ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I- 265.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-6,5-I4ГМ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ.

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

АЛЬБОМ 20

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ.

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

23296-23
ЦЕНА 9-46

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1989 года

Заказ № 7253 Тираж 300 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 23296-23

903-I-265.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-6,5-14ГМ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ.

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

АЛЬБОМ 20

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Разработан
ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

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

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

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	№ локальных смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	I-I	Общестроительные работы котельной	4
2	-	Сводка объемов и стоимости к локальной смете I-I	I06
3	I-2	Строительные работы фундаментов под оборудование и каналов внутри здания	I09
4	I-3	Строительные работы фундаментов под оборудование и каналов вне здания	I22
5	I-4	Строительные работы продувочного колодца	I57
6	I-5	Строительные работы бункера мокрого хранения соли	I68
7	I-6	Гардеробное оборудование	I9I
8	I-7	Противопожарные шкафы ПК I	I94
9	-	Приложение к смете I-I	I97
		Вариант для 4 снегового района	

I	: 2	: 3	: 4
I0	-	Приложение к смете I-I	20I
		Вариант для I и 2-ого снеговых районов	
II	-	Приложение к смете I-I	207
		Вариант для 2 ветрового района	
		Приложение к смете I-I	2I3
I2	-	Вариант для $T = -20^{\circ}$	
I3	-	Приложение к смете I-I	227
		Вариант для $T = -40^{\circ}$	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ 6,5-I4 ГМ.
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На общестроительные работы.

Основание: АР-IАР8+КЖI-I+КЖ2I,39+КМI-КМ20,КЖИ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I08,004	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I642I	чел.-ч
Сметная заработная плата	II,566	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу производительность МВТ I7,05	6334,55	руб.
I м2 общей площади	94,48	руб.
I м3 объема здания	I6,55	руб.

№№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Ст-ть единицы, руб. всего	Ст-ть единицы, руб. эксплуатация машин	Ст-ть единицы, руб. основная зараб. плата	Ст-ть единицы, руб. в т.ч. зараб. плата	Общая ст-ть, руб. всего	Общая ст-ть, руб. основная зараб. плата	Общая ст-ть, руб. эксплуатация машин в т.ч. зараб. плата	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II		

Раздел I.

Земляные работы

I:2		: 3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	2,02	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	360	I5	344 I43	I7,82 I0I,68	36 205
2	EI-948 т.ч. п.3.I7	Добор грунта вручную I00 м3	0,39	204,00 204,00	- -	80	80	- -	387,60 -	I5I -
3	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Погрузка грунта на самосвал I000м3	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	3605,00	0,29 0,06	- -	I045	2I6	- -	0,09 -	324 -
5	EI-I95 т.ч. пI.II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	2,06	I4,33 I,59	I2,47 3,99	30	3	25 8	3,55 5,75	7 I2

I:2		:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
6	EI-I74 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунта I группы грунта необходимого для обратной засыпки I000м3	I,84	I49,66 6,4I	I43,04 59,22	275	I2	263 I09	I4,95 85,28	28 I57
7	C3I0-I	Перевозка до I км т	3220,00	0,29 0,06	- -	934	I93	- -	0,09 -	290 -
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	I,38	20,79 -	20,79 7,25	29	-	29 I0	- I0,44	- I4
9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	4,60	46,00 46,00	- -	2I2	2I2	- -	99,30 -	457 -

I:2	: 3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп							
		I00м3	I3,80	9,69 6,20	3,49 2,29	I34	86	49 32	II,20 3,30	I55 46
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				3I06	8I7	7I7 305		I449 438
		Стоимость общестроительных работ руб.				3I06	-	-		-
		Накладные расходы руб.				5II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		45
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	92	-		-
		Плановые накопления руб.				290	- -	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				3907	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I932

I:2	: 3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	Сметная заработная плата	руб.			-	I2I4	-		-
	Итого по разделу I	руб.			3907	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I932
	Сметная заработная плата	руб.			-	I2I4	-		-
	Раздел 2. Фундаменты								
II E6-I	Бетонная подготовка под фундаменты толщиной I00 мм М50 м3	I7,70	27,40 0,70	0,28 0,08	485	I2	5 I	I,37 0,I0	24 2
I2 E6-5	Монолитные ж/бетонные фундаменты М200 до 3 м3 м3	45,4I	38,90 3,63	0,59 0,I8	I766	I65	27 8	6,66 0,23	302 I0
I3 E6-6	Монолитные ж/бетонные фундаменты М200 до 5 м3 м3	23,I8	37,20 2,79	I,29 0,39	862	65	30 9	5,I7 0,50	I20 I2

I: 2	:3	: 4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I4 CI24-I	Арматура класса AI т	0,49	270,00	–	I32	–	–	–	–
			–	–			–	–	–
I5 CI24-2	Арматура класса A2 т	0,44	278,00	–	I22	–	–	–	–
			–	–			–	–	–
I6 CI24-3	Арматура класса A3 т	0,75	270,00	–	203	–	–	–	–
			–	–			–	–	–
I7 E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	0,I2	563,00	2,00	68	9	–	I23,00	I5
			73,00	0,66			–	0,85	–
I8 CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,I6	I7,30	–	20	–	–	–	–
			–	–			–	–	–
I9 E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной 6 м шт	I8,00	6,50	2,68	II7	49	48	4,5I	8I
			2,7I	0,96			I7	I,24	22

I:	2	:3	: 4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
20	ССЦММ п9-348	Стоимость фундаментных балок трапецеидального сечения из бетона М200 м3	2,40	67,90	-	I63	-	-	-	-
2I	ССЦММ п9-348	Стоимость фундаментных балок трапецеидального сечения из бетона М-300 м3	0,88	69,54	-	6I	-	-	-	-
22	ССЦММ п9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения из бетона М250 м3	0,64	68,32	-	44	-	-	-	-
23	ССЦММ-п9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения из бетона М300 м3	2,42	69,I4	-	I67	-	-	-	-
24	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	3,66	24,50	-	90	-	-	-	-

I:2	:3	: 4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
25 CI47-3	Арматура А-3В I00кг	I,7I	22,40	-	38	-	-	-	-
26 CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,60	3I,60	-	I9	-	-	-	-
27 E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	2,00	I,65 0,30	I,09 0,40	3	I	2 I	0,53 0,52	I I
28 E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	2,00	I,27 0,22	0,79 0,29	3	-	2 I	0,39 0,37	I I
29 ССЦММ пI2-5	Стоимость блоков из бетона МI00, объемом до 0,3м3 ФБСI2,4-6Т	0,53	44,20	-	23	-	-	-	-

I:	2	: 3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
30	ССЦММ пI2-I2	Стоимость блоков из бетона МI00 объемом до 0,3 м3 ФБС9, 4-6Т м3	0,39	44,20 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
3I	CI47-24	Монтажные петли I00кг	0,04	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
32	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,04	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
33	E6-20	Заделки поместу из бетона МI00 м3	0,I2	3I,70 I,55	0,76 0,23	4	-	- -	2,86 0,30	- -
34	EI0-50	Закрыть гнездо щитом м2	0,60	4,92 0,50	0,I4 0,04	3	-	- -	0,94 0,05	I -
35	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и масоивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и								

I:	2	:3	: 4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		бетону в 2 слоя, битумная I00м2	3,I4	90,00 I9,50	I,50 0,45	283	6I	4 I	33,60 0,58	I06 2
36	E6-2	Набетонки из бетона М200 одновременно с фундаментами м3	I5,00	34,78 2,45	0,37 0,II	522	37	6 2	4,50 0,I4	68 2
37	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,53	86,50 I9,60	I,50 0,45	46	I0	I -	38,I0 0,58	20 -
38	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,49 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
39	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,I0	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	E6-I	Подбетонки М200 толщиной 600мм								
		м3	3,30	30,44 0,70	0,28 0,08	I00	2	I -	I,37 0,I0	5 -
4I	E6-83	Устройство заземляющего контура								
		т	0,I4	44I,00 I24,00	I,40 0,42	62	I7	- -	2I0,00 0,54	29 -
42	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00кг	I,40	I7,30 -	- -	24	-	- -	- -	- -
43	E4-252 E4-26I	Сварка и резка металла								
		I00м	0,48	I7,90 8,90	6,32 I,90	9	4	3 I	I3,90 2,45	7 I
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			5465	433	I29 4I		782 53
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5465	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			900	-	-		-

I: 2	: 3	:4	:5	:6	:7	: 8	:9	:I0	:II
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		82
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I62	-		-
	Плановые накопления	руб.			507	-	-		-
	Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			6872	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9I7
	Сметная заработная плата	руб.			-	636	-		-
	Итого по разделу 2	руб.			6872	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9I7
	Сметная заработная плата	руб.			-	636	-		-

I:	2	: 3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Раздел 3. Каркас								
44	Е7-32	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов массой колонн до 2т								
		шт	30,00	I0,60 3,0I	4,I9 I,52	3I8	90	I26 46	5,02 I,96	I5I 59
45	ССЦММ п9-5	Стоимость ж/б колонн из бетона М200 объемом до Iм3								
		м3	I,70	78,96 -	- -	I34	-	- -	- -	- -
46	ССЦММ п9-5	Стоимость ж/бетонных прямоугольных колонн из бетона М300 объемом до Iм3								
		м3	I6,40	I 80,60 -	- -	I322	-	- -	- -	- -
47	СI47-I	Арматура А-I								
		I00кг	2,53	22,40 -	- -	57	-	- -	- -	- -
48	СI47-4	Арматура А-4								
		I00кг	7,22	22,40 -	- -	I62	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9 :	:I0	:II
49	CI47-3	Арматура А-3В I00кг	I,70	22,40	-	38	-	-	-	-
50	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,50	24,50	-	37	-	-	-	-
5I	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,I0	3I,60	-	3	-	-	-	-
52	CI47-24	Закладные детали I00кг	I8,04	40,80	-	736	-	-	-	-
53	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I8,04	I7,30	-	3I2	-	-	-	-
54	CI47-24	Закладные детали I00кг	2,04	40,80	-	83	-	-	-	-

I:2	:3		:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
55	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00кг	2,04	I7,30	–	35	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
56	E7-I43	Установка балок пролетом I2м массой до I0т при длине плит покрытия до 6м								
		шт	I4,00	I3,80	8,58	I93	69	I20	7,56	I06
				4,95	3,I6			44	4,08	57
57	ССЦММ п8-40	Стоимость балок из бетона М600 объемом более I,5м3								
		м3	25,20	86,96	–	2I9I	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
58	CI47-I8	Проволочная арматура ВР-2								
		I00кг	I6,I3	4I,80	–	674	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
59	CI47-8	Арматура А-3								
		I00кг	8,34	24,50	–	204	–	–	–	–
				–	–			–	–	–

I: 2	: 3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
60 CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	4,42	3I,60	-	I40	-	-	-	-
6I CI47-24	Закладные детали I00кг	3,II	40,80	-	I27	-	-	-	-
62 CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	3,II	I7,30	-	54	-	-	-	-
63 CI47-24	Закладные детали I00кг	7,I8	40,80	-	293	-	-	-	-
64 CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	7,I8	I7,30	-	I24	-	-	-	-
65 E9-33 т.ч. пI,6 таблI пI0	Монтаж фахверка								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		К=I,03 т.ч. табл.2 п.2 К=I,I т	2,24	45,59 I4,28	I8,65 6,79	I02	32	42 I5	2I,34 8,76	48 20
66	CI2I-I79I	Стоимость фахверка т	2,24	266,00 -	- -	596	-	- -	- -	- -
67	EI3-I2I	Огрунтовка фахверка I00м2	0,95	7,7I 2,05	0,20 0,06	7	2	- -	3,I0 0,08	3 -
68	EI3-I53 К=2	Окраска фахверка I00 м2	0,95	20,60 3,02	0,24 0,08	20	3	- -	4,60 0,I0	4 -
69	E7-290	Стальные насадки т	0,33	358,00 42,50	3,30 0,99	II8	I4	I -	66,60 I,28	22 -
70	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	3,28	I7,30 -	- -	57	-	- -	- -	- -

I:	2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
7I	E7-29I	Установка соединительных элементов т	0,20	342,00 2I,30	- -	68	4 -	- -	34,00 -	7 -
72	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и а выпусков арматуры I00кг	2,00	I7,30 -	- -	35	-	- -	- -	- -
73	E7-287	Опорные столики т	0,48	293,00 8,I8	- -	I4I	4	- -	I3,30 -	6 -
74	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	4,82	I7,30 -	- -	83	-	- -	- -	- -
75	EI3-292	Огнезащитное покрытие фахверка м2	I00,00	I0,23 0,27	0,45 0,I5	I023	27	45 I5	0,42 0,I9	42 I9
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				9497	245	334 I20		389 I55

I:2	: 3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	Стоимость общестроительных работ	руб.			8789	-	-		-
	Накладные расходы	руб.			I450	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I34
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26I	-		-
	Плановые накопления	руб.			8I9	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II058	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6I0
	Сметная заработная плата	руб.			-	579	-		-
	Стоимость металломонтажных работ	руб.			698	-	-		-
	Накладные расходы	руб.			60	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6

I: 2	:3	: 4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II	-		-
	Плановые накопления	руб.			6I	-	-		-
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			8I9	-	-		-
-	Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		74
	Сметная заработная плата	руб.			-	58	-		-
	Итого по разделу 3	руб.			II877	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		684
	Сметная стоимость заработная плата	руб.			-	637	-		-
	Раздел 4. Перекрытие								
76 E7-463	Укладка плит перекрытий шт	29,00	4,72 I,39	I,06 0,38	I37	40	3I II	2,29 0,49	66 I4

