ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-273.89

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛОАГРЕГАТАМИ "БРАТСК-М" ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. ТОПЛИВОПОДАЧА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА

ТОПЛИВО - КАМЕННЫЙ И БУРЫЙ УГЛИ.

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ

АЛЬБОМ I7

Стр. I ÷ 2I7

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

23945-20

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1990 года

Заказ № 4787 Тираж 500 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-273.89

23945-20

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛОАГРЕГАТАМИ "БРАТСК-М" ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. ТОПЛИВОПОДАЧА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА

ТОПЛИВО - КАМЕННЫЙ И БУРЫЙ УГЛИ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ.

АЛЬБОМ I7

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Разработан
ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

Главный инженер проекта Ю.П.Фалалеев
Главный инженер проекта Т.П.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Карашникова

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

© ЦИТП Госстроя СССР, 1990

СОДЕРЖАНИЕ

23945-20

№№ пп	№№ локальных смет	Наименование	Стр
I	2	3	4
I	I-I	Общестроительные работы	4
	-	Сводка объемов и стоимости	I35
2	I-2	Подземное хозяйство внутри здания	I37
3	I-3	Фундаменты под оборудование канала к продувочному колодцу вне здания	I46
4	I-4	Строительные работы продувочного колодца	I57
5	I-5	Приобретение и монтаж гардеробного оборудования	I66
6	I-6	Противопожарные шкафы ПК	I68
7		Приложение к смете I-I	I72
8		Приложение к смете I-I Вариант при $t = -40^{0}$	I8I
9		Приложение к смете I-I Вариант для I; 2 снегового района	I99
I0		Приложение к смете I-I Вариант для 3; 4 ветрового района	205

I	2	3	
II		Приложение к смете I-I Вариант для 4 снегового района	209
I2		Приложение к смете I-3 Вариант топливо-бурые угли	2I4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

На общестроительные работы.

Основание: API÷I4, КЖI-25, 48
КМ I÷I9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	75,675	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I003I	чел.-ч.
Сметная заработная плата	72I0	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу МВТ	I3759,09	руб.
I м2 общей площади здания	I48,56	руб.
I м3 объема здания	25,65	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 обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Раздел I. Земляные работы											
I	EI-I75 т.ч. п.I.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на ходу 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-960 т.ч. п. 3.67	Зачистка в котловане и доработка грунта до проектной отметки вручную								
		I00 м3	0,32	89,40	-	29	29	-	I84,80	59
				89,40	-			-	-	-
3	C3I0-I	Перевозка до I км								
		т	I736,00	0,29	-	503	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	EI-I95 т.ч. п. I.II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы								
		I000м3	0,99	I4,33	I2,47	I4	2	I2	3,55	4
				I,59	3,99			4	5,75	6
5	E-I-I75 т.ч. п. I.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы								
		I000м3	0,80	I78,2I	I70,30	I43	6	I37	I7,82	I4
				7,64	70,6I			57	I0I,68	82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	C3I0-I	Подвозка грунта для обратной засыпки т	I403,50	0,29 -	- -	407	-	- -	- -	- -
7	EI-257 т.ч. п. I.II.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3	0,60	20,79 -	20,79 7,25	I2	-	I2 4	- I0,44	- 6
8	EI-268 т.ч. п. I.II.5	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 I000 м3	0,60	II,88 -	II,88 4,I6	7	-	8 3	- 5,99	- 4
9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	2,0I	46,00 46,00	- -	92	-	- -	99,30 -	200 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунта 2 группы после засыпки бульдозерами	6,0I	9,69 6,20	3,49 2,29	58	37	2I I4	II,20 3,30	67 20
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб.			I439	I73	356 I5I		36I 2I7
		Стоимость общестроительных работ	руб			I439	-	-		-
		Накладные расходы - I6,5%	руб			238	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н р.	чел -ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата в н р.	руб			-	42	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			I34	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I8II	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		599
		Сметная заработная плата	руб.			-	366			-
		Итого по разделу I	руб.			I8II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		599
		Сметная заработная плата	руб.							-
		Раздел 2. Фундаменты								
II	E6-I	Подготовка из бетона М50 м3	9,20	27,40 0,70	0,28 0,08	252	6	3 I	I,37 0,I0	I3 I
I2	E6-I	Подбетонка из бетона МI00 м3	7,67	28,40 0,70	0,28 0,08	2I8	5	3 I	I,37 0,I0	II I
I3	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	2,I0	I0,70 0,40	0,32 0,I0	22	I	- -	0,80 0,I3	2 -

I	2	3	4	5	4	7	8	9	I0	II
I4	E7-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т шт	3,00	4,89 I,20	3,69 I,33	I5	4	II 4	2,08 I,72	6 5
I5	ССЦММ ПО-242	Фундаменты сборные ЗФI8.I8-2 стаканного типа из бетона М200 объемом более Iм3 м3	4,02	52,60 -	- -	2II	-	- -	- -	- -
I6	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,07	24,50 -	- -	26	-	- -	- -	- -
I7	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,09	40,80 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I8	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,09	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I9	E6-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	E6-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3								
		м3	6,50	37,20	I,29	242	I8	9	5,I7	34
				2,69	0,39			3	0,50	3
2I	CI24-I	Арматура класса AI								
		т	0,338	270,00	-	9I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	CI24-2	Арматура класса A2								
		т	0,282	278,00	-	78	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	CI24-8	Арматура класса A2								
		т	0,495	243,00	-	I20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	E6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м								
		т	0,03	65I,00	2,00	20	5	-	303,00	9
				I74,00	0,63			-	0,8I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	E6-5	Набетонки 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 0,5 т 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 I т 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 объемом до 0,3 м3 м3	5,80	44,20 -	- -	256	-	- -	- -	- -
29	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,2I	40,80 -	- -	9	-	- -	- -	- -
30	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,2I	I7,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	Е6-20	Заделка монолитных участков в блоках стен подвала бетоном М100	2,30	3I,70 I,56	0,76 0,23	73	4	2 I	2,86 0,30	7 I
32	Е7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	I3,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	85	35	34 I2	4,5I I,24	59 I6
33	ССЦММ П 9-348 таб. 3.3	Балки фундаментные IБФ6-5, IБФ6-9, IБФ6-7 из бетона М300 трапецеидальные длиной до 6 м Цена = 67,9 + + 0,82 ° 2 м3	2,08	69,54 -	- -	I45	-	- -	- -	- -
34	СI47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,39	24,50 -	- -	59	-	- -	- -	- -
35	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,28	3I,60 -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	ССЦММ п 9-352 таб. 3.3	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м из бетона М300 Цена = 67,5 + + 0,82 *2 м3	I,65	69,I4 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
37	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,59	24,50 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
38	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,20	3I,60 -	- -	6	-	- -	- -	- -
39	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	0,03	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
40	CI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей I00 кг	0,03	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
4I	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, цементная с жидким стеклом I00м2	0,44	86,50 I9,60	I,50 0,45	38	9	- -	38,I0 0,58	I7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, в 2 слоя, битумная I00 м2	2,6I	90,00 I9,50	I,50 0,45	235	5I	4 I	33,60 0,58	88 2
43	E8-38	Кладка стен до отметки 0,03 из керамического кирпича м3	0,90	37,90 3,75	0,62 0,I9	34	3	- -	6,86 0,25	6 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			5I06	399	I34 46		724 57
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5I06	-	-		-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			842	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.				-			77
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				I52			-
		Плановые накопления - 8%	руб.			476	-	-		-

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6424	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		858
		Сметная заработная плата	руб.			-	597	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			6424	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	597	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	-	-		858
		Раздел 3. Каркас								
45	Е7-33	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки 0,7 м и массе колонн до 3 т								
		шт	I6,00	I2,70 3,74	5,55 2,0I	203	60	89 32	6,24 2,59	I00 4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	ССЦММ п. 9-6 таб. 3.3	Колонны прямоугольные ж/бетонные из бетона М200 высотой до I2 м IK69,4-2-I; IK69,4-2-I0 Цена = 70,8 - 0,82 · 2 м3	I7,60	69,I6	-	I2I7	-	-	-	-
47	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I0,60	24,50	-	260	-	-	-	-
48	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	I,50	3I,60	-	47	-	-	-	-
49	CI47-24	Закладные детали I00 кг	I,I6	40,80	-	47	-	-	-	-
50	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,I6	I7,30	-	20	-	-	-	-
5I	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	I2,52	40,80	-	5II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	CI47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей I00 кг	I2,52	I7,30 -	- -	2I7	-	- -	- -	- -
53	E7-3I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных зданий 0,7 м и массе колонн до I т шт	3,00	8,67 2,49	3,5I I,28	26	7	II 4	4,I6 I,65	I2 5
54	ССЦММ п. 9-5 таб. 3.3	Колонны прямоугольные ж/бетонные из бетона М200 высотой до I2 метров ИК39.3--2-I Цена = 80,6-0,82-2 м3	I,05	78,96 -	-	83	-	- -	- -	- -
55	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,87	24,50 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
56	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I5	3I,60 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,I9	40,80 -	- -	8	-	- -	- -	- -
58	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,28	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
59	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	0,28	40,80 -	- -	II	-	- -	- -	- -
60	CI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей I00 кг	0,28	I7,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
6I	E7-I43	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2 м, массой до I0 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м шт	6,00	I3,80 4,95	8,58 3,I6	83	30	52 I9	7,56 4,08	45 24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	ССЦММ п. 8-60 таб. 3.3	Балки покрытия пролетом I2 м из бетона М600 двутаврового сечения 3БС0I2-5ВР2-А	I0,80	99,I6	-	I07I	-	-	-	-
63	CI47-I8	Проволочная арматура ВР-2 I00 кг	6,92	4I,80	-	289	-	-	-	-
64	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	3,58	24,50	-	88	-	-	-	-
65	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	I,90	3I,60	-	60	-	-	-	-
66	CI47-24	Закладные детали I00 кг	I,33	40,80	-	54	-	-	-	-
67	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,33	I7,30	-	23	-	-	-	-
68	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	4,55	40,80	-	I86	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69	CI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей I00 кг	4,55	I7,30 -	- -	79	-	- -	- -	- -
70	E7-29I	Установка опорных стаканов см I т	0,32	342,00 -	- -	I09	7	- -	34,00 -	II -
7I	E7-290	Установка стальных насадок и надколонников т	0,43	358,00 42,50	3,30 0,99	I54	I8	I -	66,60 I,28	29 I
72	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,06	342,00 2I,30	- -	2I	I	- -	34,00 -	2 -
73	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2	I,26	7,7I 2,05	0,20 0,06	I0	3	- -	3,I0 0,08	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74	EI3-I53 к=2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	I,26	20,60 3,02	0,24 0,08	26	4	- -	4,60 0,I0	6 -
75	E9-5I т.ч. п. I.6 табл. I п I0 к=I,03	Установка стоек фахверка т	I,52	I9,78 6,I8	9,37 3,52	30	9	I4 5	9,I5 4,54	I4 7
76	CI2I-I780	Стоимость стоек фахверка т	I,52	278,00 -	- -	423	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			5390	I39	I67 60		223 78
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4937	-	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			8I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	7I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I47	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.			460	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6212	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		351
		Сметная заработная плата	руб.			-	332	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			453	-	-		-
		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.			40	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			532	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			6744	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		375
		Сметная заработная плата	руб.			-	353	-		-
		Раздел 4. Стены								
		Кирпичные								
77	E8-62	Кирпичные участки наружных стен из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4 м м3	2,26	39,60 I,88	0,83 0,25	89	4	2 I	3,46 0,32	8 I
78	E8-63	Стены наружные простые из камней керамических кладочных, при высоте этажа более 4 м м3	8,20	39,40 I,82	0,64 0,I9	323	I5	6 2	3,34 0,25	27 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79	E8-62	Стены внутренние из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4 м	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 внутренние при высоте этажа до 4 м 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 толщиной 250 мм	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	-
		I00 м2		7,60	0,83			-	I,07	-
83	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	I8,00	0,29	0,I5	5	I	3	0,I3	2
		шт		0,08	0,06			I	0,08	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84	ССЦММ том I п. 9-92	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона м3	0,48	64,40 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
85	ССЦММ тех. ч. т. 3-I	Арматура класса А-3 кг	5,00	0,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
86	ССЦММ тех. ч. т. 3-I	Арматура класса ВРI кг	9,00	0,32 -	- -	3	-	- -	- -	- -
87	Е8-59	Армирование кирпичной кладки над технологическими проемами т	0,I0	42I,00 5,27	I0,00 3,29	42	I -	I	8,93 4,24	I -
88	ССЦММ тех. ч. т. 3-I	Закладные детали в кирпичной кладке т	0,I8	408,00 -	- -	73	-	- -	- -	- -
89	ССЦММ	Металлизация закладных деталей т	0,I8	I73,00 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
90	Е8-I3	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного р-ра	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								
9I	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	0,02	70,00	0,95	I	-	-	I8,80	-
		I00 м2		9,88	0,28			-	0,36	-
92	EII-56 к=6	Добавление на изменение толщины на 30 мм	0,02	8I,60	I,38	2	-	-	0,34	-
		Цена = I3,6 х 6		0,96	0,42			-	0,54	-
93	E7-708	Герметизирующая мастика								
		I00 м	0,25	65,00	I4,70	I6	2	4	I5,00	4
				8,88	4,4I			I	5,69	I
94	E7-7I3	Окраска перхлорвиниловая краской	0,25	2,40	0,0I	I	-	-	I,04	-
		I00 м		0,54	-			-	-	-
95	EI6-I3I доп. вып. 3	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными цветными керамическими плитками на цементном растворе								
		I00 м2	0,04	757,00	2,40	30	7	-	275,00	II
				I73,00	0,72			-	0,93	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стены панельные								
96	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	38,00	I6,30	5,72	6I9	I54	2I7	6,60	25I
		шт		4,05	2,06			78	2,66	I0I
97	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	20,00	I9,40	7,54	388	99	I5I	8,06	I6I
		шт		4,93	2,70			54	3,48	70
98	ССЦММ п. I0-208	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем толщиной панели 30 см с расходом стали свыше 3 до 7 кг на м2	6I,20	I8,60	-	II38	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	ССЦММ п. I0-207	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем, толщиной панели 30 см с расходом стали до 3 кг на м2	I0,80	I7,60	-	I90	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I00	ССЦММ п. I0-208	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем, толщиной панели 20 см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м2								
		Цена=I8,6-0,22*2 м2	29I,60	I8,I6	-	5295	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I0I	ССЦММ п. I0-209 прим.	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем, толщиной панели 20 см с расходом стали свыше 7 до I0 кг/м2								
		Цена=I9,8-0,22*2 м2	46,80	I9,36	-	906	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I02	ССЦММ п. I0-2I0 прим.	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем, толщиной панели 20 см с расходом свыше I0 до I3 кг/м2								
		Цена=20,7-0,82·2 м2	7,20	20,26	-	I46	-	-	-	-
I03	ССЦММ п. I0-I73 прим.	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона объемной массой 900 кг/м2 толщиной панели 20 см с расходом стали свыше 7 до I0 кг/м2								
		Цена=2I,I-0,22·2 м2	I4,40	20,66	-	298	-	-	-	-
I04	ССЦММ п. I0-I74 прим.	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 толщиной панели 20 см с расходом стали свыше I0 до I3 кг/м2								
		Цена=2I,6-0,22·2 м2	27,00	2I,66	-	585	-	-	-	-

