ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I- 274.89

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛОАГРЕГАТАМИ "БРАТСК-М" ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. ТОПЛИВОПОДАЧА С ПРИМЕНЕНИЕМ СКРЕБКОВОГО ТРАНСПОРТЕРА. ТОПЛИВО - КАМЕННЫЙ И БУРЫЙ УГЛИ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ.

АЛЬБОМ I7

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

23946-15

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I- 274.89

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛОАГРЕГАТАМИ "БРАТСК-М" ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. ТОПЛИВОПОДАЧА С ПРИМЕНЕНИЕМ СКРЕБКОВОГО ТРАНСПОРТЕРА. ТОПЛИВО- КАМЕННЫЙ И БУРЫЙ УГЛИ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ.

А Л Ь Б О М I7

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Разработан
ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

Утвержден и введен в действие
ГПКНИИ СантехНИИпроект,
протокол № II от 27.09.89 г.

Главный инженер института Ю.П.Фалалеев

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ объектных и 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	111
3	I-2	Подземное хозяйство внутри здания	113
4	I-3	Фундаменты под оборудование канал к продувочному колодцу вне здания	122
5	I-4	Продувочный колодец	134
6	I-5	Приобретение и монтаж оборудования гардеробных помещений	142
7		Приложение к смете I-I Вариант при $t = -20^0$	144
8		Приложение к смете I-I Вариант при $t = -40^0$	155
9		Приложение к смете I-I Вариант для I, 2 снегового района	171

I	2	3	4
I0		Приложение к смете I-I Вариант для 4 снегового района	I77
II		Приложение к смете I-I Вариант для 3, 4 ветрового района	I83
I2		Приложение к смете I-2 Вариант топливо - бурые угли	I89
I3		Приложение к смете I-3 Вариант топливо - бурые угли	I9I

23946-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

К типовому проекту котельной с 4 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением скребкового транспортера

На общестроительные работы котельной

Основание: API÷I2, КЖI÷22,48, КМI-I8

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	77,083 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I022I чел.-ч
Сметная заработная плата	9,387 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу МВт	I40I5,09 руб.
I м2 общей площади здания	I59,56 руб.
I м3 объема здания	26,I3 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	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 обслуживанием машин: в т.ч. обслужив.машины: на един	всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	
		Раздел I. Земляные работы									
I	EI-I75 т.ч.	Разработка грунта экскаваторами с ков-									

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	пI.II.3	шом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3	0,98	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	I74	7	I66 69	I7,82 I0I,68	I7 99
2	EI-960 т.ч. п3.67	Зачистка в котловане и доработка грунта до проектной отметки вручную I00м3	0,32	89,40 89,40	- -	29	29	- -	I84,80 -	59 -
3	C3I0-I	Перевозка до Iкм т	I736,00	0,29 -	- -	503	-	- -	- -	- -
4	EI-I95 т.ч. пI.II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы I000м3	0,99	I4,33 I,59	I2,47 3,99	I4	2	I2 4	3,55 5,75	4 6
5	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3	0,80	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	I43	6	I37 57	I7,82 I0I,68	I4 82

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
6	C3I0-I	Подвозка грунта для обратной засыпки	I403,50	0,29	-	407	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
7	EI-257 т.ч. пI.II.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы	0,60	20,79	20,79	I2	-	I2	-	-
		I000м3		-	7,25			4	I0,44	6
8	EI-268 т.ч. пI.II.5	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке H257	0,60	II,88	II,88	7	-	8	-	-
		I000м3		-	4,I6			3	5,99	4
9	EI-968	Засыпка вручную пазух котлованов грунтом 2 группы	2,0I	46,00	-	92	92	-	99,30	200
		I00м3		46,00	-			-	-	-
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 2 группы после засыпки бульдозером	6,0I	9,69	3,49	58	37	2I	II,20	67
		I00м3		6,20	2,29			I4	3,30	20

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			I439	I73	356 I5I		36I 2I7
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I439	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб.			237	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-
		Плановые накопления	руб.			I34	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I8II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		599
		Сметная заработная плата	руб.			-	366	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I8I0	-	-		-
		Нормативная трудо-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		емкость	чел.-ч			-	-	-		599
		Сметная заработная плата	руб.			-	366	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
II	Е6-I	Подготовка из бетона М50 м3	9,76	27,40 0,70	0,28 0,08	267	7	3 I	I,37 0,I0	I3 I
I2	Е6-I	Подбетонка из бетона М100 м3	7,67	28,40 0,70	0,28 0,08	2I8	5	3 I	I,37 0,I0	II I
I3	Е8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	2,I0	I0,70 0,40	0,32 0,I0	22	I	- -	0,80 0,I3	2 -
I4	Е7-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4м и масса конструкций до 3,5т шт	3,00	4,89 I,20	3,69 I,33	I5	4	II 4	2,08 I,72	6 5
I5	ССПММ пI0-242	Фундаменты сборные 3Ф18.I8-2 стаканного типа из бетона								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		М200 объемом более I м3 м3	4,02	52,60 -	- -	2II	-	- -	- -	- -
I6	CI47-8	Арматура А3 I00кг	I,07	24,50 -	- -	26	-	- -	- -	- -
I7	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,09	40,80 -	-	4	-	- -	- -	- -
I8	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,09	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I9	E6-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М200 под колонны, объемом до 3 м3 м3	32,46	38,90 3,63	0,59 0,I8	I263	II8	I9 6	6,66 0,23	2I6 7
20	E6-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М200 под колонны, объемом до 5 м3 м3	6,50	37,20 2,79	I,29 0,39	242	I8	9 3	5,I7 0,50	34 3
2I	CI24-I	Арматура класса AI т	0,338	270,00 --	- -	9I	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
22	CI24-2	Арматура класса А2 т	0,282	278,00 -	- -	78	-	- -	- -	- -
23	CI24-8	Арматура класса А2 т	0,495	243,00 -	- -	I20	-	- -	- -	- -
24	E6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до Iм т	0,03	65I,00 I74,00	2,00 0,63	20	5	- -	303,00 0,8I	9 -
25	E6-5	Набетонка из бетона М200 под фундаментные балки м3	36,42	38,90 3,63	0,59 0,I8	I4I7	I32	22 7	6,66 0,23	243 8
26	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	2I,00	I,27 0,22	0,79 0,29	27	5	I7 6	0,39 0,37	8 8
27	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до Iт шт	9,00	I,65 0,30	I,09 0,40	I5	3	I0 4	0,53 0,52	5 5
28	ССЦММ п3-I9	Блоки стен подвала из бетона МI00 объ-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		емом до 0,3 м3	5,80	44,20	-	256	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
29	CI47-24	Закладные детали	0,2I	40,80	-	9	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
30	CI47-29	Металлизация закладных деталей	0,2I	I7,30	-	4	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
3I	E6-20	Заделка монолитных участков в блоках стен подвала бетоном MI00	2,30	3I,70	0,76	73	4	2	2,86	7
		м3		I,55	0,23			I	0,30	I
32	E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	I3,00	6,50	2,68	85	35	34	4,5I	59
		шт		2,7I	0,96			I2	I,24	I6
33	ССЦММ п9-348 т3.3	Балки фундаментные IБФ6-5, IБФ6-9, IБФ6--7 из бетона М300 трапециидальные длиной до 6м	2,08	69,54	-	I45	-	-	-	-
		цена=67,9+0,82.2		-	-			-	-	-
		м3								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
34	CI47-8	Арматура А3 I00кг	2,39	24,50 -	- -	59	-	- -	- -	- -
35	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,28	3I,60 -	- -	9	-	- -	- -	- -
36	ССЦММ п9-352 т3.3	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6м из бетона М300 цена=67,5+0,82.2 м3	I,65	69,I4 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
37	CI47-8	Арматура А3 I00кг	0,59	24,50 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
38	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,20	3I,60 -	- -	6	-	- -	- -	- -
39	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,03	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
40	CI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей I00кг	0,03	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
4I	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом	0,44	86,50	I,50	38	9	-	38,I0	I7
		I00м2		I9,60	0,45			-	0,58	-
42	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная	2,6I	90,00	I,50	235	5I	4	33,60	88
		I00м2		I9,50	0,45			I	0,58	2
43	E8-38	Кладка стен до отметки -0,03 из керамического кирпича	0,90	37,90	0,62	34	3	-	6,86	6
		м3		3,75	0,I9			-	0,25	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			5I2I	400	I34		724
			руб.					46		57
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5I2I	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб.			845	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		78