I:2	: 3	: 4	: 5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
77	ССЦММ п8-479 Стоимость плит перекрытий с круглыми пустотами с расчетной нагрузкой II30 кг/м2 м2	206,40	9,63 -	- -	I988	-	- -	- -	- -
78	Е6-I8I Монолитные участки перекрытия из бетона М200 м3	3,40	44,50 4,94	0,92 0,28	I5I	I7	3 I	8,79 0,36	30 I
79	СI47-I5 Арматура ВРI I00кг	0,43	3I,60 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
80	Е6-83 Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,08	44I,00 I24,00	I,40 0,42	35	I0	- -	2I0,00 0,54	I7 -
8I	СI47-29 Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,76	I7,30 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
82	ЕI5-299 Оштукатуривание балок по сетке I00м2	0,07	3,96 74,00	6,00 I,80	I	5	- -	I28,00 2,32	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	EI5-305	Устройство каркаса I00м2	0,07	I,2I 24,70	0,80 0,24	I	2	- -	4I,20 0,3I	3 -
84	E46-56	Высверлить отверстие I00шт	0,09	I5I,00 82,40	68,60 20,50	I4	7	6 2	I40,00 26,44	I3 2
85	CI24-I2	Арматура AI т	0,04	325,00 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
86	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,08	44I,00 I24,00	I,40 0,42	35	I0	- -	2I0,00 0,54	I7 -
87	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,80	I7,30 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
88	E7-29I	Соединительные элементы т	0,03	34I,00 2I,30	-	I0 -	I	- -	34,00 -	I -
89	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,32	I7,30 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
90 EI0-28	Укладка бруса								
	м3	0,02	II0,00 I2,90	I,30 0,39	2	-	- -	24,00 0,50	- -
9I EI0-204	Антисептирование								
	I0м2	0,0I	5,37 0,32	0,03 0,0I	I	-	- -	0,60 0,0I	- -
	Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			2435	92	40 I4		I55 I7
	Стоимость общестроительных работ	руб.			2435	-	-		-
	Накладные расходы	руб.			40I	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		36
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	69	-		-
	Плановые накопления	руб.			225	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			306I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		208
		Сметная заработная плата	руб.			-	I75	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			3061	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		208
		Сметная заработная плата	руб.			-	I75	-		-
		Раздел 5. Покрытие								
92	Е7-183	Укладка плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м2 при высоте здания 25м								
		шт	48,00	8,02 I,67	2,88 I,04	385	80	I38 50	2,85 I,34	I37 64
93	ССЦМ п8-II9	Стоимость плит ребристых из бетона М300, шириной более 2м при расчетной нагрузке 391кг/м2	558,00	5,35	-	2985	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I:	2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
94	ССЦММ п8-I52	Стоимость плит с отверстиями Ф400 м2	54,00	7,73	-	4I7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
95	ССЦММ п8-I58	Стоимость плит с отверстиями Ф ФI000мм м2	I44,00	8,76	-	I26I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
96	ССЦММ п8-I52	Стоимость плит с отверстиями Ф700мм м2	I08,00	7,73	-	835	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
97	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт	I3,00	2,43	I,03	32	I3	I3	I,64	2I
				I,0I	0,38			5	0,49	6
98	ССЦММ п8-236	Стоимость стаканов из бетона М200 м3	0,I8	90,20	-	I6	-	-	-	-
				-				-	-	-

I:2	:3		:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
99	ССЦММ п8-237	Стоимость стаканов из бетона М200 объемом более 0,1м3 м3	I,I4	75,90	-	87	-	-	-	-
I00	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,34	22,40	-	8	-	-	-	-
I0I	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,2I	24,50	-	5	-	-	-	-
I02	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,24	3I,60	-	8	-	-	-	-
I03	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,50	40,80	-	20	-	-	-	-
I04	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,50	I7,30	-	9	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I05	CI24-43	Сетки из проволоки холодно-тянутой т	0,02	392,00	-	8	-	-	-	-
I06	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,I2	325,00	-	39	-	-	-	-
I07	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	2,00	40,80	-	82	-	-	-	-
I08	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	2,00	I7,30	-	35	-	-	-	-
I09	EI0-28	Деревянная рейка по контуру м3	0,0I	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I	-	- -	24,00 0,50	- -
II0	E46-56	Высверлить отверстие I00шт	0,05	I5I,00 82,40	68,60 20,50	8	4	3 I	I40,00 26,44	7 I

I: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
III E6-30	Монолитный станок м3	0,05	37,33 2,34	I,20 0,36	2	-	- -	4,35 0,46	- -
II2 E7-29I	Соединительные элементы т	0,II	342,00 2I,30	- -	38	2	- -	34,00 -	4 -
II3 CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,II	I7,30 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
	Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			6300	99	I54 56		I69 7I
	Стоимость общестроительных работ	руб.			6300	-	-		-
	Накладные расходы	руб.			I037	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		94
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I85	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления	руб.			590	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7927	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		334
		Сметная заработная плата	руб.			-	340	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			7927	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		334
		Сметная заработная плата	руб.			-	340	-		-
		Раздел 6. Перегородки								
II4	E7-279	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов растворов, площадью до I0м2	шт	3,00	6,79 I,95	I,35 0,42	20	6	4 I	3,I2 0,54	9 2

I:2	:3		:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
II5	Е7-280	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до I5м2								
		шт	I7,00	8,07 2,3I	I,79 0,55	I37	39	30 9	3,72 0,7I	63 I2
II6	ССЦММ п8-4I2	Стоимость перегородок длиной до 6 м								
		м2	I89,97	5,82 -	- -	II06	-	- -	- -	- -
II7	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 -
II8	ССЦММ п9-92	Стоимость опорных подушек								
		м3	0,I0	63,58 -	- -	6	-	- -	- -	- -
II9	СI47-I5	Проволочная арматура В-I								
		I00кг	0,04	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I20	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,35	40,80 -	-	I4	-	- -	- -	- -
I2I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,35	I7,30 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I22	E7-29I	Соединительные элементы т	0,I2	342,00 2I,30	- -	4I	3	- -	34,00 -	4 -
I23	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,I7	I7,30 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I24	E4I-48	Проконопатка просмоленным шнуром кг	29,40	3,70 0,02	0,0I 0,0I	I09	I	- -	0,04 0,0I	I -
I25	E7-707	Герметизирующая мастика С2Х сторон I00м	I,02	9I,80 II,00	20,60 6,I8	94	II	2I 6	I8,60 7,97	I9 8

I	:2	:3	: 4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	: II
I26	E7-70I	Герметизирующая прокладка герпитом I00м	2,9I	42,30 4,02	0,03 0,02	I23	I2	- -	6,43 0,03	I9 -
I27	E8-46	Кирпичная кладка перегородок к стропильным конструкциям I00 м2	0,I2	457,00 46,50	7,59 2,28	56	6	I -	85,00 2,94	I0 -
I28	E46-59	Расверловка отверстий I00м	0,I0	4I,40 23,60	I7,80 5,34	4	2	2 I	4I,60 6,89	4 I
I29	E46-7I	Заделка отверотий бетоном М200 м3	0,20	70,47 38,90	I,I0 0,33	I4	8	- -	74,60 0,43	I5 -
I30	E6-73	Подливка раствором I00м2	0,23	90,20 25,30	0,90 0,27	2I	6	- -	44,80 0,35	I0 -
I3I	E6-74 K=2	Подливка раствором I00м2	0,23	70,20 I5,00	0,60 0,I8	I6	3	- -	26,00 0,23	6 -

I:	: 2	: 3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	: II
I32	EI3-292	Покрытие закладных и соединительных деталей огнезащитным покрытием м2	5,00	3,4I 0,09	0,I5 0,05	I7	-	- -	0,I4 0,06	I -
I33	EI-II86	Проливка ворот I00 м3	0,40	9,90 0,56	8,34 I,20	4	-	3 -	I,27 I,73	I I
I34	E46-20	Обетонирование закладных деталей м3	0,I0	64,65 I4,50	I,04 0,3I	6	I	- -	25,00 0,40	3 -
I35	E45-I76	Уплотнение асбестовым шнуром I00кг	0,05	I0,50 9,8I	0,06 0,02	I	-	- -	I7,80 0,03	I -
I36	CII4-354	Стоимость шнура т	5,00	3,68 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
		Перегородки кирпичные								
I37	E8-43	Перегородки армированные толщиной I20мм из керамического кирпича	0,68	496,00 74,00	7,70 2,3I	336	50	6 2	I37,00 2,98	93 2

I:	: 2	: 3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I38	E8-43	Перегородки из силикатного кирпича I00м2	2,33	462,00 74,00	7,70 2,3I	I077	I73	I8 5	I37,00 2,98	3I9 7
I39	EII-II	Утолщение под перегородки из бетона М100 м3	2,80	29,30 I,62	-	82	5	- -	2,90 -	8 -
I40	E6-86	Армирование подстилающих слоев и набетонок т	0,09	I5,30 6,76	I,40 0,42	I	I	- -	I2;30 0,54	I -
I4I	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,09	392,00 -	- -	35	-	- -	- -	- -
I42	E8-I8	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, рубероидом I00м2	0,2I	232,00 I0,80	4,37 I,3I	50	2	I -	I9,70 I,69	4 -

I	: 2	: 3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:IO	:II
I43	E9-207 т.ч.пI.6 табл.I п IO К=I,03	Монтаж металлических рам т	0,03	42,02 20,39	I5,97 4,76	I	I	- -	32,90 6,I4	I -
I44	CI2I-2095	Стоимость металлических рам РМ2 и РМ3 т	0,03	393,00 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
I45	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,0I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I46	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	- -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			3433	33I	88 25		593 34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3420	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			562	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I0I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3I9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			430I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		676
		Сметная заработная плата	руб.			-	456	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			..	I	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			4316	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		677
		Сметная заработная плата	руб.			-	457	-		-
		Раздел 7. Стены кирпичные								
I47	E8-30	Кладка наружных стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4м	м3	I3,80	34,20 2,2I	0,8I 0,24	472	30	II 3	4,05 0,3I	56 4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I48	E8-36	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м								
		м3	8,20	34,30 2,I0	0,8I 0,24	28I	I7	7 2	3,90 0,3I	32 3
I49	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м								
		шт	30,00	0,23 0,08	0,I5 0,06	7	2	5 2	0,I3 0,08	4 2
I50	ССЦМ1 п2-4	Раствор цементный М100								
		м3	0,07	24,40	-	2	-	-	-	-
I5I	ССЦМ1 п9-92	Перемычки сборные ж/бетонные из бетона М200 объемом до 0,5м3								
		м3	0,62	64,40	-	40	-	-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I52	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,03	24,50 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I53	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,09	3I,60 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I54	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,83	342,00 2I,30	- -	284	I8	- -	34,00 -	28 -
I55	CI47-29	Металлизация соединительных элементов I00кг	8,29	I7,30 -	-	I43	-	- -	- -	- -
I56	E8-59	Армирование кладки стен и других конструкций и над технологическими проемами т	0,09	42I,00 27,80	I,38 0,4I	38	3	- -	54,30 0,53	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I57	E6-83	Закладная из трубы диаметром 50мм т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
I58	C147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,I0	I7,30 -	- -			- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			I277	7I	24 7		I27 9
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I277	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	38	-		-
		Плановые накопления	руб.			II9	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I607	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I55
		Сметная заработная плата	руб.			-	II6	-		-
		Итого по разделу 7	руб			I607	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I55
		Сметная заработная плата	руб.			-	II6	-		-
		Раздел 8. Стены панельные								
I59	E7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0м2, при высоте зданий до 25м								
		шт	56,00	I6,30 4,05	5,72 2,06	9I3	227	320 II5	6,60 2,66	370 I49

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I60	E7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более I0м2 при высоте зданий в до 25 м шт	I4,00	I9,40 4,93	7,54 2,70	272	69	I06 38	8,08 3,48	II3 49
I6I	E7-26I	Установка простеновых панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м шт	80,00	II,30 3,33	4,03 I,44	904	266	322 II5	5,38 I,86	430 I49
I62	ССЦМ п8-323	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщиной 20см м2	73,92	II,80 -	- -	872	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I63	ССЦММ п8-327	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщиной 25см								
		м2	25,92	I4,40	-	373	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I64	ССЦММ п8-347	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщиной 25см								
		м2	235,08	I4,90	-	3503	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I65	ССЦММ п8-343	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры 7 кг/м2 толщиной 20см								
		м2	348,45	I2,20	-	425I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I66	Е7-29I	Установка соединительных элементов								
		т	0,I8	342,00	-	62	4	-	34,00	6
				2I,30	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I67	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,76	I7,30 -	- -	30	-	- -	- -	- -
I68	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	I9,55	40,80 -	- -	798	-	- -	- -	- -
I69	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I9,55	I7,30 -	- -	338	-	- -	- -	- -
I70	E7-7I4	Расшивка швов с наружи и внутри I00м	I4,03	9,73 4,54	0,3I 0,09	I37	64	4 I	7,35 0,I2	I03 2
I7I	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой I00м	7,02	9I,80 II,00	20,60 6,I8	644	77	I44 43	I8,60 7,97	I30 56

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I72	E7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ I00м	7,02	2,40 0,54	0,0I -	I7	4	- -	I,04 -	7 -
I73	E7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг т	0,3I	328,00 27,80	6,00 I,80	I02	9	2 I	40,50 2,32	I3 I
I74	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	3,07	I7,30 -	- -	53	-	- -	- -	- -
I75	CI47-24	Закладные детали I00 кг	I,60	40,80 -	- -	65	-	- -	- -	- -
I76	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,60	I7,30 -	- -	28	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I77	Е7-665	Установка карнизных панелей шт	I2,00	2,6I 0,97	0,44 0,I6	3I	I2	5 2	I,05 0,3I	I9 3
I78	ССЦ34 пII-235	Стоимость карнизных панелей №	9,42	76,60 -	- -	722	-	- -	- -	- -
I79	СI47-I6	Арматура ВРI I00кг	I,67	3I,60 -	- -	53	-	- -	- -	- -
I80	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	3,78	24,50 -	- -	93	-	- -	- -	- -
I8I	СI47-24	Закладные детали I00кг	2,74	40,80 -	- -	II2	-	- -	- -	- -
I82	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	2,74	I7,30 -	- -	47	-	- -	- -	- -
I83	ЕI3-292 К=3	Огнезащитное покрытие соединительных элементов								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		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 8	руб. руб.			I4522	735	907 3I6		II95 4II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I4522	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2398	- -	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		22I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	43I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I353	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I8273	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I827
		Сметная заработная плата	руб.			-	I482	-		-

I	: 2	:3	:4	:4 5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого по разделу 8	руб.			I8273	-	-		-
		Нормативная трудоемкоть	чол.-ч			-	-	-		I827
		Сметная заработная плата	руб.			-	I482	-		-
		Раздел 9. Окна								
I84	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий площадью до 5 м2								
		м2	I08,00	2,99 0,74	0,36 0,II	323	80	39 I2	I,38 0,I4	I49 I5
I85	CI22-I59	Стоимость оконного блока ПВД-I2-I8.I								
		м2	I08,00	I5,I0 -	- -	I63I	-	- -	- -	- -
I86	С доп.8I пI02	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками								
		Цена=2,09·0,37								
		м2	I08,00	0,77 -	- -	83	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I87	С Доп.В3 прилож. 23 п 9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3 мм стеклом м2	25,00	3,46	-	86	-	-	-	-
I88	С доп.В3 прилож.23 п I0	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4мм стеклом м2	83,00	4,I0	-	340	-	-	-	-
I89	EI0-88	Установка оконных приборов шт	50,00	0,24 0,24	- -	I2	I2	- -	0,46 -	23 -
I90	CIII-435	Стоимость оконных приборов компл.	50,00	I,72	-	86	-	-	-	-
		ПВДI8-I8.I								
I9I	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренным переплетами площадью проема до 5 м2 м2	I2,96	2,99 0,74	0,36 0,II	39	I0	4 I	I,38 0,I4	I8 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I92	СI22-I59	Стоимость оконного блока ПВДI8-I8.I м2	I2,96	I5,I0	-	I96	-	-	-	-
I93	С Доп.IBI пI05	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками Цена=I,76,0,37 м2	I2,96	0,65	-	8	-	-	-	-
I94	С доп.B3 таб.23П9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3 мм стеклом м2	3,20	3,45	-	II	-	-	-	-
I95	С доп.B3 таб.23 пI0	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4мм стеклом м2	9,75	4,I0	-	40	-	-	-	-
I96	EI0-88	Установка приборов оконных шт	4,00	0,24 0,24	-	I	I	-	0,46	2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I97	СIII-436	Стоимость оконных приборов компл	4,00	2,58	-	I0	-	-	-	-
I98	Е7-669	Установка подоконных плит шт	I2,00	0,75 0,59	0,I6 0,05	9	7	2 I	I,0I 0,06	I2 I
I99	ССЦММ п2-4	Раствор марки I00 м3	0,34	24,40 -	- -	8	-	- -	- -	- -
200	ССЦММ п9-334	Подоконные плиты П0018.40.35 м2	8,74	5,00 -	- -	44	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. руб.			2927	II0	45 I4		204 I8
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2927	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			48I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел. -ч			-	-	-		44