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I05	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	6,06	40,80 -	- -	247	-	- -	- -	- -
I06	CI47-29	Оцинковка дополнительных деталей I00 кг	6,06	I7,30 -	- -	I05	-	- -	- -	- -
I07	E7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м шт	55,00	II,30 3,33	4,03 I,44	622	I83	22I 79	5,38 I,86	296 I02
I08	E7-263	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью более 5 м2 при высоте зданий до 25 м	I,00	I4,80 4,25	5,57 2,0I	I5	4	6 2	6,87 2,59	7 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I09	ССЦММ п. I0-I54 прим.	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 20 см с расходом стали с 3,I до 7 кг/м2 Цена=I8,I-0,22·2 м2	6,30	I7,66	-	III	-	-	-	-
II0	ССЦММ п. I0-I55 прим.	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 20 см с расходом стали с 7,I до I0 кг/м2 Цена=I9,3-0,22·2	43,02	I8,86	-	8II	-	-	-	-
III	ССЦММ п. I0-I58 прим.	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 20 см с расходом стали с I7,I до 20 кг/м2 Цена=22,3-0,22·2 м2	II,52	2I,86	-	252	-	-	-	-
II2	ССЦММ п. I0-I56	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 30 см с расходом стали с I0,I до I3 кг/м2 м2	5,76	20,20	-	II6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II3	ССЦММ п. I0-I58	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 30 см с расходом стали с I7,I до 20 кг/м2	2,88	22,30	-	64	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
II4	ССЦММ п. I0-I55	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 30 см с расходом стали с 7,I до I0 кг/м2	3,60	I9,30	-	69	-	-	-	-
		м2						-	-	-
II5	СI47-24	Дополнительные закладные детали	I,98	40,80	-	8I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
II6	СI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей	I,98	I7,30	-	34	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
II7	Е7-666	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	5,00	22,22	0,32	II	5	3	I,55	8
		шт		0,97	0,I5			I	0,I9	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II8	ССЦММ п. 2-4	Раствор цементный марки I00 м3	0,09	24,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
II9	ССЦММ п. 237 п. 3-48 п. 3-47	Панели карнизные ПК 60, 65Д из легкого бетона М150 длиной до 6 метров	3,75	78,3I -	-	294	-	- -	- -	- -
I20	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,70	3I,60 -	-	22	-	- -	- -	- -
I2I	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,58	24,50 -	-	39	-	- -	- -	- -
I22	CI47-24	Закладные детали I00 кг	I,I4	40,80 -	- -	47	-	- -	- -	- -
I23	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,I4	I7,30 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I24	E7-29I	Установка соединительных элементов т	0,08	342,00 2I,30	- -	27	2	- -	34,00 -	3 -
I25	CI47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	0,80	I7,30 -	- -	I4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I26	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,85	I7,30 -	-	32	-	- -	- -	- -
I27	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,85	I7,30 -	- -	32	-	- -	- -	- -
I28	E7-767 доп. B3	Установка опорных консолей т	0,04	489,00 27,80	6,00 I,80	20	I	- -	40,50 2,32	2 -
I29	CI47-29	Оцинковка опорных консолей	0,40	I7,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I30	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	0,36	7,7I 2,05	0,20 0,06	3	I	- -	3,I0 0,08	I -
I3I	EI3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	0,36	20,60 3,02	0,24 0,08	7	I	- -	4,60 0,I0	2 -
I32	E8-59	Сетка PI0-I, 2 т	0,05	42I,0C 27,80	I,38 0,4I	2I	I	- -	54,30 0,53	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33	E7-7I4	Расшивка швов снаружи и внутри	23,40	4,85	0,3I	II3	I06	7	7,35	I72
		I00 м		4,54	0,09			2	0,I2	3
I34	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой	II,70	9I,80	20,60	I074	I29	24I	I8,60	2I8
		I00 м		II,00	6,I8			72	7,97	93
I35	E7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ	II,70	2,40	0,0I	28	6	-	I,04	I2
		I00 м		0,54	-			-	-	-
I36	E46-I7I	Высверление отверстия в панели размером I50 х I50	3,00	3,36	0,I4	I0	I	-	0,7I	2
		отв.		0,43	0,02			-	0,03	-
I37	EI5-302	Штукатурка по сетке стоек фахверка	0,34	536,00	6,90	I80	68	3	298,00	I00
		I00 м2		203,00	2,07			I	2,67	I
I38	EI5-306	Устройство каркаса при оштукатуривании	0,34	80,60	0,50	27	7	-	35,00	I2
		I00 м2		2I,00	0,I5			-	0,I9	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			I52I5	825	875		I353
			руб.					297		383

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I52I5	-	-		-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			25I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		23I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	452	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			I4I8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I9I43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I967
		Сметная заработная плата	руб.			-	I574	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			I9I43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I967
		Сметная заработная плата	руб.			-	I574			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 5. Перегородки								
		Кирпичные								
I39	ЕII-II	Устройство основания под перегородки из бетона М I00 м³	I,24	29,30 I,62	- -	36	2	- -	2,90 -	4 -
I40	Е6-86	Армирование подстилающих слоев и набетонок т	0,04	I5,30 6,76	I,40 0,42	I	-	- -	I2,30 0,54	- -
I4I	ССЦММ т.ч.	Армирование сеткой ВРI основания под перегородки из бетона кг	4I,00	0,32 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I42	Е8-I4	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов оклеечная в I слой толем I00 м2	0,06	I48,00 7,60	2,76 0,83	9	-	- -	I4,00 I,07	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I43	E8-43	Перегородки кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 км из силикатного кирпича I00 м2	0,90	462,00 74,00	7,70 2,3I	4I5	67	7 2	I37,00 2,98	I23 3
I44	E8-44	Перегородки армированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа более 4 м из силикатного кирпича I00 м2	0,46	446,00 58,50	7,70 2,3I	206	27	3 I	I07,00 2,98	49 I
I45	E8-43	Кладка перегородок из керамического кирпича при высоте этажа до 5 м I00 м2	0,82	496,00 74,00	7,70 2,3I	405	60	6 2	I37,00 2,98	II2 2
I46	ССЦММ т.ч. Т3-I	Установка соединительных элементов т	0,03	408,00 -	- -	I2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I47	ССЦММ т.ч. т.3-I	Металлизация соединительных элементов т	0,03	I73,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I48	E8-44	Кладка армированных перегородок венткамеры из керамического кирпича при высоте помещения более 4 м I00 м2	0,25	48I,00 58,50	7,70 2,3I	I22	I5	2 I	I07,00 2,98	27 I
I49	E9-209	Установка металлических рамок РМI, РМ2 т	0,05	70,70 34,30	20,00 5,97	4	2	I -	53,80 7,70	3 -
I50	CI2I-2I05	Стоимость металлоконструкций рамок РМI, РМ2 т	0,05	442,00 -	- -	22	-	- -	- -	- -
I5I	EI5-6I4	Масляная окраска рамок РМI, РМ2, за 2 раза I00 м2	0,0I	60,50 38,40	0,03 -	I	-	- -	68,00 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Перегородки панельные								
I52	Е7-579	Установка внутренних стеновых панелей площадью до I5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м шт.	I,00	5,26 I,57	I,78 0,53	5	2	2 I	2,54 0,68	3 I
I53	ССЦММ п.I0-I54	Стоимость стеновой панели ПСД60,I8,25 толщиной 25 см цена=I8,I-0,22 м2	I0,80	I7,88 -	- -	I93	-	- -	- -	- -
I54	Е7-279	Установка панели перегородок одноэтажных 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I55	Е7-280	Установка панелей перегородок устанавливаемых горизонтально при заполнение швов раствором площадью I8 м2								
		шт.	7,00	8,07 2,3I	I,79 0,55	56	I6	I3 4	3,72 0,7I	26 5
I56	ССЦММ п.8-4I2	Стоимость перегородок длинной до 6 м								
		м2	I2I,20	5,82 -	- -	705	-	- -	- -	- -
I57	С пр-нт 06-08 п.I0.3Р9	Надбавка для панели без отверстий								
		м2	49,20	0,25 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
I58	С пр-нт 06-08 п.I0.4РI0	Надбавка для панели с дверными проемами								
		м2	43,20	0,60 -	- -	26	-	- -	- -	- -
I59	Е7-668	Установка опорных подушек								
		шт.	2,00	0,72 0,59	0,I3 0,05	I	I	- -	I,0I 0,06	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I60	ССЦММ п.9-96 табл.3.3	Опорные подушки ОП2 из бетона м150 м3	0,I8	6I,88	-	II	-	-	-	-
I6I	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,0I	3I,60	-	I	-	-	-	-
I62	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,06	40,80	-	3	-	-	-	-
I63	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,06	I7,30	-	I	-	-	-	-
I64	E7-29I	Установка соединительных элементов т	0,07	342,00 2I,30	- -	24	I	- -	34,00 -	- -
I65	CI47-29	Оцинковка соединительных изделий I00 кг	0,70	I7,30	-	I2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I66	E4I-48	Проконопатка шнуром кг	5,03	3,70 0,02	0,0I 0,0I	I9	-	- -	0,04 0,0I	- -
I67	E7-707	Герметизирующая мастика с двух сторон I00 м	3,73	9I,80 II,00	20,60 6,I8	342	4I	77 23	I8,60 7,97	69 30
I68	E7-70I	Герметизирующая прокладка гернитом I00 м	I,86	42,30 4,02	0,08 0,02	79	7	- -	6,43 0,03	I2 -
I69	E8-62	Кладка из керамического эффективного кирпича в местах примыкания панелей перегородок с плитами перекрытия при высоте этажа до 4 метров м3	0,60	39,80 I,88	0,83 0,25	24	I	- -	3,46 0,32	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I70	E8-63	Кладка из керамического эффективного кирпича в местах примыкания панелей перегородок с плитами перекрытия при высоте этажа более 4 метров м3	0,30	39,60 I,82	0,64 0,I9	I2	I	- -	3,34 0,25	I -
I7I	EI-II87	Промывка водой I00 м2	0,07	0,44 0,24	- -	I	-	- -	6,I0 -	- -
I72	EI3-292	Покрытие закладных и соединительных изделий огнезащитным покрытием м2	2,60	3,4I 0,09	0,I5 0,05	9	-	- -	0,I4 0,06	- -
I73	E46-53	Пробивка отверстия в перегородках I00 шт.	0,03	I09,00 59,20	49,80 I4,80	3	2	I -	I00,20 I9,09	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I74	E46-7I	Заделка отверстий бетоном М200 Цена=40+29,3,I,04 м3	0,I0	70,47 3,690	I,I0 0,33	7	4	- -	74,60 0,43	7 -
I75	E6-73	Подливка цементным раствором толщиной 30 мм I00 м2	0,I5	90,20 25,30	0,90 0,27	I4	4	- -	44,80 0,35	7 4
I76	E6-74 к=2	Подливка раствором цементным толщиной 20 мм I00 м2	0,I5	70,20 I5,00	0,60 0,I8	II	2	- -	26,00 0,23	4 -
I77	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,I4	40,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I78	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I4	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			2857	263	II8 36		470 46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2831	-	-		-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			467	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	84	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			264	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ -	руб.			3562	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		556
		Сметная заработная плата	руб.			-	383	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			26	-	-		-
		Накладные расходы - 8,6%	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			3592	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		559
		Сметная заработная плата	руб.			-	385	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6. Покрытие								
I79	E7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропительных и подстропительных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м								
		шт	20,00	8,02 I,67	2,88 I,04	I60	33	58 2I	2,85 I,34	57 27
I80	ССЦММ п.8-I20	Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона без отверстий длинной до 7 м шириной более 2 м								
		м2	270	5,62 -	- -	I5I7	-	- -	- -	- -
I8I	ССЦММ п.8-I5I	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстием диаметром 400 мм длинной до 7 м шириной более 2 м								
		м2	36,00	7,00 -	- -	252	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I82	ССЦММ п.8-I5I	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстием 700 мм длинной до 7 м шириной более 2 м м2	36,00	7,00	-	252	-	-	-	-
I83	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	0,97	40,80	-	39	-	-	-	-
I84	CI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей I00 кг	0,97	I7,30	-	I7	-	-	-	-
I85	ССЦММ п.8-I5I	Плиты покрытия IПГ-4А4Т-Б с отверстием 400 мм м2	I8,00	7,00	-	I26	-	-	-	-
I86	CI47-I6	Дополнительная арматура класса BPI I00 кг	0,05	3I,60	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I87	CI47-8	Дополнительная арматура класса А-3 I00 кг	0,37	24,50	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I88	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	0,I0	40,80	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I89	CI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей I00 кг	0,I0	I7,30	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I90	E7-762 доп.32	Укладка плит покрытия площадью до 5 м2 шт.	2,00	2,57	I,83	5	I	3	I,09	2
				0,64	0,66			I	0,85	2
I9I	ССЦММ п.8-5I8	Плиты плоские площадью до 3 м2 доборные объемом до 0,2 м3 ШI7Д-3 м3	0,38	68,20	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I92	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I6	24,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I93	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,02	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I94	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,0I	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I95	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,0I	I7,30 -	- -	I	- -	- -	- -	- -
I96	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт.	5,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	I2	5	5 2	I,64 0,49	8 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I97	ССЦММ п.8-236	Стаканы для крепления дефлекторов СБ4В-I объемом до 0,I м3 м3	0,I8	90,20	-	I6	-	-	-	-
I98	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,07	22,40	-	2	-	-	-	-
I99	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,05	3I,60	-	2	-	-	-	-
200	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,I8	40,80	-	7	-	-	-	-
20I	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I8	I7,30	-	3	-	-	-	-
202	ССЦММ п.8-237	Стаканы для крепления дефлекторов СБ7Б-I объемом более 0,I м3 м3	0,26	75,90	-	20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
203	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,06	3I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
204	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,09	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
205	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,I2	40,80 -	- -	5	-	- -	- -	- -
206	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I2	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
207	E6-30 ССЦММ п.I-5 п.I-3	Бетонный столбик на кровле из бетона М200 цена=35,7+(24,7-25,8),I,02 м3	0,07	37,33 2,34	I,20 0,36	3	-	- -	4,35 0,46	- -
208	EI0-28	Деревянная рейка по периметру столбика м3	0,0I	II0,00 I2,90	I,30 0,39	II	-	- -	24,00 0,50	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
209	E7-29I	Установка стальных соединительных элементов т	o,o8	342,00 2I,30	- -	27	2	- -	34,00 -	3 -
2I0	CI47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	0,80	I7,30 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			2386	4I	66 24		70 3I
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2386	-	-		-
		Накладные расходы I6,5%	руб.			394	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7o	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			222	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3002	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I37
		Сметная заработная плата	руб.			-	I35	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			3002	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I37
		Сметная заработная плата	руб.			-	I35	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 7. Перекрытие								
2II	Е7-463	Установка панелей перекрытий площадью до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	I3,00	3,09 I,39	I,06 0,38	40	I8	I4 5	2,29 0,49	30 6
2I2	ССЦММ п.2-4	Цементный раствор м3	0,87	24,40 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
2I3	ССЦММ п.8-479	Плиты перекрытий сборные ж/бетонные многопустотные длинной до 6 м шириной до 3 м м2	94,94	9,63 -	- -	9I4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I4	Е7-76I доп.В2	Укладка плит перекрытий площадью до I м 2 шт.	3,00	2,30 0,58	I,67 0,62	7	2	5 2	0,99 0,80	3 2
2I5	ССЦММ п.8-5I8 таб.3.3	Плиты перекрытия доборные П7Д-3-I из бетона М200 объемом до 0,2 м3 цена=68,2-0,82.2 м3	0,I8	66,56 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
2I6	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I0	24,50 -	- -	2	-	- -	- -	- -
2I7	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,0I	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
2I8	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,0I	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
2I9	CI47--24	Дополнительные закладные детали I00 кг	0,I2	40,80 -	-	5	-	- -	- -	- -

