установка люка шт	2,00	I,27 0,80	0,09 0,03	3	2	- -	I,54 0,04	3 -
68	CII3-822	Стоимость люка ШТ	2,00	I7,80 -	- -	36	-	- -	- -	- -
69	E27-73	Отмостка вокруг люка I00 м2	0,II	42I,00 37,60	II,30 3,39	45	4	I -	64,40 4,37	7 -
70	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,06	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
7I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,06	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
72	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:								
		ГФ-02I	0,I0	7,7I	0,20	I	-	-	3,I0	-
		I00 м2		2,05	0,06			-	0,08	-
73	EI3-I53	Окраска за 2 раза	0,I0	20,60	0,24	2	-	-	4,60	-
	К=2	I00 м2		3,02	0,08			-	0,I0	-
74	E7-35I	Установка опорных колец	0,04	I3,70	I0,30	I	-	-	4,99	-
		м3		2,74	3,67			-	4,73	-
75	ССЦММ	Стоимость опорных								
	п9-225	колец	0,04	68,I0	-	3	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
76	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	0,02	3I,60	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
77	Е	Укладка плиты покрытия ПД-I	I,00	2,57	I,83	3	I	2	I,09	I
	доп I В2			0,64	0,66			I	0,85	I
	п7-762	шт								
78	ССЦММ	Стоимость плит								
	п9-225	П0-I	0,70	68,I0	-	48	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
79	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,33	24,50 -	- -	8	-	- -	- -	- -
80	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,I3	22,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
8I	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,03	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
82	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,03	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
83	EI2-288	Утепление плит покрытия керамзитом м3	0,30	I7,90 I,I7	I,08 0,32	5	-	- -	2,32 0,4I	I -
84	EI2-30I	Литой асфальт I00 м2	0,05	52,20 5,00	0,4I 0,I2	2	-	- -	8,53 0,I5	- -
85	EI2-302	Литой асфальт I00 м2	0,05	72,80 0,50	0,02 0,0I	3	-	- -	0,82 0,0I	- -
86	E8-38	Опора из кирпича м3	0,I0	37,90 3,75	0,62 0,I9	4	-	- -	6,86 0,25	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
87	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	0,02	563,00	2,00	II	I	-	I23,00	2
		т		73,00	0,66			-	0,85	-
88	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,20	I7,30	-	3	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
89	E6-I	Бетон MI50	I,50	29,32	0,28	44	I	-	I,37	2
		м3		0,70	0,08			-	0,I0	-
90	EI0-I93	Установка деревянной крышки ДШ2	0,70	0,54	0,09	I	-	-	0,28	-
		м2		0,I5	0,03			-	0,04	-
9I	CI22-270	Стоимость крышки	0,70	30,40	-	2I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
92	E8-38	Изоляция примыкания каналов к бункеру мокрого хранения соли	0,I0	37,90	0,62	4	-	-	6,86	I
		м3		3,75	0,I9			-	0,25	-
93	E8-22	Боковая изоляция рубероидом примыкания каналов	0,0I	207,00	3,33	2	-	-	47,80	-
		I00 м2		28,20	I,00			-	I,29	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
94	Калькуляция Союзводоканалпроекта	Сверление отверстий шт	I00,00	0,0I	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			580	37	I2 4		65 4
		Стоимость общестроительных работ	руб.			459	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			72	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.			38	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			569	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		60

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	43	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I2I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I0	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I0	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			7I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		74
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			2469	232	II7 40		39I 53
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2469	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			407	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		30
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	60	-		-
		Плановые накопления	руб.			23I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3I07	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		460
		Сметная заработная плата	руб.			-	323	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I2I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			I0	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I0	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I4
		Сметная зарплата	руб.			-	II	-		-
		Итого по смете	руб.			3248	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		474
		Сметная зарплата	руб.			-	334	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ. Здание из легких металлических конструкций. На гардеробное оборудование.