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	85	-		-
		Плановые накопления	руб.			274	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3682	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		266
		Сметная заработная плата	руб.			-	209	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			3682	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		266
		Сметная заработная плата	руб.			-	209	-		-
		Раздел I0. Двери								
20I	E10-I06	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью до 3 м2	м2	I0,90	I,63 0,55	0,35 0,II	I8	6	4 I	0,9I 0,I4	I0 2

I	: 2	: 3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
202	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3м2								
		м2	3I,73	2,I8 0,67	0,I3 0,04	69	2I	4 I	I,I6 0,05	37 2
203	EI0-I40	Конопатка дверных блоков паклей в наружных стенах								
		м2	6,60	I,34 0,20	- -	9	I	- -	0,36 -	2 -
204	CI22-2I9	Дверные блоки ДНГ24-IOП ГОСТ I4624-84								
		м2	4,60	I3,50 -	- -	62	- -	- -	- -	- -
205	CI22-2I9	Дверные блоки ДГ24-I0 ГОСТ 6629-74								
		м2	2,30	I3,50 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
206	CI22-2I9	Дверные блоки ДГ2I-IOЛ ДГ2I-I0 ГОСТ6629-74								
		м2	6,00	I3,50 -	- -	8I	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
207	CI22-2I8	Дверные блоки ДГ2I-9Л ДГ24-9 ГОСТ6629-74 м2	I8,00	I4,20	-	256	-	-	-	-
208	CI22-2I7	Дверные блоки ДГ2I-7Л ДГ2I-7 ГОСТ 6629-74 м2	9,73	I5,00	-	I46	-	-	-	-
209	CI22-280	Дверные блоки ДН2I-IOГПУ ГОСТ 24698-8I м2	2,00	I6,80	-	34	-	-	-	-
2I0	CIII-446	Приборы для дверей входных в здание компл	3,00	6,73	-	20	-	-	-	-
2II	CIII-448	Приборы для дверей входных в помещения компл	I9,00	3,II	-	59	-	-	-	-
2I2	CIII-450	Приборы для дверей санузлов компл	2,00	3,I7	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I3	С Доп. BI п I69	Дополнительная масляная окраска дверных блоков ДГ24-I0,ДНГ24-I0П, ДГ2I-I0Л,ДГ2 I-I0 Цена=2,0I.0,37 м2	I2,90	0,74	-	I0	-	-	-	-
2I4	СДоп. BI п I70	Дополнительная масляная окраска ДГ2I-9Л,ДГ2I-9 Цена=2,03.0,37 м2	I8,00	0,75	-	I4	-	-	-	-
2I5	С Доп.BI п I7I	Дополнительная масляная окраска дверных блоков ДГ2I-7Л,ДГ2I-7 Цена=2,58.0,37 м2	9,73	0,95	-	9	-	-	-	-
2I6	С Доп.BI п I69	Дополнительная масляная окраска дверных блоков ДН2I-I0ГПУ Цена=2,0I.0,37 м2	2,00	0,74	-	I	-	-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ПД5 Серия 2.435-6 Вып.5								
2I7	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2								
		м2	2,II	I,45 0,55	0,35 0,II	3	I	I -	0,9I 0,I4	2 -
2I8	СЦI42 р2 п264 УI4I Р2П204 РШ522 РШ2	Стоимость противопожарных дверей ПД-5 Цена=28,3-I87,0,005+ +403,0,0I+0 I2.0,075.239								
		м2	2,II	33,54 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
2I9	С Доп.IBI п2II	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляной краской Цена=2,67.0,37								
		м2	2,II	0,99 -	- -	2	-	- -	- -	- -
220	СIII-397	Петля накладная								
		шт	3,00	0,I7	- -	I	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
22I	СШ-394	Ручка-скоба литая хромированная шт	I,00	0,92 -	- -	I	-	- -	- -	- -
222	СШ-393	Защелки врезные шт	I,00	3,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб. руб.			907	29	9 2		5I 4
		Стоимость общестроительных работ	руб.			907	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26	-		-
		Плановые накопления	руб.			86	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II42	-	-		

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата	руб.			-	57	-		-
		Итого по разделу I0	руб.			II42	- -	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата	руб.			-	57	-		-
		Раздел II. Ворота								
		ВР30х30-3 Серия I.435.9-I7								
223	E9-49	Монтаж каркаса ворот т	0,93	I03,00 22,40	55,20 I5,60	96	2I	52 I5	35,I0 20,I2	33 I9
224	EI0-I44	Установка ворот со стальнми коробками м2	27,00	3,76 I,53	0,49 0,I5	I02	4I	I3 4	2,56 0,I9	69 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
225	С Письмо Госстроя СССР от I5 авг. 83г №63-Д СI2I-I969	Стоимость распашных ворот т	0,93	686,00 -	- -	638	-	- -	- -	- -
226	СI22-370	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми фанерой клееной, с калитками марка ВР5-К,ВР6-К м2	27,00	27,00 -	- -	729	-	- -	- -	- -
227	EI5-564	Масляная окраска ворот I00м2	0,65	80,00 50,00	0,08 0,02	52	33	- -	88,70 0,03	57 -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб. руб.			I6I7	95	65 I9		I59 24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			883	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I46	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата в н.р.				-	27	-		-
		Плановые накопления	руб.			82	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			IIII	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I45
		Сметная заработная плата	руб.			-	I05	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			734	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			63	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	30	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Ц II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.			63	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			860	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		58
		Сметная заработная плата	руб.			-	47	-		-
		Итого по разделу II	руб.			I97I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		203
		Сметная заработная плата	руб.			-	I52	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I2. Полы								
		Тип I								
228	ЕII-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной I00мм м3	65,30	I6,00 I,82	I,06 0,32	I045	II9	69 2I	3,52 0,4I	230 27
229	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 245 м3	I60,00	29,30 I,62	- -	4688	259	- -	2,90 -	464 -
230	ЕII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм I00м2	6,53	I23,00 20,50	I,74 0,52	805	I34	II 3	40,20 0,67	263 4
23I	ЕII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм I00м2	6,53	I5,80 0,59	0,28 0,08	I03	4	2 I	I,06 0,I0	7 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Тип 2								
232	ЕII-6	Утепление грунта с втрамбованным щебнем толщиной 100мм м3	2,69	16,00 1,82	1,06 0,32	43	5	3 1	3,52 0,41	9 1
233	ЕII-11	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 245мм м3	6,60	29,30 1,62	- -	193	II -	- -	2,90 -	19
234	ЕII-67 II-68 Пр-нт 05-01 пI-0116 пI-0399 ССРСЦ пI74 пI91	Покрытие из бетона марки 200 с добавкой хлоридного железа и сульфитно-спиртовой барды толщиной 25мм Цена=123-15,8+48.69,1: :36.0,001 75+110,100:72.0,00775+ +0,2,2,55 100м2	0,27	109,06 20,50	1,74 0,52	29	6	- -	40,20 0,67	II -
		Тип 3,3А								
235	ЕII-6	Уплотнение грунта о втрамбованными тол-								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		щиной I00 мм м3	7,60	I6,00 I,82	I,06 0,32	I22	I4	8 2	3,52 0,4I	27 3
236	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I8,52	29,30 I,62	- -	543	30	- -	2,90 -	54 -
237	EII-I35 ССНММ п2-5 п2-4	Покрытие из керамической плитки толщиной I0мм на прослойке из цементного раствора MI50 Цена=4I7+(25,9-24,4). 2,23 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								
238	EII-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной I00мм м3	I,08	I6,00 I,82	I,06 0,32	I7	2	I -	3,52 0,4I	4 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	: 9	:I0	:II
239	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной I30мм м3	I,40	29,30 I,62	- -	4I	2 -	- -	2,90 -	4 -
240	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
24I	EI3-226	То же второй слой м2	7,20	0,69 0,30	0,0I -	5	2	- -	0,50 -	4 -
242	EI3-226 К=3	Оклейка рубероидом и гилроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя м2	3,60	2,07 0,90	0,03 -	7	3	- -	I,50 -	5 -
243	EII-I40	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем I00м2	0,II	394,00 67,50	6,20 I,86	43	7	- -	I00,00 2,40	I2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ТИП 5								
244	ЕII-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной I00мм								
		м3	I0,65	I6,00 I,82	I,06 0,32	I70	I9	II 3	3,52 0,4I	37 4
245	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной I25мм								
		м3	I3,3I	29,30 I,62	- -	390	22	- -	2,90 -	39 -
246	ЕII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм								
		I00м2	I,06	70,00 9,88	0,95 0,28	75	II	I -	I8,80 0,36	20 -
247	ЕII-207	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		менее 3,6мм I00м2	I,06	453,00 43,60	0,75 0,22	482	46	I -	75,50 0,28	80 -
		Тип 6								
248	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 -
249	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной I30мм м3	0,22	29,30 I,62	- -	6	- -	- -	2,90 -	I -
250	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I00м2	0,02	84,70 I5,50	I,02 0,3I	I	-	- -	28,50 0,40	- -
25I	EII-77	Железнение цементных покрытий I00м2	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								
252	EII-57	Подтискающий слой из легкого бетона толщиной 20мм I00 м2	I,II	82,60 I4,50	I,I2 0,34	92	I6	I -	29,40 0,44	33 -
253	EII-58 K=7	Дополнительный слой из легкого бетона толщиной 35мм Цена=82,6+I5,6,7 I00м2	I,II	I09,20 I,6I	I,96 0,56	I2I	2	3 I	3,22 0,72	4 I
254	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	I,II	70,00 9,88	0,95 0,28	78	II	I -	I8,80 0,36	2I -
255	EII-207	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6мм I00м2	I,II	453,00 43,60	0,75 0,22	503	48	I -	75,50 0,28	84 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Тип 8								
256	EII-55	Цементная стяжка толщиной 20мм I00м2	0,36	70,00 9,88	0,95 0,28	25	4	- -	I8,8 0,36	7 -
257	EII-2I0	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума резинового на теплозвукоизолирующей подоснове,марки А I00м2	0,36	564,00 43,60	0,75 0,22	20I	I6	- -	75,50 0,28	27 -
		Тип 9								
258	EII-57	Стяжка из легкого бетона толщиной 20мм I00м2	0,70	82,60 I4,50	I,I2 0,34	58	I0	I -	29,40 0,44	2I -
259	EII-58 K=6	Дополнительная стяжка из легкого бетона толщиной 30мм Цена=I5,6.6								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		I00м2	0,70	93,60 I,38	I,68 0,48	66	I	I -	2,76 0,62	2 -
260	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I00м2	0,70	84,70 I5,50	I,02 0,3I	59	II -	- -	28,50 0,40	20 -
26I	EII-70 K=2	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм I00м2	0,70	30,00 0,94	0,46 0,I4	2I	I	- -	I,82 0,I8	I -
262	EII-77	Железнение цементных покрытий I00м2	0,70	9,83 7,86	0,08 0,02	7	6	- -	I2,60 0,03	9 -
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб. руб.			I264I	870	II7 32		I603 43
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I0I74	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I679	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I54
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	302	-		-
		Плановые накопления	руб.			948	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I280I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I800
		Сметная заработная плата	руб.			-	I204	-		-
		Итого по разделу I2	руб.			I280I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I800
		Сметная заработная плата	руб.			-	I204	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I3. Кровля								
263	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике I00м2	8,85	49,90 I0,70	I,30 0,39	442	95	II 3	I8,90 0,50	I67 4
264	EI2-287	Утепление кровли ячеистым бетоном толщиной 75мм объемным весом 400кг м3	66,40	35,20 I,28	0,56 0,I7	2337	85	37 II	2,54 0,22	I69 I5
265	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм I00м2	9,I8	5I,60 7,64	0,74 0,22	474	70	7 2	I4,30 0,28	I3I 3
266	EI2-289	Гидроизоляция из рубероида на битумной мастике I00м2	8,85	49,90 I0,70	I,30 0,39	442	95	II 3	I8,90 0,50	I67 4