23945-20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
220	CI47-29	Оцинковка закладных и дополнительных закладных деталей I00 кг	0,I3	I7,30	-	2	-	-	-	-
22I	E6-I8I	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 и приведенной толщине до 200 мм УМI, УМ2, УМ3 м3	0,74	44,50 4,94	0,92 0,28	33	4	- -	8,79 0,36	7 -
222	CI24-I2	Арматура класса А-3 т	0,0I	325,00	-	3	-	-	-	-
223	CI24-I0	Арматура класса А-I т	-	338,00	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
224	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,24	3I,60 -	-	8	-	- -	- -	- -
225	E6-83	Закладные детали в полу т	0,04	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I8	5	- -	2I0,00 0,54	8 -
226	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,42	I7,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
227	E7-29I	Установка соединительных элементов шт.	0,0I	342,00 2,02	- -	3	-	- -	3,25 -	- -
228	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I4	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
229	E6-173	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м ММI на 4.200 метра м3	3,80	42,70 4,6I	0,8I 0,24	I62	I8	3 I	8,40 0,3I	32 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
230	CI24-I2	Арматура класса А-3 т	-	325,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
23I	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	I,78	3I,60 -	- -	56	-	- -	- -	- -
232	CI24-I0	Арматура класса А-I т	0,0I	338,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
233	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 -
234	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,62	I7,30 -	- -	II	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Перекрытие на отметке 4,8 метра								
235	B6-I82	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5 м2 и приведенной толщине до I00 мм УМI м3	I,50	53,80 5,9I	0,89 0,27	8I	9	I -	I0,80 0,35	I6 I
236	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,49	3I,60 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
237	CI47-24	Закладные детали I00 кг	I,9I	40,80 -	- -	78	-	- -	- -	- -
238	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,9I	I7,30 -	- -	33	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
239	Е7-760 доп.В2	Укладка плит перекрытия площадью до 0,5 м3 шт.	40,00	0,57 0,5I	0,03 0,0I	23	20	I -	0,87 0,0I	35 -
240	ССЦММ ПВ-503 таб. 5.3	Плиты плоские III-5-I из бетона М200 площадью до 3 м2 цена =60,8--0,82,2 м2	0,04	59,I6 -	- -	2	-	- -	- -	- -
24I	СI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,0I	24,50 -	- -	I	-	- -	- -	- -
242	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	-	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
243	СI47-24	Закладные детали I00 кг	0,0I	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
244	СI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	0,08	40,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
245	CI47-29	Оцинковка закладных и дополнительных закладных деталей I00 кг	0,09	I7,30	-	I	-	-	-	-
246	ССЦММ п.8-503	Плиты плоские пЗ-5-I из бетона М300 площадью до 3 м2 м2	0,76	60,80	-	46	-	-	-	-
247	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,30	24,50	-	7	-	-	-	-
248	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,08	3I,60	-	2	-	-	-	-
249	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,II	40,80	-	5	-	-	-	-
250	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	I,52	40,80	-	62	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25I	CI47-29	Оцинковка закладных и дополнительных деталей I00 кг	I,63	I7,30 -	- -	28	-	- -	- -	- -
252	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02I	44I,00 I24,00	I,30 0,4I	9	3	- -	2I0,00 0,54	4 -
253	E6-84	Установка закладных деталей весом, кг до 20 т	0,I09	355,00 38,00	I,30 0,39	39	4	- -	64,00 0,50	I -
254	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I,30	I7,30 -	- -	22	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			I796	90	24 8		I49 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I796	-	-		-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			296	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	53	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			I67	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2259	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I86
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5I	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			2259	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I86
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 8. Двери								
255	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	4,70	I,45 0,55	0,35 0,II	7	3	2 I	0,9I 0,I4	4 I
256	CI22-879 доп.вып.4	Стоимость дверного блока ДНГ24-I0 м2	4,70	I5,70 -	- -	74	-	- -	- -	- -
257	Доп.вып.4 таб.20 прил. I	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	4,70	0,78 -	- -	4	-	- -	- -	- -
258	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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
259	CIII-446	Приборы для дверей входных в здание однопольных компл.	2,00	6,94	-	I4	-	-	-	-
		ДГ24-I0								
260	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2 м2	2,30	I,45 0,55	0,35 0,II	3	I	I -	0,9I 0,I4	2 -
26I	CI22-2I9	Стоимость дверного блока Дг24- I0 м2	2,30	I3,50	-	3I	-	-	-	-
262	С доп. вып. I п. I69	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	2,30	0,74	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
263	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2								
		м2	2,30	I,34 0,20	- -	3	-	- -	0,36 -	I -
264	CIII-448	Приборы для дверей входных в помещение однопольных								
		компл.	I,00	3,II -	- -	3	-	- -	- -	- -
		ДГ24-I0 ГОСТ 6629-74								
265	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2								
		м2	6,90	2,00 0,67	0,I3 0,04	I4	5	I -	I,I6 0,05	8 -
266	CI22-2I9	Стоимость дверного блока ДГ24-I0								
		м2	6,90	I3,50 -	- -	93	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
267	С доп. I вып. I п. I69	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	6,90	0,74	-	5	-	-	-	-
268	СIII-448	Стоимость приборов для дверей компл.	3,00	3,II	-	9	-	-	-	-
		ДГ2I-9 ГОСТ 6629-74								
269	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м2 м2	7,20	2,00 0,67	0,I3 0,04	I4	5	I -	I,I6 0,05	8 -
270	CI22-2I8	Стоимость дверного блока ДГ2I-9 м2	7,20	I4,20	-	I02	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27I	С доп. I вып. I п. I70	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	7,20	0,75	-	5	-	-	-	-
272	CIII-448	Стоимость приборов для дверей компл.	4,00	3,II	-	I2	-	-	-	-
		ДГ2I-7 ГОСТ 6629-74								
273	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2 м2	5,60	2,00 0,67	0,I3 0,04	II	4	I -	I,I6 0,05	6 -
274	CI22-2I7	Стоимость дверного блока ДГ2I-7 м2	5,60	I5,00	-	84	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
275	С доп. I вып. I п. I7I	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	5,60	0,95 -	- -	5	-	- -	- -	- -
276	СIII-448	Стоимость приборов для дверей компл.	4,00	3,II -	- -	I2	-	- -	- -	- -
		ПД-5 Серия 2.435-6								
277	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	2,II	I,45 0,55	0,35 0,II	3	I	I -	0,9I 0,I4	2 -
278	СцI ч.2 Р2П264 п. I ч. I Р2П204 рIП522 РIП2	Стоимость противопожарной двери ПД-5 Цена: 28,3-I87х х0,005+403х0,0I+ +0,I2х0,075х239 м2	2,II	33,54 -	- -	7I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
279	С доп. I вып. I п. 2II	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляной краской м2	2,II	0,99	-	2	-	-	-	-
280	CIII-397	Петля накладная шт.	3,00	0,I7	-	I	-	-	-	-
28I	CIII-394	Ручка-скоба литая хромированная шт.	I,00	0,92	-	I	-	-	-	-
282	CIII-393	Защелки врезные шт.	I,00	3,50	-	4	-	-	-	-
		Дверь МИ2								
283	EI0-I06	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2 м2	4,I0	I,I9 0,5I	0,29 0,09	5	2	I -	0,83 0,I2	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
284	EI0-I4I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2 м2	4,I0	0,95 0,I4	- -	4	I	- -	0,25 -	I -
285	CI22-3I8	Стоимость коробок м	8,60	0,77 -	- -	7	-	- -	- -	- -
286	CI22-393	Стоимость полотен м3	2,93	I43,00 -	- -	4I9	-	- -	- -	- -
287	CI22-32I	Обкладка дверей м	II,2I	0,I2 -	- -	I	-	- -	- -	- -
288	EI0-94	Заполнение проема фрамугами м2	0,43	3,06 0,97	0,I6 0,05	I	-	- -	I,73 0,06	I -
289	CI22-32I	Обкладка фрамугами м	3,28	0,I2 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
290	EI0-46	Облицовка дверей фанерой м2	3,06	3,23 0,76	0,02 0,0I	I0	2	- -	I,45 0,0I	4 -
29I	CI22-320	Нащельники м	4,23	0,27 -	- -	I	-	- -	- -	- -
292	CI22-3I9	Монтажные доски м	I,48	0,48 -	- -	I	-	- -	- -	- -
293	CIII-397	Петля накладная шт.	6,00	0,I7 -	- -	I	-	- -	- -	- -
294	CIII-39I	Замок фалевый с фалевыми ручками шт.	I,00	4,52 -	- -	5	-	- -	- -	- -
295	CIII-393	Шпингалет врезной шт.	I,00	3,50 -	-	4	-	- -	- -	- -
296	E9-209	Обрамление из угловой стали с шурупами т	0,0I	70,70 34,30	20,00 5,97	I	-	- -	53,80 7,70	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
297	CI2I-2095	Стоимость т	0,0I	393,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
298	CIII-356	Резиновая прокладка кг	I,00	0,6I -	- -	I	-	- -	- -	- -
299	EI0-I39	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с одной стороны м2	3,22	2,90 0,45	0,0I -	9	I	- -	0,86 -	3 -
300	EI3-2I6 прим.	Заделка пористой резиной м2	0,3I	52,70 20,40	6,20 3,75	I6	6	2 I	29,I0 4,84	9 2
30I	EI5-564	Окраска масляная за один раз с огрунтовкой I00 м2	0,08	80,00 50,80	0,08 0,02	7	4	- -	88,70 0,03	7 -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.			I093	36	I0 2		6I 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I093	-	-		-
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			I80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	25	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			I02	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I369	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		76
		Сметная заработная плата	руб.			-	63	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			I375	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		76
		Сметная заработная плата	руб.			-	63	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 9. Ворота ВР 30Х30-К Серия I.435.9-I7								
302	E9-49	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов открывания т	0,3I	I03,00 22,40	55,20 I5,60	32	7	I7 5	35,I0 20,I2	II 6
303	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
304	Письмо Госстроя СССР от I5 августа I983 г. № 63-Д СI2I-I969	Стоимость распашных ворот т	0,3I	686,00	-	2I3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
305	CI22-370	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми фанерой клееной, с калитками марка ВР5-К, ВР6-К м2	9,00	27,00	-	243	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
306	EI5-564	Масляная окраска ворот I00 м2	0,22	80,00	-	I7	-	-	88,70	I9
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.			539	2I	2I		53
			руб.					6		8
		Стоимость общестроительных работ	руб.			294	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	48	-	-	-	-	-	
		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	-	-	-	
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	2I	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			287	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			657	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I0. Окна								
307	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадью проемов до 5 м2								
		м2	65,60	2,99 0,74	0,36 0,II	I96	49	23 7	I,38 0,I4	9I 9
308	CI22-I72	Стоимость оконного блока СВДI2-I8								
		м2	65,60	I5,20 -	- -	997	-	- -	- -	- -
309	С доп. вып. I п. III	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками за 2 раза цена = I,65 х х 0,37								
		м2	65,60	0,6I -	- -	40	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I0	Доп. вып. 3 прил. 23 п. 9	Надбавка к стоимости блока окрашенного о остеклением 3 мм стеклом м2	65,60	3,45 -	- -	226	-	- -	- -	- -
3II	EI0-88	Установка приборов оконных шт.	32,00	0,24 0,24	- -	8	8	- -	0,46 -	I5 -
3I2	CIII-435	Приборы для окон компл.	32,00	I,72 -	- -	55	-	- -	- -	- -
3I3	E7-668	Установка подоконных ж/бетонных плит шт.	4,00	I,40 0,59	0,I3 0,05	6	2	- -	I,0I 0,06	4 -
3I4	ССЦММ том I п.9-334	Плиты подоконные п.00I9.35.С-I с гладкой поверхностью, предназначенной под окраску м2	2,66	5,00 -	- -	I3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I5	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	8,I2	2,99 0,74	0,36 0,II	24	6	3 I	I,38 0,I4	II I
3I6	CI22-I69	Стоимость оконного блока СВ0I2-I8 м2	8,I2	9,99 -	- -	8I	-	- -	- -	- -
3I7	С доп. вып. I п. I06	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками цена I,47x0,37 м2	8,I2	0,54 -	- -	4	-	- -	- -	- -
3I8	Доп. вып. 3 прил.23 п. 9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3 мм стеклом м2	8,I2	3,45 -	- -	28	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I9	EI0-88	Установка приборов оконных шт.	4,00	0,24 0,24	- -	I	I	- -	0,46 -	2 -
320	CIII-435	Приборы для блоков компл.	4,00	I,72 -	- -	7	-	- -	- -	- -
32I	EII-55	Откосы из цемента песчаного раствора MI50 в производительной части котельной I00 м2	0,I5	70,0 9,88	0,95 0,28	II	2	- -	I8,60 0,36	3 -
322	EII-77	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,I5	9,83 7,86	0,08 0,02	I	I	- -	I2,60 0,03	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб. руб.			I698	69	26 2		I28 I0
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I698	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в нр.р.	руб.			-	50	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			I58	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2I36	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I62
		Сметная заработная плата	руб.			-	I27	-		-
		Итого по разделу I0	руб.			2I36	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I62
		Сметная заработная плата	руб.			-	I27	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Раздел II. Кровля								
323	EI2-309 доп вып1	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК350 I00 м2	3,82	36,50 4,78	0,70 0,2I	I39	I8	3 I	8,47 0,27	32 I
324	EI2-287	Утепление покрытий из керамзитобетона до 400 кг/м3 толщиной 80 мм м3	30,90	35,20 I,28	0,56 0,I7	I088	40	I7 5	2,54 0,22	78 7
