

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-275.89

КОТЕЛЬНАЯ С 6 КОТЛОАГРЕГАТАМИ "БРАТСК-М" ДЛЯ СЕЛЬСКО-
ХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
ТОПЛИВОПОДАЧА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЙ И БУРЫЙ УГЛИ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ.

АЛЬБОМ I7

стр. I+210

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ.

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать \bar{V} 1990 года

Заказ № 4609 Тираж 300 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-275.69

КОТЕЛЬНАЯ С 6 КОТЛОАГРЕГАТАМИ "БРАТСК-М" ДЛЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. ТОПЛИВО-
ПОДАЧА 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 института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



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

Ю.П.Фалалеев
Т.Г.Гусева
Т.П.Калашникова

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№№ пп	№№ : локальных : смет	:	На и м е н о в а н и е	:	Стр.
----------	-----------------------------	---	------------------------	---	------

I	: 2	:	3	:	4
---	-----	---	---	---	---

1	I-1		Общестроительные работы		4
2	-		Сводка объемов и стоимости.		119
3	I-2		Подземное хозяйство внутри здания		121
4	I-3		Фундаменты под оборудование, канала к продувочному колодцу вне здания		130
5	I-4		Продувочный колодец		141
6	I-5		Приобретение и монтаж оборудования гардеробных помещений		149
7	I-6		Противопожарные шкафы ПК I		151

I	: 2	: 3	: 4
8	Приложение к смете I-I Вариант при $t = -20^{\circ}$		154
9	Приложение к смете I-I Вариант при $t = -40^{\circ}$		167
10	Приложение к смете I-I Вариант для 3 и 4 ветрового района		186
11	Приложение к смете I-I Вариант для 4 снегового района		191
12	Приложение к смете I-I Вариант для 1 и 2 снегового района		197
13	Приложение к смете I-2 Вариант - топливо бурые угли		203
14	Приложение к смете I-3 Вариант - топливо бурые угли		205

903-I- 275.89
 Ал. 17

- 4 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М"
 для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с
 применением ленточного конвейера

На общестроительные работы

Основание: АРІ-12, КЖ I+26
 КМ I+19 КМ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	84,926 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	11208 чел.-ч
Сметная заработная плата	8,098 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу МВт	10294,06 руб.
1м2 общей площади здания	139,38 руб.
1м3 объема здания	24,08 руб.

№№ пп	:Шифр и № :позиции	: Наименование : работ и затрат, : норматива	: Колич.:	: Стоим. единицы		: Общая стоимость		: Затраты труда ра		
				: руб.	: руб.	: руб.	: руб.	: бочих, чел.-ч не		
		: единица измерения	:	: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: эксп:	: занятых обслужи-	
		:	:	: зарпл.	: машин	: зарпл.	: машин	: ванием машин		
		:	:	: осн.	: в т.ч.	:	:	: в т.ч	: обслужив. машины	
		:	:	: зарпл.	: зарпл.	:	:	: зарп:	: на един : всего	
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I, земляные
 работы

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		засыпки бульдозером 100м3	7,05	9,69 6,20	3,49 2,29	68	44	24 16	11,20 3,30	79 23
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			1614	195	417 176		405 254
		Стоимость общестроительных работ-	руб			1614	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			266	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	46	-		
		Плановые накопления - 8%	руб			150	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			2030	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		683
		Сметная заработная плата	руб			-	417	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого по разделу I	руб			2030	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость	чел.-ч			-	-	-		683
		Сметная заработная плата	руб			-	417	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
II	Б6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	9,80	27,40 0,70	0,28 0,08	269	7	3 1	1,37 0,10	13 1
12	Б8-10	Устройство песчаных оснований под фун- даменты м3	2,50	10,70 0,40	0,32 0,10	27	1	1 -	0,80 0,13	2 -
13	Б7-6	Укладка фундаментов под колонны при глу- бине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5 т шт	4,00	4,89 1,20	3,69 1,33	20	5	14 5	2,08 1,72	8 7
14	ССЛММ П10-242	Фундаменты сборные 3Ф стаканного типа из бетона М200 объемом более 1м3 м3	5,36	52,60 -	- -	282	-	- -	- -	- -