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
267	EI2-I53	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной от I2 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике I00м2	9,I8	3I9,00 52,40	I4,90 4,47	2927	48I	I37 4I	90,80 5,77	833 53
268	EI2-277	Обделка на фасадах из оцинкованной кровельной стали I00м2	8,87	9,43 2,30	0,0I -	84	20	- -	4,I4 -	37 -
269	EI2-280	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали I00м2	0,22	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	4I	I0	- -	83,00 0,I5	I8 -
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб. руб.			6747	856	203 60		I522 79
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6747	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			III4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I02
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I99	-		-
		Плановые накопления	руб.			629	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8490	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I703
		Сметная заработная плата	руб.			-	III5	-		-
		Итого по разделу I3	руб.			8490	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I703
		Сметная заработная плата	руб.			-	III5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I4. Металлоконструкции								
270	Е9-II6 т.ч. пI.6 табл.I п I0 К=I,03 т.ч. табл2 п.2 К=I,I	Монтаж балок перекрытий т	6,32	33,I7 II,33	I5,24 4,88	2I0	72	96 3I	I7,I6 6,30	I08 40
27I	CI2I-I955	Стоимость балок перекрытия из стали ВСТ3ПС6-I т	5,5I	260,0I -	- -	I433	-	- -	- -	- -
272	CI2I-I959	Стоимость балок перекрытия из стали ВСТ3ПС6-I т	0,30	2I4,0I -	- -	64	-	- -	- -	- -
273	CI2I-I959	Стоимость балок перекрытия из стали ВСТ3КП2 т	0,5I	204,92 -	- -	I05	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
274	E9-5I т.ч.пI.6 табл.I п I0 К=I,03 т.ч. табл.2 п.2 К=I,I	Монтаж колонн- т	0,24	20,39 6,80	9,37 3,52	5	2	2 I	I0,06 4,54	2 I
275	E9-5I т.ч. п.I.6 табл.I п I0 К=I,03 т.ч. табл.2 п.2 К=I,I т.ч. пI.6 табл.I п5-9,I0 К=I,I2	Монтаж колонн из особопрочной стали т	0,05	22,84 7,6I	I0,50 3,95	I	-	- -	I0,06 5,I0	I -
276	CI2I-I942	Стоимость колонн из стали ВСТ3КП2	0,02	259,92 -	- -	5	-	- -	- -	- -
277	CI2I-I942	Стоимость колонн из стали ВСТ3ПС6-I т	0,22	269,0I -	- -	59	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
278	CI2I-I942	Стоимость колонн из стали 092CI2 Цена 268+(34+2,4х (6I,5:I0)xI,0 i=3I6,8 т	0,05	3I6,90 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
279	E9-43 т.ч. пI.6 табл.I п I0 K=I,03 т.ч. табл.2 п.2 K=I,I	Монтаж монорельсов м	I35,00	7,I9 I,68	4,69 I,63	97I	227	633 220	2,58 2,I0	349 283
280	CI2I-I825	Стоимость монорельсов из стали ВСТ3СП5-I т	I,26	258,I9 -	- -	325	-	- -	- -	- -
28I	CI2I-I825	Стоимость подвесных путей ВСТ3ГПС5 т	2,87	245,06 -	- -	703	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
282	CI2I-I829	Стоимость поддерживающих балок из стали ВСТ3КП2 т	0,69	242,92 -	- -	I68	-	- -	- -	- -
283	CI2I-I829	Стоимость поддерживающих балок из стали ВСТ3ПС6-I т	I,36	252,0I -	- -	343	-	- -	- -	- -
284	E9-47 Т.ч. табл2 п.2 К=I,I Т.ч. пI.6 таблI пI0 К=I,03	Монтаж балок площадок т	8,87	50,I6 2I,53	I8,I3 5,59	445	I9I	I6I 50	33,II 7,2I	294 64
285	CI2I-I979	Стоимость балок площадок из стали ВСТ3КП2 т	5,69	3I7,92 -	- -	I809	-	- -	- -	- -
286	CI2I-I979	Стоимость балок площадок из стали ВСТ3ПС6-I т	I,44	327,0I -	- -	47I	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
287	Е9-47 т.ч. пI.6 табл.I п I0 К=I,03 т.ч.пI.6 табл.I п5-9,I0 К=I,I2	Монтаж стоек площадок из особопрочной стали т	0,I0	53,99 2I,92	20,30 6,26	5	2	2 I	30,I0 8,08	3 I
288	CI2I-I944	Стоимость стоек площадок из стали ВСТ3КП2 т	0,64	279,92 -	- -	I79	-	- -	- -	- -
289	CI2I-I944	Стоимость стоек площадок из стали ВСТ3ПС6-I т	I,I0	289,0I -	- -	3I8	-	- -	- -	- -
290	CI2I-I944	Стоимость стоек площадок из стали 09Г2CI2 т	0,I0	340,I0 -	- -	34	-	- -	- -	- -
29I	Е9-209 т.ч. пI.6 табл пI0 К=I,03	Монтаж каркаса опоры под деаэратор т	2,86	76,35 38,86	20,60 6,I5	2I8	III	59 I8	59,I8 7,93	I69 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.ч. табл.2 п.2 К=I,I									
292	CI2I-2097	Стоимость каркаса опоры под деаэратор из стали ВСТ3КП2 т	2,03	298,92 -	- -	607	-	- -	- -	- -
293	CI2I-2097	Стоимость каркаса опоры под деаэратор из стали ВСТ3ПС6-I т	0,83	308,0I -	- -	256 -	-	- -	- -	- -
294	E9-I23 т.ч.пI.6 табл.I пI0 К=I,03 т.ч. табл.2 п.2 К=I,I	Монтаж сетчатых перегородок т	0,93	49,88 38,86	I,03 0,3I	46	36	I -	68,86 0,40	64 -
295	CI2I-I794	Стоимость перегородок из стали 08КП т	0,06	40I,92 -	- -	24	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
296	CI2I-I794	Стоимость перегородок из стали ВСТ3КП2 т	0,87	40I,92 -	- -	350	-	- -	- -	- -
297	E9-I23 т.ч. пI.6 табл.I п I0 К=I,03 т.ч. табл2 п.2 К=I,I	Монтаж стоек перегородок т	0,42	49,88 38,86	I,03 0,3I	2I	I6	- -	68,86 0,40	29 -
298	CI2I-I783	Стоимость стоек перегородок т	0,02	327,92 -	- -	7	-	- -	- -	- -
299	CI2I-I783	Стоимость стоек перегородок из стали ВСТ3СП2 т	0,33	349,I3	-	II5	-	-	-	-
300	CI2I-I783	Стоимость стоек перегородок из стали ВСТ3ПС6-I т	0,07	337,0I -	- -	24	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
301	Е доп. В2 п9-229 т.ч. пI.6 табл.I п I0 К=I,03 т.ч. табл.2 п.2 К=I,I	Монтаж балок для крепления труб и подвесок т	3,9I	65,94 50,08	7,65 3,23	258	I96	30 I3	79,86 4,I7	3I2 I6
302	CI2I-I924	Стоимость балок и подвесок для крепления трубопроводов из стали ВСТ3КП2		0,93 -	2I0,92 -	-	I96	- -	- -	- -
303	CI2I-I924	Стоимость балок и подвесок для крепления трубопроводов из стали ВСТ3ПС6-I т	2,98	220,8I -	- -	656	-	- -	- -	- -
304	Е Доп. В2 п9-229 т.ч. пI.6 табл.I п I0 К=I,03 т.ч.	Монтаж опор под трубопроводы т	2,25	65,94 50,08	7,65 3.23	I48	II3	I7 7	79,86 4,I7	I80 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	табл2 п2 К=I,I									
305	CI2I-2022	Стоимость опор из стали ВСТ3КП2 т	0,28	256,92	-	72	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
306	CI2I-2022	Стоимость опор для крепления трубопроводов из стали ВСТ3ПС6-I т	I,97	266,0I	-	524	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
307	E9-46 т.ч. пI.6 табл.I пI0 К=I,03 т.ч. табл2 п.2 К=I,I	Монтаж лестниц ограждений и площадок т	2,02	6I,I6	33,06	I24	32	67	24,86	50
				I5,64	I2,I5			25	I5,67	32
308	CI2I-I975	Стоимость лестниц из стали ВСТ3КП2 т	0,93	349,92	-	325	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
309	CI2I-I98I	Стоимость ограждения из стали ВСТ3КП2 т	I,09	3I8,92 -	- -	348	-	- -	- -	- -
3I0	EI3-I53 K=2	Окраска двумя слоями эмали ПФII5 I00м2	I8,50	20,60 3,02	0,24 0,08	38I	56	4 I	4,60 0,I0	85 2
3II	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	I8,50	7,7I 2,05	0,20 0,06	I43	38	4 I	3,I0 0,08	57 I
3I2	E Доп IB пI3-388	Устройство подмостей для окраски стальных конструкций перекрытий т	6,32	5,72 2,33	2,20 0,66	36	I5	I4 4	4,05 0,85	26 5
3I3	E ДопIBI пI3-389	Устройство подмостей для окраски стальных конструкций т	27,79	5,08 I,8I	I,6I 0,49	I4I	50	45 I4	3,I7 0,63	88 I8

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:IO	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		366
		Сметная заработная плата	руб.			-	268	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			II988	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I027	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		97
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I83	-		-
		Плановые накопления	руб.			I040	-	-		-
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб.			I4055	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I27
		Сметная заработная плата	руб.			-	I547	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
3I4	EI3-292	Огнезащитное фосфатное покрытие балок покрытия м2	260,00	3,4I 0,09	0,I5 0,05	887	23	39 I3	0,I4 0,06	36 I6
3I5	EI3-292 К=3	Огнезащитное покрытие колонн м2	I0,00 0,27	I0,23 0,I5	0,45	I02	3	4 I	0,42 0,I9	4 2
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб.			I3678	II83	II78 400		I857 5I3
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I690	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			279	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	49	-		-
		Плановые накопления	руб.			I58	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2I27	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I4	руб.			I6I82	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2493
		Сметная заработная плата	руб.			-	I8I5	-		-
		Раздел I5. Наружная отделка								
3I6	EI5-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен								
		I00 м2	0,43	85,30 35,60	4,90 2,33	37	I5	2 I	57,40 3,0I	25 I
3I7	EI5-535	Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности перхлорвиниловая								
		I00м2	7,35	6I,20 I3,00	0,80 0,23	450	96	6 2	20,80 0,30	I53 2
3I8	EI5-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ширине до 200мм плоских I00м	3,67	34,60 I7,60	I,I0 0,33	I27	65	4 I	30,00 0,43	II0 2
3I9	EI5-522	Цементная окраска откосов I00м2	0,73	I6,40 5,30	0,37 0,II	I2	4	- -	9,70 0,I4	7 -
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб.			626	I80	I2		295
			руб.					4		5
		Стоимость общестроительных работ	руб.			626	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I03	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I8	-		-
		Плановые накопления	руб.			58	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			787	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	202	-		-
		Итого по разделу I5	руб.			787	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	202	-		-
		Раздел I6. Отделочные работы								
320	EI5-277	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских I00м2	0,22	2I5,00 I07,00	8,00 2,28	47	24	2 I	I79,00 2,94	39 I
32I	EII-77	Железнение цементных покрытий I00м2	0,22	9,83 7,86	0,08 0,02	2	2	- -	I2,60 0,03	3 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
322	EI5-297	Затирка швов потолков								
		I00м2	I5,95	20,70 I8,50	0,I5 0,04	330	295	3 I	29,80 0,05	475 I
323	EI5-270	Штукатурка по камню и бетону внутренних поверхностей цементно-известковым раствором улучшенная								
		I00м2	8,3I	II7,00 55,70	8,00 4,32	973	463	67 36	88,80 5,57	738 46
324	EI5-509 т.ч. п.3.I8.А	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону стен и потолков								
		I00м2	20,I3	3,37 2,64	0,05 0,02	68	53	I -	5,06 0,03	I02 I
325	EI5-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная стен и потолков								
		I00м2	6,30	I2,90 6,80	0,07 0,02	8I	43	- -	I2,70 0,03	80 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
326	EI5-663	Улучшенная окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску								
		I00м2	0,29	60,80 I5,50	I,00 0,30	I8	5	- -	27,40 0,39	8 -
327	EI5-660	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке								
		I00м2	2,94	76,30 23,I0	0,90 0,27	224	68	3 I	4I,00 0,35	I2I I
328	EI5-57I	Улучшенная окраска потолков колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску								
		I00м2	0,04	68,40 20,30	I,26 0,38	2	I	- -	35,80 0,49	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
329	EI5-568	Улучшенная окраска стен колером масляным разбелением по штукатурке								
		I00м2	I,92	76,70 27,80	0,80 0,24	I47	53	I -	49,30 0,3I	95 I
330	EI5-88	Облицовка стен внутри зданий цветными керамическими глазурованными плитками								
		I00м2	0,46	548,00 I00,0	2,00 0,60	253	46	I -	I78,00 0,77	82 -
33I	E26-9	Утепление стен и потолка венткамеры плитами минераловатными толщиной 40мм на битумной мастике								
		м3	0,76	I9,00 I2,00	0,79 0,24	I4	9	- -	22,00 0,3I	I7 -
332	С доп.BI п690	Стоимость плит минераловатных								
		м3	0,76	94,00 -	- -	7I	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
333	EI5-298	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,I6	386,00 66,00	5,90 I,77	63	II	I -	II5,00 2,28	I9 -
334	EI5-299	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков I00м2	0,02	396,00 74,00	6,00 I,80	I0	2	- -	I28,00 2,32	3 -
335	EI5-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00м2	0,I6	73,00 I3,40	0,50 0,I5	I2	2	- -	22,30 0,I9	4 -
336	EI5-305	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков I00м2	0,02	I2I,00 24,70	0,80 0,24	3	I	- -	4I,20 0,3I	I -
337	E7-748 Доп В2	Устройство стен из асбестоцементных плоских листов								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: I0	:II
		I00м2	0,I4	29,40 II,50	I6,30 5,03	4	2	3 I	I48,00 6,49	2I I
338	EIII-29	Стоимость асбестоцементных листов плоских размером 3хI,5 I00шт	0,03	I367,00 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
339	CIII-72	Винты 8хI6,0I т	0,02	298,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
340	E7-29I	Изделия соединительные МС4 т	0,0I	342,00 2I,30	- -	3	-	- -	34,00 -	- -
34I	CI47-29	Оцинковка соединительных изделий I00кг	0,I0	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
342	E8-I94	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00м2	6,39	7I,70 4I,00	0,69 0,2I	458	262	4 I	73,80 0,27	472 2

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
343	Е8-I95 К=0,8	Каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке НОМ8-I94 I00м2	6,39	35,52 23,36	0,27 0,08	227	I49	2 I	42,00 0,I0	268 I
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб. руб.			3059	I49I	88 42		2549 55
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3059	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			503	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	90	-		-
		Плановые накопления	руб.			286	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3848	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2649
		Сметная заработная плата	руб.			-	I623	-		-
		Итого по разделу I6	руб.			3848	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2649
		Сметная заработная плата	руб.			-	I623	-		-
		Раздел I7. Разные работы								
344	EI-960	Разработка грунта вручную под отмостку								
		I00м3	0,27	74,50	-	20	20	-	I54,00	42
				74,50	-			-	-	-
345	E27-I73	Устройство щебеночного основания под отмостку толщиной I20мм								
		I00м2	I,09	230,00	7,40	252	I5	8	25,60	28
				I4,00	I,90			2	2,45	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
346	E27-I74 К=2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 исключать I00м2	I,09	I8,I2 0,60	- -	20	I	- -	0,57 -	I -
347	E27-I69	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30мм I00м2	I,09	I56,00 8,23	- -	I7I	9	- -	I4,40 -	I6 -
		Крыльцо								
348	E27-I9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка м3	I0,24	8,68 0,07	0,2I 0,05	89	I	3 I	0,I5 0,06	2 I
349	E8-I80	Крыльца с входом с одной стороны в одну ступень м2	5,76	I6,90 I,5I	0,20 0,06	97	9	I -	2,87 0,08	I7 -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
350	EII-77	Железнение цементных покрытий I00м2	0,06	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	- -	I2,60 0,03	I -
		ПАНДУС								
35I	EII-3 K=0,5	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	I3,50	5,20 0,8I	- -	70	II	- -	I,50 -	20 -
352	EII-6 K=0,5	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	I3,50	8,00 0,9I	0,53 0,I6	I08	I2	7 2	I,76 0,2I	24 3
353	EII-II ССЦММ пI-I9 пI-I5	Подстилающий слой из бетона М300 Цена=29,3+(32,I-26,3) I,02 м3	4,50	35,22 I,62	- -	I58	7	- -	2,90 -	I3 -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
354	E27-I64	Асфальтобетонное покрытие толщиной 40мм								
		I00м2	0,30	I73,00 2,08	4,74 0,78	52	I	2 I	3,75 2,30	I I
355	E8-6I	Металлическая решетка								
		т	0,0I	335,00 23,00	6,32 I,90	3	-	- -	37,40 2,45	- -
		Итого прямые затраты по разделу I7	руб.			I00I	84	2I		I63
			руб.					6		8
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I00I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I67	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	30	-		-
		Плановые накопления	руб.			93	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I26I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I86
		Сметная заработная плата	руб.			-	I20	-		-
		Итого по разделу I7	руб.			I26I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I86
		Сметная заработная плата	руб.			-	I20	-		-
		Итого по смете прямые затраты по смете	руб.			8676I	772I	4I3I I463		I3262 I937
		Стоимость общестроительных работ	руб.			73328	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I2094	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		III3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			2I77	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			6833	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			92255	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4I6I
		Сметная заработная плата	руб.			-	99I3	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I3433	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			II5I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I09
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	205	-		-
		Плановые накопления	руб.			II65	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I5749	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2260
		Сметная заработная плата	руб.			-	I653	-		-
		Итого по смете	руб.			I08004	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I642I
		Сметная заработная плата	руб.			-	II566	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Исходные данные:

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

СВОДКА

объемов и стоимости к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Сметная стоимость, руб. Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	Плановых накоплений %	Всего	в т.числе осн. зарпл.	в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Нормат. условно-чистой продукции в накладных расходах %	в плановых накоплениях %	Всего	Удельный вес ст-ти кон.элем. Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	2059	3I06	5II	36I7	290	3907						3,62
2	Фундаменты	м3	III,97	5465	900	6365	507	6872						6,36
3	Каркас м/к	м3	43,32	8789 698	I450 60	I0239 758	8I9 6I	II058 8I9						II
4	Перекрытие	м2	22I,85	2435	40I	2836	225	4306I						2,83
5	Покрытие	м2	864	6300	I037	7337	590	7927						7,34
6	Перегородки в т.ч. м/к		490,97	3420 I3	562 I	3982 I4	3I9 I	430I I5						4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Стены панельные	м2	683,37	I4522	2398	I6920	I353	I8273						I6,92
8	Кирпичные	м3	22,69	I277	2II	I488	II9	I607						I,49
9	Окна	м2	I20,96	2927	48I	3408	274	3682						3,4I
I0	Двери	м2	44,74	907	I49	I056	86	II42						I,06
II	Ворота в т.ч. м/к	м2	27	883 734	I46 63	I029 797	82 63	IIII 860						I,82
I2	Полы	м2	I029	I0I74	I679	II853	948	I280I						II,85
I3	Кровля	м2	9I8	6747	III4	786I	629	8490						7,86
I4	Металлоконструкции в т.ч. м/к	тн	33,7I	I690 II988	279 I027	I969 I30I5	I58 I040	2I27 I4055						I4,98
I5	Наружная отделка	м2 отд.	735	626	I03	729	58	787						0,73
I6	Внутренняя отделка	м2 отд.	5634	3059	503	3562	286	3848						3,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	Разные работы	руб.	-	I00I	I67	II68	93	I26I						I,I7
	Итого							I08004						I00%

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил ст.инженер А.П.Силаева

Проверил рук.группы Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций.
На строительные работы каналов и фундаментов под оборудование внутри здания.

Основание: КЖ 22-КЖ 27

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	4,58 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	798 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,544 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу производительность МВт 17,05	268,68 руб.
I м2 общей площади	4,01 руб.
I м3 объема здания	0,70 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол.	Стоим.единицы,руб: всего	в т.ч. основн. зарпл.	эксплуат. машин	Общая стоимость,руб: всего	в т.ч. основн. зарплата	эксплуат. машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслуживающих машин: на един.	всего
I	:2	:3	:4	:5	:6		:7	:8	:9	:I0	: II
		Фундаменты под оборудование.									
I	E6-30	Устройство фундаментов под оборудование ФОМПМ150 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	10	II
2	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,27	441,00 124,00	1,40 0,42	119	33	- -	210,00 0,54	57 -
3	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	2,66	17,30 -	- -	46	-	- -	- -	- -
4	Е6-1	Подготовка из бетона М50 м3	0,88	27,40 0,70	0,28 0,08	24	1	- -	1,37 0,10	1 -
5	Е8-27	Обмазка битумом 100м2	0,17	90,00 19,50	1,50 0,45	15	3	- -	33,60 0,58	6 -
6	Е6-33	Монолитные ж/бетонные фундаменты ФОМ2М200 ФОМ3 м3	2,7	37,30 2,41	1,21 0,36	101	4	3 1	4,46 0,46	8 1

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
7	CI24-I	Арматура класса AI т	0,0II	270,00	-	3	-	-	-	-
8	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,0I6	270,00	-	4	-	-	-	-
9	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	0,048	563,00 73,00	2,00 0,66	27	2	- -	I23,00 0,85	4 -
I0	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,48	I7,30	-	8	-	-	-	-
II	E8-27	Обмазка битумом I00м2	0,22	90,00 I9,50	I,50 0,45	20	2	-	33,60 0,58	4 -
I2	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона M50 м3	0,65	27,40 0,70	0,28 0,08	I8	-	-	I,37 0,I0	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I3	E6-I45	Устройство монолитных ж/бетонных приямков ПРМ1 ПРМ-2 из бетона МI50								
		м3	4,40	54,58 7,63	I,43 0,43	240	34	6 2	I3,20 0,55	58 2
I4	CI24-43	Арматура ВРI	0,02	392,00	-	8	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I5	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 -
I6	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00кг	0,47	I7,30	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I7	E8-27	Обмазка битумом I00м2	0,I0	90,00 I9,50	I,50 0,45	9	2	- -	33,60 0,58	3 -
I8	E8-38	Кирпич МI00								
		м3	0,3I	37,90 3,75	0,62 0,I9	I2	I	- -	6,86 0,25	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I9	E6-I	Подготовка из бетона М50 м3	I,00	27,40 0,70	0,28 0,08	27	I	– –	I,37 0,I0	I –
20	E6-I70	Устройство опорных подушек из бетона МI50 м3	0,38	52,I8 7,85	I,I2 0,34	20	3	– –	I3,50 0,44	5 –
2I	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 –
22	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,50	I7,30 –	– –	9	–	– –	– –	– –
23	E8-I0	Основание под канал из песка м3	7,54	I0,70 0,40	0,32 0,I0	8I	3	3 I	0,80 0,I3	6 I
24	E7-723	Установка лотков непроходного канала м3	7,74	6,93 I,80	2,99 I,06	54	I4	23 8	2,96 I,37	23 II

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:IO	:II
25	ССЦММ П8-524	Стоимость лотков м3	7,20	69,20	- -	498	-	- -	- -	- -
26	ССЦММ п8-52I	Стоимость лотков до 0,2м3 м3	0,54	75,30	- -	4I	-	- -	- -	- -
27	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	7,I7	24,50	- -	I76	-	- -	- -	- -
28	CI47-I	Арматура А-I I00кг	I,23	22,40	- -	28	-	- -	- -	- -
29	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,03	3I,60	- -	2	-	- -	- -	- -
30	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,33	40,80	- -	I4	-	- -	- -	- -
3I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,33	I7,30	- -	6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	E46-56	Разбить лоток в местах примыкания I00пт	0,02	I5I,00 82,40	68,60 20,50	3	2	I -	I40,00 26,44	3 I
33	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,23	40,80 -	- -	9	-	- -	- -	- -
34	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,23	I7,30 -	- -		-	- -	- -	- -
35	E8-27	Обмазка битумом I00м2	I,50	90,00 I9,50	I,50 0,45	I35	29	3 I	33,60 0,58	50 I
36	E6-I89	Стенки и днище канала из бетона М200 м3	2,00	39,00 3,I2	I,27 0,38	78	6	3 I	5,72 0,49	II I
37	E8-38	Кирпичная кладка торцевых стенок вставок канала и опор м3	3,20	37,90 3,75	0,62 0,I9	I2I	I2	2 I	6,86 0,25	22 I

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
38	E6-83	Установка закладных деталей в полу т	I,50	44I,00 I24,00	I,40 0,42	662	I86	2 I	2I0,00 0,54	3I5 I
39	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I5,00	I7,30 –	– –	259	–	– –	– –	– –
40	EI0-28	Установка деревянных брусков м3	0,I0	II0,00 I2,90	I,30 0,39	II	I	– –	24,00 0,50	2 –
4I	EI0-205	Антисептирование I0м2	I,00	6,64 0,39	0,04 0,0I	7	–	– –	0,74 0,0I	I –
42	E6-I80	Устройство монолитных плит ПМI-ПМ4 м3	I,39	5I,28 6,79	I,I0 0,33	7I	9	I –	I2,I0 0,43	I7 I
43	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,02	338,00 –	– –	7	–	– –	– –	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,I0	325,00 -	- -	33	-	- -	- -	- -
45	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
46	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,I2	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
47	Е Доп.IB2 п7-760	Укладка плит до 0,5м2 шт	I,00	0,57 0,5I	0,03 0,0I	I	I	- -	0,84 0,0I	I -
48	Е Доп BI п7-76I	Укладка плит до Iм2 шт	I0,00	2,30 0,58	I,67 0,62	23	6	I6 6	0,96 0,80	I0 8
49	ССЦММ п8-5I2	Стоимость плит покрытия м3	0,42	63,20 -	- -	27	-	- -	- -	- -
50	CI47-3	Арматура А-3В I00кг	0,23	22,40 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
5I	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,03	3I,60	-	I	-	-	-	-
52	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,03	40,80	-	I	-	-	-	-
53	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,03	I7,30	-	I	-	-	-	-
54	CI47-24	Дополнительные закладные I00кг	0,44	40,80	-	I8	-	-	-	-
55	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,44	I7,30	-	8	-	-	-	-
56	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

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
57	ССЦММ п8-526	Стоимость опорных подушек м3	0,I9	53,88	-	I0	-	-	-	-
58	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,06	22,40	-	I	-	-	-	-
59	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,82	40,30	-	33	-	-	-	-
60	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,82	I7,30	-	I4	-	-	-	-
6I	EI0-69	Устройство прорезей в бетоне м	35,00	0,I4 0,02	-	5	I	-	0,04	I
62	CIII-II0	Стоимость досок I000шт	-	98,00	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	E6-I5	Основание под канал м3	0,70	27,80 0,52	0,34 0,I0	I9	-	-	0,99 0,I3	I
64	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 -
65	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	2,04	I7,30 -	- -	35	-	- -	- -	- -
66	E8-38	Кладка кирпичных столбиков м3	I,50	37,90 3,75	0,62 0,I9	57	6	I -	6,86 0,25	I0 -
67	EII-II	Заделка после установки закладных м3	0,80	3I,24 I,62	- -	25	I	- -	2,90 -	2 -
		Земляные работы учтены в смете I-I на общестроительные работы котельной								
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			364I	4I5	73 25		7I6 33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			364I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			80I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		49
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I04	-		-
		Плановые накопления	руб.			339	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			458I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		798
		Сметная заработная плата	руб.			-	544	-		-
		Итого по смете	руб.			458I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		798
		Сметная заработная плата	руб.			-	544	-		-

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-3

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

Основание: КЖ-28-34

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	5,597 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	828 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,566 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу производительность МВТ I7,05	328,27 руб.
I м2 общей площади	4,90 руб.
I м3 объема здания 0,86 руб.	

№№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Ст-ть единицы, руб. всего	Ст-ть единицы, руб. эксп. машин	Общая ст-ть, руб всего	Общая ст-ть, руб основ. зараб. плата	Общая ст-ть, руб эксп. машин в т.ч. зараб. плата	Затраты труда рабочих, чел.-ч занятых обслуживан. машин обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч занятых обслуживан. машин обслуживающ. машины всего
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
		0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы								
		I00м3	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.I7	Добор грунта вручную								
		I00м3	0,I0	204,00 204,00	- -	20	20	- -	387,60 -	39 -
3	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Погрузка грунта								
		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. пI.II.3	Грунт 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 I км т	396,00	0,29 0,06	- -	II5	24	- -	0,09 -	36 -
8	EI-257 т.ч. п.I.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 I	- 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 I00 м3	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
		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 0,70	0,28 0,08	33	I	- -	I,37 0,I0	2 -
I2	E6-33	Монолитные железобетонные фундаменты ФОМ2								
		м3	5,40	37,30 2,4I	I,2I 0,36	20I	I3	7 2	4,46 0,46	24 2
I3	CI24-I	Арматура класса AI								
		т	0,0I	270,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I4	CI24-3	Арматура класса A3								
		т	0,03	270,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
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	0,29	90,00 I9,50	I,50 0,45	26	6	- -	33,60 0,58	I0 -
I8	E6-73	Подливка цементным раствором 20мм								
		I00м2	0,03	90,20 25,30	0,90 0,27	3	I	- -	44,80 0,35	- -
I9	E6-74 K=3	Подливка цементным раствором толщиной 30мм								
		I00м2	0,03	I05,30 22,50	0,90 0,27	3	I	- -	39,00 0,35	I -

I	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11
		ФОМЗ ПОД ГАЗОХОДЫ									
20	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50									
		м3	0,40	27,40		0,28	II	-	-	I,37	I
				0,70		0,08			-	0,10	-
2I	Е6-33	Монолитные ж/бетонные фундаменты ФОМЗ									
		м3	I,80	37,30		I,2I	67	4	3	4,46	8
				2,4I		0,36			I	0,46	I
22	СI24-I	Арматура класса AI									
		т	0,003	270,00		-	I	-	-	-	-
				-		-			-	-	-
23	СI24-3	Арматура класса A3									
		т	0,0I	270,00		-	3	-	-	-	-
				-		-			-	-	-
24	Е6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании									
		т	0,04	563,00		2,00	23	3	-	I23,00	5
				73,00		0,66			-	0,85	-

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 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 30мм I00м2	0,04	I05,30 22,50	0,90 0,27	4	I	- -	39,00 0,35	2 -
		ФУНДАМЕНТ ПОД ВЫШКУ ДЕАЭРАТОРА								
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 ж/бетонный 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	0,23	90,00 I9,50	I,50 0,45	2I	4	- -	33,60 0,58	8 -
36	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,005	44I,00 I24,00	I,40 0,42	2	-	- -	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 20 мм I00м2	0,05	90,20 25,30	0,90 0,27	5	I	- -	44,80 0,35	2 -
39	E6-74 K=	Подливка 30мм I00м2	0,05	I05,30 22,50	0,90 0,27	5	I	- -	39,00 0,35	2 -
		ФУНДАМЕНТ ПОД БАКИ ФОМ6								
40	E6-I	Устройство бетонной подготовки из								