325	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00 м2	3,86	5I,60 7,64	0,74 0,22	I99	29	3 I	I4,30 0,28	55 I
326	EI2-297	Огрунтовка оснований из бетона или раствора битумной грунтовкой I00 м2	3,86	7,7I 2,34	0,I9 0,06	30	9	I -	4,72 0,08	I8 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:IO	:II
327	EI2-289	Гидроизоляция из слоя рубероида на битумной мастике I00 м2	3,82	49,90 I0,70	I,30 0,39	I9I	4I	4 I	I8,90 0,50	72 2
328	EI2-74	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350 I00 м2	3,82	267,00 46,60	II,70 3,50	I020	I78	44 I3	80,00 4,5I	306 I7
329	EI2-I76	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350 I00 м2	0,04	338,00 54,90	I5,60 4,69	I4	2	- -	95,20 6,05	4 -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
330	EI2-277	Обделка на фасадах из оцинкованной кровельной стали I00 м2	7,06	9,43 2,30	0,0I -	67	I6	- -	4,I4 -	29 -
33I	EI2-280	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали I00 м2	0,42	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	8I	I9	- -	83,00 0,I5	35 -
		Элементы замаркированные в узлах								
332	ССЦММ Тех,TI	Закладные детали т	0,93	408,00 -	- -	379	-	- -	- -	- -
333	ССЦММ Тех,TI	Металлизация т	0,93	I73,00 -	- -	I6I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб. руб.			3369	352	72 2I		629 28
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3369	-	-		-
		Накладные расходы - - I6,5 %	руб.			556	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	99	-		-
		Плановые накопления - 8 %	руб.			3I4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4239	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		707
		Сметная заработная плата	руб.			-	472	-		-
		Итого по разделу II	руб.			4239	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		707
		Сметная заработная плата	руб.			-	472	-		-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
		Раздел I2. Полы								
334	EII-6	Тип I Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	3,20	I6,00 I,82	I,06 0,32	5I	6	3 I	3,52 0,4I	II I
335	EII-II	Подстилающий слой из бетона MI00 толщиной 275 мм м3	8,80	29,30 I,62	- -	258	I4	- -	2,90 -	26 -
336	EII-67 ССЦММ Том I Ш-29 Ш-3I	Покрытия бетонные из бетона М300 Цена: I23+(33,3-29,3)х х3,06=I35,24 I00 м2								
337	EII-68 ССЦММ Том I Ш-29, Ш-3 I	Уменьшение толщины на 5 мм Цена I5,8+(33,3-29,3)х х0,5I=I7,84 I00 м2	0,32	I7,84 0,59	0,28 0,08	6	-	- -	I,06 0,I0	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
338	EII-78	Шлифовка бетонных покрытий								
		I00 м2	0,32	9I,I0	I,30	29	I5	-	8I,I0	26
				47,70	0,39			-	0,50	-
		Тип 2								
339	EII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных								
		м3	2,70	I6,00	I,06	43	5	3	3,52	I0
				I,82	0,32			I	0,4I	I
340	EII-II	Подстилающий слой из бетона М100 толщиной I25 мм								
		м3	3,38	29,30	-	99	5	-	2,90	I0
				I,62	-			-	-	-
34I	EII-67	Покрытие бетонное из бетона М200 толщиной 30 мм								
		I00 м2	0,27	I23,00	I,74	33	6	-	40,20	II
				20,50	0,52			-	0,67	-
342	EII-68	Уменьшение толщины на 5 мм								
		I00 м2	0,27	I5,80	0,28	4	-	-	I,06	-
				0,59	0,08			-	0,I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 2А								
343	EII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	23,34	I6,00 I,82	I,06 0,32	373	42	24 7	3,52 0,4I	82 I0
344	EII-II	Подстилающий слой из бетона MI00 толщиной 275 мм м3	64,20	29,30 I,62	- -	I88I	I04	- -	2,90 -	I86 -
345	EII-67	Устройство бетонного покрытия из бетона M200 толщиной 30 мм I00 м2	2,33	I23,00 20,50	I,74 0,52	287	48	4 I	40,20 0,67	94 2
346	EII-68	Уменьшение толщины на 5 мм I00 м2	2,33	I5,80 0,59	0,28 0,08	37	I	- -	I,06 0,I0	2 -
		Тип 3								
347	EII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	5,I6	I6,00 I,82	I,06 0,32	83	9	6 2	3,52 0,4I	I8 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
348	EII-II	Подстилающий слой из бетона MIOO толщиной I25 мм м3	6,45	29,30 I,62	- -	I89	IO	- -	2,90 -	I9 -
349	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,52	70,00 9,88	0,95 0,28	36	5	- -	I8,80 0,36	IO -
350	EII-205	Устройство пола из линолиума на теплозвукоизолирующей основе с прослойкой из холодной мастики на водостойких вяжущих I00 м2	0,52	5I9,00 43,60	0,75 0,22	268	22	- -	75,50 0,28	39 -
		Тип 4, 4А								
35I	EII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	0,48	16,00 I,82	I,06 0,32	8	I	- -	3,52 0,4I	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
352	EI3-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	4,80	I,83 0,84	0,2I 0,06	9	4	I -	I,40 0,08	7 -
353	EI3-226	Добавление на последующий слой для пола Тип 4 м2	3,00	0,69 0,30	0,0I -	2	I	- -	0,50 -	I -
354	EI3-226 К = 3	Добавление на каждый последующий слой для пола 4А Цена 0,69 х 3 = 2,07 м2	I,80	2,07 0,90	0,03 -	4	2	- -	0,50 -	I -
355	EII-I40	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем I00 м2	0,05	394,00 67,50	6,20 I,86	I9	3	-	I09,00 2,40	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 5								
356	EII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	0,50	I6,00 I,82	I,06 0,32	8	I	- -	3,52 0,4I	2 -
357	EII-II	Устройство подстилающего слоя из бетона MI00 толщиной I30 мм м3	0,65	29,30 I,62	- -	I9	I	- -	2,90 -	2 -
358	EII-I35 ССЦМ Том I П2-4 2-5	Покрытие из плиток керамических для потолков, одноцветных с красителем на цементном растворе MI50 Цена 4I7+(25,9-24,4)x2,23= =420,35 I00 м2	0,05	420,35 6I,40	4,52 I,36	2I	3	- -	I08,00 I,75	5 -
		Тип 6								
359	EII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	0,2I	I6,00 I,82	I,06 0,32	3	-	- -	3,52 0,4I	I -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
360	EII-II	Устройство подстилающего слоя из бетона М100 толщиной I30 мм м3	0,27	29,30 I,62	- -	8	-	- -	2,90 -	I -
36I	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,02	84,70 I5,50	I,02 0,3I	2	-	- -	28,50 0,40	I -
362	EII-77	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,02	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	- -	I2,60 0,03	- -
		Тип 7,7А								
363	EII-57	Устройство стяжки из легкого бетона 6=II00 кг/м3 толщиной 20 мм для пола тип 7 I00 м2	0,69	8I,50 I4,50	I,I2 0,34	56	I0	I -	29,40 0,44	20 -
364	EII-58 К = 6	Добавление на изменение толщины на 30 мм Цена I5,4х6 I00 м2	0,69	92,40 I,38	I,68 0,48	64	I	I -	0,46 0,62	- -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
365	EII-57	Устройство стяжки из легкого бетона 6=II00 кг/м3 толщиной 20 мм для пола тип 7А								
		I00 м2	0,06	8I,50	I,I2	5	I	-	29,40	2
				I4,50	0,34			-	0,44	-
366	EII-58 К=I0	Добавление на изменение толщины на 50 мм Цена I5,4xI0								
		I00 м2	0,06	I54,00	2,80	9	-	-	0,46	-
				2,30	0,80			-	I,03	-
367	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм								
		I00 м2	0,75	84,70	I,02	63	I2	I	28,50	2I
				I5,50	0,3I			-	0,40	-
368	EII-70 К=2	Добавление на изменение толщины на I0 мм Цена I5x2								
		I00 м2	0,75	30,00	0,46	22	I	-	0,9I	I
				0,94	0,I4			-	0,I8	-
369	EII-77	Железнение цементных покрытий								
		I00 м2	0,75	9,83	0,08	7	6	-	I2,60	9
				7,86	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 8								
370	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,I9	70,00 9,88	0,95 0,28	I4	2	- -	I8,80 0,36	4 -
37I	EII-2I0	Покрытие пола из линолиума резинового многослойный релин типа А на прослойке из холодной мастики на водостойких вязущих I00 м2	0,I9	564,00 43,60	0,75 0,22	II0	9	- -	75,50 0,28	I5 -
		Тип 9								
372	EII-57	Стяжка из мягкого бетона б=II00 кг/м3 толщиной 20 мм I00 м2	0,40	8I,50 I4,50	I,I2 0,34	32	6	- -	29,40 0,44	I2 -
373	EII-58 К=4	Добавление на изменение толщины на 20 мм Цена I5,4х4 I00 м2	0,40	6I,60 0,92	I,I2 0,32	24	-	- -	0,46 0,4I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
374	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00 м2	0,40	I23,00 20,50	I,74 0,52	49	8	- -	40,20 0,67	I6 -
375	EII-68 K=2	Уменьшение толщины на I0 мм I00 м2	0,40	3I,60 I,I8	0,56 0,I6	I3	-	- -	I,06 0,2I	- -
		Тип I0								
376	EII-67	Устройство бетонного покрытия из бетона М200 толщиной 30 мм I00 м2	0,26	I23,00 20,50	I,74 0,52	32	5	- -	40,20 0,67	I0 -
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб. руб.			4204	374	44 I2		69I I6
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4204	-	-		-
		Накладные расходы - - I6,5 %	руб.			694	-	-		-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		61
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I26	-		-
		Плановые накопления - 8 %	руб.			392	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		768
		Сметная заработная плата	руб.			-	5I2	-		-
		Итого по разделу I2	руб.			5280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		768
		Сметная заработная плата	руб.			-	5I2	-		-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
		Раздел I3. Металлоконструкции								
377	E9-II6 Т.ч. Ш.6 табл.I Ш0 К=I,03 Т.ч. Табл.2 П.2 К=I,I	Монтаж балок перекрытия с опиранием на железобетон т	4,60	33,I7 II,33	I5,24 4,88	I53	52	70 22	I7,I6 6,30	79 29
378	E9-II6 Т.ч.Ш.6 Табл.I Ш0 К=I,03	Монтаж балок перекрытий т	6,50	32,I4 I0,30	I5,24 4,88	209	67	99 32	I5,60 6,30	I0I 4I
379	CI2I-I955	Стоимость балок из стали ВСТ3СП5-I т	3,64	278,I9 -	- -	I0I3	-	- -	- -	- -
380	CI2I-I955	Стоимость балок из стали ВСТ3ПС6-I т	0,96	260,0I -	- -	250	-	- -	- -	- -
38I	CI2I-I959	Стоимость балок из стали ВСТ3ПС6-I т	2,35	2I4,0I -	- -	503	-	- -	- -	- -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
382	CI2I-I959	Стоимость балок из стали ВСТ3ПС6 т	3,55	2I3,00 -	- -	756	-	- -	- -	- -
383	CI2I-I959	Стоимость балок из стали ВСТ3КП2 т	0,60	204,92 -	- -	I23	-	- -	- -	- -
384	E9-88 Т.Ч.Ш.6 Табл1 Ш0 К=I,03 Т.Ч. Табл2 П.2 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
385	CI2I-I9I3	Стоимость связей колонн из стали ВСТ3ПС6-I т	0,8I	248,0I -	- -	20I	-	- -	- -	- -
386	E9-43 Т.Ч. Ш.6 Табл1 Ш0 К=I,03 Т.Ч. Табл2 П.2 К=I,I	Монтаж монорельсов и поддерживающих балок м	I3,25	7,I9 I,68	4,69 I,63	95	22	63 22	2,58 2,I0	34 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
387	CI2I-I825	Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3СП5-I т	I,0I	258,I9	-	26I	-	-	-	-
388	CI2I-I825	Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3ПС6-I т	0,72	240,0I	-	I73	-	-	-	-
389	CI2I-I825	Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3ГПС5 т	0,6I	247,08	-	I5I	-	-	-	-
390	CI2I-I826	Стоимость монорельсов криволинейных из стали ВСТ3СП5-I т	0,06	289,I9	-	I7	-	-	-	-
39I	CI2I-I829	Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3ГПС5 т	0,90	259,08	-	233	-	-	-	-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
392	CI2I-I829	Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3КП2 т	0,II	242,92 -	- -	27	-	- -	- -	- -
393	E9-33 Т.Ч.Ш.6 Табл I Ш0 К=I,03 Т.Ч. Табл2 П.2 К=I,I	Монтаж стоек перегородок т	0,I5	45,59 I4,28	I8,65 6,79	7	2	3 I	2I,34 8,76	3 I
394	CI2I-I783	Стоимость стоек перегородок из стали ВСТ3ПС6-I т	0,03	290,0I -	- -	9	-	- -	- -	- -
395	CI2I-I783	Стоимость стоек перегородок из стали ВСТ3СП2 т	0,I2	302,I3 -	- -	36	-	- -	- -	- -
396	E9-47 Т.Ч.Ш.6 Табл I Ш0 К=I,03	Монтаж площадок т	6,34	48,20 I9,57	I8,I3 5,59	306	I24	II5 35	30,I0 7,2I	I9I 46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
397	CI2I-I964	Стоимость площадок из стали ВСТ3ПС6-I т	0,79	249,0I -	- -	I97	-	- -	- -	- -
398	CI2I-I964	Стоимость площадок из стали ВСТ3ПС6 т	0,02	248,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
399	CI2I-I964	Стоимость площадок из стали ВСТ3СП2 т	0,I0	26I,I3 -	- -	26	-	- -	- -	- -
400	CI2I-I964	Стоимость площадок из стали ВСТ3КП2 т	5,44	239,92 -	- -	I305	-	- -	- -	- -
40I	E9-I32 Т.Ч.III.6 Табл I III0 K=I,03	Монтаж бункеров т	7,64	69,II 27,9I	3I,3I I0,25	528	2I3	239 78	43,90 I3,22	335 I0I
402	CI2I-I987	Стоимость бункеров из стали ВСТ3ПС6-I т	7,3I	298,0I -	- -	2I78	-	- -	- -	- -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
403	CI2I-I987	Стоимость бункеров из стали ВСТ3СП2 т	0,22	3I0,I3 -	- -	68	-	- -	- -	- -
404	CI2I-I987	Стоимость бункеров из стали ВСТ3КП2 т	0,II	288,92 -	- -	32	-	- -	- -	- -
405	E9-209 Т.Ч.Ш.6 Табл I ШI0 К=I,03	Монтаж короба шлакозолоудаления т	2,05	72,82 35,33	20,60 6,I5	I49	72	43 I3	53,80 7,93	II0 I6
406	CI2I-I986	Стоимость короба из стали ВСТ3ПС6 т	0,42	246,00 -	- -	I03	-	- -	- -	- -
407	CI2I-I986	Стоимость короба из стали ВСТ3КП2 т	I,63	237,92 -	- -	388	-	- -	- -	- -
408	E ДопI B2 П9-229	Монтаж балок для крепления трубопроводов т	I,84	67,53 50,08	44,02 35,60	I24	92	8I 66	82,26 45,92	I5I 84
409	CI2I-2022	Стоимость балок для крепления трубопроводов ВСТ3ПС6 т	0,I6	265,00 -	- -	42	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I0	CI2I-2022	Стоимость балок из стали ВСТ3КП2 т	0,30	256,92 -	- -	77	-	- -	- -	- -
4II	CI2I-2022	Стоимость балок для крепления трубопроводов из стали ВСТ3ПС6-I т	I,38	266,0I -	- -	367	-	- -	- -	- -
4I2	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
4I3	CI2I-2022	Стоимость опор под трубопроводы из стали ВСТ3ПС6-I т	0,40	266,0I -	- -	I06	-	- -	- -	- -
4I4	CI2I-2022	Стоимость опор под трубопроводы из стали ВСТ3СП2 т	0,67	278,I3 -	- -	I86	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I5	CI2I-2022	Стоимость опор под трубопроводы из стали ВСТ3КП2 т	0,48	256,92 -	- -	I23	-	- -	- -	- -
4I6	E9-46 Т.Ч.III.6 Табл I III0 K=I,03 Т.Ч. Табл2 П.2 K=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
4I7	CI2I-I975	Стоимость лестниц из стали ВСТ3КП2 т	0,55	349,92 -	- -	I92	-	- -	- -	- -
4I8	E9-46 Т.Ч. III.6 Табл I III0 K=I,03	Монтаж ограждения т	0,98	59,74 I4,2I	33,06 I2,I5	59	I4	32 I2	22,60 I5,67	22 I5
4I9	CI2I-I98I	Стоимость ограждения т	0,98	3I8,92 -	- -	3I3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
420	E9-46 Т.Ч. Ш.6 ТаблI ШI0 К=I,03	Монтаж пожарной лестницы т	0,24	59,74 I4,2I	33,06 I2,I5	I4	3	8 3	22,60 I5,67	5 4
42I	CI2I-I976	Стоимость пожарной лестницы т	0,24	375,92 -	- -	90	-	- -	- -	- -
422	EI3-I2I	Огрунтовка металлоконструкций I00 м2	I6,I5	7,7I 2,05	0,20 0,06	I25	33	3 I	3,I0 0,08	50 I
423	EI3-I53 К=2	Окраска металла за 2 раза I00 м2	I6,I5	20,60 3,02	0,24 0,08	333	49	4 I	4,60 0,I0	74 2
424	EI3-292	Огнезащитное покрытие металлоконструкций м2	200,00	3,4I 0,09	0,I5 0,05	682	I8	30 I0	0,I4 0,06	28 I2
425	E ДопI В2 ШI3-388	Устройство подмостей т	II,I0	5,72 2,33	2,20 0,66	63	26	24 7	4,05 0,85	45 9