903-I- 275.89
 Ал. I7

- 9 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
15	CI47-8	Арматура А-3 100кг	1,43	24,50	-	35	-	-	-	-
16	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,12	40,80	-	5	-	-	-	-
17	CI47-29	Металлизация заклад- ных деталей 100кг	0,12	17,30	-	2	-	-	-	-
18	Е6-5	Устройство железобе- тонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3М3	36,42	38,90 3,63	0,59 0,18	1417	132	22 7	6,66 0,23	243 8
19	Е6-6	Устройство железобетонных фундаментов из бето- на М-200 под колон- ны, объемом до 5м3	6,50	37,20 2,79	1,29 0,39	242	18	9 3	5,17 0,50	34 3
20	CI24-I	Арматура класса А1 Т	0,38	270,00	-	103	-	-	-	-
21	CI24-2	Арматура класса А2 Т	0,30	278,00	-	83	-	-	-	-
22	CI24-8	Арматура класса А2 Т	0,54	243,00	-	131	-	-	-	-

903-I- 275.89
 Ал. I7

- IO -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
23	Е6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1м т	0,03	651,00 174,00	2,00 0,63	20	5	- -	303,00 0,81	9 -
24	Е6-5	Набетонки из бетона М200 под фундаментные балки м3	7,20	38,90 3,63	0,59 0,18	280	26	4 1	6,66 0,23	48 2
25	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	21,00	1,27 0,22	0,79 0,29	27	5	17 6	0,39 0,37	8 8
26	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т шт	9,00	1,65 0,30	1,09 0,40	15	3	10 4	0,53 0,52	5
27	ССЦММ ПЗ-19	Блоки стен подвала из бетона М100 объемом до 0,3 м3 м3	5,80	44,20 -	- -	256	-	- -	- -	- -
28	С147-24	Закладные детали 100кг	0,21	40,80 -	- -	9	-	- -	- -	- -
29	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,21	17,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
30	Е6-20	Заделка монолитных участков в блоках стен подвала бетоном М100 м3	2,30	31,70 1,55	0,76 0,23	73	4	2 1	2,86 0,30	7 1
31	Е7-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	15,00	6,50 2,71	2,68 0,96	98	41	40 14	4,51 1,24	68 19
32	ССЦММ П9-348 Та63,3	Балки фундаментные ИВФ6-5, ИВФ6-9, ИВФ6-7 из бетона М300 трапецидальные длиной до 6м цена=69,7+0,82,2 м3	2,62	69,54 -	- -	182	-	- -	- -	- -
33	С147-8	Арматура А-3 100кг	3,00	24,50 -	- -	74	-	- -	- -	- -
34	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,35	31,60 -	-	11	-	- -	- -	- -
35	ССЦММ П9-352 Та63,3	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6м из бетона М300 Цена=67,5+0,82,2 м3	1,65	69,14 -	- -	114	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		рамического кирпича м3	0,90	37,90 3,75	0,62 0,19	34	3	- -	6,86 0,25	6 -
		Итого прямые затраты по разделу 2				руб руб	4295	320	128 43	574 57
		Стоимость общестроительных работ				руб	4295	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%				руб	709	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч	-	-	-	79
		Сметная заработная плата в н.р.				руб	-	153	-	-
		Плановые накопления 8%				руб	400	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ				руб	6605	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				чел.-ч	-	-	-	765
		Сметная заработная плата				руб	-	-	-	-

903-1- 275.89
 Ал.17

- 14 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого по разделу 2	руб			5404	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		765
		Сметная заработная плата	руб			-	516	-		-
		Раздел 3.Каркас								
45	E7-33	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одно- этажных и многоэтаж- ных зданий при глу- бине заделки 0,7 м и массе колонн до 3т шт	18,00	12,70 3,74	5,55 2,01	229	67	100 36	6,24 2,59	112 47
46	СС1ММ П9-6 Таб3,3	Колонны прямоуголь- ные железобетонные из бетона М200 высотой до 12 м К69, 4-2-1-1 К69, 4-2-10 Цена=70,8-0,82,2 м3	19,80	70,80 -	- -	1402	-	- -	- -	- -
47	С137-8	Арматура А-3 100 кг	11,92	24,50 -	- -	292	-	- -	- -	- -

903-I- 275.89
 Ал. I7

- 15 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
48	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	1,69	31,60	-	53	-	-	-	-
49	CI47-24	Закладные детали 100 кг	1,31	40,80	-	53	-	-	-	-
50	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	13,08	40,80	-	534	-	-	-	-
51	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	1,31	17,30	-	23	-	-	-	-
52	CI47-29	Оцинковка дополнительных деталей 100 кг	13,08	17,30	-	226	-	-	-	-
53	Б7-31	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 1 т шт	4,00	8,67 2,49	3,51 1,28	35	10	14 5	4,16 1,65	17 7