I	:2	:3	: 4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		бетона М50 м3	0,65	27,40 0,70	0,28 0,08	I8	-	- -	I,37 0,I0	I -
4I	E6-30	Монолитные бетонные фундаменты м3	6,20	36,52 2,34	I,20 0,36	226	I5	7 2	4,35 0,46	27 3
42	E8-27	Обмазка битумом I00м2	0,I4	90,00 I9,50	I,50 0,45	I3	3	- -	33,60 0,58	5 -
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФОМ7 ФОМ8 ФОМ9								
43	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,8I	I0,70 0,40	0,32 0,I0	9	-	- -	0,80 0,I3	I -
44	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	8,00	I,27 0,22	0,79 0,29	I0	2	6 2	0,39 0,37	3 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	E7-40I	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 ФБСI2,4-6Т м3	I,59	44,20 -	- -	70	-	- -	- -	- -
48	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,I6	40,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -
49	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		I00кг	0,I6	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
50	E6-20	Монолитные участки М150 м3	I,34	32,3I I,55	0,76 0,23	43	2	I -	2,86 0,30	4 -
5I	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 -
52	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,I7	I7,30 -	- -	20	-	- -	- -	- -
53	E6-20	Местные заделки м3	0,40	3I,70 I,55	0,76 0,23	I3	I	- -	2,86 0,30	I -
54	E8-27	Обмазка битумом I00м2	0,20	90,00 I9,60	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 раствором I00м2	0,08	90,20 25,30	0,90 0,27	7	2	- -	44,80 0,35	4 -
56	Е6-74 К=3	Подливка раствором 30 мм 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 заделки бетонные фундаменты ФОМ10 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 4 кг 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,I3	90,00 I9,50	I,50 0,45	I2	3	- -	33,60 0,58	4 -
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ ПЛОЩАДКИ ФОМI7								
62	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,26	27,40 0,70	0,28 0,08		- -	- -	I,37 0,I0	- -
63	E6-30	Фундаменты под оборудование бетонные М150 м3	0,64	36,62 2,34	I,20 0,36	23	I	I -	4,35 0,46	3 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
64	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при 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 -
		ФОМI2 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 ж/бетонные фундаменты								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ФОМI2М200 м3	5,00	37,30 2,4I	I,2I 0,36	I87	I2	6 2	4,46 0,46	22 2
69	CI24-I	Арматура класса AI т	0,03	270,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
70	CI24-3	Арматура класса AЗ т	0,I0	270,00 -	- -	27	-	- -	- -	- -
7I	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 -
72	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,55	I7,30 -	- -	I0	- - -	- -	- -	- -
73	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
74	E6-73	Подливка раствором I00 2	0,03	90,20 25;30	0,90 0,27	3	I	- -	44,80 0,35	I -
75	E6-74 K=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	E6-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	E6-33	Монолитный ж/бетонный фундамент М200 ФОМI3 м3	3,80	37,30 2,4I	I,2I 0,36	I42	9	4 I	4,46 0,46	I7 2
78	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,06	270,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
79	CI24-I	Арматура класса AI т	0,0I	270,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
80	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 -
8I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,50	I7,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
82	E8-27	Обмазка битумом I00м2	0,II	90,00 I9,50	I,50 0,45	I0	2	- -	33,80 0,58	4 -
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ФОМI6,ФОМI4,ФОМI5								
83	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,58	27,40 0,70	0,28 0,08	I6	-	- -	I,37 0,I0	I -
84	E6-30	Монолитные бетонные фундаменты МI50 м3	2,22	36,52 2,34	I,20 0,36	8I	5	3 I	4,38 0,46	I0 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до It в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	3,00	I,65 0,30	I,09 0,40	5	I	3 I	0,53 0,52	2^2
88	ССЦММ пI2-5	Стоимость блоков ФБСI2-6Т м3	0,59	44,20 -	- -	26	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
89	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 -
90	E6-74 K=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 I	руб.			2755	I79	56 I7		322 22
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2755	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			455	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	-	-		25
		Плановые накопления	руб.			257	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3467	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		369
		Сметная заработная плата	руб.			-	260	-		-
		Итого по разделу I	руб.			3467	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		369
		Сметная заработная плата	руб.			-	260	-		-
		Раздел 2. Подпорная стенка и упор								
9I	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
92	E7-403	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
93	ССЦММ пI2-5	Стоимость блоков ФБС 9,5-6Т м3	0,53	44,20	-	23	-	-	-	-
94	ССЦММ пI2-3	Стоимость блоков ФБС24-5-6Т м3	I,36	40,90	-	56	-	-	-	-
95	ССЦММ пI2-4	Стоимость блоков ФБСI2.4-6Т м3	0,49	44,20	-	22	-	-	-	-
96	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,09	40,80	-	4	-	-	-	-
97	CI47-29	Металлизация закладных и анверных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,09	I7,30	-	2	-	-	-	-
98	E6-20	Местные заделки из бетона MI00 м3	0,30	3I,70 I,55	0,76 0,23	I0	-	-	2,86 0,30	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	E8-10	Песчаное основание м3	0,30	I0,70 0,40	0,32 0,I0	3	-	- -	0,80 0,I3	- -
I00	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,II	90,00 I9,50	I,50 0,45	I0	2	- -	33,60 0,58	4 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			I43	4	9 3		9 4
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I43	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			25	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-

I:	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	9	:I0	:II
		Плановые накопления	руб.			I3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I8I	-	-		—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I8I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		—
		Раздел 3. Канал непроходной из лотковых элементов								
I0I	Е7-723	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты								
		м3	5,44	6,93 I,80	2,99 I,06	38	I0	I6 6	2,96 I,37	I6 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I02	ССЦММ п8-52I	Стоимость лотков М300 м3	I,I3	75,30	-	85	-	-	-	-
I03	ССЦММ п8-523	Стоимость лотков М300 м3	2,I6	69,86	-	I5I	-	-	-	-
I04	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	2,74	24,50	-	67	-	-	-	-
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	CI47-24	Дополнительные закладные I00кг	0,23	40,80	-	I0	-	-	-	-
I08	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ков арматуры I00кг	0,23	I7,30	-	4	-	-	-	-
I09	ССЦММ п8-503	Стоимость плоских плит М200 м3	0,24	59,I6	-	I4	-	-	-	-
II0	ССЦММ п8-503	Стоимость плит М300 м3	I,9I	60,80	-	II6	-	-	-	-
III	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,60	24,50	-	I5	-	-	-	-
II2	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,I3	3I,60	-	4	-	-	-	-
II3	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,08	40,80	-	3	-	-	-	-
II4	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,08	I7,30	-	I	-	-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
II5	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 -
II6	E8-27	Обмазка битумом I00м2	0,60	90,00 I9,50	I,50 0,45	54	I2	I -	33,60 0,58	20 -
II7	E8-38	Кладка торцевых стенок лотка м3	0,60	37,90 3,75	0,62 0,I9	23	2	- -	6,86 0,25	4 -
II8	E8-49	Опоры из кирпича в канале м3	0,I0	37,20 3,68	0,84 0,25	4	-	- -	6,08 0,32	I -
II9	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,04	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I8	5	- -	2I0,00 0,34	8 -
I20	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,37	I7,30 -	-	6	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I2I	E34-304	Перекрытие рифленой сталью								
		I0м2	0,I4	22I,00	7,34	3I	5	I	56,70	8
				33,I0	2,20			-	2,84	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			692	35	I9		60
			руб.					6		7
		Стоимость общестроительных работ	руб.			692	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			II5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I9	-		-
		Плановые накопления	руб.			63	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			870	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		76

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	60	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			870	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		76
		Сметная заработная плата	руб.			-	60	-		-
		Раздел 4. Монолитные опоры								
I22	E6-30	Монолитные опоры ОПМ								
		м3	3,04	35,52 2,34	I,20 0,36	I08	7	4 I	4,35 0,46	I3 I
I23	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг								
		т	0,06	44I,00 I24,00	I,40 0,42	26	7	- -	2I0,00 0,54	I3 -
I24	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков								

I:	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		арматуры I00кг	0,6I	I7,30	- -	II	-	- -	- -	- -
I25	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
I26	EI6-223	Заделка сальников сальник	2,00	3,33 I,22	- -	7	2	- -	2,06 -	4 -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			206	29	I5 4		5I 5
		Стоимость общестроительных работ	руб.			206	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			I9	-	-		-

I	:	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:2 I0	:II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			259	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата	руб.			-	39	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			259	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата	руб.			-	39	-		-
		Раздел 5. Разные работы								
I27	E6-22	Устройство наружных лестниц в насыпки обваловки м3	3,20	3I,55 2,I2	0,92 0,28	I0I	7	3 I	3,78 0,36	I2 I
I28	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,03	392,00 -	- -	I2	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I29	E8-II	Щебеночное основание м3	3,00	I3,40 0,45	0,37 0,II	40	I	I -	0,89 0,I4	3 -
I30	E6-30	Монолитная опора М150 м3	0,84	36,52 2,34	I,20 0,36	3I	2	I -	4,35 0,46	4 -
I3I	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 -
I32	C147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,52	I7,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
		Грунтовая засыпка с трамбованием под наружные лестницы будет учтено генпланом при привязке проекта к местным условиям								
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			2I5	I6	5 I		30 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			215	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			36	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			20	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			271	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			4448	381	204 73		681 100

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4448	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			734	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II2	-		-
		Плановые накопления	руб.			4I5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5597	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		828
		Сметная заработная плата	руб.			5597	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		828
		Сметная заработная плата	руб.			-	566	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.			5597	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	828
		Сметная заработная плата	руб.			-	566	-	-	-

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.Клаузова
проверил старший инженер М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

Основание: КЖ-38

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,380	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	83	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,05I	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу производительность МВт / I7,05	22,29	руб.
I м2 общей площади	0,33	руб.
I м3 объема здания	0,06	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол.	Стоим.единицы,руб: всего	в т.ч. осн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость,руб.: всего	в т.ч. осн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслужив.машин на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслужив.машин всего	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			
		Раздел I. Земляные работы											
I	EI-I75 т.ч. пII.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном											

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы								
		I000м3	0,03	I78,2I	I70,30	6	-	5	I7,82	I
				7,64	70,6I			2	I0I,68	3
2	EI-948 т.ч. п.3.I7	Добор грунта вручную								
		I00м3	0,02	204,00	-	4	4	-	387,60	8
				204,00	-			-	-	-
3	EI-I75	Погрузка грунта на самосвал								
		I00м3	-	I56,00	I48,09	I	-	-	I5,50	-
				7,64	6I,40			-	88,42	-
4	C3I0-I	Перевозка до I км								
		т	6I,25	0,29	-	I8	4	-	0,09	6
				0,06	-			-	-	-
5	EI-I95 т.ч. пI.II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы								
		I000м3	0,04	I4,33	I2,47	I	-	-	3,55	-
				I,59	3,99			-	5,75	-
6	EI-I74 т.ч. пI.II.3	Грунт необходимый для засыпки								
		I000м3	0,03	I49,66	I43,04	5	-	5	I4,95	-
				6,4I	59,22			2	85,28	3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
7	C3I0-I	Перевозка до I км т	56,00	0,29 0,06	- -	I6	3	- -	0,09 -	5 -
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	0,02	20,79 -	20,79 7,25	I	-	- -	- I0,44	- -
9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,08	46,00 46,00	- -	4	4	- -	99,30 -	8 -
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00 м3	0,24	9,69 6,20	3,49 2,29	2	I	I I	II,20 3,30	3 I
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			58	I6	II 5		3I 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			58	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I0	-	-		-
		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	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Раздел 2. Погрузочный колодец								
II	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,50	I0,70 0,40	0,32 0,I0	5	-	- -	0,80 0,I3	- -
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 I00кг	0,I7	40,80 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I4	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,I7	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I5	E22-362	Сальники Ф I50 т	0,02	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I6	4	3 I	305,00 62,69	6 I

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I6	EI6-224	Заделка сальников Ф150								
		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	- -
I9	EII-55	Цементная стяжка								
		I00м2	0,02	70,00 9,88	0,95 0,28	I	-	- -	I8,80 0,36	- -
20	E8-27	Обмазка битумом								
		I00м2	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 -

I	: 2	: 3	:4	:5	:6	:7	:8	;9	:I0	:II
23	EI3-226	Добавляется на 2-ой 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	- -
27	EI0-205	Антисептирование I0м2	0,30	6,64 0,39	0,04 0,0I	2	-	- -	0,74 0,0I	- -
28	E46-52	Пробивка отверстий I00шт	0,06	38,30 20,90	I7,40 5,22	2	I	I -	35,43 6,73	2 -
29	EI-960	Корыто под отмостку I00м3	0,0I	74,50 74,50	- -	I	I	- -	I54,00 -	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
30	E27-I73	Основание под отмостку из щебня I00м2	0,05	230,00 I4,00	7,40 I,90	I2	I	- -	25,60 2,45	I -
3I	E27-I74 K=2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 добавлять или исключать I00м2	0,05	I8,I2 0,60	- -	I	-	- -	I,I4 -	- -
32	E27-I69	Устройство асфальтовой отмостки I00м2	0,05	I0,80 8,23	- -	I	-	- -	I4,40 -	I -
33	E6-I	Бетон М200В6 м3	0,08	27,40 0,70	0,28 0,08	2	-	- -	I,37 0,I0	- -
34	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 -
35	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		I00кг	0,06	I7,30	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			248	22	8		40
		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	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			307	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб.			-	29	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			307	-	-		-

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

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		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 сборных железобетонных конструкций. На строительные работы бункера мокрого хранения соли.