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
426	Е ДопI В2 ШI3-389	Устройство подмостей для окраски т	25,59	5,08 I,8I	I,6I 0,49	I30	46	42 I3	3,I7 0,63	8I I6
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб. руб.			I2703	934	899 333		I473 426
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I333	-	-		-
		Накладные расходы - I6,5 %	руб.			220	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	40	-		-
		Плановые накопления - 8 %	руб.			I25	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I678	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		338

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
		Сметная заработная плата	руб.			-	244	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			II370	-	-		-
		Накладные расходы - - 8,6 %	руб.			978	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		88
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I77	-		-
		Плановые накопления - 8 %	руб.			988	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I3336	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I669
		Сметная заработная плата	руб.			-	I240	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I3	руб.			I50I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2007
		Сметная заработная плата	руб.			-	I484	-		-
		Раздел I4. Наружная отделка								
427	EI5-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских								
		I00 м	3,30	34,60 I7,60	I,I0 0,33	II4	58	4 I	30,00 0,43	99 I
428	EI5-20I	Шкатурка кирпичных участков наружных стен								
		I00 м2	0,38	85,30 35,60	4,90 2,33	32	I4	2 I	57,40 3,0I	22 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
429	EI5-522	Окраска оконных и дверных откосов цементными красками в белый цвет I00 м2	0,48	I6,40 5,30	0,37 0,II	8	3	- -	9,70 0,I4	5 -
430	EI5-523	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая I00 м2	7,0I	56,80 8,70	0,70 0,2I	398	6I	4 I	I3,90 0,27	27 2
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб. руб.			552	I36	I0 3		223 4
		Стоимость общестроительных работ	руб.			552	-	-		-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.			9I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I6	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			52	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			695	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		235
		Сметная заработная плата	руб.			-	I55	-		-
		Раздел I5. Внутренняя отделка								
43I	EI5-297	Подготовка поверхностей из сборных ж/бетонных плит под окраску с учетом ребер в помещениях высотой до 4 м I00 м2	I,09	20,70 I8,50	0,I5 0,04	23	20	- -	29,80 0,05	32 -
432	EI5-297 Т.Ч. П.3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещениях высотой более 4М I00 м2	7,0I	I8,83 I6,65	0,I4 0,04	I32	II7	I -	26,82 0,05	I88 -
433	EI5-508	Известковая побелка								

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
	Т.Ч. П.3.I8.А	потолков в помещениях высотой более 4 м I00 м2	7,0I	6,33 5,39	0,05 0,02	44	38	- -	I0,67 0,03	75 -
434	EI5-502	Клеевая окраска высотой до 4 м улучшенная потолков I00 м2	0,84	I2,90 6,80	0,07 0,02	II	6	- -	I2,70 0,03	II -
435	EI5-57I	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков I00 м2	0,02	68,40 20,30	I,26 0,38	I	-	- -	35,80 0,49	I -
436	EI5-663	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков I00 м2	0,23	60,80 I5,50	I,00 0,30	I4	4	- -	27,40 0,39	6 -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
437	E7-7I4	Расшивка швов сборных перегородок с внутренней стороны раствором								
		I00 м	I,69	9,73 4,54	0,3I 0,09	I6	8	- -	7,35 0,I2	I2 -
438	EI5-256	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой до 4 м								
		I00 м2	2,I8	II0,00 46,40	6,80 4,03	240	I0I	I5 9	74,00 5,20	I6I II
439	EI5-256 т.ч. п.3.I0	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4 м								
		I00 м2	0,9I	I04,68 4I,76	6,I2 3,63	95	38	5 3	66,60 4,68	6I 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
440	EI5-508 т.ч. п. 3,I8,А	Известковая окраска стен в помещениях высотой более 4 м I00 м2	7,92	6,33 5,39	0,05 0,02	50	43	- -	I0,67 0,03	85 -
44I	EI5-502	Клеевая окраска стен и перегородок I00 м2	I,44	I2,90 6,80	0,07 0,02	I9	I0	- -	I2,70 0,03	I8 -
442	E26-35	Утепление перегородок венткамеры плитами минераловатными на битумной мастике м3	2,33	35,50 I2,60	I,22 0,37	83	29	3 I	2I,50 0,48	50 I
443	E26-34	Утепление покрытия венткамеры снизу минераловатными плитами на битумной мастике м3	0,42	43,80 I5,80	I,3I 0,39	I8	7	- -	26,20 0,50	II -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
444	CII4-690 доп вып1	Стоимость теплоизоляционных минераловатных плит Цена 76,8х0,98х хI,2=90,32 м3	2,75	90,32 -	- -	248	-	- -	- -	- -
445	E26-46	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00 м2	0,34	I7,30 9,30	3,60 I,08	6	3	I -	I4,80 I,39	5 -
446	EI6-298	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00 м2	0,29	386,00 66,00	5,90 I,77	II2	I9	2 I	II5,00 2,28	33 I
447	EI5-299	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков I00 м2	0,05	396,00 74,00	6,00 I,80	2I	4	- -	I28,00 2,32	7 -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
448	EI5-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен								
		I00 м2	0,29	73,00	0,50	2I	4	-	22,30	6
				I3,40	0,I5			-	0,I9	-
449	EI5-568	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен								
		I00 м2	I,I3	76,70	0,80	86	3I	I	49,30	56
				27,80	0,24			-	0,3I	-
450	EI5-660	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен								
		I00 м2	0,24	76,30	0,90	I8	5	-	4I,00	I0
				23,I0	0,27			-	0,35	-
45I	EI5-94	Облицовка внутренних стен белыми керамическими глазурованными плитками в промышленных зданиях по кирпичу и бетону								
		I00 м2	0,26	5I6,00	2,00	I34	28	-	I9I,00	50
				I09,00	0,60			-	0,77	-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
452	EI5-277	Штукатурка внутренних оконных откосов I00 м2	0,43	2I5,00 I07,00	8,00 2,28	92	46	3 I	I79,00 2,94	77 I
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб. руб.			I484	56I	3I I5		955 I8
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I484	-	-		-
		Накладные расходы - - I6,5 %	руб.			245	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	44	-		-
		Плановые накопления - 8 %	руб.			I39	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I868	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		993
		Сметная заработная плата	руб.			-	620	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I5	руб.			I868	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		993
		Сметная заработная плата	руб.			-	620	-		-
		Раздел I6. Разные работы								
		Отмостка								
453	EI-960	Разработка грунта под отмостку	0,2I	74,50	-	I6	I6	-	I54,00	32
		I00 м3		74,50	-			-	-	-
454	E27-I73	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см								
		I00 м2	0,82	230,00	7,40	I89	II	7	25,60	2I
				I4,00	I,90			2	2,45	2
455	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см								
		I00 м2	0,82	I56,00	-	I28	7	-	I4,40	I2
				8,23	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Пандус								
456	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 -
457	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
458	EII-II ССЦММ Том I Ш-I9 Ш-I5	Подстилающий слой из бетона М300 толщиной I50 мм Цена 29,3+(32,I-26,3)x xI,02=35,22 м3	I,50	35,22 I,62	- -	53	2	- -	2,90 -	4 -
459	E27-I69	Асфальтобетонное покрытие пандуса толщиной 3 см I00 м2	0,I0	I56,00 8,23	- -	I6	I	- -	I4,40 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
460	E27-I72 К=2	Добавление на изменение толщины на I см I00 м2	0,I0	50,60 2,62	- -	5	-	- -	2,32 -	- -
		Крыльца								
46I	EII-3 К=0,5	Устройство подстилающих слоев песчаных Цена I0,4х0,5 м3	7,84	5,20 0,8I	- -	4I	6	- -	3,00 -	24 -
462	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	4 I	3,52 0,2I	28 2
463	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
464	EII-77	Железнение поверхности крыльца I00 м2	0,07	9,83 7,86	0,08 0,02	I	I	- -	I2,60 0,03	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
465	E8-6I	Установка решетки для вытирания ног т	0,02	335,00 23,00	6,32 I,90	7	-	- -	37,40 2,45	I -
466	Ц8-9I-4	Устройство молниезащиты т	0,07	377,00 33,30	4,70 I,4I	26	2	- -	6I,00 I,82	4 -
467	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,02	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
468	EI3-I53 K=2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	0,02	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	4,60 0,I0	- -
		Узел 3 на листе АР9								
469	E46-53 K=I,75 K=I,I Р3тех.ч.П3 .2	Пробивка отверстий Ф I00 мм в панели для установки трубы I00 м	0,02	262,30 260,55	I,75 0,I9	5	5	- -	25I,00 0,25	5 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
470	E22-362	Труба 50х2,5 т	-	777,00 I90,00	I62,00 48,60	-	-	- -	305,00 62,69	- -
47I	EI6-223	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до I00 мм Сальник	2,00	3,33 I,22	- -	7	2	- -	2,06 -	4 -
		Канал в помещении НСУ на отм. 3,9 метра								
472	E7-760	Укладка плит перекрытий канала площадью до 0,5 м2 шт	7,00	0,57 0,5I	0,03 0,0I	4	4	- -	0,84 0,0I	6 -
473	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