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I52	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			477	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6443	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		859
		Сметная заработная плата	руб.			-	598	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			6443	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		859
		Сметная заработная плата	руб.			-	598	-		-
		Раздел 3. Каркас								
44	Е7-33	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		глубине заделки 0,7м и массе колонн до 3 т	I6,00	I2,70	5,55	203	60	89	6,24	I00
		шт		3,74	2,0I			32	2,59	4I
45	ССЦММ п9-6 т3.3	Колонны прямоугольные ж/б из бетона М200 высотой до I2м IK69.4-2-I IK69.4-2-I0								
		цена=70,8-0,82.2	I7,60	69,I6	-	I2I7	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
46	CI47-8	Арматура A3	I0,60	24,50	-	260	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
47	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I	I,50	3I,60	-	47	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
48	CI47-24	Закладные детали	I,I6	40,80	-	47	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
49	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I,I6	I7,30	-	20	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
50	CI47-24	Дополнительные закладные детали	II,66	40,80	-	476	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
52	CI47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей	II,66	I7,30	-	202	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
53	E7-3I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до Iт	3,00	8,67	3,5I	26	7	II	4,I6	I2
		шт		2,49	I,28			4	I,65	5
54	ССЦММ п9-5 т3.3	Колонны прямоугольные ж/б из бетона М200 высотой до I2 метров IK39.3-2-I цена=80,6-0,82.2	I,05	78,96	-	83	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
55	CI47-8	Арматура А-3	0,87	24,50	-	2I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
56	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,I5	3I,60	-	5	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
57	CI47-24	Закладные детали	0,I9	40,80	-	8	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
58	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,I9	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
59	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,28	40,80 -	- -	II	-	- -	- -	- -
60	CI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей I00кг	0,28	I7,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
6I	E7-I43	Установка стропильных балок одноэтажных зданий пролетом до I2м, массой до I0т при длине плит покрытий до 6м и высоте зданий до 25м шт	6,00	I3,80 4,95	8,58 3,I6	83	30	52 I9	7,56 4,08	45 24
62	ССЦММ п8-60 т3.3	Балки покрытия пролетом I2м из бетона М600 двутаврового сечения 3БС0I2-5ВР2-А цена=9I+I,62.2+2,45.2 м3	I0,80	99,I6 -	- -	I07I	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
63	CI47-I8	Проволочная арматура ВР-2 I00кг	6,92	4I,80 -	- -	289	-	- -	- -	- -
64	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	3,58	24,50 -	- -	88	-	- -	- -	- -
65	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,90	3I,60 -	- -	60	-	- -	- -	- -
66	CI47-24	Закладные детали I00кг	I,33	40,80 -	- -	54	-	- -	- -	- -
67	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	I,33	I7,30 -	- -	23	-	- -	- -	- -
68	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	4,55	40,80 -	- -	I86	-	- -	- -	- -
69	CI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей I00кг	4,55	I7,30 -	- -	79	-	- -	- -	- -
70	E7-29I	Установка опорных столиков СМ-I т	0,32	342,00 2I,30	- -	I09	7	- -	34,00 -	II -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
7I	E7-290	Установка стальных насадок и надколонников	0,43	358,00	3,30	I54	I8	I	66,60	29
		т		42,50	0,99			-	I,28	I
72	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов	0,06	342,00		2I	I	-	34,00	2
		т		2I,30	-			-	-	-
73	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I,26	7,7I	0,20	I0	3	-	3,I0	4
		I00м2		2,05	0,06			-	0,08	-
74	EI3-I53 К=2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I,26	20,60	0,24	26	4	-	4,60	6
		I00м2		3,02	0,08			-	0,I0	-
75	E9-5I т.ч.пI.6 табл.I пI0 К=I,03	Установка стоек фахверка	I,52	I9,78	9,37	30	9	I4	9,I5	I4
		т		6,I8	3,52			5	4,54	7
76	CI2I-I780	Стоимость стоек фахверка	I,52	278,00	-	423	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			5340	I39	I67 60		223 78
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4887	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб.			806	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		70
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I46	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			455	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6I48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		350
		Сметная заработная плата	руб.			-	33I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			453	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Накладные расходы 8,6%	руб.			39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			39	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			537	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			6679	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		374
		Сметная заработная плата	руб.			-	352	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Раздел 4. Стены								
		Кирпичные								
77	E8-62	Кирпичные участки наружных стен из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4м	4,I0	39,60	0,83	I62	8	3	3,46	I4
		м3		I,88	0,25			I	0,32	I
78	E8-63	Стены наружные простые из камней керамических кладочных, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м при высоте этажа до 4м	8,20	39,40	0,64	323	I5	6	3,34	27
		м3		I,82	0,I9			2	0,25	2
79	E8-62	Стены внутренние из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4м	3,88	39,80	0,83	I54	7	3	3,46	I3
		м3		I,88	0,25			I	0,32	I
80	E8-36	Стены из керамического кирпича внут-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м из силикатного кирпича	8,85	3I,70	0,8I	28I	I9	7	3,90	35
		м3		2,I0	0,24			2	0,3I	3
8I	EII-II	Утолщение из бетона MI00 под кирпичные стены толщ.250мм	0,I4	29,30	-	4	-	-	2,90	-
		м3		I,62	-			-	-	-
82	E8-I4	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в I слой, толем	0,0I	I48,00	2,76	2	-	-	I4,00	-
		I00м2		7,60	0,83			-	I,07	-
83	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	I7,00	0,29	0,I5	5	I	3	0,I3	2
		шт		0,08	0,06			I	0,08	I
84	ССЦММ томI п9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200	0,47	64,40	-	30	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:4	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
85	ССЦММ тчтЗ-I	Арматура класса А3 кг	5,00	0,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
86	ССЦММ т3-I	Арматура ВРI кг	8,00	0,32 -	- -	3	-	- -	- -	- -
87	ССЦММ тчтЗ-I	Арматура класса А3 кг	5,00	0,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
88	ССЦММ тчтЗ-I	Арматура ВРI кг	8,00	0,32 -	- -	3	-	- -	- -	- -
89	Е8-59	Армирование кирпичной кладки над технологическими проемами т	0,I0	42I,00 27,80	I,38 0,4I	42	3	- -	54,30 0,53	5 -
90	ССЦММ тчтЗ-I	Закладные детали в кирпичной кладке т	0,I8	408,00 -	- -	73	-	- -	- -	- -
9I	ССЦММ тчтЗ-I	Металлизация закладных деталей т	0,I8	I73,00 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
92	Е8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен фундаментов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,05	86,50 I9.60	I,50 0,45	4	I	- -	38,I0 0,58	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Узел 5								
93	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	0,02	70,00	0,95	I	-	-	I8,80	-
		I00м2		9,88	0,28			-	0,36	-
94	EII-56 К=6	Добавление на изменение толщины на 30мм								
		цена I3,6х6	0,02	8I,60	I,38	2	-	-	0,34	-
		I00м2		0,96	0,42			-	0,54	-
95	E7-708	Герметизирующая мастика	0,25	65,00	I4,70	I6	2	4	I5,00	4
		I00м		8,88	4,4I			I	5,69	I
96	E7-7I3	Окраска перхлорвиниловыми красками	0,25	2,40	0,0I	I	-	-	I,04	-
		I00м		0,54	-			-	-	-
97	EI5-I3I доп вып3	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими плитками на цементном растворе	0,04	757,00	2,40	30	7	-	275,00	II
		I00м2		I73,00	0,72			-	0,93	-
		Стены панельные								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
98	E7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25м	38,00	I6,30	5,72	6I9	I54	2I7	6,60	25I
		шт		4,05	2,06			78	2,66	I0I
99	E7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25м	20,00	I9,40	7,54	388	99	I5I	8,06	I6I
		шт		4,93	2,70			54	3,48	70
I00	ССЦММ пI0-208	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем толщиной панели 30см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м2	6I,20	I8,60	-	II38	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I0I	ССЦММ пI0-207	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоев толщиной панели 30см с								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		расходом стали до 3 кг/м2	I0,80	I7,60	-	I90	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I02	ССЦММ пI0-208	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем, толщиной панели 20см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м2								
		цена=I8,6-0,22.2	29I,60	I8,I6	-	5295	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I03	ССЦММ пI0-209 прим	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем, толщ. панели 20см с расходом стали свыше 7 до I0 кг/м2								
		цена=I9,8-0,22.2	46,80	I9,36	-	906	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I04	ССЦММ пI0-2I0 прим	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		с фактурным слоем, толщ. панели 20см с расходом свыше I0 до I3 кг/м2	7,20	20,26	-	I46	-	-	-	-
		цена=20,7-0,82.2 м2		-	-			-	-	-
I05	ССЦММ пI0-I73 прим	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 толщиной панели 20см с расходом стали свыше 7 до I0 кг/м2								
		цена=2I,I-0,22.2 м2	I4,40	20,66	-	298	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I06	ССЦММ пI0-I74 прим	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона объемной массой 900кг/м3 толщ. панели 20см с расходом стали свыше I0 до I3 кг/м2								
		цена=2I,6-0,22.2 м2	27,00	2I,66	-	585	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I07	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	5,67	40,80	-	23I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I08	CI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей I00кг	5,67	I7,30 -	-	98	-	- -	- -	- -
I09	E7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до25м шт	53,00	II,30 3,33	4,03 I,44	599	I76	2I3 76	5,38 I,86	285 99
II0	E7-263	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью более 5 м2 при высоте зданий до 25м шт	I,00	I4,80 4,25	5,57 2,0I	I5	4	6 2	6,87 2,59	7 3
III	ССЦММ пI0-I54 прим	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 20см с расходом стали с 3,I до 7кг/м2 цена=I8,I-0,22.2 м2	6,3	I7,66 -	- -	III	-	- -	- -	- -
II2	ССЦММ пI0-I55 прим	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 20см с расходом								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		стали с 7.I до I0 кг/м2								
		цена=I9,3-0,22.2	46,62	I8,86	-	879	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
II3	ССЦММ пI0-I58 прим	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 20см с расходом стали с I7,I до 20 кг/м2								
		цена=22,3-0,22.2	8,64	2I,86	-	I89	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
II4	ССЦММ пI0-I56	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 30см с расходом стали с I0,I до I3кг/м2	5,76	20,20	-	II6	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
II5	ССЦММ пI0-I58	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 30см с расходом стали с I7,I до 20 кг/м2	2,88	22,30	-	64	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
II6	ССЦММ пI0-I55	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 30см с расходом стали с 7,I до I0 кг/м2	3,60	I9,30	-	69	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
II7	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	I,97	40,80 -	- -	80	-	- -	- -	- -
II8	CI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей I00кг	I,97	I7,30 -	- -	34	-	- -	- -	- -
II9	E7-666	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт	5,00	2,22 0,97	0,52 0,I5	II	5	3 I	I,55 0,I9	8 I
I20	ССЦММ п2-4	Раствор цементный марки I00 м3	0,09	24,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I2I	ССЦММ п237 п3-48 п3-47	Панели карнизные ПК60.65-Л из легкого бетона MI50 дл до 6м м3	3,75	78,3I -	- -	294	-	- -	- -	- -
I22	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I I00кг	0,70	3I,60 -	- -	22	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I23	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,58	24,50 -	- -	39	-	- -	- -	- -
I24	CI47-24	Закладные детали I00кг	I,I4	40,80 -	- -	47	-	- -	- -	- -
I25	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	I,I4	I7,30 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I26	E7-29I	Установка соединительных элементов т	0,08	342,00 2I,30	- -	27	2	- -	34,00 -	3 -
I27	CI47-29	Металлизация соединительных элементов I00кг	0,80	I7,30 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I28	CI47-24	Закладные детали I00кг	I,80	40,80 -	- -	73	-	- -	- -	- -
I29	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	I,80	I7,30 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
I30	E7-767 допв3	Установка опорных консолей т	0,04	489,00 27,80	6,00 I,80	20	I	- -	40,50 2,32	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I3I	CI47-29	Оцинковка опорных консолей I00кг	0,40	I7,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I32	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,33	7,7I 2,05	0,20 0,06	3	I	- -	3,I0 0,08	I -
I33	EI3-I53 К=2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00м2	0,33	20,60 3 02	0,24 0,08	7	I	- -	4,60 0,I0	2 -
I34	E8-59	Сетка РI0-I,2 т	0,05	42I,00 27,80	I,38 0,4I	2I	I	- -	54,30 0,53	3 -
I35	E7-7I4	Расшивка швов снаружи и внутри I00м	23,40	4,85 4,54	0,3I 0,09	II3	I06	7 2	7,35 0,I2	I72 3
I36	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой I00м	II,70	9I,80 II,00	20,60 6,18	I074	I29	24I 72	I8,60 7,97	2I8 93

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I37	E7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ I00м	II,70	2,40 0,54	0,0I -	28	6	- -	I,04 -	I2 -
I38	E46-I7I	Высверливание отверстия в панели размером I50xI50 отв	3,00	3,36 0,43	0,I4 0,02	I0	I	- -	0,7I 0,03	2 -
I39	EI5-302	Штукатурка по стенке стоек фахверка I00м2	0,34	536,00 203,00	6,90 2,07	I80	68	3 I	298,00 2,67	I00 I
I40	EI5-306	Устройство каркаса при оштукатуривании I00м2	0,34	80,60 2I,00	0;50 0,I5	27	7	- -	35,00 0,I9	I2 -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			I5289	824	867 294		I352 380
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I5289	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб.			2523	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		232
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	454	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления 8%	руб.			I425	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I9237	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I964
		Сметная заработная плата	руб.			-	I572	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			I9237	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I964
		Сметная заработная плата	руб.			-	I572	-		-
		Раздел 5. Перегородки								
		Кирпичные								
I4I	EII-II	Устройство основания под перегородки из бетона MI00 м3	I,24	29,30 I,62	- -	36	2	- -	2,90 -	4 -
I42	E6-66	Армирование подсти-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		лающих слоев и набетонок	0,04	I5,30	I,40	I	-		I2,30	-
		т		6,76	0,42			-	0,54	-
I43	ССЦММ тчтI	Армирование подстилающих слоев BPI	4I,00	0,32	-	I3	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
I44	E8-I4	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в I слой, толем	0,06	I48,00	2,76	9	-	-	I4,00	I
		I00м2		7,60	0,83			-	I,07	-
I45	E8-43	Кладка армирование перегородок из силикатного кирпича при высоте помещения до 4 м	0,69	462,00	7,70	3I7	5I	6	I37,00	94
		I00м2		74,00	2,3I			2	2,98	2
I46	E8-44	Кирпичная кладка армированных перегородок толщ.BI/2 кирпича при высоте помещения более 4м	0,46	446,00	7,70	206	27	3	I07,00	49
		I00м2		58,50	2,3I			I	2,98	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I47	E8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м из керамического кирпича	0,25	496,00	7,70	I22	I8	2	I37,00	34
		I00м2		74,00	2,3I			I	2,98	I
I48	ССЦММ тчI	Установка соединительных элементов	0,03	408,00	-	I2	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I49	ССЦММ тчтI	Металлизация соединительных элементов	0,03	I73,00	-	5	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I50	E8-44	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа более 4м венткамеры	0,20	48I,00	7,70	96	I2	I	I07,00	2I
		I00м2		58,50	2,3I			-	2,98	I
I5I	E9-209	Установка металлических рамок РМI, РМ2	0,03	70,70	20,00	2	I	-	53,80	2
		т		34,30	5,97			-	7,70	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I52	CI2I-2I05	Стоимость металлоконструкций рамок РМI, РМ2 т	0,03	442,00 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I53	EI5-6I4	Масляная окраска рамок РМI, РМ2 за 2 раза I00м2	0,0I	60,50 38,40	0,03 -	I	-	- -	68,00 -	I -
		Перегородки панельные								
I54	E7-579	Установка внутренних стеновых панелей площадью до I5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт	I,00	5,26 I,57	I,78 0,53	5	2	2 I	2,54 0,68	3 I
I55	ССЦММ пI0-I54	Стоимость стеновой панели ПСД 60.I8.25 толщиной 25см цена=I8,I-0,22 м2	I0,8	I7,88 -	- -	I93	-	- -	- -	- -
I56	E7-279	Установка панелей перегородок одноэ-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		тажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до I0 м2 шт	4,00	6,79 I,95	I,35 0,42	27	8	6 2	3,I2 0,54	I2 2
I57	Е7-280	Установка панели перегородок устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором площадью I8 м2 шт	3,00	8,07 2,3I	I,79 0,55	24	7	6 2	3,72 0,7I	II 2
I58	ССЦММ п8-4I2	Стоимость перегородок дл.до 6м м2	92,40	5,82 -	- -	538	-	- -	- -	- -
I59	С пр-нт 06-08 пI0.3Р.9	Надбавка для панелей без отверстий м2	38,40	0,25 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I60	С пр-нт 06-08 пI0.4РI0	Надбавка для панелей с дверным проемом м2	43,20	0,60 -	- -	26	-	- -	- -	- -
I6I	Е7-29I	Установка соединительных элементов т	0,04	342,00 2I,30	- -	I4	I	- -	34,00 -	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I62	CI47-29	Оцинковка соединительных изделий I00кг	0,35	I7,30 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I63	E4I-48	Проконопатка просмоленым шнуром кг	2I,00	3,70 0,02	0,0I 0,0I	78	-	- -	0,04 0,0I	- -
I64	E7-707	Герметизирующая мастика с двух сторон I00м	2,58	9I,80 II,00	20,60 6,I8	237	28	53 I6	I8,60 7,97	48 2I
I65	E7-70I	Герметизирующая прокладка чернитом I00м	I,29	42,30 4,02	0,08 0,02	54	5	- -	6,43 0,03	8 -
I66	E8-62	Кладка из керамического эффективного кирпича в местах примыкания панелей перегородок с плитами перекрытия при высоте этажа до 4м м3	0,60	39,80 I,88	0,83 0,25	24	I	- -	3,46 0,32	2 -
I67	E8-63	Кладка из керамического эффективного кирпича в местах примыкания панелей перегородок с плитами перекрытия при								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		высоте этажа более 4м м3	0,30	39,60 I,82	0,64 0,I9	I2	I	- -	3,34 0,25	I -
I68	EI-II87	Промывка водой I00м2	0,04	0,44 0,24	- -	I	-	- -	6,I0 -	- -
I69	EI3-292	Покрытие закладных и соединительных изделий огнезащитным покрытием м2	2,00	3,4I 0,09	0,I5 0,05	7	-	- -	0,I4 0,06	- -
I70	E46-53	Пробивка отверстий в перегородках I00шт	0,03	I09,00 59,20	49,80 I4,80	3	2	I -	I00,20 I9,09	3 I
I7I	E46-7I	Заделка отверстий бетоном М200 цена=40+29,3.I,04 м3	0,I0	70,47 38,90	I,I0 0,33	7	4	- -	74,60 0,43	7 -
I72	E6-73	Подливка цементным раствором I00м2	0,II	90,20 25,30	0,90 0,27	I0	3	- -	44,80 0,35	5 -
I73	E6-74 К-2	Подливка раствором I00м2	0,II	70,20 I5,00	0,60 0,I8	8	2	- -	26,00 0,23	3 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I74	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,I2	40,80 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I75	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,I2	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			2I23	I75	80 25		3I0 32
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I03	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб.			348	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	63	-		-
		Плановые накопления	руб.			I96	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2652	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		37I
		Сметная заработная плата	руб.			-	263	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I5	-	-		-
		Накладные расходы 8,6%	руб.			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			2669	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		373
		Сметная заработная плата	руб.			-	264	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Раздел 6. Перекрытие								
I76	Е7-463	Установка панелей перекрытий площадью до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	9,00	3,09	I,06	28	I3	9	2,29	2I
		шт		I,39	0,38			3	0,49	4
I77	ССЦММ п2-4	Цементный раствор	0,60	24,40	-	I5	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I78	ССЦММ п8-479	Плиты перекрытий сборные ж/б многопустотные длиной до 6м шириной до 3м	69,60	9,63	-	670	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I79	Е6-I8I	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 и приведенной								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		толщине до 200мм УМI, УМ2 м3	0,29	44,50 4,94	0,92 0,28	I3	I	– –	8,79 0,36	3 –
I80	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,0I	325,00 –	– –	3	–	– –	– –	– –
I8I	CI24-I0	Арматура класса АI т	0,00I	338,00 –	– –	–	–	– –	– –	– –
I82	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,03	3I,60 –	– –	–	–	– –	– –	– –
I83	E6-83	Закладные детали в полу т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	– –	2I0,00 0,54	4 –
I84	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,22	I7,30 –	– –	4	–	– –	– –	– –
I85	E7-29I	Установка соединительных элементов т	0,0I	342,00 2I,30	– –	3	–	– –	34,00 –	– –
I86	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,II	I7,30 –	– –	2	–	– –	– –	– –