Основание: КЖI÷2÷КЖ35-КЖ37

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 / I7,05	I90,50 руб.
I м2 общей площади	2,84 руб.
I м3 объема здания	0,50 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол.	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. осн. зарпл	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обсл. машин	обслуживающ. машины на ед.	обслуживающ. машины всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II		

I. Земляные работы

I	EI-I75 т.ч. п.I.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3	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 I00м3	0,03	204,00 204,00	- -	6	6	- -	387,60 -	I2 -
3	EI-I75 т.ч. п.I.II.3	Погрузка грунта I000м3	-	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. п.I.II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,08	I4,33 I,59	I2,47 3,99	I	-	I -	3,55 5,75	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
6	EI-I74 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта необходимого для обратной засыпки I000м3	0,05	I49,66 6,4I	I43,04 59,22	8	-	7 3	I4,95 85,28	I 5
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 I0м бульдозерами грунт 2 группы I000м3	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 I00м3	0,I3	46,00 46,00	- -	6	6	- -	99,30 -	I3 -
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3	0,40	9,69 6,20	3,49 2,29	4	2	I I	II,20 3,30	4 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Бункер мокрого хранения соли								
		Основание								
II	Е6-I	Бетонное основание под плиту днища бункера М100 толщиной I I00мм	2,00	28,40 0,70	0,28 0,08	57	I	- -	I,37 0,I0	3 -
I2	Е6-226	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	СI24-I	Арматура класса АI т	0,02	270,00 -	- -	-	5	- -	- -	- -
I4	СI24-3	Арматура класса А3 т	0,23	270,00 -	- -	62	-	- -	- -	- -
I5	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I6	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,I0	I7,30	-	2	-	-	-	-
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 I00м2	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 I00м2	0,05	4,I0 I,37	0,2I 0,06	I	-	- -	2,02 0,08	- -
20	E6-247	Торкретирование днища 20мм 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 I0мм м2	5,40	0,88 0,I0	0,I0 0,04	5	I	- -	0,I6 0,05	I -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
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 -
24	EI3-I70	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль, толщиной слоя 3 мм I00м2	0,05	85,90 44,90	I3,30 3,99	5	2	I -	64,00 5,I5	3 -
25	EI3-I7I	Шпатлевка днища мастикой битуминоль 2 мм I00м2	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 I00м2	0,05	23I5,00 I70,00	34,00 I0,20	I25	9	2 I	26I,00 I3,I6	I4 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
27	EII-55	Затирка цементным раствором I00м2	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 0,5т	29,00	I,27 0,22	0,79 0,29	37	6	23 8	0,39 0,37	II II
29	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до Iт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	I0,00	I,65 0,30	I,09 0,40	I6	3	II 4	0,53 0,52	5 5
30	E7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт	2,00	2,36 0,47	I,63 0,60	5	I	3 I	0,82 0,77	2 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
3I	ССЦММ пI2-5	Стоимость бетонных блоков объемом до 0,3м3 MI00 м3	8,3I	44,20 -	-	367	- -	- -	- -	- -
32	ССЦММ пI2-2	Стоимость бетонных блоков объемом более 0,5м3 из бетона MI00 м3	I,09	40,90 -	- -	45	-	- -	- -	- -
33	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,40	40,80 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
34	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	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 -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
36	E8-27	Обмазка битумом I00м2	0,36	90,00 I9,50	I,50 0,45	32	7	- -	33,60 0,58	I2 -
37	E6-247	Торкретирование отен 20мм 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 отен I0мм м2	23,00	0,44 0,05	0,05 0,02	I0	I	I -	0,08 0,03	2 I
39	E6-249	Торкретирование отен I0мм м2	23,00	0,44 0,05	0,05 0,02	I0	I	0,08 -	0,08 0,03	2 I
40	EI3-I05	Окраска лаком БТ-783 за первый раз I00м2	0,26	5,72 I,57	0,22 0,07	I	-	- -	2,4I 0,09	I -
4I	EI3-I06	Окраска лаком БТ-783 за второй раз I00м2	0,26	4,I0 I,37	0,2I 0,06	I	-	- -	2,02 0,08	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
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 3мм I00м2	0,26	85,90	I3,30	22	I2	3 I	64,00 5,I5	I7 I
45	EI3-I7I	Добавлять на каждый следующий I мм увеличения слоя I00м2	0,26	35,80 20,00	3,56 I,06	9	5	I -	29,20 I,37	8 -
46	EI3-44	Кирпича кислотоупорный на портландцементном растворе I20мм I00м2	0,26	I374,00 II6,00	20,00 6,00	357	30	6 2	I77,00 7,74	46 2
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			I779	I65	8I 26		274 35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		333
		Сметная заработная плата	руб.			-	238	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Раздел 2. Разные работы								
47	EI3-289	Испытание емкостью на герметичность м2	7,30	0,62 0,52	0,05 0,02	5	4	- -	0,70 0,03	5 -
48	E Доп в2	Укладка деревянных щитов м2	4,40	0,4I 0,36	0,05 0,02	2	2	- -	0,56 0,03	2 -
49	CI22-40I	Стоимость щитов м2	4,40	3,95 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
50	EI0-I35	Покрытие щитов кровельной оцинкованной сталью м2	4,40	5,04 0,5I	0,0I -	22	2	- -	0,98 -	4 -
5I	E9-209 т.ч.пI.6 табл.I пI0 K=I,03 т.ч. табл2 п.2 K=I,I	Установка металлических рам т	0,I3	76,35 38,86	20,60 6,I5	I0	5	3 I	59,I8 7,93	8 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 I00м2	0,06	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
55	EI3-I58 K=2	Окраска за 2 раза I00м2	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	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,I0	286,00 -	- -	29	-	- -	- -	- -
58	CI24-7	Арматура класса AI т	0,03	253,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
59	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
60	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,09	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
6I	E9-46 т.ч. п.I.6 табл I пI0 К=I,03 т.ч. табл.2 п.2 К=I,I	Монтаж стремянок т	0,03	6I,I6 I5,64	33,06 I2,I5	2	-	I -	24,86 I5,67	I -
62	CI2I--I975	Стоимость стремянок т	0,03	358,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -
63	E9-II6 т.ч.пI.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж балок БС т	0,I7	33,I7 II,33	I5,24 4,88	6	2	3 I	I7,I6 6,30	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.ч. табл2 п.2 К=I,I									
64	CI2I-I904	Стоимость балок т	0,I7	242,00	-	4I	-	-	-	-
65	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
66	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	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	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I00м2	0,II	42I,00 37,60	II,30 3,39	45	4	I -	64,40 4,37	7 -
70	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,06	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
7I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,06	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
72	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,I0	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
73	EI3-I53 K=2	Окраска за 2 раза I00м2	0,I0	20,60 3,02	0,24 0,08	2	-	- -	4,60 0,I0	- -
74	E7-35I	Установка опорных колец м3	0,04	I3,70 2,74	I0,30 3,67	I	-	- -	4,99 4,73	- -

I	: 2	:3	: 4	:5	:6	: 7	: 8	:9	: I0	: II
75	ССЦММ п9-225	Стоимость опорных колец м3	0,04	68,I0	-	3	-	-	-	-
76	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,02	3I,60	-	I	-	-	-	-
77	Е Доп.I В2 п7-762	Укладка плиты покрытия ПД-I шт	I,00	2,57 0,64	I,83 0,66	3	I	2 I	I,09 0,85	I I
78	ССЦММ п9-225	Стоимость плит ПО-I м3	0,70	68,I0	-	47	-	-	-	-
79	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,33	24,50	-	8	-	-	-	-
80	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I3	22,40	-	3	-	-	-	-
8I	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,03	40,80	-	I	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
82	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	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 I00м2	0,05	52,20 5,00	0,4I 0,I2	2	-	- -	8,53 0,I5	- -
85	EI2-302	Литой асфальт I00м2	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	- -
87	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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
88	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,20	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
89	E6-I	Бетон MI50 м3	I,50	29,32 0,70	0,28 0,08	44	I	- -	I,37 0,I0	2 -
90	EI0-I93	Установка деревянной крышки ДШ2 м2	0,70	0,54 0,I5	0,09 0,03	I	-	- -	0,28 0,04	- -
9I	CI22-270	Стоимость крышки м2	0,70	30,40 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
92	E8-38	Изоляция примыкания каналов к бункеру мокрого хранения соли	0,I0	37,90 3,75	0,62 0,I9	4	-	-	6,86 0,25	I -
93	E8-22	Боковая изоляция рубероидом примыкания каналов I00м2	0,0I	207,00 28,20	3,33 I,00	2	-	- -	47,80 I,29	- -

I	: 2	:3	:4	5	:6	:7	:8	:9	:IO	:II
94	Калькуляция Союзводоканалпроекта	Сверление отверстий шт	IOO,00	0,0I	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	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	руб.			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.			38	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			569	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		60
		Сметная заработная плата	руб.			-	43	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			2469	232	II7 I0		39I 53

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		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.			231	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3107	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		460
		Сметная заработная плата	руб.			-	323	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			121	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			10	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 смете	руб.			3248	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		474
		Сметная заработная плата	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 сборных железобетонных конструкций.
Гардеробное оборудование.

Основание: чертежи № АР.СО I

Сметная стоимость 0,9 тыс.руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ, и затрат, единица измерения	Кол.	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин осн. зараб.	Стоим.един.руб. экспл. машин в т.ч. зараб.	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основн. зараб.	Общая стоимость,руб. экспл. машин в т.ч. зар. платы	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслужив.машины на ед.	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуживанием машин всего
I	:2	:3	:4	:5	:6		:7	:8	:9	:I0	:II
I	Пр-нт 092-0I/2 п2I	Электроплитка бытовая с двумя чугунными электроконфорками тип ЭП4-2 шт	I	4,6			5				
2	Пр-нт 24-06 п06-002	Электронагреватель тип ЭВБО шт	I	65			65				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
3	Пр-нт	Холодильник бытовой "Кристалл-4", абсорбционный, тип А Ш--I40								
		шт	II	I03		I03				
4	Пр-нт 64-0I п10-0I5	Электросушитель для рук тип ЭС-2								
		шт	7	22		I54				
5	Пр-нт 29-I0-0I п66	Шкаф металлический, запираемый, односторонний тип МД-25.2								
		шт	I	89		89				
6	Пр-нт 56-0I-08 п5-008	Шкаф деревянный запираемый тип ДД-33,3								
		шт	7	5I		357				
7	Пр-нт 56-0I-08 п5-008	Шкаф деревянный, запираемый тип ДД-33,2								
		шт	I	5I		5I				
		Итого				824				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

Итого с К=I,09I6
на комплектацию
и регулировку 899

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 сборных железобетонных конструкций. Противопожарные шкафы ПК

Основание: АР-9

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,I5I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	36 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,023 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу производительность МВт I7,05	8,86 руб.
I м2 общей площади	0,I3 руб.
I м3 объема здания	0,02 руб.

№№ пп	Шифр и № позиц. норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол.	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	эксплуат. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	эксплуат. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на один	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
I	EI0-I54	Установка шкафов ПКI шт	8,00	I,I4 0,38	0,I0 0,03		9	3	I -	0,73 0,04		6 -
2	EI0-34	Обшивка стен шкафов древесностружечными плитами м2	I6,88	I,95 0,30	0,02 0,0I		33	5	- -	0,54 0,0I		9 -

I	:2	: 3	:4	: 5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
3	CIII-450	Приборы для шкафов комнл	8,00	2,83 -	- -	23	-	- -	- -	- -
4	EI5-706	Остекление стеклом толщиной 4 мм I00м2	0,04	I87,00 32,40	I,60 0,3I	8	I	- -	59,40 0,40	2 -
5	EI5-56I	Окраска шкафов масляной краской за 2 раза I00м2	0,34	70,I0 3I,50	0,69 0,2I	24	II	-	56,00 0,27	I9 -
6	CI47-24	Крепление стенок досками I00кг	0,39	40,80 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,39	I7,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			I20	20	I -		38 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I20	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			20	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I5I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Итого по смете	руб.			I5I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб.			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-

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

№ № пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол.	Стоим.единицы,руб		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих,чел.-ч	
				всего	эксп. машин	всего	осн. зарпл.	эксп. машин	не занятых обслужив.машин	
				осн. зарпл.	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарпл.	обслужив.машины	
									на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Приложение к смете I-I								
		Вариант для 4 снегового района								
		Исключается из сметы I-I								
		Раздел I. Покрытие								
п 93	ССЦММ п8-II9	Стоимость плит ребристых из бетона М300 шириной более 2 м при расчетной нагрузке 391 кг/м2 м2	558,00	5,35	-	2985	-	-	-	-
		Добавляется к смете I-I								
I	ССЦММ п8-I20	Стоимость плит ребристых из бетона М300 шириной более								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		2 м при расчетной нагрузке 463кг/м2 м2	558,00	5,62	-	3I36	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I5I	-	-		-
			руб.					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I5I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I89	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I	руб.			I89	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			—	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I5I	-	-		-
			руб.					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I5I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I89	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по смете	руб.			189	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел. -ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-

Составил старший инженер А.П.Силаева

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

№№ пп	Шифр № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол.	Стоим.единицы,руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив.машин	
				всего	экспл. машин.	всего	осн. зарпл.	экспл. машин	обслужив.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
		Приложение к смете I-I								
		Вариант для I-го и 2-го снеговых районов								
		Исключается из сметы I-I								
		Раздел I. Каркас								
п57	ССЦММ п8-40	Стоимость балок из бетона М600 м3	25,20	86,96	-	2I9I	-	-	-	-
п58	CI47-I8	Проволочная арматура ВР-2 I00кг	I6,I3	4I,80	-	674	-	-	-	-
п59	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	8,34	24,50	-	204	-	-	-	-

I	2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
п6I	CI47-24	Закладные детали I00кг	3,II	40,80	-	I27	-	-	-	-
п62	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	3,II	I7,30	-	54	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			3250	-	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3250	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			537	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		49
		Сметная заработная плата в н.р	руб.			-	97	-		-
		Плановые накопления	руб.			303	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4090	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		49
		Сметная заработная плата	руб.			-	97	-		-
		Итого по разделу I.	руб.			4090	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		49
		Сметная заработная плата	руб.			-	97	-		-
		Добавляется к смете I-I								
		Раздел 2. Каркас								
I	ССЦММ п8-40	Стоимость балок из бетона М500 м3	25,20	82,06	-	2068	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	CI47-I8	Проволочная арматура ВР-2 I00кг	I4,II	4I,80	-	590	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	8,I8	24,50	-	200	-	-	-	-
4	CI47-24	Закладные детали I00кг	2,24	40,80	-	9I	-	-	-	-
5	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	2,24	I7,30	-	39	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			2988	-	-		-
			руб.					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2988	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			492	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-		-		45
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	89	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			280	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3760	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб.			-	89	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			3760	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб.			-	89	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			262	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			262	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			45	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата				-	8	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления	руб.			23	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			330	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого по смете	руб.			330	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-

Составил старший инженер А.П.Силаева

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

№№ пп	Шифр и № поз. норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол.	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. эксплуатация машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн.зарпл.	Общая стоимость,руб. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуживанием машины всего
				осн.зарпл.	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарпл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Каркас								
		Приложение к смете I-I								
		Вариант для 2-го ветрового района								
		Исключается из сметы I-I								
		Раздел I. Каркас								
п46	ССЦММ п9-5	Стоимость ж/бетонных прямоугольных колонн из бетона М300 объемом до Iм3 м3	I6,40	80,60	-	I322	-	-	-	-
п48	CI47-4	Арматура А-4 I00кг	7,22	22,40	-	I62	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			I484	-	- -	- -	- -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I484	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			245	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	44	-		-
		Плановые накопления	руб.			I38	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I867	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб.			-	44	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I867	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	44	-		-
		Добавляется к смете I-I								
		Раздел 2. Каркас								
I	ССЦММ п9-5	Стоимость ж/бетонных прямоугольных колонн М300 м3	2,40	80,60	- -	I93	-	- -	- -	- -
2	ССЦММ п9-5	Стоимость ж/бетонных колонн М500 м3	8,40	83,05	- -	698	-	- -	- -	- -
3	ССЦММ п9-5	Стоимость ж/бетонных колонн М600 м3	5,60	88,56	- -	496	-	- -	- -	- -
4	СI47-4	Арматура А-4 I00кг	I0,70	22,40	- -	240	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты руб. по разделу 2 руб.				I627	-	- -		- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I627	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			269	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	49	-		-
		Плановые накопления	руб.			I5I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			2047	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	49	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			2047	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	49	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I43	-	-		-
			руб.					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I43	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			I3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого по смете	руб.			I80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	: II
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-