Основание: чертежи № АР.СО-I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,9	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	-	чел.-ч.
Сметная заработная плата	-	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат единица измерения	Кол.	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн. зарпл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслужив.машин	
				осн. зарпл.	в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.	обслужив.машины на един.	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 электрокомфорками, потребляемая мощность I,2кВт, напряжение - 220В тип ЭПЧ-2 шт	I	4,6		5				
2	Пр-нт 24-06	Электронагреватель тип ЭВБО ГОСТ								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	п06-002	23II0-84 шт	I	65		65				
3	Пр-нт 64-0I п0I-058	Холодильник бытовой "Кристалл-4", абсорбционный, внутренний объем I40 м3 тип АШ-I40 шт	I	I03		I03				
4	Пр-нт 64-0I пI0-0I5	Электросушитель для рук тип ЭС-2 шт	7	22		I54				
5	Пр-нт 29-I0-0I п66	Шкаф металлический, запираемый односторонний, вентилируемый тип МД-25.2 шт	I	89		89				
6	Пр-нт 56-0I-88 п5-008	Шкаф деревянный запираемый, односторонний, число отделений - 3 тип ДД-33.3 шт	7	5I		357				
7	Пр-нт 56-0I-88 п5-008	Шкаф деревянный запираемый, односторонний,								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		число отделений - 2 тип ДД - 33.2 шт	I	5I		5I				
		Итого				824				
		Итого с К=I,09I6 на комплектацию и регулировку				900				

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил старший инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-I4ГМ. Здание из легких металлических конструкций. На противопожарные шкафы ПКI

Основание: АР

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,I88	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	46	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,029	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу производительность МВт	II,03	руб.
I м2 общей площади здания	0,I6	руб.
I м3 объема здания	0,03	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол.	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 обслужив.машин	Затраты труда рабочих,чел-ч. обслужив.машины на един.	Затраты труда рабочих,чел-ч. обслужив.машины всего
I	:2	:3	: 4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0		:II		
I	EI0-I54	Установка шкафов ПКI	I0,00	I,I4	0,I0	II	4	I	0,73		7		
		шт		0,38	0,03			-	0,04		-		
2	EI0-34	Обшивка стен шкафов древесностружечными плитами	2I,I0	I,95	0,02	4I	6	-	0,54		II		
		м2		0,30	0,0I			-	0,0I		-		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
3	CIII-450	Приборы для шкафов компл.	I0,00	2,83 -	- -	28	-	- -	- -	- -
4	EI5-706	Остекление оконным стеклом толщ. 4 мм I00 м2	0,05	I87,00 32,40	I,60 0,3I	9	2	- -	59,40 0,40	3 -
5	EI5-56I	Окраска шкафов масляной краской за 2 раза I00 м2	0,42	70,I0 3I,50	0,69 0,2I	30	I3	- -	56,00 0,27	24 -
6	CI47-24	Крепление стенок уголками I00 кг	0,49	40,80 -	- -	20	-	- -	- -	- -
7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,49	I7,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			I48	25	I -		45 -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I48	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			25	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I88	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		46
		Сметная заработная плата	руб.			-	29	-		-
		Итого по смете	руб.			I88	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		46
		Сметная зарплата	руб.			-	29	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Исходные данные: Составил старший инженер Л.Ф.Фадеева
Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина
Перфорация: Подготовил старший техник Е.С.Кляузова
Проверил старший инженер М.В.Волкова

№№ пп	Шифр и № поз. норма т.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол.	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. зарпл.	экспл. машин	в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	осн. зарпл.	экспл. машин	в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел-ч. не занятых обслужив. машин на един.	всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0	II
		Приложение к смете I-I											
		Вариант при t =-20°С											
		Исключается из сметы I-I											
		Р. Стены											
247	С доп к пр-нту 24-I8-29 I98I ч2 п09-73I	Стоимость стеновых панелей ПТС110 трехслойных с обшивками из стальных профилированных листов с утеплителем из минеральной ваты м2	398,II	20,25	-	-	-	8062	-	-	-	-	-
248	С доп к	Стоимость стеновых											