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I87	E6-I73	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М200 толщиной до 200мм на высоте от опорной площадки до 6м ПМI на 4.200м м3	3,80	42,70 4,6I	0,8I 0,24	I62	I8	3 I	8,40 0,3I	32 I
I88	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,004	325,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I89	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,90	3I,60 -	- -	60	-	- -	- -	- -
I90	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,0I	338,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I9I	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 -
I92	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,62	I7,3 -	- -	II	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб. руб.				I0I0	4I	I2 4		73 5

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I0I0	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб.			I67	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-		-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			94	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I27I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		93
		Сметная заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			I27I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		93
		Сметная заработная								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		плата	руб.			-	74	-		-
		Раздел 7. Покрытие								
I93	E7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м	20,00	8,02	2,88	I60	33	58	2,85	57
		шт		I,67	I,04			2I	I,34	27
I94	ССЦММ п8-I20	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона без отверстий дл. до 7м шириной более 2м	270,00	5,62	-	I5I7	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I95	ССЦММ п8-I5I	Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона с отверстием диам.400мм длиной до 7м шир.более 2м	54,00	7,00	-	378	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I96	ССЦММ п8-I5I	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстием 700мм длиной до 7м шир.более 2м м2	36,00	7,00	-	252	-	-	-	-
I97	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,86	40,80	-	35	-	-	-	-
I98	CI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей I00кг	0,86	I7,30	-	I5	-	-	-	-
I99	CI47-I6	Дополнительная арматура класса BPI I00кг	0,05	3I,60	-	2	-	-	-	-
200	CI47-8	Дополнительная арматура класса A3 I00кг	0,37	24,50	-	9	-	-	-	-
20I	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,50	40,80	-	20	-	-	-	-
202	CI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей I00кг	0,50	I7,30	-	9	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
203	Е7-762 допв2	Укладка плит покрытия площадью до 5 м2 шт	2,00	2,57 0,64	I,83 0,66	5	I	3 I	I,09 0,85	2 2
204	ССЦММ п8-5I8	Плиты плоские площадью до 3 м2 доборные объемом до 0,2 м3 ПI7Д-3 м3	0,38	68,20 –	– –	26	–	– –	– –	– –
205	СI47-8	Арматура А3 I00кг	0,I6	24,50 –	– –	4	–	– –	– –	– –
206	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,02	3I,60 –	– –	I	–	– –	– –	– –
207	СI47-24	Закладные детали I00кг	0,0I	40,80 –	– –	I	–	– –	– –	– –
208	СI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,0I	I7,30 –	– –	I	–	– –	– –	– –
209	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт	6,00	2,43 I,0I	0I,03 0,38	I5	6	6 2	I,64 0,49	I0 3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2I0	ССЦММ п8-236	Стаканы для крепления дефлекторов СБ4Б-I объемом до 0,Iм3 м3	0,24	90,20 -	- -	22	-	- -	- -	- -
2II	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,09	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
2I2	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,07	3I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
2I3	CI47-24	Закладные детали I00кг	0.24	40,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
2I4	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,24	I7,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
2I5	ССЦММ п8-237	Стаканы для крепления дефлекторов СБ7Б-I объемом более 0,I м3 м3	0,26	75,90 -	- -	20	-	- -	- -	- -
2I6	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,06	3I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
2I7	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,09	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2I8	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,I2	40,80 -	- -	5	-	- -	- -	- -
2I9	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,I2	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
220	E6-30 ССЦММ пI-5 пI-3	Бетонный столбик на кровле из бетона М200 цена=35,7+(27,4-25,8)xI,02 м3	0,07	37,33 2,34	I,20 0,36	3	-	- -	4,35 0,46	- -
22I	EI0-28	Деревянная рейка по периметру столбика м3	0,005	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I	-	- -	24,00 0,50	- -
222	E7-29I	Установка соединительных элементов т	0,08	342,00 2I,30	- -	27	2	- -	34,00 -	3 -
223	CI47-29	Металлизация соединительных элементов I00кг	0,80	I7,30 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			2586	42	67 24		72 32

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2586	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб.			423	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	74	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			239	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3228	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I40
		Сметная заработная плата	руб.			-	I40	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			3228	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I40

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	I40	-		-
		Раздел 8. Кровля								
224	EI2-309 доп выпI	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК350	3,82	36,50	0,70	I39	I8	3	8,47	32
		I00м2		4,78	0,2I			I	0,27	I
225	EI2-287	Утепление покрытий из керамзитобетона γ=400 кг/м3 толщ. 80 мм	30,90	35,20	0,56	I088	40	I7	2,54	78
		м3		I,28	0,I7			5	0,22	7
226	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм	3,86	5I,60	0,74	I99	29	3	I4,30	55
		I00м2		7,64	0,22			I	0,28	I
227	EI2-297	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой	3,86	7,7I	0,I9	30	9	I	4,72	I8
		I00м2		2,34	0,06			-	0,08	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
228	EI2-289	Гидроизоляция из слоя рубероида на битумной мастике I00м2	3,82	49,90 I0,70	I,30 0,39	I9I	4I	4 I	I8,90 0,50	72 2
229	EI2-74	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до I2м на битумной мастике с защитным слоев из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350 I00м2	3,82	267,00 46,60	II,70 3,50	I020	I76	44 I3	80,00 4,5I	306 I7
230	EI2-I76	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	0,04	338,00 54,90	I5,60 4,69	I4	2	- -	95,20 6,05	4 -
23I	EI2-280	Мелкие покрытия из оцинкованной кровель-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ной стали	0,68	I92,00	0,4I	I3I	3I	-	83,00	56
		I00м2		45,80	0,I2			-	0,I5	-
232	EI2-277	Обделка на фасадах из оцинкованной кровельной стали	6,30	9,43	0,0I	59	I4	-	4,I4	26
		I00м2		2,30	-			-	-	-
		Элементы замаркированные в узлах								
233	ССЦММ тчтЗ-I	Закладные детали	0,93	408,00	-	379	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
234	ССЦММ тчтЗ.I	Металлизация	0,93	I73,00	-	I6I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.			34II	362	72		647
			руб.					2I		28
		Стоимость общестроительных работ	руб.			34II	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб.			563	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I0I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3I8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4292	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		726
		Сметная заработная плата	руб.			-	484	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			4292	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		726
		Сметная заработная плата	руб.			-	484	-		-
		Раздел 9. Двери								
235	E10-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3м2	4,70	I,45	0,35	7	3	2	0,9I	4
		м2		0,55	0,II			I	0,I4	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
236	CI22-879 доп вып4	Стоимость дверного блока ДНГ24-I0	4,70	I5,70 -	- -	74	-	- -	- -	- -
237	Доп. вып4 таб20 прилож I	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками цена 2,Ix0,37 м2	4,70	0,78 -	- -	4	-	- -	- -	- -
238	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	4,70	I,34 0,20	- -	6	I	- -	0,36 -	2 -
239	CIII-446	Двери входные в здание однопольные компл	2,00	6,94 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
		ДГ24-I0								
240	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	2,30	I,45 0,55	0,35 0,II	3	I	I -	0,9I 0,I4	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
24I	CI22-2I9	Стоимость дверного блока ДГ24-I0	2,30	I3,50	-	3I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
242	С доп вып I п I69	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками	2,30	0,74	-	2	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
243	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	2,30	I,34	-	3	-	-	0,36	I
		м2		0,20	-			-	-	-
244	CIII-448	Двери входные в помещение однопольные	I,00	3,II	-	3	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-
		Дверь ДИ I								
245	EI0-I06	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м2	4,72	I,I9	0,29	6	2	I	0,83	4
		м2		0,5I	0,09			-	0,I2	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
246	EI0-I4I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2	4,72	0,95	-	4	I	-	0,25	I
		м2		0,I4	-			-	-	-
247	CI22-3I8	Стоимость коробок	9,40	0,77	-	7	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
248	CI22-293	Стоимость полотен	3,47	I0,80	-	37	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
249	CI22-32I	Обкладка дверей	I2,8I	0,I2	-	2	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
250	EI0-94	Заполнение проема фрамугами	0,43	3,06	0,I6	I	-	-	I,73	I
		м2		0,97	0,05			-	0,06	-
25I	CI22-32I	Обкладка фрамуги	3,28	0,I2	-	I	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
252	EI0-46	Облицовка дверей фанерой	3,58	3,23	0,02	I2	3	-	I,45	5
		м2		0,76	0,0I			-	0,0I	-
253	CI22-320	Нащельники	5,03	0,27	-	I	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
254	CI22-3I9	Монтажные доски	I,48	0,48	-	I	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
255	CIII-397	Петля накладная	6,00	0,I7	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
256	CIII-39I	Замок фалевый с фалевыми ручками	I,00	4,52	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
257	CIII-393	Шпингалет врезной	I,00	3,50	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
258	E9-209	Обрамление из угловой стали	0,0I	70,70	20,00	I	-	-	53,80	-
		т		34,30	5,97			-	7,70	-
259	CI2I-2095	Стоимость	0,0I	393,00	-	4	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
260	CIII-356	Резиновая прокладка	I,00	0,6I	-	I	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
26I	EI0-I39	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с одной стороны	3,22	2,90	0,0I	9	I	-	0,86	3
		м2		0,45	-			-	-	-
262	EI3-2I6 прим	Заделка пористой резиной	0,3I	52,70	6,20	I6	6	2	29,I0	9
		м2		20,40	3,75			I	4,84	2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
263	EI5-564	Окраска масляная за один раз с огрунтовкой	0,09	80,00	0,08	8	5	-	88,70	8
		I00м2		50,80	0,02			-	0,03	-
		ДГ24-I0 ГОСТ6629-74								
264	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2	6,90	2,00	0,I3	I4	5	I	I,I6	8
		м2		0,67	0,04			-	0,05	-
265	CI22-2I9	Стоимость дверного блока ДГ24-I0	6,90	I3,50	-	93	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
266	С допI выпI пI69	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками	6,90	0,74	-	5	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
267	CIII-448	Стоимость приборов для дверей	3,00	3,II	-	9	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-
		ДГ2I-9 ГОСТ6629-74								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
268	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2	7,20	2,00	0,I3	I4	5	I	I,I6	8
		м2		0,67	0,04			-	0,05	-
269	CI22-2I8	Стоимость дверного блока ДГ-2I-9	7,20	I4,20	-	I02	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
270	C допI выпI пI70	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками	7,20	0,75		5	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
27I	CIII-448	Стоимость приборов для дверей	4,00	3,II	-	I2	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-
		ДГ2I-7 ГОСТ6629-74								
272	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2	5,60	2,00	0,I3	II	4	I	I,I6	6
		м2		0,67	0,04			-	0,05	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
273	CI22-2I7	Стоимость дверного блока ДГ2I-7	5,60	I5,00	-	84	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
274	С допI вшI пI7I	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками	5,60	0,95	-	5	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
275	CIII-448	Стоимость приборов для дверей	4,00	3,II	-	I2	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-
		ПД-5 серия 2.435-6								
276	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	2,II	I,45	0,35	3	I	I	0,9I	2
		м2		0,55	0,II			-	0,I4	-
277	СЦIЧ2 р2п264 цI чI р2 п204 рIп522 рIп2	Стоимость противопожарной двери ПД-5 цена: 28,3-I87х0,005 +403х0,0I+0,I2х0,075 х239	2,II	33,54	-	7I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
278	С допI выпI п2II	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляной краской м2	2,II	0,99 -	- -	2	-	- -	- -	- -
279	СIII-397	Петля накладная шт	3,00	0,I7 -	- -	I	-	- -	- -	- -
280	СIII-394	Ручка-скоба литая хромированная шт	I,00	0,92 -	- -	I	-	- -	- -	- -
28I	СIII-393	Защелки врезные шт	I,00	3,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. руб.			7I6	38	I0 2		64 4
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7I6	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб.			II8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I4	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления	руб.			67	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			90I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		75
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			90I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-	ч		-	-	-		75
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Раздел I0. Ворота								
		ВРЗ0х30-К серия I.435.9-I7								
282	Е9-49	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов открывания	0,3I	I03,00	55,20	32	7	I7	35,I0	II
		т		22,40	I5,60			5	20,I2	6

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
283	EI0-I44	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками м2	9,00	3,76 I,53	0,49 0,I5	34	I4	4 I	2,56 0,I9	23 2
284	С письмо Госстроя СССР от I5 августа I983г. №63-Д СI2I-I969	Стоимость распашных ворот т	0,3I	686,00 -	- -	2I3	-	- -	- -	- -
285	CI22-370	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми фанерой клееной, с калитками марка ВР5-К, ВР6-К м2	9,00	27,00 -	- -	243	-	- -	- -	- -
286	EI5-564	Масляная кораска ворот I00м2	0,22	80,00 -	- -	I7	-	- -	88,70 -	I9 -
		Итого по разделу I0	руб. руб.			539	2I	2I 6		53 8

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			294	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб.			49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I5	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			27	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			370	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			245	-	-		-
		Накладные расходы 8,6%	руб.			2I	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления 8%	руб.			2I	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			287	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Итого по разделу I0	руб.			657	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-		-
		Раздел II. Окна								
287	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	73,80	2,99 0,74	0,36 0,II	22I	55	26 8	I,38 0,I4	I02 I0