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
474	ССЦММ II8-503 Таб.3.3	Плиты перекрытия III-5,I из бетона М200 м3	0,I2	59,I6	-	7	-	-	-	-
475	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,03	24,50	-	I	-	-	-	-
476	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,0I	3I,60	-	I	-	-	-	-
477	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,02	40,80	-	I	-	-	-	-
478	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	0,24	40,80	-	I0	-	-	-	-
479	CI47-29	Оцинковка закладных и дополнительных закладных деталей I00 кг	0,26	I7,30	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
480	ССЦММ П8-503	Плиты перекрытия П3-5-I из бетона М300 м3	0,02	60,80	- -	I	-	- -	- -	- -
48I	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,0I	24,50	- -	I	-	- -	- -	- -
482	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,0I	3I,60	- -	I	-	- -	- -	- -
483	CI47-24	Закладные и дополнительные закладные детали I00 кг	0,04	40,80	- -	2	-	- -	- -	- -
484	CI47-29	Металлизация закладных и дополнительных закладных деталей I00 кг	0,04	I7,30	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
485	ССЦММ Ш8-5I8 Таб 3.3	Плиты доборные объемом до 0,2 м3 из бетона М200 Цена=68,2-0,82 м3	0,60	I34,36	- -	8I	-	- -	- -	- -
486	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,29	24,50	- -	7	-	- -	- -	- -
487	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,05	3I,60	- -	2	-	- -	- -	- -
488	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,03	40,80	- -	I	-	- -	- -	- -
489	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	0,44	40,80	- -	I8	-	- -	- -	- -
490	CI47-29	Металлизация закладных и дополнительных закладных деталей I00 кг	0,47	I7,30	- -	8	-	- -	- -	- -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
49I	E6-I79	Монолитные участки УМI по УМ4 из бетона М200 м3	0,89	58,60 8,64	I,29 0,39	52	8	I -	I5,30 0,50	I4 -
492	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,59	3I,60 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
493	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,0I	338,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
494	CI24-I2	Арматура класса A3 т	-	325,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
495	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	II0,00	44I,00 I24,00	I,40 0,42	49	I4	- -	2I0,00 0,54	23 I
496	CI47-29	Металлизация закладных I00 кг	I,I0	I7,30 -	- -	I9	-	- -	- -	- -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
497	E6-33	Монолитные опорные подушки железобетонные из бетона М200 м3	0,06	37,30 2,4I	I,2I 0,36	2	-	- -	4,46 0,46	- -
498	CI24-I	Арматура класса AI т	0,0I	270,00	-	3	-	-	-	-
499	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,03	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I3	4	- -	2I0,00 0,54	6 -
500	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,3I	I7,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
50I	E8-49	Кладка столбиков из керамического кирпича м3	0,30	37,20 3,68	0,84 0,25	II	I	- -	6,08 0,32	2 -
502	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,II	44I,00 I24,00	I,40 0,42	49	I4	- -	2I0,00 0,54	23 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
503	CI47-29	Металлизация закладных I00 кг	I,I0	I7,30	-	I9	-	-	-	-
504	EI3-I25	Огрунтовка закладных деталей лаком ВТ-577 I00 м2	0,I0	4,38 I,6I	0,25 0,08	I	-	- -	2,38 0,I0	- -
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб. руб.			II34	I25	35 II		279 I6
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II34	-	-		-
		Накладные расходы - I6,5 %	руб.			I87	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	34	-		-
		Плановые накопления - 8 %	руб.			I06	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I427	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I59	-		-
		Итого по разделу I6	руб.			I427	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I59	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			60965	4538	2888 I033		7842 I35I
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4887I	-	-		-
		Накладные расходы - I6,5 %	руб.			8064	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		742

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I452	-		-
		Плановые накопления - 8 %	руб.			4555	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6I490	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8309
		Сметная заработная плата	руб.			-	593I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I2094	-	-		-
		Накладные расходы - - 8,6 %	руб.			I040	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		96
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I87	-		-
		Плановые накопления - - 8 %	руб.			I05I	-	-		-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I4185	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I722
		Сметная заработная плата	руб.			-	I279	-		-
		Итого по смете	руб.			75675	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0031
		Сметная заработная плата	руб.			-	7210	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

инженер I категории Т.В.Чапырина
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. измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					В том числе		Нормативной условно-чистой продукции			Удельный вес стоимости кон. элем. стоим. един. измер.
				Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов Сумма	Плановых накоплений %	Всего	Основ. зарпл.	Экспл. машин в т.ч. зарпл.	в накл. расх. %	в плановых накопл. %	Всего	
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	I8II						2,39
2	Фундаменты	м3	98,9	5I06	I6,5	5948	476	6424						8,49
3	Каркас	м3	29,45	4937	I6,5	8I5	460	62I2						8,2I
	м/к	т	I,52	453	8,6	39	40	532						0,7
4	Перекрытие	м2	I85,I4	I796	I6,5	296	I67	2259						2,99
5	Покрытие	м2	365	2386	I6,5	394	222	3002						3,97
6	Перегородки	м2	293	283I	I6,5	467	264	3562						4,7I
	м/к	т	0,05	26	8,6	2	2	30						0,04
7	Стены панельные	м2	533,06	I52I5	I6,5	25I0	I4I8	I9I43						25,29
	кирпичные	м3	23,67											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
8	Окно	м2	73,72	I698	I6,5	280	I58	2I36						2,82
9	Двери	м2	32,9I	I093	I6,5	I80	I02	I375						I,82
IO	Ворота в т.ч. м/к	м2	9 0,3I	294 245	I6,5 8,6	48 2I	27 2I	370 287						0,49 0,38
II	Полы	м2	5I5,8	4204	I6,5	694	392	5280						6,99
I2	Кровля	м2	386	3369	I6,5	556	3I4	4239						5,6
I3	Металлоконстр. м/к	тн	36,66	I333 II370	I6,5 8,6	220 978	I24 988	I677 I3336						2,22 I7,62
I4	Наружная отделк.	м2 отд	I069	552	I6,5	9I	52	695						0,92
I5	Внутрен.отделка	м2 отд	3062	I484	I6,5	245	I39	I868						2,46
I6	Разные работы	руб		II34	I6,5	I87	I06	I427						I,89
				4887I I2094	806	8064 1040	4555 I05I	6I490 I4I85						
	ИТОГО	руб.		60965		9I04	5606	75675						I00 %

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-2

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

На подземное хозяйство внутри здания

Основание: КЖ-27-КЖ-32

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	6,0I7 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	793 чел.-ч
Сметная заработная плата	I,I82 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу МВт	I094 руб.
I м2 общей площади здания	II,8I руб.
I м3 объема здания	2,04 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим.единицы руб. всего	Стоим.единицы руб. экспл. машин	Стоим.единицы руб. осн. зарпл.	Стоим.единицы руб. в т.ч. зарпл.	Общая стоимость руб. всего	Общая стоимость руб. осн. зарпл.	Общая стоимость руб. экспл машин	Общая стоимость руб. в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуж.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуж.машины всего
I	2	3	4	5	6			7	8	9		I0	II		
		Земляные работы учтены в смете № I-I на общестроительные работы													
		Фундаменты под оборудование													
I	E6-I	Подготовка из бетона М 50 0,48 м3	27,40	0,28		I3	-	-		I,37	I				
			0,70	0,08				-		0,I0	-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Е6-30 ССЦММ II-3 II-4	Фундаменты ФОМI ФОМ3 из бетона М I50 объ/ емом до 5 м3 Цена=35,7+(26,6-25,8). .I,02 м3	3,80	36,52 2,34	I,20 0,36	I39	9	4 I	4,35 0,46	I7 2
3	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I7	44I,00 I24,00	I,40 0,42	75	2I	- -	2I0,00 0,54	36 -
4	СI47-29	Металлизация заклад- ных деталей I00 кг	I,65	I7,30 -	- -	29	-	- -	- -	- -
5	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная I00 м2	0,I2	90,00 I9,50	I,50 0,45	I0	2	- -	33,60 0,58	4 -
		Приямок ПРМI								
6	Е6-I	Подготовка из бетона М50 м3	0,I5	27,40 0,70	0,28 0,08	4	-	- -	I,37 0,I0	- -
7	Е6-I27 ССЦММ II-I7 II-I6	Приямок монолитный из бетона М I50 толщ.стенок до 200 мм м3	0,87	48,I8 4,98	0,76 0,23	42	4	- -	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 т	0,02	441,00 124,00	1,40 0,42	9	2	- -	210,00 0,54	4 -
9	C147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,19	17,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
10	E8-27	Обмазка наружных поверхностей приямка горячим битумом 100 м2	0,05	90,00 19,50	1,50 0,45	4	1	- -	33,60 0,58	2 -
11	E8-38	Кладка из кирпича в местах примыкания приямка с каналом м3	0,03	27,90 3,75	0,62 0,19	1	-	- -	6,86 0,25	- -
12	E6-30 ССЦММ II-3 II-4	Опоры монолитные из бетона М 150 Цена=35,7+(26,6-25,8). . 1,02 м3	0,38	36,52 2,34	1,20 0,36	14	1	- -	4,35 0,46	2 -
13	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,03	441,00 124,00	1,40 0,42	13	4	- -	210,00 0,54	6 -
14	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,03	355,00 38,00	1,30 0,39	11	1	- -	64,00 0,50	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,62	I7,30 -	- -	II	-	=	=	=
I6	EII-II	Усиление пола под закладные детали из бетона MI00 и в местах примыкания канала к приямкам м3	I4,40	29,30 I,62	- -	422	23	- -	2,90 -	42 -
		Канал золошлакоудаления ЛТМI								
I7	E6-I	Подготовка из бетона М50 м3	5,00	27,40 0,70	0,28 0,08	I37	-	I -	I,37 0,I0	7 -
I8	E6-I45 ССЦММ ПI-3I ПI-29 T3,4	Стенки и днище канала золошлакоудаления из бетона М 300 водонепроницаемостью В6 при толщ.стенок до 200 мм на сульфатостойком цементе Цена=55,7(33,3/29,3). I,0I5+0,9 2+I,53+I,3,I,02 м3	23,00	63,54 7,63	I,43 0,43	I46I	I75	33 I0	I3,20 0,55	304 I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,07	270,00 –	– –	I9	–	– –	– –	– –
20	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,I0	283,00 –	– –	28	–	– –	– –	– –
2I	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I I00 кг	7,95	3I,60 –	– –	25I	–	– –	– –	– –
22	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	2,I7	44I,00 I24,00	I,40 0,42	957	269	3 I	2I0,00 0,54	456 I
23	CI47-29	Металлизация закладных и деталей I00 кг	2I,7I	I7-30 –	– –	376	–	– –	– –	– –
24	E6-253	Железнение стенок внутри канала цементным раствором м2	206,00	0,22 0,I9	– –	45	39	– –	0,30 –	62 –
25	EI0-69	Устройство канала в полу м	9,60	0,I4 0,02	– –	I	–	– –	0,04 –	– –
26	E34-304	Покрытие канала рифленой сталью I0 м2	0,3I	22I,00 33,I0	7,34 2,20	69	I0	3 I	56,70 2,84	I8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	E8-6I	Установка съемных решеток т	0,08	335,00 23,00	6,32 I,90	27	2	- -	37,40 2,45	3 -
28	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 -
29	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,24	355,00 38,00	I,30 0,39	85	9	- -	64,00 0,50	I5 -
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 м I00м	7,76	I7,3 -	- -	I34	-	- -	- -	- -
32	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2	0,96	7,7I 2,05	0,20 0,06	7	2	- -	3,I0 0,08	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	EI3-I53 к=2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза I00 м2	0,96	20,60 3,03	0,24 0,08	20	3	- -	4,60 0,I0	- -
34	EI0-I54	Устройство деревянного ларя ЛД шт	I,00	I,I4 0,38	0,I0 0,03	I	-	- -	0,73 0,04	I -
35	EI0-32	Обшивка стен ларя досками м2	5,I0	2,I4 0,22	0,03 0,0I	II	I	-	0,40 0,0I	2 -
36	CI47-24	Крепление щитов уголками I00 кг	0,02	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
37	0I46-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,02	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
38	CIII-450	Приборы для ларя компл.	I,00	3,I7 -	- -	3	-	- -	- -	- -
39	EI5-56I	Окраска стенок ларя масляной краской за 2 раза I00 м2	0,I0	70,I0 3I,50	0,69 0,2I	7	3	- -	56,00 0,27	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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	EI6-224	Заделка сальника бетоном шт.	7,00	8,90 I,58	0,0I -	62	II	- -	2,69 -	I9 -
42	EI6-35	Укладка труб диам. I5 мм м	I,00	0,86 0,2I	0,0I -	I	-	- -	0,35 -	- -
43	CII3-I	Стоимость трубы диам.I5 мм м	I,00	0,24 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб.			4782	632	64 I9		I084 25
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			4782	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			789	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	I42	-	-	73
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			446	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			446	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			60I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II82
		Сметная заработная плата	руб.			-	793	-		-
		Итого по смете	руб.			60I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II82
		Сметная заработная плата	руб.			-	793	-		-

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил: Ведущий инжене Л.Ф.Фадеева
Проверил: Начальник группы Е.П.Кочергина
Перфорация:
Подготовил: Техник I категории Е.С.Кляузова
Проверил: Ведущий инженер М.В.Волкова

23945-20

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту котельной с 4 котлоагрегатами "Братск-4" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением ленточного конвейера