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8:	:9	:I0	:II
	пр-нту 24-I8-29 I98I ч2 п09-732	панелей ПТС I30 трехслойных с обшивками из стальных профилированных листов с утеплителем из минеральной ваты м2	209,3I	2I,50	- -	4500	-	-	-	-
252	Е9-202 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Установка фасонных элементов т	I,70	55,4I 26,26	I7,6I- 5,25	94- -	45- -	30 9	4I,00- 6,77-	70 I2
254	С доп BI п24I2	Стоимость фасонных элементов Д-I2 т	0,03	I658,00	-	50	-	-	-	-
		Кирпичные								
233	Е8-30	Кладка наружных стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м (разница в объеме) м3	2,30	34,20 2,2I	0,8I- 0,24	79- -	5- -	2 I	4,05- 0,3I-	9 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
234	E8-36	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4м (разница в объеме)								
		м3	I,I5	34,30 2,I0	0,8I- 0,24	39-	2-	I - -	3,90- 0,3I	4 -
235	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м (разница в объеме)								
		шт	2,00	0,23 0,08	0,I5- 0,06	I	-	- - - -	0,I3 0,08	- -
236	ССЦММ п2-4	Раствор цементный MI00 (разница в объеме)								
		м3	- -	24,40 -	- -	-	-	- -	- -	- -
237	ССЦММ п9-92	Перемычки сборные железобетонные из бетона М200 объемом до 0,5 м3 (разница в объеме)								
		м3	0,04	64,40 -	- - -	3	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
239	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I (разница в объеме) I00 кг	0,0I	3I,60	- -	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты	руб.		-	I2729-	52-	33	-	83
			руб.				-	I0	-	I3
		Стоимость общестроительных работ	руб.		-	I2685	-	-		-
		Накладные расходы	руб.		-	2079	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-	-	I92
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			- -	374	-		-
		Плановые накопления	руб.		-	II8I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	I5945	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	206

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			- -	382	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.		-	44	-	-		-
		Накладные расходы	руб.		-	4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-	-	I
		Плановые накопления	руб.		-	4	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.		-	52	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	83
		Сметная заработная плата	руб.			- -	54	-		-
		Итого	руб.		-	I5997	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	289

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Кровля.								
349	С доп BI п689	Стоимость утеплителя из минераловатных плит толщ.60мм (разница в объеме) объемным весом I75 кг м2 м3	26,70	32,I0	- -	857	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.		-	857	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			857	-	-		-
		Накладные расходы	руб.		-	I4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			- -	25	-		-
		Плановые накопления	руб.		-	80	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	I078	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата,	руб.			- -	25	-		-
		Итого	руб.		-	I078	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата.	руб.			- -	25	-		-
		Добавляется к смете I-I								
		Р. Стены.								
I	С доп к пр-ту 24-I8-29 I98I ч2 п09-73I	Стоимость стеновых панелей ПТСII0 трехслойных с обшивками из стальных профилированных листов с утеплителем из минеральной ваты	607,42	20,25	-	I2300	-	-	-	-
		м2	-		-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2	Е9-202 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Установка фасонных элементов т	I,69	55,4I 26,26	I7,6I 5,25	94	44	30 9	4I,00 6,77	69 II
3	С доп ВI 24I2	Стоимость фасонных элементов Д-II т	0,03	I658,00 -	- -	50	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты	руб. руб.			I2444	44	30 9		69 II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I2300	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			20I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I86
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	363	-		-
		Плановые накопления	руб.			II45	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I5462	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I86
		Сметная заработная плата	руб.			-	363	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I44	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I2	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		8I
		Сметная заработная плата	руб.			-	55	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого	руб.			I5630	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		267
		Сметная заработная плата	руб.			-	4I8	-		-
		Итого прямые затраты	руб. руб.			II42-	8- -	3 I	- -	I4 2
		Стоимость общестроительных работ	руб.		-	I242	-	-		-
		Накладные расходы	руб.		-	203	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			- -	36	-		-
		Плановые накопления	руб.		-	II6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	I56I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	33

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			--	44	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I00	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			8	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			II6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого исключается	руб.		-	I445	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	35
		Сметная зарплата	руб.			--	43	-		-