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
288	CI22-I72	Стоимость оконного блока СВДI2-I8 м2	73,80	I5,20 -	- -	II22	-	- -	- -	- -
289	С доп вып1	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками цена I,65х0,37 м2	73,80	0,6I -	- -	45	-	- -	- -	- -
290	доп вып3 прилож23 п9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3мм стеклом м2	73,80	3,45 -	- -	255	-	- -	- -	- -
291	EI0-88	Установка приборов оконных шт	36,00	0,24 0,24	- -	9	9	- -	0,46 -	I7 -
292	CIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до I,2м компл	36,00	I,72 -	- -	62	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
293	E7-668	Установка подоконных плит шт	4,00	I,40 0,59	0,I3 0,05	6	2	- -	I,0I 0,06	4 -
294	ССЦММ том I п9-334	Плиты подоконные П00I9,35-CI м2	2,66	5,00 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
295	EII-55	Откосы из цементно-песчаного раствора МI50 I00м2	0,I7	70,00 9,88	0,95 0,28	I2	2	- -	I8,80 0,36	3 -
296	EII-77	Железнение цементных покрытий I00м2	0,I7	9,83 7,86	0,08 0,02	2	I	- -	I2,60 0,03	2 -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб. руб.			I747	69	26 8		I28 I0
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I747	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб.			288	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		плата в н.р.	руб.			-	5I	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			I63	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2I98	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I64
		Сметная заработная плата	руб.			-	I28	-		-
		Итого по разделу II	руб.			2I98	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I64
		Сметная заработная плата	руб.			-	I28	-		-
		Раздел I2. Полы								
		Тип I								
297	ЕII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	3,20	I6,00	I,06	5I	6	3	3,52	II
		м3		I,82	0,32			I	0,4I	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
298	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона MI00 толщ.275 мм	8,80	29,30	-	258	I4	-	2,90	26
		м3		I,62	-			-	-	-
299	EII-67 ССЦММ том I п I-29 п I-3I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм из бетона M300 цена I23+(33,3-29,3)х 3,06=I35,24	0,32	I35,24	I,74	43	7	-	40,20	I3
		I00м2		20,50	0,52			-	0,67	-
300	EII-68 ССЦММ том I п I-39 п I-3I	Уменьшение толщины на 5мм) цена I5,8+(33,3-29,3)х 0,5I=I7,84	0,32	I7,84	0,28	6	-	-	I,06	-
		I00м2		0,59	0,08			-	0,I0	-
30I	EII-78	Шлифовка бетонных покрытий	0,32	9I,I0	I,30	29	I5	-	8I,I0	26
		I00м2		47,70	0,39			-	0,50	-
		Тип 2								
302	EII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	2,70	I6,00	I,06	43	5	3	3,52	I0
		м3		I,82	0,32			I	0,4I	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
303	EII-I	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона MI00 толщиной I25мм	3,38	29,30	-	99	5	-	2,90	I0
		м3		I,62	-			-	-	-
304	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм	0,27	I23,00	I,74	33	6	-	40,20	II
		I00м2		20,50	0,52			-	0,67	-
305	EII-68	Уменьшение толщ. на 5 мм	0,27	I5,80	0,28	4	-	-	I,06	-
		I00м2		0,59	0,08			-	0,I0	-
		Тип 2А								
306	EII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	23,34	I6,00	I,06	373	42	24	3,52	82
		м3		I,82	0,32			7	0,4I	I0
307	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона MI00 толщ. 275мм	64,I9	29,30	-	I88I	I970	-	2,90	I86
		м3		I,62	-			-	-	-
308	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм	2,33	I23,00	I,74	287	48	4	40,20	94
		I00м2		20,50	0,52			I	0,67	2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
309	EII-68	Уменьшение толщ. на 5мм	2,33	I5,80	0,28	37	I	-	I,06	2
		I00м2		0,59	0,08			-	0,I0	-
		Тип 3								
3I0	EII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	5,I6	I6,00	I,06	83	9	6	3,52	I8
		м3		I,82	0,32			2	0,4I	2
3II	EII-II	Подстилающий слой из бетона MI00 толщ.I25мм	6,45	29,30	-	I89	I0	-	2,90	I9
		м3		I,62	-			-	-	-
3I2	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	0,52	70,00	0,95	36	5	-	I8,80	I0
		I00м2		9,88	0,28			-	0,36	-
3I3	EII-205	Устройство пола из линолеума на теплозвукоизолирующей основе с прослойкой из из холодной мастики	0,52	5I9,00	0,75	268	22	-	75,50	39
		I00м2		43,60	0,22			-	0,28	-
		Тип 4, 4А								
3I4	EII-6	Устройство подсти-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		лающих слоев щебеночных	0,48	I6,00	I,06	8	I	-	3,52	2
		м3		I,82	0,32			-	0,4I	-
3I5	EI3-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	4,80	I,83	0,2I	9	4	I	I,40	7
		м2		0,84	0,06			-	0,08	-
3I6	EI3-226	Добавление на последующий слой для пола тип 4	3,00	0,69	0,0I	2	I	-	0,50	I
		м2		0,30	-			-	-	-
3I7	EI3-226 К=3	Добавление на каждый последующий слой для пола 4А цена 0,69х3=2,07	I,80	2,07	0,03	4	2	-	0,50	I
		м2		0,90	-			-	-	-
3I8	EII-I40	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	0,05	394,00	6,20	I9	3	-	I09,00	5
		I00м2		67,50	I,86			-	2,40	-
		Тип 5								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
3I9	EII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	0,50	I6,00	I,06	8	I	-	3,52	2
		м3		I,82	0,32			-	0,4I	-
320	EII-II	Устройство подстилающего слоя из бетона MI00 толщ. I30мм	0,65	29,30	-	I9	I	-	2,90	2
		м3		I,62	-			-	-	-
32I	EII-I35 ССЦММ том I п2-4 п2-5	Покрытие из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе MI50 цена 4I7+(25,9-24,4)х2,23	5,00	420,35	4,52	2I02	307	23	I08,00	540
				6I,40	I,36			7	I,75	9
		Тип 6								
322	EII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	0,2I	I6,00	I,06	3	-	-	3,52	I
		м3		I,82	0,32			-	0,4I	
323	EII-II	Устройство подстилающего слоя из бетона								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		МI00 толщ.I30мм м3	0,27	29,30 I,62	– –	8	–	– –	2,90 –	I –
324	ЕII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I00м2	0,02	84,70 I5,50	I,02 0,3I	2	–	– –	28,50 0,40	I –
		Тип 7, 7А								
325	ЕII-57	Устройство стяжки из легкого бетона γ= II00 кг/м3 из бетона толщиной 20мм для пола тип 7 I00м2	0,34	8I,50 I4,50	I,I2 0,34	27	5	– –	29,40 0,44	I0 –
326	ЕII-58 К=6	Добавление на изменение толщиной на 30мм цена I5,4х6 I00м2	0,34	92,40 I,38	I,68 0,48	3I	–	– –	0,46 0,62	– –
327	ЕII-57	Устройство стяжек из легкого бетона γ=II00 кг/м3 из бетона М50 толщ.20мм для пола типа 7А I00м2	0,06	8I,50 I4,50	I,I2 0,34	5	I	– –	29,40 0,44	2 –
328	ЕII-58	Добавление на изме-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	К=I0	нение толщиной на 50мм цена I5,4xI0 I00м2	0,06	I54,00 2,30	2,80 0,80	9	-	- -	0,46 I,02	- -
329	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I00м2	0,40	84,70 I5,50	I,02 0,3I	33	6	- -	28,50 0,40	II -
330	EII-70 К=2	Добавление на изменение толщиной на I00мм цена I5x2 I00м2	0,40	30,00 0,94	0,46 0,I4	I2	-	- -	0,9I 0,I8	- -
33I	EII-77	Железнение цементных покрытий I00м2	0,40	9,83 7,86	0,08 0,02	4	3	- -	I2,60 0,03	5 -
		Тип 8								
332	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	0,I9	70,00 9,88	0,95 0,28	I4	2	- -	I8,80 0,36	4 -
333	EII-2I0	Покрытие пола из линолеума резинового многослойный на прослойке из холодной								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		мастики на водостойких вяжущих	0,I9	564,00	0,75	II0	9	-	75,50	I5
		I00м2		43,60	0,22			-	0,28	-
		Тип 9								
334	EII-57	Стяжка из легкого бетона II00 кг/м3								
		толщ.20мм	0,40	8I,50	I,I2	32	6	-	29,40	I2
		I00м2		I4,50	0,34			-	0,44	-
335	EII-58 К=4	Добавление на изменение толщины 20мм								
		цена I5,4х4	0,40	6I,60	I,I2	24	-	-	0,46	-
		I00м2		0,92	0,32			-	0,4I	-
336	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм								
		I00м2	0,40	I23,00	I,74	49	8	-	40,20	I6
				20,50	0,52			-	0,67	-
337	EII-68 К=2	Уменьшение толщины на I0мм	0,40	3I,60	0,56	I3	-	-	I,06	-
		I00м2		I,I8	0,I6			-	0,2I	-
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб.			6I47	2523	64		II9I
			руб.					I9		25
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6I47	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Накладные расходы I6,5%	руб.			I0I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		93
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I83	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			573	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7734	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I309
		Сметная заработная плата	руб.			-	2725	-		-
		Итого по разделу I2	руб.			7734	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I309
		Сметная заработная плата	руб.			-	2725	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Раздел I3. Металлоконструкции								
338	Е9-II6 тчпI.6 таблI пI0 К=I,03 т.ч. табл2 п2 К=I,I	Монтаж блока перекрытия с опиранием на железобетон т	4,47	33,I7 II,33	I5,24 4,88	I48	5I	68 22	I7,I6 6,30	77 28
339	Е9-II6 тчпI.6 таблI пI0 К=I,03	Монтаж балок перекрытия т	5,88	32,I4 I0,30	I5,24 4,88	I89	6I	90 29	I5,60 6,30	92 37
340	СI2I-I955	Стоимость балок из стали ВСТ3СП5-I т	3,53	278,I9 -	- -	982	-	- -	- -	- -
34I	СI2I-I955	Стоимость балок из стали ВСТ3ПС6-I т	0,94	260,0I -	- -	244	-	- -	- -	- -
342	СI2I-I959	Стоимость балок из стали ВСТ3ПС6 т	2,92	2I3,00 -	- -	622	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
343	CI2I-I959	Стоимость балок из стали ВСТ3ПС6-I т	I,32	2I4,0I -	- -	282	-	- -	- -	- -
344	CI2I-I959	Стоимость балок из стали ВСТ3КП2 т	I,64	204,92 -	- -	336	-	- -	- -	- -
345	E9-88 тчпI.6 табл I пI0 К=I,03 т.ч. табл2 п2 К=I,I	Монтаж связей колонн т	0,8I	44,I3 I7,45	II,74 4,46	36	I4	I0 4	27,06 5,75	22 5
346	CI2I-I9I3	Стоимость связей колонн из стали ВСТ3 ПС6-I т	0,8I	248,0I -	- -	20I	-	- -	- -	- -
347	E9-43 тчпI.6 табл I пI0 К=I,03 т.ч. табл2 п2 К=I,I	Монтаж монорельсов поддерживающих балок м	I3,25	7,I9 I,68	4,69 I,63	95	22	63 22	2,58 2,I0	34 28
348	CI2I-I825	Стоимость металлоконструкций ВСТ3								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		СП5-I т	I,08	258,I9 -	- -	279	-	- -	- -	- -
349	CI2I-I825	Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3ПС6-I т	I,29	240,0I -	- -	3I0	-	- -	- -	- -
350	CI2I-I829	Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3ГПС5 т	I,5I	259,08 -	- -	39I	-	- -	- -	- -
35I	CI2I-I829	Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3КП2 т	0,II	242,92 -	- -	27	-	- -	- -	- -
352	CI2I-I826	Стоимость криволинейных монорельсов т	0,06	27I,0I -	- -	I6	-	- -	- -	- -
353	E9-47 тчпI.6 табл I п I0 К=I,03	Монтаж площадок т	8,36	48,20 I9,57	I8,I3 5,59	403	I64	I52 47	30,I0 7,2I	252 60
354	CI2I-I964	Стоимость площадок из стали ВСТ3ПС6-I т	I,65	249,0I -	- -	4II	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
355	CI2I-I964	Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3ПС6 т	0,02	248,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
356	CI2I-I964	Стоимость металлоконструкций из стали ВТ3СП2 т	0,I0	26I,I3 -	- -	26	-	- -	- -	- -
357	CI2I-I964	Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3КП2 т	6,59	239,92 -	- -	I58I	-	- -	- -	- -
358	E9-I32 тчпI.6 таблI пI0 К=I,03	Монтаж бункеров т	7,63	69,II 27,9I	3I,3I I0,25	527	2I3	239 78	43,90 I3,22	335 I0I
359	CI2I-I987	Стоимость бункеров из стали ВСТ3ПС6-I т	7,3I	298,0I -	- -	2I78	-	- -	- -	- -
360	CI2I-I987	Стоимость бункеров из стали ВСТ3ПС6-I т	0,22	3I0,I3 -	- -	68	-	- -	- -	- -
36I	CI2I-I987	Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3КП2 т	0,II	288,92 -	- -	32	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
362	Е9-209 тчпI.6 таблI пI0 К=I,03	Монтаж короба шлакоудаления т	2,05	72,82 35,33	20,60 6,I5	I49	72	43 I3	53,80 7,93	II0 I6
363	CI2I-I986	Стоимость короба из стали ВСТ3ПС6 т	0,42	246,00 -	- -	I03	-	- -	- -	- -
364	CI2I-I986	Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3КП2 т	I,63	237,92 -	- -	388	-	- -	- -	- -
365	Е допIв2 п9-229	Монтаж балок для крепления трубопроводов т	I,84	67,53 50,08	8,42 3,56	I24	92	I6 7	82,26 4,59	I5I 8
366	CI2I-I924	Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3ПС6-I т	I,38	220,0I -	- -	304	-	- -	- -	- -
367	CI2I-I924	Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3ПС6 т	0,I6	2I9,00 -	- -	35	-	- -	- -	- -
368	CI2I-I924	Стоимость металлоконструкций из ста-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ли ВСТ3КП2 т	0,30	2I0,92 -	- -	63	-	- -	- -	- -
369	Е допIв2 п9-229	Монтаж опор для крепления трубопроводов т	I,55	67,53 50,08	8,42 3,56	I05	78	I4 6	82,26 4,59	I28 7
370	CI2I-2022	Стоимость опор из стали ВСТ3ПС6-I т	0,40	266,0I -	- -	I06	-	- -	- -	- -
37I	CI2I-2022 .	Стоимость опор из стали ВСТ3СП2 т	0,67	278,I3 -	- -	I86	-	- -	- -	- -
372	CI2I-2022	Стоимость опор из стали ВСТ3КП2 т	0,48	256,92 -	- -	I23		- -	- -	- -
373	Е9-46 тчпI.6 табл I п I0 К=I.03 т.ч. табл2 п2 К=I,I	Монтаж лестниц т	0,55	6I,I6 I5,64	33,06 I2,I5	34	9	I9 7	24,86 I5,67	I4 9
374	CI2I-I975	Стоимость лестниц из стали ВСТ3КП2 т	0,55	349,92 -	- -	I92	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
375	Е9-46 тчпI.7 таблI пI0 К=I,03	Монтаж ограждения т	I,56	59,74 I4,2I	33,06 I2,I5	93	22	52 I9	22,60 I5,67	35 24
376	CI2I-I98I	Стоимость ограждения т	I,56	3I8,92 -	- -	498	-	- -	- -	- -
377	ЕI3-I2I	Огрунтовка металлоконструкций I00м2	I6,00	7,7I 2,05	0,20 0,06	I23	33	3 I	3,I0 0,08	50 I
378	ЕI3-I53	Окраска металла за 2 раза I00м2	I6,00	20,60 3,02	0,24 0,08	330	48	4 I	4,60 0,I0	74 2
379	ЕI3-292	Огнезащитное покрытие металлоконструкций м2	200,00	3,4I 0,09	0,I5 0,05	682	I8	30 I0	0,I4 0,06	28 I2
380	Е допIв2 пI3-388	Устройство подмостей для окраски перекрытий т	I0,35	5,72 2,33	2,20 0,66	59	24	23 7	3,I7 0,85	33 9
38I	Е допIв2 пI3-389	Устройство подмостей для окраски металлоконструкций т	27,77	5,08 I,8I	I,6I 0,49	I4I	50	45 I4	3,I7 0,63	88 I7