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		зданий пролетом до 12 м, массой до 10 т при длине плит покрытий одноэтажных зданий пролетом до 12 м, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м	7,00	13,80 4,95	8,58 3,16	97	35	60 22	7,56 4,08	53 29
62	СС1ММ П8-60 ТАБЗ,3	Балки покрытия пролетом 12 м из бетона М600 двутаврового сечения ЗБС012-5ВР2-А Цена=9I+I,63,2+2,45,2 мЗ	12,60	99,16	-	1249	-	-	-	-
63	CI47-18	Проволочная арматура ВР-2 100 кг	8,07	41,80	-	337	-	-	-	-
64	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	4,18	24,50	-	102	-	-	-	-
65	CI47-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	2,21	31,60	-	70	-	-	-	-
66	CI47-24	Закладные детали 100 кг	1,56	40,80	-	64	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
67	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	1,56	17,30	-	27	-	-	-	-
68	С147-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	5,30	40,80	-	216	-	-	-	-
69	С147-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей 100 кг	5,30	17,30	-	92	-	-	-	-
70	Е7-29I	Установка опорных столиков СМI т	0,37	342,00 21,30	-	127	8	-	34,00	13
71	Е7-290	Установка стальных насадок и надколонников т	0,43	358,00 42,50	3,30 0,99	154	18	1	66,60 1,28	29 1
72	Е7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,06	342,0 21,30	-	21	1	-	34,00	2
73	Е13-12I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:ГФ-02I 100м2	1,33	7,71 2,05	0,20 0,06	10	3	-	3,10 0,08	4 -

903-I-275.89
Ал. I7

- 19 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
74	Е13-153 К=2	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 100 м2	1,33	20,60 3,02	0,24 0,08	27	4	- -	4,60 0,10	6 -
75	Е9-51 т.ч. П.1.6 табл п10 к=1,03	Установка стоек фахверка т	1,52	19,78 6,18	9,37 3,52	30	9	14 5	9,15 4,54	14 7
76	С121-1780	Стоимость стоек фахверка т	1,52	278,00 -	- -	423	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб руб				6074	155	189 68		250 91
		Стоимость общестрои- тельных работ руб				5621	-	-		-
		Накладные расходы 16,5% руб				929	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		81
		Сметная заработная плата в н.р. руб				-	169	-	-	
		Плановые накопления 8% руб				525	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		7 кг/м ² Цена=18,1-0,22,2 м ²	6,30	17,66	-	III	-	-	-	-
91	ССЛММ П10-155 Примеч.	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 20 см с расходом стали с 7,1 до 10 кг/м ² Цена=19,3-0,22,2 м ²	54,54	18,86	-	1029	-	-	-	-
92	ССЛММ П10-158 Примеч	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 20 см с расходом стали с до 20 кг/м ² Цена=22,3-0,22,2 м ²	11,52	21,86	-	252	-	-	-	-
93	ССЛММ П10-156	Блоки наружных стен двухслойные толщ 30 см с расходом стали с 10,1 до 13 кг/м ² м ²	5,76	20,20	-	116	-	-	-	-
94	ССЛММ П10-158	Блоки наружных стен двухслойные толщ 30 см с расходом стали с 17,1 до 20кг/м ² м ²	2,88	22,30	-	64	-	-	-	-