На фундаменты под оборудование, канала к продувному колодцу вне здания

Основание: КЖЗ-КМ3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,902 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	559 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,367 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу МВТ	527,64 руб.
I м2 общей площади здания	5,7 руб.
I м3 объема здания	0,989 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоимость единицы руб. всего	в т.ч. осн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарпл.	Общая стоимость руб. всего	в т.ч. осн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслужив.машин	обслуж.машины на един.	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 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	0,40	I78,2I 7,64		I70,30 70,6I		7I	3	68 28		I7,82 I0I,68		7 4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-960 т.ч. п.3.67	Добор грунта вручную I000 м3	0,07	89,40 89,40	- -	6	6	- -	I84,80 -	I3 -
3	EI-960	Разработка грунта 2 группы вручную I000 м3	0,I5	74,50 74,50	- -	II	II	- -	I54,00 -	23 -
4	EI-I75 т.ч. п.I-II,3	Погрузка грунта разработанного вручную на автосамосвал I000 м3	0,02	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	3	-	2 I	I7,82 I0I,68	- 2
5	C2I0-I	Перевозка до I км т	728,00	0,29 -	- -	2II	-	- -	- -	- -
6	EI-I95 т.ч. п.I.II,5	Работа на отвале I000 м3	0,42	I4,33 I,59	I2,47 3,99	6	I	6 2	3,55 5,75	I 2
7	EI-I75 т.ч. п.I.II,3	Разработка грунта экскаватором-драглайном емкостью 0,5 м3 для обратной засыпки I000 м3	0,39	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	70	3	67 28	I7,82 I0I,68	7 40
8	C3I0-I	Подгрунтовка грунта на I км для обратной засыпки т	687,75	0,29 -	- -	I99	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	EI-257 т.ч. III.II,5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000 м3	0,30	20,79 -	20,79 7,25	6	-	6 2	- I0,44	- 3
I0	EI-268 т.ч. п.I-II,5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта следующих 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000 м3	0,30	II,88 -	II,88 4,16	4	-	4 I	- I2,83	- 4
II	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованой и ям грунт 2 группы I00 м3	0,98	46,00 46,00	- -	45	45	- -	99,30 -	97 -
I2	EI-II84	Уплотнение грунты пневматическими трамбовками грунты 2 группы I00 м3	3,93	9,69 6,20	3,49 2,29	38	24	I4 9	II,20 3,30	44 I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 2 группы I00 м3	3,93	9,69 6,20	3,49 2,29	38	24	I4 9	II,20 3,30	44 I3
I3	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 -
I4	E6-30 ССЦММ III-4 III-3	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование из бетона М I50 объемом до 5 м3 Цена= 35,7+(26,6-25,8). .0,02 м3	5,53	36,52 2,34	I,20 0,36	202	I3	7 2	4,35 0,46	24 3
I5	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,29	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I28	36	- -	2I0,00 0,54	6I -
I6	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	2,87	I7,30 -	- -	50	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная I00 м2	I,26	90,00 I9,50	I,50 0,45	II3	25	2 I	33,60 0,58	42 I
I8	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т шт.	I0,00	I,65 0,30	I,09 0,40	I6	3	II 4	0,53 0,52	5 5
I9	E7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т шт.	I7,00	2,36 0,47	I,63 0,60	40	8	28 I0	0,82 0,77	I4 I3
20	E7-403	Установка блоков стен подвалов массой более I,5т шт.	6,00	2,90 0,6I	2,03 0,74	I7	4	I2 4	I,04 0,95	6 6
2I	ССЦММ Т3II2-2	Блоки стен подвалов ФБ024,4,6-Т из бетона МI00 м3	9,23	40,90 -	- -	378	-	- -	- -	- -
22	ССЦММ Т2II2-4	Блоки стен подвалов ФБ024,6,6-Т из бетона МI00 м3	4,89	40,90 -	- -	200	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,I5	40,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -
24	ССЦММ T2II2-5	Блоки стен подвала ФБСI2,4,6-Т из бетона М I00 м3	2,65	44,20 -	- -	II7	-	- -	- -	- -
25	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,I5	40,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -
26	CI47-29	Металлизация закладных деталей	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 -
28	Е6-I	Подготовка из бетона М50 м3	0,50	27,40 0,70	0,28 0,08	I4	-	- -	I,37 0,I0	I -
29	Е6-30 ССЦММ II-4 II-3	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование ФОМ3 из бетона МI50 Цена: 35,7+(26,6-25,8). .I,02 м3	0,50	36,52 2,34	I,20 0,36	I8	I	- -	4,35 0,46	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	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	- -
3I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,05	I7,30	- -	I	-	- -	- -	- -
32	E6-33	Монолитные бетонные ж/б фундаменты под оборудование из бетона М200 ФОМ4 м3	4,40	37,30 2,4I	I,2I 0,36	I64	II	6 2	4,46 0,46	20 2
33	CI24-I	Арматура класса AI т	0,0I	270,00	=	3	-	=	=	=
34	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,08	270,00	-	22	-	=	=	=
35	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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I2	I7,30 -	- -	2	-	=	=	=
37	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная I00 м2	0,I9	90,00 I9,50	I,50 0,45	I7	4	- -	33,60 0,58	6 -
		Канал								
38	E6-I	Подготовка из бетона М50 м3	0,I2	27,40 0,70	0,28 0,08	3	-	-	I,37 0,I0	- -
39	E6-I26	Стены и днище канала КЛМI из бетона М200 при толщине до I50 мм м3	0,30	60,80 7,40	0,86 0,26	I8	2	- -	I3,50 0,34	4 -
40	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная I00 м2	0,03	90,00 I9,50	I,50 0,45	3	I	- -	33,60 0,58	I -
4I	E6-82	Балки в канале т	0,02	347,00 24,80	I4,80 4,44	7	-	- -	39,20 5,73	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	E8-38	Кладка из керамического кирпича в местах примыкания канала к прдувочному колодцу	0,I0	37,90	0,62	4	-	-	6,86	I
		м3		3,75	0,I9			-	0,25	-
43	E7-700	Устройство деформационного шва	3,I0	0,72	0,0I	2	I	-	0,52	2
		м		0,3I	-			-	-	-
44	E8-I8	Изоляция двумя слоями рубероида в местах примыкания канала к продувочному колодцу	0,02	232,00	4,37	4	-	-	I9,70	-
		I00 м2		I0,80	I,3I			-	I,69	-
45	E7-76I	Укладка плит перекрытия канала площадью до I м2	2,00	2,30	I,67	5	I	3	0,96	2
				0,58	0,62			I	0,60	2
46	ССЦММ П8-5I8 Т3,3	Плиты объемом до 0,2 м3	0,08	67,I6	-	5	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
47	CI47-8	Арматура А-3	0,02	24,50	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,0I	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
49	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,0I	40,80 -	- -	I	- -	- -	- -	- -
50	CI47-29	Метализация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,0I	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			2304	206	240 97		390 I37
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2304	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			379	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	64	-		-
		Плановые накопления	руб.			2I9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2902	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		559
		Сметная заработная плата	руб.			-	367	-		-
		Итого по смете	руб.			2902	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		559
		Сметная заработная плата	руб.			-	367	-		-

Главный инженер проекта — Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела — Т.П.Калашникова
Составил — Ведущий инженер — Л.Ф.Фадеева
Проверил — Начальник группы — Е.П.Почергина

Перфорация:
Подготовил — Техник I категории — Е.С.Кляузова
Проверил — Ведущий инженер — М.В.Волкова

23945-20

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту котельной с 4 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача на строительные работы продувочного колодца с применением ленточного конвейера

Основание: КЖ-37

Составлена в ценах I984 г.

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	II0,727 руб.
I м2 общей площади здания	I,I96 руб.
I м3 объема здания	0,206 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж.машин	
				основн. зарпл. всего	экспл. машин в т.ч. зарпл.	всего	основ. зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарпл.	обслуж.машины на един.	обслуж.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 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы. Грунт 2 группы. I000 м3	0,08	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	I4	I	I4 6	I7,82 I0I,68	I 8

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2	EI-960 Т.Ч. П.3.67	Добор грунта вручную I00 м3	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. п.I.II.5	Работа на отвале I000 м3	0,08	I4,33 I,59	I2,47 3,99	I	-	I -	3,55 5,75	- -
5	EI-I75 Т.Ч. Ш.II.3	Разработка грунта экскаватором драглайном ем.0,5 м3 для обратной засыпки I000 м3	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	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
7	EI-257 Т.ч. пI.II.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами. Грунт 2 группы I000 м3	0,05	20,79 –	20,79 7,25	I	–	I –	– I0,44	– I
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 I000 м3	0,05	II,88	II,88 3,78	I	–	I –	– 5,44	– –
9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям Грунт 2 группы I00 м3	0,I7	46,00 46,00	– –	8	8	– –	99,30 –	I7 –
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками Грунты I,2 групп I00 м3	0,5I	9,69 6,20	3,49 2,29	5	3	2 I	II,20 3,30	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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.2м								
		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 при площади отверстий до 0,2 м2								
		м3	0,20	3I,00 30,00	I,00 0,30	6	6	- -	57,00 0,39	II -
I4	ССЦММ II-5	Стоимость бетона М200								
		м3	0,30	27,40 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I5	ССЦММ ТЧБ3,4	Дополнительная стоимость на водонепроницаемость В6								
		м3	0,30	3,37 -	-	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	0,05	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I7	CI47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей I00 кг	0,05	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I8	E22-362	Монтаж сальника диам.I50 мм т	0,02	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I6	4	3 I	305,00 62,69	6 I
I9	EI6-224	Заделка сальника Сальник	I,00	8,90 I,59	0,0I -	9	2	- -	2,69 -	3 -
20	E6-I	Набетонка из бетона марки I00 м3	0,32	28,40 0,70	0,28 0,08	9	-	- -	I,37 0,I0	- -
2I	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,03	70,00 9,88	0,95 0,28	2	-	- -	I8,80 0,36	I -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
22	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная I00 м2	0,I9	90,00 I9,50	I,50 0,45	I7	4	- -	33,60 0,58	6 -
23	E8-38	Кладка кирпича в местах примыкания канала к продувочному колодцу м3	0,23	37,90 3,75	0,62 0,I9	9	-	- -	6,86 0,25	I -
24	EI3-225	Изоляция из рубероида в местах примыкания канала к продувочному колодцу м2	I,60	I,83 0,84	0,2I 0,06	3	I	- -	I,40 0,08	2 -
25	EI3-226	Добавляется рубероид на 2-й слой 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	- -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
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 I0 м2	0,40	6,64 0,39	0,04 0,0I	3	-	- -	0,74 0,0I	- -
29	E46-52	Пробива отверстий в стене для забивки деревянных пробок I00 шт	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 I00 мм I00 м2	0,05	230,00 I4,00	7,40 I,90	I2	I	- -	25,60 2,45	I -
3I	E27-I74 K = 2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке H.I73 добавлять или исключать I00 м2	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.30 мм I00 м2	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 руб.				80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I0	-		-
		Плановые накопления руб.				45	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.				609	-	-		-

I	: 2	: 3	:4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	II5
		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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-5

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

На приобретение и монтаж оборудования гардеробных помещений

Основание: чертежи АР.СО Сметная стоимость 0,48 тыс.руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы измерения	Колич.	Стоим. единицы, руб. оборудования	Стоим. единицы, руб. монтажных работ	Общая стоимость, руб. оборудования всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ осн. зарпл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч: не занятых обслужив. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч: не занятых обслужив. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч: не занятых обслужив. машин всего	Общая масса оборуд. т брутто	Общая масса оборуд. т нетто
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0		:II	:I2	
I	Пр-нт 56-0I-08 поз5-008	Шкафы деревянные ДД-33,3 шт	6	5I	306								
2	Пр-нт 64-0I п I0-0I5	Электросушитель для рук ЭС-2 шт	4	22	88								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
3	Пр-нт 64-0I	Пылесос электрический бытовой "Урал 3" ПН-600 шт	I	49	49						
		Итого			443						
		Комплектация оборудования I%			4						
		Итого			447						
		Транспортировка 3%			I3						
		Итого			460						
		Наценки снабсбыта 4%			I8						
		Итого			478						
		Заготовительно-складские расходы I,2%			6						
		Итого по смете			484						

Составил инженер I категории Т.В.Чапырина

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

23945-20

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту котельной с 4 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением ленточного конвейера на противопожарные шкафы ПКI (7 шт)

Основание: АР I5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,I35	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	34	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,02	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу МВТ	24,545	руб.
I м2 общей площади здания	0,265	руб.
I м3 объема здания	0,046	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим.единицы, руб. всего	Стоим.единицы, руб. эксплуат. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основ. зарпл.	Общая стоимость, руб. эксплуат. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж.машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, обслуж.машины
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI0-I54	Установка шкафов ПКI шт	7,00	I,I4 0,38	0,I0 0,03	8	3	- -	0,73 0,04	5 -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
2	EI0-34	Обшивка стен шкафов древесно-стружечными плитами м2	I4,77	I,95 0,30	0,02 0,0I	29	4	- -	0,54 0,0I	8 -
3	CIII-450	Установка приборов шт	7,00	3,I7 -	- -	22	-	- -	- -	- -
4	EI5-706	Остекление шкафов 4 мм стеклом I00 м2	0,04	I87,00 32,40	I,60 0,3I	7	I	- -	59,40 0,40	2 -
5	EI5-56I	Масляная окраска шкафов I00 м2	0,30	70,I0 3I,50	0,69 0,2I	2I	9	- -	56,00 0,27	I7 -
6	CCIIMM T3-I	Крепление кг	34,44	0,4I -	- -	I4	-	- -	- -	- -
7	CCIIMM T3-I	Металлизация кг	34,44	0,I7 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	ИТОГО прямые затраты по смете руб.					I07	I7	-		32
	руб.							-		-
	Стоимость общестроительных работ руб.					I07	-	-		-
	Накладные расходы - I6,5 % руб.					I8	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч					-	-	-		2
	Сметная заработная плата в н.р. руб.					-	3	-		-
	Плановые накопления руб.					I0	-	-		-
	ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.					I35	-	-		-
	Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-		34

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
	Сметная заработная плата руб.					-	20	-		-
	ИТОГО по смете руб.					I35	-	-		-
	Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-		34
	Сметная заработная плата руб.					-	20	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил инженер I категории Т.В.Чапырина

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

Перфорация:

Подготовил техник I категории Е.С.Кляузова

Проверил ведущий инженер М.В.Волкова

23945-20

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I-I

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

Вариант при $t = -20^{\circ}$

№№ 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	в т.ч. зарпл.	Общая стоимость руб. всего	в т.ч. осн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. на един	Затраты труда машин, машин обслуж. всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0	II
		Раздел I. Стены		Исключить из сметы I-I									
77	E8-62	Кирпичные участки наружных 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
		Стены панельные											
98	ССЦММ II0-208	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем, толщ. панели 30 см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м2 м2	6I,20	I8,60 -		- -		II38	-	- -		- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	ССЦММ П10-207	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем, толщ панели 30 см с расходом стали до 3 кг/м2 м2	I0,80	I7,60	-	I90	-	-	-	-
II2	ССЦММ П10-I56	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 30 см с расходом стали СI0,I до I3 кг/м2 м2	5,76	20,20	-	II6	-	-	-	-
II3	СЦММ П10-I58	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 30 см с расходом стали СI7,I до 20 кг/м2 м2	2,88	22,30	-	64	-	-	-	-
II4	ССЦМ П10-I55	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 30 см расходом стали с 7,I до I0 кг/м2 м2	3,60	I9,30	-	69	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.		-	I660	4	2	-	7
			руб.				-	I	-	I

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Кровля								
324	EI2-287	Утепление покрытий из керамзитобетона γ= 400 кг/м2 толщ. 60 мм	30,9	35,20	0,56	I088	40	I7	2,54	78
		м3	-	I,28	0,I7		-	5	0,22	7
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.		-	I088	40	I7	-	78
			руб.				-	5		7
		Стоимость общестроительных работ	руб.		-	I088	-	-	-	-
		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.		-	I368	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-	-	I0I
		Сметная заработная плата	руб.		-	77	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.		-	I368	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I0I
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-
				Добавить к смете I-I						
		Раздел 3. Стены								
I	E8-62	Кирпичные участки наружных стен из керамического эффективного кирпича	I,38	39,60	0,83	55	3	I	3,46	5
		м3		I,88	0,25			-	0,32	-
				Стены панельные						
2	ССЦММ II0-208 примеч.	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем, толщиной панели 25 см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м2	72,00	I8,08	-	I302	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	ССЦММ П10-I55 ПРИМ	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 25 см с расходом стали с 7,I до I0 кг/м2 м2	5,76	I9,08	-	II0	-	-	-	-
4	ССЦММ П10-I58	Блоки наружные стен двухслойные толщиной 25 см с расходом стали СI7,I до 20 кг/м2 м2	2,88	22,08	-	64	-	-	-	-
5	ССЦММ П10-I55 ПРИМ	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 25 см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м2 м2	3,60	I9,08	-	69	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			I600	3	I -		5 -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I600	-	-	-	-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.			263	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления - 8%	руб.			I48	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			20II	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата	руб.			-	5I	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.			20II	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата	руб.			-	5I	-	-	-
		Раздел 4. Кровля								
6	EI2-287	Утепление покрытий из керамзитобетона на γ =400 кг/м3 толщ. 60 мм	23,20	35,20	0,56	8I7	30	I3	2,54	59
		м3		I,28	0,I7			4	0,22	5
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			8I7	30	I3		59
			руб.					4		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.			I078	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		76
		Сметная заработная плата	руб.			-	58	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			I028	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		76
		Сметная заработная плата	руб.			-	58	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			330	II	5 2		2I 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.		-	330	-	-		-
		Накладные расходы-I6,5%	руб.		-	55	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч		-	-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.		-	9	9	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.		-	32	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	4I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб.		-	-	22	-		-
		Итого по смете	руб.		-	4I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	28
		Сметная заработная плата	руб.		-	-	22	-	-	

Составил ведущий инженер А.Ф. Фадеева
инженер I группы Т.В.Чапырина
Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I-I

К типовому проекту котельной с 4 котлоагрегатами "Братск—М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением ленточного конвейера.