Составил старший инженер Л.Ф.Фадеева

№№ пп	Шифр и № поз. норм.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол.	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	обслуж. машины на един.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5		6	7	8	9		10	11
		Приложение к смете I-I										
		Вариант для температуры наружного воздуха -40°С										
		Исключается из сметы I-I										
		Р. Стены цокольного типа										
223	ССЦММ п8-347	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщиной 25 см м2	I09,27	I4,90	-	-	I628	-	-	-	-	-
224	ССЦММ п8-323	Стоимость панелей длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 м2	3,60	I4,40	-	-	52	-	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
23I	CI47-24	Закладные детали I00 кг	3,I4	40,80 -	- - -	I28	-	- -	- -	- -
232	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	3,I4	I7,30 -	- - -	54	-	- -	- -	- -
228	E7-7I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором I00 м	2,27	9,73 4,54	0,3I- 0,09	22-	I0	- - - -	7,35- 0,I2	I7 -
229	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой I00 м	I,I3	9I,80 II,00	20,60- 6,I8	I04-	I2-	23 7	I8,60- 7,97-	2I 9

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
230	Е7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ I00 м	I,I3	2,40 0,54	0,0I- -	3-	I	- - -	I,04- -	I -
		Итого прямые затраты	руб. руб.		-	I99I-	23- -	23 7	- -	39 9
		Стоимость общестроительных работ	руб.		-	I99I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.		-	329	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-	-	3I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			- -	60	-	-	-
		Плановые накопления	руб.		-	I86	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	2506	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	79

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			- -	90	-		-
		Итого	руб.		-	2506	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	79
		Сметная заработная плата	руб.			- -	90	-		-
		Р. Стены								
252	Е9-202 т.ч. п1.6 табI п10 К=I,03	Установка фасонных элементов т	I,70	55,4I 26,26	I7,6I- 5,25	94- 	45- 	30 9	4I,00- 6,77-	70 I2
253	С доп BI п2409	Стоимость фасонных элементов Д7, Д30, Д3I, Д32, Д32А, Д32Б т	I,64	455,00 -	- - -	746	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты	руб. руб.		-	840-	45- -	30 9	- -	70 I2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.		-	840	-	-		-
		Накладные расходы	руб.		-	72	-	-		-
		Нормативная трудо-емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-	-	7
		Сметная заработ-ная плата в н.р.	чел.-ч.			- -	I3	-		-
		Плановые накопле-ния	руб.		-	73	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.		-	985	-	-		-
		Нормативная трудо-емкость	чел.-ч.			-	-	-	-	89
		Сметная заработ-ная плата	руб.			- -	67	-		-
		Итого	руб.		-	985	-	-		-
		Нормативная трудо-емкость	чел.-ч.			-	-	-	-	89
		Сметная зарплата	руб.			- -	67	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Р. Перегородки								
I87	E8-43	Перегородки армированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического I00 м2	0,09	2I6,40 74,00	7,70- 2,3I	20-	7	- - - -	I37,00- 2,98-	I3 -
		(разница в объеме)								
		Итого прямые затраты	руб. руб.		-	20-	7	- -	-	I3 -
		Стоимость общестроительных работ	руб.		-	20	-	-		-
		Накладные расходы	руб.		-	3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			- -	I	-		-
		Плановые накопления	руб.		-	2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	25	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата	руб.			- -	8	-		-
		Итого	руб.		-	25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата	руб.			- -	8	-		-
		Добавляется к смете I-I								
		Р. Стены цокольного типа								
I	ССЦММ п8-347	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщиной 25 см м2	65,44	I4,90 -	- -	975	-	- -	- -	- -
2	ССЦММ п8-33I	Стоимость панелей длиной до 3 м с расходом арматуры								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
3	ССЦММ п8-35I	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщиной 35 см м2	43,96	I8,94 -	- -	833	-	- -	- -	- -
4	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	3,44	40,80 -	- -	I40	-	- -	- -	- -
5	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	3,44	I7,30 -	- -	60	-	- -	- -	- -
6	E7-7I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором I00 м	2,27	9,73 4,54	0,3I 0,09	22	I0	- -	7,35 0,I2	I7 -
7	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой 100 м	I,13	91,80 11,00	20,60 6,18	104	12	23 7	18,60 7,97	21 9
8	E7-713	Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100 м	I,13	2,40 0,54	0,01 -	3	I	- -	I,04 -	I -
		Итого прямые затраты	руб. руб.			2203	23	23 7		39 9
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2203	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			363	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		34
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	66	-		-
		Плановые накопления	руб.			206	-	-		-