903-I- 275.89
Ал.17

- 27 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	ПЗ-47	длиной до 6 метров мЗ	4,50	78,31	-	352	-	-	-	-
I01	СИ47-16	Проволочная арма- тура ВР-1 100 кг	0,84	31,60	-	27	-	-	-	-
I02	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	1,89	24,50	-	46	-	-	-	-
I03	СИ47-24	Закладные детали 100 кг	1,37	40,80	-	56	-	-	-	-
I04	СИ47-29	Металлизация заклад- ных деталей 100 кг	1,37	17,30	-	24	-	-	-	-
I05	47-29I	Установка соедини- тельных элементов т	0,10	342,00 21,30	-	34	2	-	34,00	3
I06	СИ47-29	Металлизация соеди- нительных элемен- тов 100 кг	1,00	17,30	-	17	-	-	-	-
I07	СИ47-24	Закладные детали 100 кг	2,18	40,80	-	89	-	-	-	-
I08	СИ47-29	Металлизация закл- ладных деталей 100 кг	2,18	17,30	-	38	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	тех.ч	в кирпичной кладке т	0,18	408,00	-	73	-	-	-	-
132	СС100М т3-1	Металлизация закладных деталей т	0,18	173,00	-	31	-	-	-	-
133	Е8-13	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора 100м2	0,05	86,50 19,60	1,50 0,45	4	1	-	38,10 0,58	2 -
		УЗЕЛ 5								
134	ЕП1-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	0,02	70,00 9,88	0,95 0,28	1	-	-	18,80 0,36	- -
135	ЕП1-56 к=6	Добавление на изменение толщины на 30мм цена 13.6.6 100м2	0,02	81,60 0,96	1,38 0,42	2	-	-	0,34 0,54	- -
136	Е7-708	Герметизация мастика 100м	0,25	65,00 8,88	14,70 4,41	16	2	4 1	15,00 5,69	4 1
137	Е7-713	Окраска перхлорвиниловыми красками 100м	0,25	2,40 0,54	0,01 -	1	-	-	1,04 -	- -

903-I- 275.89
Ал.17

- 33 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
138	Е15-131 Доп.В3	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадами цветными керамическими плитками на цементном растворе 100м ²	0,04	757,00 173,00	2,40 0,72	30	7	- -	275,00 0,93	II -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			17281	923	994 339		1516 435
		Стоимость общестроительных работ	руб.			17281	-	-		-
		Накладные расходы- 16,5%	руб.			2851	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч.			-	-	-		266
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	513	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			1611	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			21743	-	-		-

903-I- 275.89
 Ал.17

- 34 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел-ч.			-	-		-	2217
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	1775	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			21743	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел-ч.			-	-	-		2217
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	1775	-		-
		Раздел 5. ПЕРЕГОРОДКИ								
		КИРПИЧНЫЕ								
139	Е11-11	Устройство основа- ния под перегород- ки из бетона М100 м3	1,24	293,00 1,62	-	363	2	-	2,90	4
140	Е6-86	Армирование подсти- лающих слоев и набе- тонок т	0,04	15,30 6,76	1,40 0,42	1	-	-	12.30 0,54	-
141	ССЦММ тех.ч	Армирование ВР1 кг	41,00	0,32	-	13	-	-	-	-

903-I- 275.89
Ал.17

- 35 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I42	Е8-14	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в I слое толем 100м2	0,06	148,00 7,60	2,76 0,83	9	-	-	14,00 1,07	I -
I43	Е8-43	Кладка армированных перегородок из силикатного кирпича при высоте помещения до 4 м 100м2	0,83	462,00 74,00	7,70 2,31	383	6I	6 2	137,00 2,98	II4 2
I44	Е8-44	Кладка армированных перегородок из силикатного кирпича при высоте помещения более 4м 100м2	0,46	446,00 58,50	7,70 2,31	206	27	3 1	107,00 2,98	49 1
I45	Е8-43	Кладка армированных перегородок из керамического кирпича в помещениях высотой до 4м 100м2	0,82	496,00 74,00	7,70 2,31	405	60	6 2	137,00 2,98	II2 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I46	ССЦММ тех.ч	Установка соединительных элементов	0,03	408,00	-	12	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I47	ССЦММ тех.ч	Механизация соединительных элементов	0,03	173,00	-	5	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I48	Е8-44	Кладка армированных перегородок венткамеры из керамического кирпича при высоте помещения более 4,0м	0,25	481,00	7,70	122	15	2	107,00	27
		100м2		58,50	2,31			1	2,98	1
I49	Е9-209	Установка металлических рам РМ1, РМ2	0,05	70,70	20,00	4	2	1	53,80	3
		т		34,30	5,97			-	7,70	-
I50	С121- -2105	Стоимость металлоконструкций рамок РМ1, РМ2	0,05	442,00	-	22	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I51	Е15-614	Масляная окраска рамок РМ1, РМ2 за 2 раза	0,01	60,50	0,03	1	-	-	68,00	1
		100м2		38,40	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
152	E7-579	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 15 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт	1,00	5,26 1,57	1,78 0,53	5	2	2 I	2,54 0,68	3 I
153	ССЦММ п10-154	Стоимость стеновой панели ПСД 60.18.25 толщиной 25 см цена=18.1-0,22 м ²	10,80	17,88 -	- -	193	-	- -	- -	- -
154	E7-279	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до 10м ² шт	9,00	6,79 1,95	1,35 0,42	61	18	12 4	3,12 0,54	28 5
155	E7-280	Установка панелей перегородок устанавливаемых горизонтально при заполнении швов раствором площадью 16м ² шт	4,00	8,07 2,31	1,79 0,55	32	9	7 2	3,72 0,71	15 3