Составил старший инженер А.П.Силаева

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол.	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. осн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел-ч не занятых обслуж.машин на ед.	обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Приложение к смете I-I									
		Вариант для температуры наружного воздуха -20С									
		Исключается из сметы I-I									
пI62	ССЦММ п8-323	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщиной 20см м2	73,92	II,80	-	-	872	-	-	-	-
пI63	ССЦММ п8-327	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3м с расходом арматуры до 7кг/м2 толщиной 25см м2	25,92	I4,40	-	-	373	-	-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
пI64	ССЦММ п8-347	Стоимость панелей длиной до 7м с расходом арматуры до 7кг/м2 толщиной 25см м2	235,08	I4,90	-	3503	-	-	-	-
пI65	ССЦММ п8-343	Стоимость панелей длиной до 7м с расходом арматуры 7кг/м2 толщиной 20см м2	348,45	I2,20	-	425I	-	-	-	-
пI66	Е7-29I	Установка соединительных элементов т	0,I8	342,00 2I,30	- -	62	4	- -	34,00 -	6 -
пI67	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,76	I7,30	-	30	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
пI70	Е7-7I4	Расшивка швов снаружи и внутри I00м	I4,03	9,73 4,54	0,3I 0,09	I37	64	4 I	7,35 0,I2	I03 2
пI7I	Е7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой I00м	7,02	9I,80 II,00	20,60 6,I8	644	77	I44 43	I8,60 7,97	I30 56
пI72	Е7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ I00м	7,02	2,40 0,54	0,0I -	I7	4	- -	I,04 -	7 -
пI73	Е7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20кг т	0,3I	328,00 27,80	6,00 I,80	I02	9	2 I	40,50 2,32	I3 I
пI74	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков								

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		арматуры I00кг	3,07	I7,30	-	53	-	-	-	-
пI78	ССЦММ пII-235	Стоимость карнизных панелей м3	9,42	76,60	-	722	-	-	-	-
пI79	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,67	3I,60	-	53	-	-	-	-
пI80	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	3,78	24,50	-	93	-	-	-	-
пI8I	CI47-24	Закладные детали I00кг	2,74	40,80	-	II2	-	-	-	-
пI82	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	2,74	I7,30	-	47	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			II07I	I58	I50 45	- -	259 59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II07I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I827	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I69
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	328	-		-
		Плановые накопления	руб.			I03I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I3929	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		487
		Сметная заработная плата	руб.			-	53I	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I3929	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		487
		Сметная заработная плата	руб.			-	53I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Стены кирпичные								
п147	Е8-30	Кладка наружных стен из керамического кирпича при высоте до 4м								
		м3	I,20	34,20 2,2I	0,8I 0,24	4I	3	I -	4,05 0,3I	5 -
п148	Е8-36	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4м								
		м3	I,20	34,30 2,I0	0,8I 0,24	4I	3	I -	3,90 0,3I	5 -
п149	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м								
		шт	2,00	0,23 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	- -
п150	ССЦММ п2-4	Раствор цементный М100								
		м3	- -	24,40 -	- -	-	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
пI5I	ССЦММ п9-92	Перемычки сборные ж/бетонные из бетона М200 объемом до 0,5м3 м3	0,06	64,40	- -	4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			87	6	2 -	-	I0 -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			87	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			II0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Раздел 3. Кровля								
п264	EI2-287	Утепление кровли ячеистым бетоном толщиной 60мм объемным весом 400кг м3	I3,28	35,20 I,28	0,56 0,I7	467	I7	7 2	2,54 0,22	34 3
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			467	I7 -	7 2	- -	34 3
		Стоимость общестроительных работ	руб.			467	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб.			44	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			588	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб.			-	33	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			588	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб.			-	33	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Добавляется к смете I-I								
		Раздел 4. Стены панельные								
I	ССЦММ п8-323	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3мс расходом арматуры до 7кг/м2 толщиной 20см м2	99,84	II,80	-	II78	-	-	-	-
2	ССЦММ п8-343	Стоимость панелей длиной до 7м с расходом арматуры 7кг/м2 толщиной 20см м2	582,75	I2,20		7II0	-	-	-	-
3	Е7-29I	Установка соединительных изделий т	0,I7	342,00 2I,30	- -	58	4	- -	34,00 -	6 -
4	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,73	I7,30	-	30	-	-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
5	E7-7I4	Расшивка швов снаружи и внутри I00м	I4,00	9,73 4,54	0,3I 0,09	I36	64	4 I	7,35 0,I2	I03 2
6	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой I00м	7,00	9I,80 II,00	20,60 6,I8	643	77	I44 43	I8,60 7,97	I30 56
7	E7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ I00м	7,00	2,40 0,54	0,0I -	I7	4	- -	I,04 -	7 -
8	E7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг т	0,24	328,00 27,80	6,00 I,80	79	7	I -	40,50 2,32	I0 I
9	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		арматуры I00кг	2,4I	I7,30	-	42	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			9293	I56	I49 44		256 59
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9293	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I533	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I4I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	275	-		-
		Плановые накопления	руб.			867	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II693	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		456
		Сметная заработная плата	руб.			-	475	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			2332	25	I0 3		47 3
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2332	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			386	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	69	-		-
		Плановые накопления	руб.			2I6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2934	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб.			-	97	-		-
		Итого по смете	руб.			2934	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб.			-	97	-		-

Составил старший инженер А.П.Силаева
старший инженер Л.Ф.Фадеева

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол.	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. зар.осн.	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел-ч не занятых обслуж.машин на ед.	Затраты труда рабочих,чел-ч не занятых обслуж.машин всего
				основн. зарпл.	в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.	обслужив.машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

Приложение к смете I-I

Вариант для температуры наружного воздуха -40С

Исключается из сметы I-I

Раздел I. Стены панельные

пI64	ССЦМ п8-347	Стоимость панелей длиной до 7м с расходом арматуры до 7кг/м2 толщиной 25см м2	235,08	I4,90	-	3503	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
пI63	ССЦМ п8-327	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м с								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		расходом арматуры до 7кг/м2 толщиной 25см м2	25,92	I4,40	- -	373	-	- -	- -	- -
пI65	ССЦММ п8-343	Стоимость панелей длиной до 7м с расходом арматуры 7кг/м2 толщиной 20см м2	348,75	I2,20	- -	4255	-	- -	- -	- -
пI66	Е7-29I	Установка соединительных элементов т	0,I8	342,00 2I,30	- -	62	4	- -	34,00 -	6 -
пI67	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,76	I7,30	- -	30	-	- -	- -	- -
пI70	Е7-7I4	Расшивка швов снаружи и внутри I00м	I4,03	9,73 4,54	0,3I 0,09	I37	64	4 I	7,35 0,I2	I03 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
пI7I	Е7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой								
		I00м	7,02	9I,80 II,00	20,60 6,I8	644	77	I44 43	I8,60 7,97	I30 56
пI72	Е7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ								
		I00м	7,02	2,40 0,54	0,0I -	I7	4	- -	I,04 -	7 -
пI73	Е7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20кг								
		т	0,3I	328,00 27,80	6,00 I,80	I02	9 -	2 I	40,50 2,32	I3 I
пI74	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00кг	3,07	I7,30 -	- -	53	-	- -	- -	- -
пI78	ССЦММ пII-235	Стоимость карнизных панелей								
		м3	9,42	76,60 -	- -	722	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
пI79	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,67	3I,60 -	- -	53	-	- -	- -	- -
пI80	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	3,78	24,50 -	- -	93	-	- -	- -	- -
пI8I	CI47-24	Закладные детали I00кг	2,74	40,80 -	- -	II2	-	- -	- -	- -
пI82	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	2,74	I7,30 -	- -	47	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			I0203	I58	I50 45	- -	259 59
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I0203	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I684	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I56
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	302	-		-
		Плановые накопления	руб.			95I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I2838	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		474
		Сметная заработная плата	руб.			-	505	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I2838	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		474
		Сметная заработная плата	руб.			-	505	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Раздел 2. Перегородки кирпичные								
пI38	E8-43	Перегородки армированные толщиной I20мм из силикатного кирпича I00м2	0,07	462,00 74,00	7,70 2,3I	3I	5	- -	I37,00 2,98	9 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			3I	5	- -	-	9 -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			-	3	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			-	39	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Раздел 3. Окна								
пI85	СI22-I59	Стоимость оконного блока ПВДI2--I8.I м2	2I,60	I5,I0	- -	326	-	- -	- -	- -
пI86	С доп.BI пI02	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками Цена=2,09.0,37 м2	2I,60	0,77	- -	I7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
пI87	С доп. В3 Прил.23 п9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3мм стеклом м2	5,00	3,45	-	I7	-	-	-	-
пI88	С доп. В3 Прил.23 пI0	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4мм стеклом м2	I6,60	4,I0	-	- 68	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			428	-	-		-
			руб.					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			428	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб.			40	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость, стоимость общестроительных работ	руб.			539	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	I3	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			539	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	I3	-		-
		Добавляется к смете I-I								
		Раздел 4. Стены панельные								
I	ССЦММ п8-33I	Стоимость панелей длиной до 3м с расходом арматуры до 7кг/м2 толщиной 35см								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		м2	25,92	I8,34	-	475	-	-	-	-
2	ССЦММ п8-343	Стоимость панелей длиной до 7м с расходом арматуры до 7кг/м2 толщиной 20см								
		м2	348,45	I2,20	-	425I	-	-	-	-
3	ССЦММ п8-35I	Стоимость панелей длиной до 7м с расходом арматуры до 7кг/м2 толщиной 35см								
		м2	236,64	I8,9	-	4482	-	-	-	-
4	Е7-297	Соединительные элементы								
		шт	0,I8	4,85 I,54	2,70 0,98	I	-	-	2,54 I,26	-
5	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00кг	I,78	I7,30	-	3I	-	-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
6	E7-7I4	Расшивка швов снаружи и внутри I00м	I4,06	9,73 4,54	0,3I 0,09	I37	64	4 I	7,35 0,I2	I03 2
7	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой I00м	7,03	9I,80 II,00	20,60 6,I8	645	77	I44 43	I8,60 7,97	I3I 56
8	E7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ I00м	7,03	2,40 0,54	0,0I -	I7	4	- -	I,04 -	7 -
9	E7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг т	0,4I	328,00 27,80	6,00 I,80	I34	II	3 I	40,50 2,32	I7 I
I0	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арма-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		туры 100кг	4,11	17,30	-	71	-	-	-	-
11	ССЦММ пII-235	Стоимость наружных панелей м3	10,26	76,60	-	786	-	-	-	-
12	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	1,70	31,60	-	54	-	-	-	-
13	CI47-8	Арматура А-3 100кг	3,99	24,50	-	98	-	-	-	-
14	CI47-24	Закладные детали 100кг	3,02	40,80	-	123	-	-	-	-
15	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	3,02	17,30	-	52	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			11357	156	151 45		258 59

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II357	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I874	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I72
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	337	-		-
		Плановые накопления	руб.			I059	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I4290	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		489
		Сметная заработная плата	руб.			-	538	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			I4290	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		489
		Сметная заработная плата	руб.			-	538	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Раздел 5. Стены кирпичные								
I6	E8-30	Кладка наружных стен из керамического кирпича при высоте этаж до 4м								
		м3	5,00	34,20 2,2I	0,8I 0,24	I7I	II	4 I	4,05 0,3I	20 2
I7	E8-36	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м								
		м3	I,80	34,30 2,I0	0,8I 0,24	62	4	I -	3,90 0,3I	7 I
I8	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м								
		шт	8,00	0,23 0,08	0,I5 0,06	2	I	I -	0,I3 0.08	I I
I9	ССЦММ п2-4	Раствор цементный М100								
		м3	0,02	24,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	I0	II
20	ССЦММ п9-92	Перемычки сборные ж/бетонные из бетона М200 объемом до 0,5 м3 м3	0,30	64,40	- -	I9	-	- -	- -	- -
2I	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I6	24,50	- -	4	-	- -	- -	- -
22	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,03	3I,60	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			260	I6	6 I		28 4
		Стоимость общестроительных работ	руб.			260	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления	руб.			24	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			326	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			326	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Раздел 6. Кровля								
23	EI2-287	Утепление кровли ячеистым бетоном толщиной I00мм объемным весом 400кг м3 м3	22,I3	35,20 I,28	0,56 0,I7	779	28	I3 4	2,54 0,22	56 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Окна								
24	СI22-97	Стоимость оконного блока ОРСI2-I8В м2	2I,60	28,30	-	6II	-	-	-	-
25	С доп. ВI п88 таб 20	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками Цена=4,48,0,37 м2	2I,60	I,66	-	36	-	-	-	-
26	С доп. В3 прил.23 п3п10	Надбавка стоимости блока с тройным остеклением Цена=I,95+4.I м2	2I,60	6,05	-	I3I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			I557	28	I3 4		56 5
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I557	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			258	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	46	-		-
		Плановые накопления	руб.			I45	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I960	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		85
		Сметная заработная плата	руб.			-	78	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			I960	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		85
		Сметная заработная плата	руб.			-	78	-		-
		Раздел 7. Двери								
27	EI0-I05	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		до 3 м2 м2	2,30	I,63 0,55	0,35 0,II	I 4	I	I -	0,9I 0,I4	2 -
28	CI22-2I9	Стоимость дверных блоков ДГ24-I0 ГОСТ6629-74 м2	2,30	I3,50 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
29	CIII-448	Приборы для дверей входных в помещение компл	I,00	3,II -	- -	3	-	- -	- -	- -
30	С доп. BI пI69	Дополнительная масляная окраска дверных блоков ДГ24-I0 Цена=2,0I,0,37 м2	2,30	0,74 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			40	I	I -		2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			40	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			2552	38	2I		76
			руб.					5		9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2552	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			421	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	76	-		-
		Плановые накопления	руб.			237	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3210	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		123
		Сметная заработная плата	руб.			-	119	-		-
		Итого по смете	руб.			3210	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		123
		Сметная заработная плата	руб.			-	119	-		-

Составил старший инженер Л.Ф.Федеева
старший инженер А.П.Силаева

gost.e-ecolog.ru