Вариант при температуре -40°С

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых обслуж.машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зарпл.	экспл. машин	обслуж.машины	
				основ. зарпл.	в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Исключить из сметы I-I								
		Раздел I. Стены								
		Стены кирпичные								
п 77	Е8-62	Кирпичные участки наружных 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								
п 98	ССЦММ П10-208	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем толщиной панели 30 см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м2 м2	6I,20	I8,60	- -	II38	-	- -	- -	- -
п 99	ССЦММ П10-207	Панели стеновые теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем толщиной панели 30 см с расходом стали до 3 кг/м2 м2	I0,80	I7,60	- -	I90	-	- -	- -	- -
п II2	ССЦММ П10-I56	Блоки наружных стен двухслойные толщ.30 см с расходом стали с I0,I до I3 кг/м2 м2	5,76	20,20	- -	II6	-	- -	- -	- -

I	: 2	: 3	:4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
п II3	ССЦММ III0-I58	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 30 см с расходом стали с I7,I до 20 кг/м2 м2	2,88	22,30	-	64	-	-	-	-
п II4	ССЦММ III0-I55	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 30 см с расходом стали с 7,I до I0 кг/м2 м2	3,60	I9,30	-	69	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			I660	4	2 I	- -	7 I
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I660	-	-	-	-
		Накладные расходы - - I6,5 %	руо.			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. Кровля								
п 324	EI2-287	Утепление покрытий из керамзитобетона 6=400 кг/м3 толщиной 80 мм м3	30,90	35,20 I,28	0,56 0,I7	I088	40	I7 5	2,54 0,22	78 7
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			I088	40	I7 5	- -	78 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I088	-	-		-
		Накладные расходы - - I6,5 %	руб.			I79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	32	-		-
		Плановые накопления - 8 %	руб.			I0I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I368	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I02
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I368	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-	-	-
		Раздел 3. Окна								
п 308	СI22-I72	Стоимость оконного блока СВ̈ I2-I8 м2	8,20	I5,20	-	I25	-	-	-	-
п 309	С доп. вып.I II III	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками Цена I,65 х 0,37 м2	8,20	0,6I	-	5	-	-	-	-
п 3I4	ССЦММ Том I I09-334	Плиты подоконные по 0I9,35-CI с гладкой поверхностью предназначенные под окраску м2	2,66	5,00	-	I3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу	руб.			I43	-	-	-	-
			руб.							

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I43	-	-		-
		Накладные расходы + - I6,5 %	руб.			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	руб.			I3	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I80	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.			I80	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-	-	-
		Добавить к смете I-I								
		Раздел 4. Стены								
		Стены кирпичные								
I	Е8-62	Кирпичные участки наружных стен из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4 м								
		м3	6,44	39,60 I,88	0,83 0,25	255	I2	6 2	3,46 0,32	22 2
2	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т высоте зданий до 30 м								
		шт	4,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	I -
3	ССЦММ II 9-92	Стоимость перемычек 2ПБI3-I из бетона М200	0,09	64,40 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
4	ССЦММ Т3-I	Арматура класса BPI кг	2,00	0,32	- -	I	-	- -	- -	- -
		Стены панельные								
5	ССЦММ ПО-2I7	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем толщиной панели 40 см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м2 м2	72,00	24,20	- -	I742	-	- -	- -	- -
6	ССЦММ ПО-I64	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 40 см с расходом стали с 7,I до I0 кг/м2 м2	5,76	24,80	- -	I43	-	- -	- -	- -
7	ССЦММ ПО-I66	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 40 см с расходом стали СI3-I до I7 кг/м2 м2	2,88	26,80	- -	77	-	- -	- -	- -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
8	ССЦиМ III0-I63	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 40 см с расходом стали с 3,I до 7 кг/м2 м2	3,60	23,50	- -	85	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			23I0	I2	6 2		23 2
		Стоимость общестроительных работ	руб.			23I0	-	-		-
		Накладные расходы - I6,5 %	руб.			38I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	69	-		-
		Плановые накопления - 8 %	руб.			2I5	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:IO	:II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2906	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата	руб.			-	83	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			2906	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата	руб.			-	83	-		-
		Раздел 5. Двери								
9	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 -
I0	CI22-2I9	Стоимость дверного блока ДГ24-I0 м2	2,30	I3,50 -	- -	3I	-	- -	- -	- -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
II	СДОПВШ I II I69	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками за 2 раза Цена 2,0I х 0,37 м2	2,30	0,74	-	2	-	-	-	-
I2	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	2,30	I,34 0,20	- -	3	-	- -	0,36 -	I -
I3	CIII-448	Двери входные в помещение однопольные компл	I,00	3,II	- -	3	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			42	I	I -		3 -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			42	-	-		-
		Накладные расходы - I6,5 %	руб.			8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			53	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			53	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Раздел 6. Кровля								
I4.	EI2-287	Утепление покрытий из керамзитобетона 6400 кг/м3 толщиной 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	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 6	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	-		-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
		Итого по разделу 6	руб.			I882	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I40
		Сметная заработная плата	руб.			-	I05	-		-
		Раздел 7. Окна								
I5	СI22-97	Стоимость оконного блока ОРСI2-I8 м2	8,20	28,30	-	232	-	-	-	-
I6	С доп. вып.I II 88	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками Цена 4,48 х 0,37 м2	8,20	I,66	-	I4	-	-	-	-
I7	ССЦММ Том I П9-334	Плиты подоконные по ОI9-45.С-I с гладкой поверхностью предназначенной под окраску м2	3,42	5,00	-	I7	-	-	-	-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			263	-	- -		- -
		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	-		-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
		Итого по разделу 7	руб.			331	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			I220	23	I2 3		49 3
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I220	-	-		-
		Накладные расходы - - I6,5 %	руб.			202	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	37	-		-
		Плановые накопления - - 8 %	руб.			II3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I535	-	-		-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата	руб.			-	63	-		-
		Итого по смете	руб.			I535	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата	руб.			-	63	-		-

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

инженер I категории Т.В.Чапырина

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I-I

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

Вариант для I, 2 снегового района

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж.машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зарпл.	экспл. машин	обслуж.машины	
				основ. зарпл.	в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Исключить из сметы I-I								
		Раздел I. Каркас								
п 62	ССЦММ П8-60 Таб3.3	Балки покрытия пролетом I2 м из бетона М600 двухтаврового сечения 3БС0I2--5ВР2 Цена=9I+I,63.2+2.45.2 м3	I0,80	99,I6	-	I07I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
п 63	CI47-I8	Проволочная арматура ВР-2 (разница в объеме) I00 кг	0,87	4I,80	- -	36	-	- -	- -	- -
п 64	CI47-8	Арматура А-3 (разница в объеме) I00 кг	0,07	24,50	- -	2	-	- -	- -	- -
п 66	CI47-24	Закладные детали (разница в объеме) I00 кг	0,37	40,80	- -	I5	-	- -	- -	- -
п 67	CI47-29	Металлизация закладных деталей (разница в объеме) I00 кг	0,37	I7,30	- -	6	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			II30	-	- -	-	- -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II30	-	-	-	-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
		Накладные расходы - I6,5 %	руб.		-	I86	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч		-	-	-	-	-	I7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.		-	-	33	-	-	-
		Плановые накопления - 8 %	руб.		-	I05	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	I42I	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб.		-	-	33	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-	-	I7
		Итого по разделу I	руб.		-	I42I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-	-	I7
		Сметная заработная плата	руб.		-	33	-	-	-	-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
		Добавить к смете I-I								
		Раздел 2. Каркас								
I	ССЦММ I8-60 Таб3.3	Балки покрытия пролетом I2 м из бетона М500 двутаврового сечения 3БС0I2-4ВР2--А Цена= 9I + I,63.2 м3	I0,80	94,26	-	I0I8	-	-	-	-
		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			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	30	-		-
		Плановые накопления- - 8 %	руб.			95	-	-		-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I28I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I28I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			II2	-	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II2	-	-		-
		Накладные расходы - - I6,5 %	руб.			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления - 8 %	руб.			I0	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Итого по смете	руб.			I40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

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

Вариант для 3,4 ветрового района

№№ 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	в т.ч. зарпл. обслуж. на един	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслужив.машин всего	машин
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II	
		Исключить из сметы I-I										
46	ОСЦММ П9-6 табл.3.3	Колонны прямоугольные ж/б бетона М200 высотой до I2 м IK69,4-2-I-I К69.I-2-I0 Цена=70,8-0,82,2 м3	I7,60	69,I6	-	-	I2I7	-	-	-	-	-
		Добавить к смете I-I										
		Раздел I, Каркас										
I	ССЦММ П9-6	Колонны прямоугольные ж/б из бетона М300 высотой до I2 м IK69,4-3-I-I К69,4-3-I0 м3	I7,60	70,80	-	-	I246	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 деталей I00 кг	4,93	I7,30 -	- -	85	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата	руб.			-	50	-		-
		Итого по разделу I	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

23945-20

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

К типовому проекту котельной с 4 котлоагрегатами "Браток-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением ленточного конвейера

Вариант для 4 снегового района

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим. единицы руб. всего	Стоим. единицы руб. экспл. машин	Стоим. единицы руб. в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. зпрпл	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслужив. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9		I0	II
		Исключить из сметы № I-I										
		Раздел 2. Покрытие										
I8I	ССЦММ П8-I5I	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстием диаметром 400 мм длиной до 7 м шириной более 2 м с нагрузкой до 600 кг/м2 м2	36,00	7,00	-	-	252	-	-	-	-	-
I82	ССЦММ П8-I5I	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстием										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		700 мм длиной до 7 м шириной более 2 м с нагрузкой цо 600 кг/м2 м2	36,00	7,00 -	- -	252	-	- -	- -	- -
I85	ССЦММ I8-I5I	Плиты покрытия ПГ-4А4Т-Б с отверстием 40 мм с нагрезкой до 600 кг/м2 м2	I8,00	7,00 -	- -	I26	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.		-	630	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.		-	630	-	-		-
		Накладные расходы--I6,5%	руб.		-	I05	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч		-	-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.		-	-	I8	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.		-	58	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	793	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	I8	-		-
		Итого по разделу 2	руб.		-	793	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	I8	-		-
				Добавить к смете I-I						
		Раздел 3. Покрытие								
I.	ССЦММ П8-I52	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстием диаметром 400 мм длиной до 7 м шириной более 2 м с нагрузкой до 800 кг/м2	36,00 м2	7,73 -	- -	278	-	- -	- -	- -
2.	ССЦММ П8-I52	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстием 700 мм длиной до 7 м шириной более 2 м с нагрузкой до 800 т/м2	36,00 м2	7,73 -	- -	278	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	ССЦМ П8-I52	Плиты покрытий ПП-4А4Т-Б с отверстием 400 мм с нагрузкой до 800 кг/м2 м2	I8,00	7,73 -	- -	I39	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			695	-	=		=
		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	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			875	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			65	-	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			65	-	-		-
		Накладные расходы- - I6,5%	руб.			I0	-	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		плановые накопления - -8%	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			82	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по смете	руб.			82	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева
Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I-3 23945-20

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

Топливо - бурые угли

Сметная стоимость 0,079 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 7 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,003 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим.единицы руб. всего	Стоим.единицы руб. экспл. машин	Общая стоимость руб. всего	Общая стоимость руб. осн. зарпл.	Общая стоимость руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслужив.машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч машин
				осн. зарпл. / в т.ч. зарпл.				в т.ч. зарпл.	обслужив на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Исключить из сметы I-3								
I8	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т	3,00	I,65	I,09	5	I	3	0,53	2
		(разница в объеме)		0,30	0,40			I	0,52	2
		шт.								
24	ССЦММ T2 III2-5	Блоки стен подвала ФБС I2,4,6-Т из бетона MI00	0,80	44,20	=	35	-	=	=	=
		м3								
		(разница в объеме)								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Добавить к смете I-3								
3	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты	0,07	I0,70	0,32	I	-	-	0,80	-
		м3		0,40	0,I0			-	0,I3	-
4	E6-30 ССЦММ III-4 III-3	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование из бетона MI50 объемом до 5 м3 Цена=35,7+(26,6-25,8). .I,02	0,20	36,52 2,34	I,20 0,36	7	-	-	4,35 0,46	I -
		м3								
5	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	-
6	CI47-29	Металлизация закладных деталей	0,I8	I7,30	-	3	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
7	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная	0,07	90,00	I,50	6	I	-	33,60	2
		I00 м2		I9,50	0,45			-	0,58	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	E7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т	3,00	2,36	I,63	7	I	5	0,82	2
		шт.		0,47	0,60			2	0,77	2
9	ССЦММ Т2 ПI2-2	Блоки стен подвалов ФБС 24,4,6-Т из бетона								
		МI00	I,63	40,90	-	67	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
I0	CI47-24	Закладные детали	0,04	40,80	-	2	-	-	-	-
		I00 кг			-			—	-	-
II	CI47-29	Металлизация закладных деталей	0,04	I7,30	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты	руб.			63	4	2		2
		по смете	руб.					I		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			63	-	-		-
		Накладные расходы - - I6,5%	руб.			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-

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

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

gost.e-ecolog.ru