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб. руб.			I3227	97I	87I 287		I523 364
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I335	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			220	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	40	-		-
		Плановые накопления	руб.			I24	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I679	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		334
		Сметная заработная плата	руб.			-	246	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			II892	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Накладные расходы 8,6%	руб.			I023	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I02
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	202	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			I033	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I3948	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I675
		Сметная заработная плата	руб.			-	I254	-		-
		Итого по разделу I3	руб.			I5627	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2009
		Сметная заработная плата	руб.			-	I500	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Раздел I4. Наружная отделка								
382	EI5-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских I00м	2,38	34,60 I7,60	I,I0 0,33	82	42	3 I	30,00 0,43	7I I
383	EI5-20I	Штукатурка кирпичных участков наружных стен I00м2	0,45	85,30 35,60	4,90 2,33	38	I6	2 I	57,40 3,0I	26 I
384	EI5-522	Окраска оконных и дверных откосов цементными красками I00м2	0,48	I6,40 5,30	0,37 0,II	8	3	- -	9,70 0,I4	5 -
385	EI5-523	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая I00м2	6,30	56,80 8,70	0,70 0,2I	358	55	4 I	I3,90 0,27	88 2
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб. руб.			486	II6	9 3		I90 4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			486	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб.			80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I4	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			45	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I33	-		-
		Итого по разделу I4	руб.			6II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20I
		Сметная заработная								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		плата	руб.			-	I33	-		-
		Раздел I5. Внутренняя отделка								
386	EI5-297	Подготовка поверхности сборных ж/б плит под окраску в помещениях высотой до 4м	I,09	20,70	0,I5	23	20	-	29,80	32
		I00м2		I8,50	0,04			-	0,05	-
387	EI5-297 т.ч. п3.I0	Подготовка поверхностей из сборных ж/б плит под окраску с учетом ребер в помещениях высотой более 4м	7,89	I8,83	0,I4	I49	I3I	I	26,82	2I2
		I00м2		I6,65	0,04			-	0,05	-
388	EI5-508 т.ч. п3.I8.А	Известковая окраска потолков в помещениях высотой более 4м	7,89	6,33	0,05	50	43	-	I0,67	84
		I00м2		5,39	0,02			-	0,03	-
389	EI5-502	Клеевая окраска внутри помещения высотой до 4м улучшенная потолков	0,84	I2,90	0,07	II	6	-	I2,70	II
		I00м2		6,80	0,02			-	0,03	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
390	EI5-27I	Штукатурка по камню и бетону внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, цементно-известковым раствором	0,02	II2,00	8,60	2	2	-	I40,00	3
		I00м2		9I,90	04,50			-	5,80	-
39I	EI5-663	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	0,23	60,80	I,00	I4	4	-	27,40	6
		I00м2		I5,50	0,30			-	0,39	-
392	E7-7I4	Расшивка швов сборных перегородок с внутренней стороны раствором	I,69	9,73	0,3I	I6	8	-	7,35	I2
		I00м		4,54	0,09			-	0,I2	-
393	E8-57	Подрезка швов кирпичной кладки	0,8I	I3,I0	-	II	II	-	2I,00	I7
		I00м2		I3,I0	-			-	-	-
394	EI5-256	Улучшенная штукатурка внутри зданий це-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ментно-известковым раствором по камню и бетону стен I00м2	2,I5	II0,00 46,40	6,80 4,03	236	I00	I5 9	74,00 5,20	I59 II
395	EI5-256 т.ч. п3.I0	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4 м I00м2	0,9I	I04,68 4I,76	6,I2 3,63	95	38	5 3	66,60 4,68	6I 4
396	EI5-508 т.ч. п3.I8.А	Известковая окраска стен в помещениях высотой более 4м I00м2	9,4I	6,33 5,39	0,05 0,02	60	5I	- -	I0,67 0,03	I00 -
397	EI5-502	Клеевая окраска стен и перегородок I00м2	I,44	I2,90 6,80	0,07 0,02	I9	I0	- -	I2,70 0,03	I8 -
398	EI5-568	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен I00м2	I,I3	76,70 27,80	0,80 0,24	86	3I	I -	49,30 0,3I	56 -
399	EI5-660	Улучшенная окраска поливинилацетатными								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00м2	0,24	76,30 23,I0	0,90 0,27	I8	5	- -	4I,00 0,35	I0 -
400	EI5-94	Облицовка внутренних стен с карнизными, плинтусными и угловыми элементами белыми керамическими глазурованными плитками в промышленных зданиях по кирпичу и бетону I00м2	0,26	5I6,00 I09,00	2,00 0,60	I34	28	- -	I9I,00 0,77	50 -
40I	E26-3I	Утепление перегородок венткамеры плитами минераловатными на битумной мастике м3	I,56	35,90 I2,70	I,23 0,62	56	20	2 I	2I,30 0,80	33 I
402	E26-34	Утепление покрытий венткамеры снизу минераловатными плитами на битумной мастике м3	0,20	43,80 I5,80	I,3I 0,39	9	3	- -	26,20 0,50	5 -
403	CII4-690 доп	Стоимость теплоизоляционных плит								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	выпI	цена 76,8х0,98хI,2= =90,32 м3	2,75	90,32 -	- -	248	-	- -	- -	- -
404	Е26-46	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,22	I7,30 9,30	3,60 I,08	4	2	I -	I4,80 I,39	3 -
405	ЕI5-298	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,I9	386,00 66,00	5,90 I,77	75	I3	I -	II5,00 2,28	22 -
406	ЕI5-289	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков I00м2	0,03	396,00 74,00	6,00 I,80	I0	2	- -	I28,00 2,32	3 -
407	ЕI5-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00м2	0,22	73,00 I3,40	0,50 0,I5	I6	3	- -	22,30 0,I9	5 -
408	ЕI5-277	Штукатурка внутренних оконных откосов I00м2	0,60	2I5,00 I07,00	8,00 2,28	I29	64	4 I	I79,00 2,94	I07 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб. руб.			I47I	595	30 I4		I009 I8
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I47I	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб.			242	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			I37	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I850	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I047
		Сметная заработная плата	руб.			-	65I	-		-
		Итого по разделу I5	руб.			I850	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I047
		Сметная заработная плата	руб.			-	65I	-		-
		Раздел I6. Разные работы								
		Отмостка								
409	EI-960	Разработка грунта под отмостку	0,2I	74,50	-	I6	I6	-	I54,00	32
		I00м3		74,50	-			-	-	-
4I0	E27-I73	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2см	0,82	230,00	7,40	I89	II	7	25,60	2I
		I00м2		I4,00	I,90			2	2,45	2
4II	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см	0,82	I56,00	-	I28	7	-	I4,40	I2
		I00м2		8,23	-			-	-	-
		Пандус								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
4I2	EII-3 K=0,5	Устройство подстилающих слоев песчаных цена I0,4x0,5 м3	5,00	5,20 0,8I	- -	26	4	- -	3,00 -	I5 -
4I3	EII-6 K=0,5	Устройство подстилающих слоев щебеночных цена I6x0,5 м3	5,00	8,00 0,9I	0,53 0,I6	40	5	3 I	3,52 0,2I	I8 I
4I4	EII-II ССЦММ томI пI-I9 пI-I5	Подстилающий слой из бетона М300 толщ.I50мм цена 29,3+(32,I-26,3)xI,02=35,2 м3	I,50	35,22 I,62	- -	53	2	- -	2,90 -	4 -
4I5	E27-I69	Асфальтобетонное покрытие пандуса толщ.30мм I00м2	0,I0	I56,00 8,23	- -	I6	I	- -	I4,40 -	I -
4I6	E27-I72 K=2	Добавление на изменение толщ.на Iсм I00м2	0,I0	50,60 2,62	- -	5	-	- -	2,32 -	- -
		Крыльца								
4I7	EII-3 K=0,5	Устройство подстилающих слоев песча-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ных цена I0,4х0,5 м3	7,84	52,00 4,05	- -	4I	32	- -	3,00 -	24 -
4I8	EII-6 К=0,5	Устройство подстилающих слоев щебеночных цена I6х0,5 м3	7,84	8,00 0,9I	0,53 0,I6	63	7	34 I	3,52 0,2I	28 2
4I9	E8-I79	Крыльца с входной площадкой м2	6,60	I3,30 0,77	0,20 0,06	88	5	I -	I,49 0,08	I0 I
420	EII-77	Железнение поверхности крыльца I00м2	0,07	9,83 7,86	0,08 0,02	I	I	- -	I2,60 0,03	I -
42I	E8-6I	Установка решетки вытирания ног т	0,02	335,00 23,00	6,32 I,90	7	-	- -	37,40 2,45	I -
		Узел 3 лист АР9								
422	E46-53 К=I,75 К=I,I тчрЗ пЗ 2пЗ,3	Пробивка отверстий Ф100 для установки труб I00шт	0,02	I96,6I II4,26	82,35 I4,80	4	2	I -	I00,20 I9,09	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
423	E22-362	Труба 50х2,5 т	0,003	777,00 I90,00	I62,00 48,60	-2	-	- -	305,00 62,69	- -
424	EI6-223	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до I00мм сальник	2,00	3,33 I,22	- -	7	2	- -	2,06 -	4 -
425	Ц8-9I-4	Устройство молниезащиты т	0,06	377,00 33,30	4,70 I,4I	23	2	- -	6I,00 I,82	4 -
426	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,02	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
427	EI3-I53 К=2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00м2	0,02	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	4,60 0,I0	- -
		Канал в помещении ПСУ на отм.3,9 м								
428	E7-760	Укладка плит перекрытий канала пло-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		щадью до 0,5 м2 шт	7,00	0,57 0,5I	0,03 0,0I	4	4	- -	0,84 0,0I	6 -
429	E7-76I	Укладка плит перекрытий канала площадью до I м2 шт	II,00	2,30 0,58	I,67 0,62	25	6	I9 7	2,30 0,80	25 9
430	ССЦММ п8-503 т3.3	Плиты перекрытия ПI-5-I из бетона М200	0,I2	59,I6	-	7	-	-	-	-
43I	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,03	24,50 -	- -	I	-	- -	- -	- -
432	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,0I	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
433	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,02	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
434	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,24	40,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
435	CI47-29	Оцинковка закладных и дополнительных закладных деталей I00кг	0,26	I7,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
436	ССЦММ п8-503	Плиты перекрытия П3-5-I из бетона М300 м3	0,02	60,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
437	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,0I	24,50 -	- -	I	-	- -	- -	- -
438	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,0I	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
439	CI47-24	Закладные и дополнительные закладные детали I00кг	0,04	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
440	CI47-29	Металлизация закладных и дополнительных закладных деталей I00кг	0,04	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
44I	ССЦММ п8-5I8 п3.3	Плиты доборные объемом до 0,2 м3 из бетона М200 цена 68,2-0,82 м3	0,60	66,56 -	- -	40	-	- -	- -	- -
442	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,29	24,50 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: I0	:II
443	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,05	3I,60	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
444	CI47-24	Закладные детали	0,03	40,80	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
445	CI47-24	Дополнительные закладные детали	0,44	40,80	-	I8	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
446	CI47-29	Металлизация закладных и дополнительных закладных деталей	0,47	I7,30	-	8	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
447	E6-I79	Монолитные участки УМ I по УМ4 из бетона М200	0,89	58,60	I,29	52	8	I	I5,30	I4
		м3		8,64	0,39			-	0,50	-
448	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,59	3I,60	-	I9	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
449	CI24-I0	Арматура класса AI	0,0I	338,00	-	-	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
450	CI24-I2	Арматура класса A3	0,002	325,00	-	I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
45I	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,II	44I,00	I,40	49	I4	-	2I0,00	23
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-
452	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I,I0	I7,30	-	I9	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
453	E6-33	Монолитные опорные подушки ж/б из бетона М200	0,06	37,30	I,2I	2	-	-	4,46	-
		м3		2,4I	0,36			-	0,46	-
454	CI24-I	Арматура класса AI	0,002	270,00	-	I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
455	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,03	44I,00	I,40	I3	4	-	2I0,00	6
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-
456	CI47-29	Металлизация закладных деталей	0,3I	I7,30	-	5	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
457	E8-49	Столбики из керамического кирпича	0,30	37,20	0,84	II	I	-	6,08	2
		м3		3,68	0,25			-	0,32	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
458	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,II	44I,00	I,40	49	I4	-	2I0,00	23
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-
459	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	I,I0	I7,30	-	I9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
460	EI3-I25	Огрунтовка закладных деталей лаком БТ-577	0,I0	4,38	0,25	I	-	-	2,38	-
		I00м2		I,6I	0,08			-	0,I0	-
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб.			I49I	2I2	I90		276
			руб.					57		I5
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I49I	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб.			246	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	44	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления 8%	руб.			I39	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I876	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I3	-		-
		Итого по разделу I6	руб.			I876	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I3	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			62I23	670I	2976 I02I		8I24 I245
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4I95I8		-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб.			8I69	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		752
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I470	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			46I3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			62300	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I005I
		Сметная заработная плата	руб.			-	8I57	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I2605	-	-		-
		Накладные расходы 8,6%	руб.			I084	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I00
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I95	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления 8%	руб.			I094	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I4783	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I70
		Сметная заработная плата	руб.			-	I230	-		-
		Итого по смете	руб.			77083	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I022I
		Сметная заработная плата	руб.			-	9387	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева
инженер I категории Т.В.Чапырина
Проверил начальник группы Е.П.Кочергина
А.П.Силаева

Перфорация
Подготовил инженер I категории Е.С.Кляузова
Проверил ведущий инженер М.В.Волкова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов	Ед. изм	Коли-чество	Сметная ст-ть, руб. Прямых затрат	Накл. расходов %	Накл. расходов Сумма	Планово накоп %	Всего	в т.числе осн. з/пл	в т.числе эксплмашин в т.ч. зарпл.	Нормативной условно чистой продукции в накл. расх	Нормативной условно чистой продукции в план. накопл	Нормативной условно чистой продукции всего	Удельный вес ст-ти элем. ст-ть ед.изм
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
I	Земляные работы	м3	980	I439	I6,5	237	I34	I8I0						2,34
2	Фундаменты	м3	98,9	5I2I	I6,5	845	477	6443						8,35
3	Каркас м/к	м3	29,45 I,52	4887 453	I6,5 8,6	806 39	455 39	6I48 53I						7,97 0,68
4	Стены панельные	м3	537,55	I5289	I6,5	2523	I425	I9237						24,95
5	Перегородки м/к		263,2	2I08 I5	I6,5 8,6	348 I	I96 I	2652 I7						3,44 0,02
6	Перекрытие	м2	90,05	I0I0	I6,5	I67	94	I27I						I,64
7	Покрытие	м2	365	2566	I6,5	423	239	3228						4,I8

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2	:I3	:I4	:I5
8	Кирпичные	м3	25,64											
9	Двери	м2	33,53	7I6	I6,5	II8	67	90I						I,I6
I0	Ворота м/к	м2	9 0,3I	294 245	I6,5 8,6	49 2I	27 2I	370 287						0,48 0,37
II	Окна	м2	73,8	I747	I6,5	288	I63	2I98						2,85
I2	Полы	м2	455	6I47	I6,5	I0I4	573	7734						I0,03
I3	Металлокон-струкции м/к	тн	38,75	I335 II892	8,6	220 I023	I24 I033	I679 I3948						2,I7 I8,09
I4	Наружная от-делка	м2 отд	9I3	486	I6,5	80	45	6II						0,79
I5	Внутренняя отделка	м2 отд	3372	I47I	I6,5	242	I37	I850						2,4
I6	Разные работы	руб		I49I	I6,5	246	I39	I876						2,43
				495I8 I2605	I6,5 8,6	8I69 I084	46I3 I094	62300 I4783						
	Итого			62I23		9253	5707	77083						I00%

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева Составил вед. инженер Л.Ф.Фадеева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова Проверил рук.группы Е.П.Кочергина

23946-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-2

К типовому проекту котельной с 4 котлоагрегатами "Братск-М"
для сельскохозяйственного строительства.
Топливоподача с применением скребкового транспортера.
На подземное хозяйство внутри здания.