I	:2	:35	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2772	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			--	-	-		82
		Сметная заработная плата	руб.			-	96	-		-
		Итого	руб.			2772	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		82
		Сметная заработная плата	руб.			-	96	-		-
		Р. Стены.								
9	Е9-202 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Установка фасонных элементов т	I,72	55,4I 26,26	I7,6I 5,25	95	45	30 9	4I,00 6,77	7I I2
I0	С доп ВI 2409	Стоимость фасонных элементов Д7,Д7А, Д30,Д3I,Д32,Д32А, Д32Б т	I,66	455,00	-	755	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
II	CI47-29	Оцинковка элементов крепления I00 кг	0,20	I7,30- -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Кирпичные								
I2	E8-30	Кладка наружных стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м (разница в объеме) м3	I,95	34,20 2,2I	0,8I 0,24	67	4	I -	4,05 0,3I	8 I
I3	E8-36	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4м (разница в объеме) м3	4,99	34,30 2,I0	0,8I 0,24	I7I	I0	4 I	3,90 0,3I	I9 2
I4	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		(разница в объеме) шт	8,00	0,23 0,08	0,I5 0,06	2	I	I -	0,I3 0,08	I I
I5	ССЦММ п2-4	Раствор цементный MI00 (разница в объеме) м3	0,02	24,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I6	ССЦММ п9-92	Перемычки сборные ж/бетонные из бетона М200 объемом до 0,5 м3 (разница в объеме) м3	0,28	64,40 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I7	CI47-8	Арматура А-3 (разница в объеме) I00 кг	0,I4	24,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I8	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I (разница в объеме) I00 кг	0,03	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты	руб. руб.			III7	60	36 I0		99 I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			249	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			41	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			312	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			850	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			73	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб.			74	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			997	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		90
		Сметная заработная плата	руб.			-	67	-		-
		Стоимость прочих работ	руб.			I8	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			I8	-	-		-
		Итого	руб.			I327	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I26
		Сметная зарплата	руб.			-	90	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Р. Двери								
I9	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 (разница в объеме) м2	2,30	I,63 0,55	0,35 0,II	4	I	I -	0,9I 0,I4	2 -
20	CI22-2I9	Дверной блок ДГ24--I0 ГОСТ 6629-74 (разница в объеме) м2	2,30	I3,50 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
2I	CIII-448	Приборы для дверей входных в помещение компл. (разница в объеме)	I,00	2,97 -	- -	3	-	- -	- -	- -
22	С доп BI пI69	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляной краской								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		цена=2,0Ix0,37 (разница в объеме) м2	2,30	0,74	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты	руб.			40	I	I		2
			руб.					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			40	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого	руб.			49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Р. Кровля.								
23	С доп BI п689	Стоимость утеплителя из минераловатных плит толщиной II0 мм объемный весом I75 кг м2 (разница в объеме) м3	I7,90	32,I0 -	- -	575	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты	руб. руб.			575	- -	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			575	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			95	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-	-	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I7	-		-
		Плановые накопления	руб.			54	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			724	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-		-
		Итого	руб.			724	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-		-
		Итого прямые затраты	руб. руб.			I084	9	7 I		I8 4
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I056	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Накладные расходы	руб.			I73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	30	-		-
		Плановые накопления	руб.			97	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I326	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб.			-	40	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I0	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I
		Стоимость прочих работ	руб.			I8	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			I8	-	-		-
		Итого добавляется	руб.			I356	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	40	-		-

Составил старший инженер А.П.Силаева

старший инженер Л.Ф.Фадеева

gost.e-ecolog.ru

11.1.89г