Основание: КЖ24-КЖ28

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	6,002	тыс.руб
нормативная трудоемкость	II85	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,796	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу МВт	I09I,27	руб
Iм2 общей площади здания	I3,203	руб
Iм3 объема здания	2,035	руб

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоим.един.,руб. всего	Стоим.един.,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб всего	Общая стоимость,руб осн. зарпл.	Общая стоимость,руб экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел-ч не занятых обсл.машин на ед.	Затраты труда рабочих,чел-ч не занятых обсл.машин всего
				основн. зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуж.машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Земляные работы учтены сметой на общестроительные работы								
		Фундаменты под оборудование								
I	E6-I	Подготовка из бетона м50	0,40	27,40	0,28	II	-	-	I,37	I
		м3		0,70	0,08			-	0,I0	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2	E6-30 ССЦММ II-3 II-4	Фундаменты ФОМI из бетона МI50 объемом до 5м3 Цена=35,7+(26,6- -25,8)хI,02 м3	3,30	36,52 2,34	I,20 0,36	I2I	8	4 I	4,35 0,46	I4 2
3	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I6	44I,00 I24,00	I,40 0,42	7I	20	- -	2I0,00 0,54	34 -
4	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,60	I7,30 -	- -	28	-	- -	- -	- -
5	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная I00 м	0,09	90,00 I9,50	I,50 0,45	8	2	- -	33,60 0,58	3 -
				Приямок ПРМI						
6	E6-I	Подготовка из бетона М50	0,I5	27,40	0,28	4	-	-	I,37	-
7	E6-I27 ССЦММ II-I7	Приямок монолитный из бетона МI50 при толщине стенок до 200 мм м3	0,87	0,70 48,I8 4,98	0,08 0,76 0,23	42	4	- - -	0,I0 9,09 0,30	- 8 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
8	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,02	44I,00	I,40	9	2	-	2I0,00	4
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-
9	CI47-29	Металлизация закладных деталей	0,I9	I7,30	-	3	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I0	E8-27	Обмазка наружных поверхностей приямка горячим битумом	0,05	90,00	I,50	4	I	-	33,60	2
		I00м2		I9,50	0,45			-	0,58	-
II	E8-38	Кладка из кирпича в местах примыкания приямка с каналом	0,03	38,90	0,62	I	-	-	6,86	-
		м3		3,75	0,I9			-	0,25	-
I2	E6-30 ССЦММ II-3 II-4	Опоры монолитные из бетона MI50 Цена 35,7+(26,6-25,8)xI,02 м3	0,38	36,52 2,34	I,20 0,36	I4	I	- -	4,35 0,46	2 -
I3	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,04	44I,00	I,40	I8	5	-	2I0,00	8
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-
I4	E6-84	Установка заклад-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ных деталей весом кг, до 20	0,03	355,00	I,30	II	I	-	64,00	2
		т		38,00	0,39			-	0,50	-
I5	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,66	I7,30	-	II	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I6	EII-II	Усиление пола в местах примыкания канала с приямком и под закладные детали	I4,40	29,30	-	422	23	-	2,90	42
		м3		I,62	-			-	-	-
		Канал золошлакоудаления ЛТМI								
I7	E6-I	Подготовка из бетона М50	5,00	27,40	0,28	I37	4	I	I,37	7
		м3		0,70	0,08			-	0,I0	-
I8	E6-I45 ССЦММ ПI-3I ПI-29 таб 3,4	Стенки и днище канала золошлакоудаления из бетона М300 водонепроницаемостью В6 при толщине стенок до 200 мм на сульфатостойком цементе								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Цена=55,7+(33,3-29,3) xI,0I5+0,92+I,53+I,3x xI,02	23,00	63,54	I,43	I46I	I75	33	I3,20	304
		м3		7,63	0,43			I0	0,55	I3
I9	CI24-I6	Арматура класса AI	0,07	270,00	-	I9	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
20	CI24-I8	Арматура класса AЗ	0,I0	283,00	-	28	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
2I	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	7,95	3I,60	-	25I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
22	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	2,I7	44I,00	I,40	957	269	3	2I0,00	456
		т		I24,00	0,42			I	0,54	I
23	CI47-29	Металлизация закладных деталей	2I,7I	I7,30	-	376	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
24	E6-253	Железнение стенок внутри канала цементным раствором	206,00	0,22	-	45	39	-	0,30	62
		м2		0,I9	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
25	EI0-69	Устройство канала в полу м	9,60	0,I4 0,02	- -	I	-	- -	0,04 -	- -
26	E34-304	Покрытие канала рифленной сталью I0 м2	0,3I	22I,00 33,I0	7,34 2,20	69	I0	3 I	56,70 2,84	I8 I
27	E8-6I	Установка съемных решеток т	0.I0	335,00 23,00	6,32 I,90	34	2	- -	37,40 2,45	4 -
28	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,09	44I,00 I24,00	I,40 0,42	40	II	- -	2I0,00 0,54	I9 -
29	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,27	355,00 38,00	I,30 0,39	96	I0	- -	64,00 0,50	I7 -
30	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,48	329,00 I2,40	I,30 0,39	I58	6	- -	2I,I0 0,50	I0 -
3I	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	8,38	I7,30 -	- -	I45	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
32	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:								
		ГФ-02I	8,38	7,7I	0,20	65	I7	2	3,I0	26
		I00 м2		2,05	0,06			I	0,08	I
33	EI3-I53 К=2	Окраска поверхностей эмалями								
		ПФ-I33 2раза	0,0I	20,60	0,24	I	-	-	4,60	-
		I00м2		3,02	0,08			-	0,I0	-
34	EI0-I54	Устройство деревянного ларя								
		ЛД	I,00	I,I4	0,I0	I	-	-	0,73	I
		шт		0,38	0,03			-	0,04	-
35	EI0-32	Обшивка стен ларя досками	5,I0	2,I4	0,03	II	I	-	0,40	2
		м2		0,22	0,0I			-	0,0I	-
36	CI47-24	Крепление щитов полками	0,02	40,80	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
37	CI47-29	Металлизация закладных деталей	0,02	I7,30	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
38	CIII-450	Приборы для ларя	I,00	3,I7	-	3	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
39	EI5-56I	Окраска стенок ларя масляной краской за два раза I00м2	0,I0	70,I0 3I,50	0,69 0,2I	7	3	- -	56,00 0,27	6 -
40	E22-362	Укладка сальников набивных т	0,I2	777,00 I90,00	I62,00 48,60	93	23	20 6	305,00 62,69	37 8
4I	EI6-35	Укладка труб диаметром I5 мм м	I,00	0,86 0,2I	0,0I -	I	-	- -	0,35 -	- -
42	CII3-I	Стоимость труб диаметром I5 мм м	I,00	0,24 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			4770	637	66 20		I089 26
		Стоимость общестроительных работ	руб			4770	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			788	-	-		-
		Нормативная трудо-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		70
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I39	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			444	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6002	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II85
		Сметная заработная плата	руб			-	796	-		-
		Итого по смете	руб			6002	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II85
		Сметная заработная плата	руб			-	796	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева
Перфорация:
Подготовил техник I категории Е.С.Кляузова

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Проверил начальник группы Е.П.Кочергина
Проверил ведущий инженер М.В.Волкова

23946-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту котельной с 4 котлоагрегатами "Братск-М"
для сельскохозяйственного строительства.
Топливоподача с применением скребкового транспортера.
На фундаменты под оборудование, канал к
продувочному колодцу вне здания.

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,897 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	559 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,366 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу Мвт	526,73 руб
I м2 общей площади здания	6,37 руб
I м3 объема здания	0,982 руб

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Ст-ть единицы, руб. всего	в т.ч. основ. зараб. плата	в т.ч. экспл. машин зараб. плата	Общая стоимость руб. всего	в т.ч. основ. зараб. плата	в т.ч. экспл. машин зараб. плата	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин на единицу	обслужив. машины всего
I	:-2	:3	:4	:5	:6		:7	:8	:9	:I0	:II
I	EI-I75 т.ч. ПI.II.5	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили -самосвалы грунт 2 группы I000м3	0,40	I70,8I 7,64	I62,90 67,54		68	3	65 27	I7,05 97,26	7 39

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2	ЕI-960	Добор грунта вручную								
	т.ч.									
	п.3.67	I00 м3	0,07	89,40	-	6	6	-	I84,80	I3
				89,40	-			-	-	-
3	ЕI-960	Разработка грунта 2 группы вручную	0,I5	74,50	-	II	II	-	I54,00	23
		I00м3		74,50	-			-	-	-
4	ЕI-I75	Погрузка грунта разработанного вручную								
	т.ч.	на автосамосвал	0,02	I78,2I	I70,30	3	-	2	I7,82	-
	II.II.3	I000м3		7,64	70,6I			I	I0I,68	2
5	С3I0-I	Перевозка до I км	728,00	0,29	-	2II	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
6	ЕI-I95	Работа на отвале	0,42	I4,33	I2,47	6	I	6	3,55	I
	т.ч.	I000м3		I,59	3,99			2	5,75	2
	ПI.II.5									
7	ЕI-I75	Разработка грунта Экскаватором-драглайном емкостью 0,5 м3 для обратной засыпки								
	т.ч.		0,39	I78,2I	I70,30	70	3	67	I7,82	7
	ПI.II.3	I000м3		7,64	70,6I			28	I0I,68	40
8	ЕI-257	Засыпка траншей и котлованов	0,30	20,79	20,79	6	-	6	-	-
	т.ч.	мощностью до 59 кВт с		-	7,25			2	I0,44	3
	ПI.II.5	перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
9	EI-268 т.ч. III.II.5	Добавлять на перемещение грунта на каждые следующие 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3	0,30	II,88 -	II,88 3,78	4	-	4 -	- 5,44	- 2
I0	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,98	46,00 46,00	- -	45	45	- -	99,30 -	97 -
II	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	3,93	9,69 6,20	3,49 2,29	38	24	I4 9	II,20 3,30	44 I3
I2	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	I,90	I0,70 0,40	0,32 0,I0	20	I	- -	0,80 0,I3	2 -
I3	E6-30 ССЦММПI-4 III-3	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование из бетона MI50 объемом до 5м3 Цена=35,7+(26,6-25,8)х хI,02 м3	5,33	36,52 2,34	I,20 0,36	I95	I2	6 2	4,35 0,46	23 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I4	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,29	44I,00	I,40	I28	36	-	2I0,00	6I
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-
I5	CI47-29	Металлизация закладных деталей	2,87	I7,30	-	50	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I6	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя, битумная	I,26	90,00	I,50	II3	25	2	33,60	42
		I00м2		I9,50	0,45			I	0,58	I
I7	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до Iт	I0,00	I,65	I,09	I6	3	II	0,53	5
		шт		0,30	0,40			4	0,52	5
I8	E7-402	Установка блоков стен подвалов до I,5 т	I7,00	2,36	I,63	40	8	28	0,82	I4
		шт		0,47	0,60			I0	0,77	I3
I9	E7-403	Установка блоков стен подвалов массой более I,5т	6,00	2,90	2,03	I7	4	I2	I,04	6
		шт		0,6I	0,74			4	0,95	6

I	:2	:3	:4	::5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
20	ССЦММ T2ПI2-2	Блоки стен подвалов ФБС24,4,6-Т из бетона МI00 м3	9,23	40,90 -	- -	378	-	- -	- -	- -
2I	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,25	40,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
22	ССЦММ T2ПI2-4	Блоки стен подвалов ФБС24,6,6-Т из бетона МI00 м3	4,89	40,90 -	- -	200	-	- -	- -	- -
23	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,I5	40,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -
24	ССЦММ T2ПI2-5	Блоки стен подвала ФБСI2,4,6-Т из бетона МI00 м3	2,65	44,20 -	- -	II7	-	- -	- -	- -
25	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,I5	40,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -
26	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,55	I7,30 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
27	Е6-20	Заделка отдельных мест бетоном МI00 м3	0,84	3I,70 I,55	0,76 0,23	27	I	- -	2,86 0,30	2 -

I	:2	:3	::4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
28	E6-I	Подготовка из бетона М50	0,50	27,40	0,28	I4	-	-	I,37	I
		м3		0,70	0,08			-	0,I0	-
29	E6-30 ССЦММ ПI-4 ПI-3	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование ФОМ3 из бетона МI50 Цена=35,7+(26,6--25,8)xI,02	0,50	36,52	I,20	I8	I	-	4,35	2
		м3		2,34	0,36			-	0,46	-
30	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,I5	40,80	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3I	ССЦММ T2ПI2-5	Блоки стен подвала ФБСI2,4,6-Т из бетона МI00	2,65	44,20	-	II7	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
32	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,I5	40,80	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33	CI47-29	Металлизация закладных изделий I00кг	0,55	I7,30	-	I0	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
34	E6-20	Заделка отдельных мест бетоном МI00	0,84	3I,70	0,76	27	I	-	2,86	2
		м3		I,55	0,23			-	0,30	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
35	E6-I	Подготовка из бетона М50	0,50	27,40	0,28	I4	-	-	I,37	I
		м3		0,70	0,08			-	0,I0	-
36	E6-30 ССЦММПI III-3	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование ФОМ3 из бетона МI50 Цена=35,7+(26,6-25,8)								
		xI,02	0,50	36,52	I,20	I8	I	-	4,35	2
		м3		2,34	0,36			-	0,46	-
37	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0I	44I,00	I,40	4	I	-	2I0,00	-
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-
38	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,05	I7,30	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
39	E6-33	Монолитные ж/б фундаменты под оборудование из бетона М200								
		ФОМ4	4,40	37,30	I,2I	I64	II	6	4,46	20
		м3		2,4I	0,36			2	0,46	2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
40	CI24-I	Арматура класса AI т	0,0I	270,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
4I	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,08	270,00 -	- -	22	-	- -	- -	- -
42	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 -
43	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,I2	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
44	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов в 2 слоя, битумная I00м2	0,I9	90,00 I9,50	I,50 0,45	I7	4	- -	33,60 0,58	6 -
		Канал								
45	E6-I	Подготовка из бетона M50 м3	0,I2	27,40 0,70	0,28 0,08	3	-	- -	I,37 0,I0	- -
46	E6-I26	Стены и днище канала КЛМI из бетона M200 при толщ.								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		до I50 мм	0,30	60,80	0,86	I8	2	-	I3,50	4
		м3		7,40	0,26			-	0,34	-
47	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная	0,03	90,00	I,50	3	I	-	33,60	I
		I00м2		I9,50	0,45			-	0,58	-
48	E6-82	Балки в клапане	0,02	347,00	I4,80	7	-	-	39,20	I
		т		24,80	4,44			-	5,73	-
49	E8-38	Кладка из керамического кирпича в местах примыкания канала к продувочному колодцу	0,I0	27,90	0,62	3	-	-	6,86	I
		м3		3,75	0,I9			-	0,25	-
50	E7-700	Устройство деформационного шва	3,I0	0,72	0,0I	2	I	-	0,52	2
		м		0,3I	-			-	-	-
5I	E8-I8	Изоляция двумя слоями рубероида в местах примыкания клапана к продувочному колодцу	0,02	232,00	4,37	4	-	-	I9,70	-
		I00м2		I0,80	I,3I			-	I,69	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
52	E7-76I	Укладка плит покрытия канала площадью до Iм2	2,00	2,30 0,58	I,67 0,62	5	I	3 I	0,96 0,80	2 2
53	ССЦММ П8-5I8 Т3.3	Плиты перекрытия канала из бетона М200 объемом до 0,2м3 м3	0,08	67,I6 -	- -	5	-	- -	- -	- -
54	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,02	24,50 -	- -	I	-	- -	- -	- -
55	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,0I	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
56	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,0I	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
57	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,0I	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			2302	207	236 96		394 I34

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб			2302	-	-	-	-
		Накладные расходы I0,5%	руб			377	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	63	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			2I8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2897	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		559
		Сметная заработная плата	руб			-	366	-		-
		Итого по смете	руб			2897	-	-		-
		Нормативная трудо-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		емкость	чел-ч			-	-	-		559
		Сметная заработная плата	руб			-	366	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

Перфорация:

Подготовил техник I категории Е.С.Кляузова

Проверил ведущий инженер М.В.Волкова

23946-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-4

К типовому проекту котельной с 4 котлоагрегатами "Братск-М"
для селскохозяйственного строительства.
Топливоподача с применением скребкового транспортера
на продувочный колодец.

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,609	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	II5	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,072	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу МВт	II0,73	руб
Iм2 общей площади здания	I,34	руб
Iм3 объема здания	0,206	руб

№№ пп	Шифр и №поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чест-во	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 обслуживанием машин	в т.ч. обслужив. машины на един.	в т.ч. обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
I	EI-I75 т.ч. III.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 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

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2	EI-960 т.ч. П3.67	Добор грунта вручную I00м3	0,02	89,40 89,40	- -	2	2	- -	I84,80 -	4 -
3	C3I0-I	Перевозка до I км т	I38,25	0,29 -	- -	40	-	- -	- -	- -
4	EI-I95 т.ч. П1.II.5	Работа на отвале I000м3	0,08	I4,33 I,59	I2,47 3,99	I	-	I -	3,55 5,75	- -
5	EI-I75 т.ч. П1.II.3	Разработка грунта экскаватором драглайном ем 0,5м3 для обратной засыпки I000м3	0,07	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	I2	I	I2 5	I7,82 I0I,68	I 7
6	C3I0-I	Подвозка грунта на I км для обратной засыпки т	II9	0,29 -	- -	35	-	- -	- -	- -
7	EI-257 т.ч. П1.II.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3	0,05	20,79 -	20,79 7,25	I	-	I -	- I0,44	- I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
8	EI-268 т.ч. III.II.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта на следующие 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3	0,05	II.88 -	II.88 3,78	I	-	I -	- 5,44	- I
9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,I7	46,00	-	8	8	-	99,30	I7
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3	0,5I	9,69 6,20	3,49 2,29	5	3	2 I	II,20 3,30	6 2
II	E6-I	Подготовка из бетона М50 м3	0,73	27,40 0,70	0,28 0,08	20	I	- -	I,37 0,I0	I -
I2	E23-II3	Устройство сборного ж/б продувочного колодца диам 2 м м3	2,89	67,00 3,89	2,46 0,74	I94	II	7 2	6,96 0,95	20 3
I3	E46-74	Заделка отверстий в бетонных стенах и перегородках								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		при площади отверстий до 0,2 м2	0,20	3I,00	I,00	6	6	-	57,00	II
		м3		30,00	0,30			-	0,39	-
I4	ССЦММ III-5	Стоимость бетона М200	0,30	27,40	-	8	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I5	ССЦММ ТЧТ3,4	Дополнительная стоимость на водонепроницаемость В6	0,30	3,37	-	I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I6	CI47-24	Дополнительные закладные детали	0,05	40,80	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I7	CI47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей	0,05	I7,30	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I8	E22-362	Монтаж сальника диаметром I50 мм	0,02	777,00	I62,00	I6	4	3	305,00	6
		т		I90,00	48,60			I	62,69	I
I9	EI6-224	Заделка сальника	I,00	8,90	0,0I	9	2	-	2,69	3
		сальник		I,59	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
20	E6-I	Набетонка из бетона марки I00	0,32	28,40	0,28	9	-	-	I,37	-
		м3		0,70	0,08			-	0,I0	-
2I	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	0,03	70,00	0,95	2	-	-	I8,80	I
		I00м2		9,88	0,28			-	0,36	-
22	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя, битумная	0,I9	90,00	I,50	I7	4	-	33,60	6
		I00м2		I9,50	0,45			-	0,58	-
23	E8-38	Устройство горловины из кирпича в местах примыкания канала к продувочному колодцу	0,23	37,90	0,62	9	-	-	6,86	I
		м3		3,75	0,I9			-	0,25	-
24	EI3-225	Изоляция из рубероида в местах примыкания канала к продувочному колодцу	I,60	I,83	0,2I	3	I	-	I,40	2
		м2		0,84	0,06			-	0,08	-
25	EI3-226	Добавляется рубероид на 20 й слой								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		изоляции м2	I,60	0,69 0,30	0,0I -	I	-	- -	0,50 -	I -
26	E4I-48	Заливка деформационного шва битумом кг	9,00	3,70 0,02	0,0I 0,0I	33	-	- -	0,04 0,0I	- -
27	EI0-45	Перегородка из досок м2	2,00	4,9I 0,60	0,06 0,02	I0	I	- -	I,I5 0,03	2 -
28	EI0-205	Антисептирование перегородки I0м2	0,40	6,64 0,39	0,04 0,0I	3	-	- -	0,74 0,0I	- -
29	E46-52	Пробивка отверстий в стене для забивки деревянных пробок I00шт	0,06	38,30 20,90	I7,40 5,22	2	I	I -	35,43 6,73	2 -
30	E27-I73	Основание под отмостку из щебня толщиной I00мм I00м2	0,05	230,00 I4,00	7,40 I,90	I2	I	- -	25,60 2,45	I -
3I	E27-I74 К=2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 добавлять или исключать I00м2	0,05 -	I8,I2 0,60	- -	I	-	- -	I,I4 -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
32	E27-I69	Отмостка из асфальтобетона толщ 30мм I00м2	0,05	I56,00 8,23	- -	8	-	- -	I4,40 -	I -
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			484	47	42 I5		87 23
		Стоимость общестроительных работ	руб			484	-	-		-
		Накладные расходы - I6,5%	руб			80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I0	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			45	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			609	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II5

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб			-	72	-		-
		Итого по смете	руб			609	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II5
		Сметная заработная плата	руб			-	72	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

Перфорация:

Подготовил техник I категории Е.С.Кляузова

Проверил ведущий инженер М.В.Волкова

23946-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту котельной с 4 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением скребкового транспортера

На приобретение и монтаж оборудования гардеробных помещений.

Основание: чертежи (спецификации) № АР.СО Сметная стоимость 0,48 тыс.руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Ст-ть единицы, руб: всего	в т.ч. основ. зараб. плата	эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость руб.: всего	в т.ч. основ. зараб. плата	эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин: на единицу	всего
I	-2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	Пр-нт 56-0I-08 поз.5-008	Шкафы деревянные ДД-33,3 шт	6	5I	306						
2	Пр-нт 64-0I пI0-0I5	Электросушитель для рук ЭС-2 шт	4	22	88						
3	Пр-нт 64-0I	Пылесос электрический бытовой									

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		"Урал 3" ПН-600 шт	I	49	49	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	443	-	-	-	-	-
		Комплектация оборудования I%	-	-	4	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	447	-	-	-	-	-
		Транспортировка 3%	-	-	I3	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	460	-	-	-	-	-
		Наценки сбыта 4%	-	-	I8	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	478	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	6	-	-	-	-	-
		Итого: по смете	-	-	484	-	-	-	-	-

Составил инженер I категории Т.В.Чапырина

Начальник группы Е.П.Кочергина

23946-15

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

К типовому проекту котельной с 4 котлоагрегатами "Братск-М"
для сельскохозяйственного строительства.
Топливоподача с применением скребкового транспортера
Вариант при Т = -20°

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,39I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	28	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,022	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № поз. норм.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн. зарпл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел-ч. не занятых обслуживанием машин	
				осн. зарпл.	в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.	обслужив.машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Исключить из сметы № I-I								
		Раздел I. Стены								
		Стены кирпичные								
77	E862	Кирпичные участки наружных стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4м								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		(разница в объеме) м3	2,I0 -	39,60 I,88	0,83- 0,25	83-	4- -	2 I	3,46- 0,32-	7 I
		Стены панельные								
I00	ССЦММ ПI0-208	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем свыше 3Д07 кг/м2 м2	6I,20	I8,60 -	- -	II38	-	- -	- -	- -
I0I	ССЦММ ПI0-207	Панели стеновые теплоизоляционные из легкого бетона с расходом стали до 3 кг/м2 м2	I0,80	I7,60 -	- -	I90	-	- -	- -	- -
II4	ССЦММ ПI0-I56	Блоки наружных стен двухслойные толщ 30 см с расходом стали С10,I др I3 кг/м2 м2	5,76	20,20 -	- -	II6	-	- -	- -	- -
II5	ССЦММ ПI0-I58	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 30 см с расходом стали								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		CI7,I до 20 кг/м2	2,88	22,30	-	64	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
II6	ССЦММ III0-I55	Блоки наружных стен двухслойные толщ 30 см с расходом стали С7,I до I0 кг/м2	3,60	I9,30	-	69	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб		-	I660-	4-	2	-	7
			руб				-	I	-	I
		Стоимость общестроительных работ	руб		-	I660	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб		-	274	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата в н.р.	руб		-	-	49	-		-
		Плановые накопления 8%	руб		-	I55	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб		-	2089	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	54	-		-
		Итого по разделу I	руб			-	2089	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	54	-		-
		Раздел 2 кровля								
225	EI2-287	Утепление покрытий из керамзитобетона γ=400 кг/м3 толщ 80 мм	30,87	35,20	0,56-	I087-	40-	I7	2,54-	78
		м3	-	I,28	0,I7		-	5	0,22-	7
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб		-	I087-	40-	I7	-	78
			руб				-	5	-	7
		Стоимость общестроительных работ	руб		-	I087	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Накладные расходы I6,5%	руб		-	I79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	32	-		-
		Плановые накопления-8%	руб			I0I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб		-	I367	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0I
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I367	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0I
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Добавить к смете I-I								
		Раздел 3. Стены								
		Стены кирпичные								
8	E8-62	Кирпичные участки наружных стен из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4м	I,38	39,60	0,83	55	3	I	3,46	5
		м3		I,88	0,25			-	0,32	-
		Стены панельные								
9	ССЦММ П10-208 прим	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем толщ панели 25 см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м2	72,00	I8,38	-	I323	-	-	-	-
		м2	-	-	-			-	-	-
I0	ССЦММ П10-I55 прим	Блоки наружных стен двухслойные 25см с расходом стали с 7,I до I0кг/м2	5,76	I9,08	-	II0	-	-	-	-
		м2	-	-				-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
II	ССЦММ ПIO-I58	Блоки наружных стен двухслойные толщ 25 см с расходом стали с I7,I до 20/кг/м2	2,88	22,08	-	64	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I2	ССЦММ ПIO-I55 прим	Блоки наружных стен двухслойные толщ 25 см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м	3,60	I9,08	-	69	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			I62I	3	I		5
			руб					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			I62I	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			266	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	48	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		25

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления-8%	руб			I50	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2037	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	5I	-		-
		Итого по разделу 3	руб			2037	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	5I	-		-
		Раздел 4, Кровля								
I3	EI2-287	Утепление покрытий из керамзитобетона γ=400 кг/м3 толщ 60 мм м3	23,20	35,20 I,28	0,56 0,I7	8I7	30	I3 4	2,54 0,22	59 5
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб руб			8I7	30	I3 4		59 5

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб			8I7	-	-		-
		Накладные расходы - I6,5%	руб			I35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	24	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			76	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I028	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		76
		Сметная заработная плата	руб			-	58	-		-
		Итого по разделу 4	руб			I028	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		76

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб			-	58	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб		-	309-	II- -	5 2	- -	2I 3
		Стоимость общестроительных работ	руб		-	309	-	-		-
		Накладные расходы-I6,5%	руб		-	52	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			30	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			39I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого по смете	руб			39I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

инженер I категории Т.В.Чапырина

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

23946-15

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

К типовому проекту котельной с 4 котлоагрегатами "Братск-М"
для сельскохозяйственного строительства.
Топливоподача с применением скребкового транспортера.
Вариант при Т = -40°

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,955 тыс.руб
Нормативная трудоемкость I7I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I4I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб всего	Общая стоимость,руб основн.зарплаты	Общая стоимость,руб экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуж.машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един	всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Исключить из сметы I-I								
		Раздел I. Стены								
		Стены кирпичные								
77	E8-62	Кирпичные участки стен из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4 м (разница в объеме) м3	2,I0	39,60 I,88	0,83- 0,25	83-	4- -	2 I	3,46- 0,32-	7 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стены панельные								
I00	ССЦММ ПIО-208	Панели стеновые двуслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем толщиной панели 30 см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м2	6I,20	I8,60	-	II38	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I0I	ССЦММ ПIО-207	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем толщиной панели 30 см с расходом стали до 3 кг/м2	I0,80	I7,60	-	I90	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
II4	ССЦММ ПIО-I56	Блоки наружных стен двухслойные толщ 30 см с расходом стали с I0,I до I3 кг/м2	5,76	20,20	-	II6	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
II5	ССЦММ ПIО-I58	Блоки наружных стен двухслойные толщ 30 см с расходом								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		стали с I7,I до 20 кг/м2	2,88	22,30	-	64	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
II6	ССЦММ II0-I55	Блоки наружных стен двухслойные толщ 30 см с расходом стали с 7,I до I0 кг/м2	3,60	I9,30	-	69	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I660-	4-	2	-	7
			руб				-	I	-	I
		Стоимость общестроительных работ	руб			I660	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			274	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	49	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления 8%	руб			I55	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2089	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	54	-		-
		Итого по разделу I	руб			2089	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	54	-		-
		Раздел 2. Окна								
288	СI22-I72	Стоимость оконного блока СВДI2-I8 (разница в объеме) м2	8,20	I5,20 -	- -	I25	-	- -	- -	- -
289	СДОП, ВЫП I ПIII	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Цена=I,65x0,37 (разница в объеме)	8,20	0,6I	-	5	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
294	ССЦММ Том I П9-334	Плиты подоконные П00I9,35-СI с гладкой поверхностью предназначенной под окраску	2,66	5,00	-	I3	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			II7	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			II7	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			II	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I48	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Добавить к смете I-I								
		Раздел 3, Стены.								
		Стены кирпичные								
I0	E8-62	Кирпичные участки наружных стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	6,44	39,60	0,83	255	I2	6	3,46	22
		м3		I,88	0,25			2	0,32	2
II	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	4,00	0,29	0,I5	I	-	-	0,I3	I
		шт		0,08	0,06			-	0,08	-
I2	ССЦММ П9-92	Стоимость перемычек 2ПБI3-I из бетона М200	0,09	64,40	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I3	ССЦММ ТчТI	Арматура класса ВРI	2,00	0,32	-	I	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
		Стены панельные								
I4	ССЦММ П10-2I7	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем толщ панели 40 см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м2	72,00	24,20	-	I742	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I5	ССЦММ П10-I64	Блоки наружных стен двухслойные толщ 40 см с расходом стали с 7,I								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		до I0 кг/м2	5,76	24,80	-	I43	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I6	ССЦММ П10-I66	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 40 см с расходом стали с I3,I до I7 кг/м2	2,88	26,80	-	77	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I7	ССЦММ П10-I63	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 40 см с расходом стали м3,I до 7 кг/м2	3,60	23,50	-	85	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			23I0	I2	6		23
			руб					2		2
		Стоимость общестроительных работ	руб			23I0	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			38I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-		-		34

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	69	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			2I5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2906	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата	руб			-	83	-		-
		Итого по разделу 3	руб			2906	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата	руб			-	83	-		-
		Раздел 4, Двери								
I8	EI0-I05	Установка наружных и внутренних блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	2,30	I,45	0,35	3	I	I	0,9I	2
		м2		0,55	0,II			-	0,I4	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I9	CI22-2I9	Стоимость дверного блока ДГ24-I0	2,30	I3,50	-	3I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
20	С доп вып I П I69	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками	2,30	7,44	-	I7	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
2I	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2	2,30	I,34	-	3	-	-	0,36	I
		м2		0,20	-			-	-	-
22	CIII-448	Двери входные в помещение однопольное	I,00	3,II	-	3	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			57	I	I		3
			руб					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			57	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			II	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Итого по разделу 4	руб			73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Раздел 5. Кровля								
23	EI2-287	Утепление покрытия из керамзитобетона 6400 кг/м3 толщ II0 мм	42,50	35,20	0,56	I496	54	24	2,54	I08
		м3		I,28	0,I7			7	0,22	9

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб руб			I496	54	24 7		I08 9
		Стоимость общестроительных работ	руб			I496	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			247	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	44	-		-
.		Плановые накопления 8%	руб			I39	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I882	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I40
		Сметная заработная плата	руб			-	I05	-		-
		Итого по разделу 5	руб			I882	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I40
		Сметная заработная плата	руб			-	I05	-		-
		Раздел 6. Окна								
24	CI22-97	Стоимость оконного блока ОРСI2-I8	8,20	28,30	-	232	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
25	С доп. вып.I П88	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками								
		Цена 4,48х0,37	8,20	I,66	-	I4	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
26	ССЦММ Том I П9-334	Плиты подоконные П00I9,45,С-I С гладкой поверхности предназначенной под окраску	3,42	5,00	-	I7	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб			263	-	-		-
			руб					-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб			263	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			25	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			33I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого по разделу 6	руб			33I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого, прямые затраты по смете	руб руб			2349	63	29 8		I27 I0
		Стоимость общестроительных работ	руб			2349	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			388	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	70	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			2I8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2955	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7I
		Сметная заработная плата	руб			-	I4I	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого по смете	руб			2955	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7I
		Сметная заработная плата	руб			-	I4I	-		-

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

инженер I категории Т.В.Чапырина

Приверил начальник группы Е.П.Кочергина

23946-15

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I-I

К типовому проекту котельной с 4 котлоагрегатами "Братск-М"
для сельскохозяйственного строительства.
Топливоподача с применением скребкового транспортера.
Вариант для I, 2 снегового района .

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоим.един., руб. всего	Стоим.един., руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб всего	Общая стоимость, руб осн. зарпл.	Общая стоимость, руб экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обсл.машин обслуж.машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обсл.машин обслуж.машины всего
				основн. зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплтат		
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Исключить из сметы I-I Раздел I. Каркас								
62	ССЦММ II8-60 т3.3	Балки покрытия из бетона М600 Цена=9I+I,63,2+2,45,2 м3	I0,8	99,I6	-	I07I	-	-	-	-
63	CI47-I8	Проволочная арматура ВР-2 (разница в объеме) I00кг	0,87	4I,80	-	36	-	-	-	-

№ I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
64	CI47-8	Арматура А-3 (разница в объеме) I00 кг	0,07	24,50 -	- -	2	-	- -	- -	- -
66	CI47-24	Закладные детали (разница в объеме) I00 кг	0,37	40,80 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
67	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,37	I7,30 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			I07I	- -	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб			I07I	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			I77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	32	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			I00	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I348	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб			-	32	-		-
		Итого по разделу I	руб			I348	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб			-	32	-		-
		Добавить к смете I-I								
		Раздел 2. Каркас								
I	ССЦММ П8-60 Т3,3	Балки покрытия пролетом I2 м из бетона М500 3БС0I2-4ВР 2А Цена=9I+I,63,2 м3	I0,80	94,26	-	I0I8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб			I0I8	-	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб			I0I8	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			I68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	30	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			95	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I28I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I28I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			53	-	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб			53	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			66	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого по смете	руб		-	66	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

23946-15

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I-I

К типовому проекту котельной с 4 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства.
Топливоподача с применением скребкового транспортера.
Вариант для 4 снегового района.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб: всего	Стоим. единицы, руб: экспл. машин	Стоим. единицы, руб: в т.ч. основной зарплаты	Стоим. единицы, руб: в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб: всего	Общая стоимость, руб: основ. зарпл.	Общая стоимость, руб: экспл. машин	Общая стоимость, руб: в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обсл. машин: на един.	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обсл. машин: всего
I	:2	:3	:4	:5	:6			:7	:8	:9		:I0	:II
		Исключить из сметы I-I											
		Раздел I, Покрытие											
I95	ССЦММ П8-I5I	Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона с отверстием 400 мм дл. до 7 м шириной более 2 м нагрузкой до 600 кг/м2	54,00	7,00	-	-		378	-	-	-	-	-
		м2		-	-	-				-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I96	ССЦММ П8-I5I	Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона с отверстием 700 мм длиной до 7м шириной более 2 м с нагрузкой до 600 кг/м2	36,00	7,00	-	252	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			630	-	-	-	-
			руб					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			630	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			I04	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I8	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			58	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			792	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб			-	I8	-		-
		Итого по разделу I	руб			792	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб			-	I8	-		-
		Добавить к смете I-I								
		Раздел 2. Покрытие								
I	ССЦММ П8-I52	Плиты покрытия из тяжелого бетона с отверстиями 400 мм дл до 7 м шириной более 2 м нагрузкой 750 кг/м2 м2	54,00	7,73 -	- -	4I7	-	- -	- -	- -
2	ССЦММ П8-I52	Плиты покрытия из тяжелого бетона с отверстием 700 мм длиной шир более 2 м с нагрузкой								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		750 кг/м2	36,00	7,73	-	278	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			695	-	-		-
			руб					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			695	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			II5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	20	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			65	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			875	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			I325	-	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб			I325	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			2I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	38	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			I23	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I667	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб			-	38	-		-
		Итого по смете	руб			I667	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб			-	38	-		-

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

23946-15

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I-I

К типовому проекту котельной с 4 котлоагрегатами "Братск-М"
для сельскохозяйственного строительства.
Топливоподача с применением скребкового транспортера.
Вариант для 3,4 ветрового района.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Стоим. единицы, руб. осн. зарпл.	Стоим. единицы, руб. в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб всего	Общая стоимость, руб осн. зарпл.	Общая стоимость, руб экспл. машин	Общая стоимость, руб в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машин на ед.	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машин всего
I	:2	:3	:4	:5	:6			:7	:8	:9		:I0	:II
		Исключить из сметы I-I											
		Раздел I, Каркас											
46	ССЦММ П9-6 Т3,3	Колонны прямоугольные ж/б из бетона М200 высотой до I2м IK69,4-2-I IK69,4-2-I0 Цена=70,8-0,82,2 м3	I7,60	69,I6	-			I2I7	-	-		-	-
				-	-					-		-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб		-	I2I7	-	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб		-	I2I7	-	-		-
		Накладные расходы 26,5%	руб		-	20I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	36	-		-
		Плановые накопления	руб			II3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб		-	I53I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата	руб			-	36	-		-
		Итого по разделу I	руб		-	I53I	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкомть	чел.-ч			-	-	-	-	I8
		Сметная заработная плата	руб			-	36	-		-
		Добавить к смете I-I								
		Раздел 2. Каркас								
I	ССЦММ I9-6	Колонны прямоугольные ж/б из бетона М200 высотой до I2м IK69,4-I IK69.4-2-I0 Цена=70,8-0,82,2 м3	I7,60	70,80 -	- -	I246	-	- -	- -	- -
2	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	5,96	24,50 -	- -	I46	-	- -	- -	- -
3	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	4,93	40,80 -	- -	20I	-	- -	- -	- -
4	CI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей I00 кг	4,93	I7,30 -	- -	85	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: I0	:II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб			I678	-	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб			I678	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			277	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	50	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			I57	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2II2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-		-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	50	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого по разделу 2	руб			2II2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	50	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			46I	-	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб			46I	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб			76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I4	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			44	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			58I	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб			-	I4	-		-
		Итого по смете	руб			58I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб			-	I4	-		-

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

23946-15

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I-2

К типовому проекту котельной с 4 котлоагрегатами "Братск-М"
для сельскохозяйственного строительства.
Топливоподача с применением скребкового транспортера.
Топливо-бурые угли.

Составлена в ценах I984 г. Сметная стоимость 0,00I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чест-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб всего	осн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел-ч не зан. обслуж. машин на един.	обслуж. машины всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	
		Добавить к смете № I-2									
I	Е6-30 ССЦММ ПI-3 ПI-4	Опоры монолитные из бетона М150 Цена=35,7+(26,6-25,8) хI,02 м3	0,0I	36,52 2,34	I,20 0,36	I	-	- -	4,35 0,46	-	
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			I	-	- -		-	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I	-	-		-
		Итого по смете	руб			I	-	-		-

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-3

23946-15

К типовому проекту котельной с 4 котлоагрегатами "Братск-М"
для сельскохозяйственного строительства.
Топливоподача с применением скребкового транспортера.
Топливо-бурые угли.

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,079	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	8	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,006	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоим. единицы, руб: всего	Стоим. единицы, руб: экспл. машин	Общая стоимость, руб: всего	Общая стоимость, руб: осн. зарплаты	Общая стоимость, руб: экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обсл. машин: на ед.	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обсл. машин: всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуж. машины	
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Исключить из сметы № I-3								
I7	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т шт	3,00	I,65 0,30	I,09	5	I	3	0,53 0,52	2 2
24	ССЦММ Т2 III2-5	Блоки стен подвала ФБС I2,4,6-Т из бетона М I00 м3	0,80	44,20 -	- -	35	-	- -	- -	- -
		Добавить к смете I-3								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,07	I0,70 0,40	0,32 0,I0	I	-	- -	0,80 0,I3	- -
2	E6-30 ССЦММ П-4 П-3	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование из бетона МI50 объемом до 5м3 Цена=35,7+(26,6- -25,8)х1,02 м3	0,20	36,52 2,34	I,20 0,36	7	-	- -	4,35 0,46	I -
3	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
4	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,I8	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
5	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная I00м2	0,07	90,00 I9,50	I,50 0,45	6	I	- -	33,60 0,58	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
6	Е7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т шт	3,00	2,36 0,47	I,63 0,60	7	I	5 2	0,82 0,77	2 2
7	ССЦММ Т2 ПI2-2	Блоки стен подвалов ФБС 24.4.6 из бетона МI00 м3	I,63	40,90 -	- -	67	-	- -	- -	- -
8	СI47-24	Закладные детали I00кг	0,04	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
9	СI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,04	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			63	3	2 I		7 -
		Стоимость общестроительных работ	руб			63	-	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб			I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого по смете	руб			79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

gost.e-ecolog.ru