903-1- 275.89
Ал.17

- 40 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		док с плитами перекрытия при высоте этажа до 4 метров м3	1,00	39,60 1,88	0,83 0,25	40	2	I -	3,46 0,32	3 -
170	ББ-63	Кладка из керами- ческого эффектив- ного кирпича в местах примыкания панелей перегород- ок с плитами пе- рекрытия при высо- те этажа более 4м м3	0,30	39,60 1,82	0,64 0,19	12	I	- -	3,34 0,25	I -
171	Е1-1187	Промывка водой 100м2	0,72	0,44 0,24	- -	I	-	- -	6,10 -	4 -
172	Е13-292	Покрывие заклад- ных и соединит- ельных изделий огнезащитным покрытием м2	3,00	3,41 0,09	0,15 0,05	10	-	- -	0,14 0,06	- -
173	Е46-53	Пробивка отверс- тий в перегород- ках 100шт	0,03	109,00 59,20	49,80 14,80	3	2	I -	100,20 19,09	3 I

903-I- 275.89

Ал.17

- 4I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
174	Е46-71	Заделка отверстий бетоном М 200 Цена=40+29.3.1,04 м3	0,10	70,47 38,90	1,10 0,33	7	4	- -	74,60 0,43	7 -
175	Е6-73	Подливка цементным раствором толщиной 20мм 100м2	0,17	90,20 25,30	0,90 0,27	16	4	- -	44,80 0,35	8 -
176	Е6-74 к=2	Подливка цементным раствором на каждые 10мм 100м2	0,17	70,20 15,00	0,60 0,18	12	3	- -	26,00 0,23	4 -
177	С147-24	Закладные детали 100кг	0,16	40,80 -	- -	7	-	- -	- -	- -
178	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,16	17,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			3530	273	131 41		489 51
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3504	-	-		-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			577	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		50
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	100	-		-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.			323	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4404	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел-ч			-	-	-		587
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	412	-		-
		Стоимость метал- ломонтажных работ	руб.			26	-	-		-
		Накладные расхо- ды - 8,6%	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			30	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел-ч			-	-	-		3
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			4434	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел-ч			-	-	-		590
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	414	-		-
		РАЗДЕЛ 6.								
		ПЕРЕКРЫТИЕ								
179	Е7-463	Установка панелей перекрытий пло- щадью до 10м2 с опиранием на две стороны при наи- большей массе монтажных элемен- тов до 5 т и высо- те зданий до 30м шт	15,00	3,09 1,39	1,06 0,38	46	21	16 6	2,29 0,49	34 7
180	ССЦММ п2-4	Цементный раствор М100 м3	1,00	24,40 -	- -	24	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	ССЦММ п8-479	Плиты перекры- тий сборные ж/б многопустотные длинной до 6м при ширине до 3 м м2	106,92	9,63	-	1030	-	-	-	-
182	Е7-761	Укладка плит пе- рекрытий площадью до 1 м2 шт	3,00	2,30 0,58	1,67 0,62	7	2	5 2	0,99 0,80	3 2
183	ССЦММ п8-518 таб.3.3	Плиты перекрытия доборные П7Д-3-1 из бетона М200 объёмом до 0,2м3 цена=68.2-0,82.2 м3	0,18	66,56	-	12	-	-	-	-
184	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,10	24,50	-	2	-	-	-	-
185	С147-16	Проволочная арма- тура ВР-1 100кг	0,01	31,60	-	1	-	-	-	-
186	С147-24	Закладные детали 100кг	0,01	40,80	-	1	-	-	-	-
187	С147-24	Дополнительные закладные детали 100кг	0,12	40,80	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
188	CI47-29	Оцинковка закладных деталей 100кг	0,13	17,30	-	2	-	-	-	-
189	E6-181	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 и приведенной толщине до 200мм УМ1, УМ2, УМ3 м3	1,19	44,50 4,94	0,92 0,28	53	6	1	8,79 0,36	10
190	CI24-12	Арматура класса А-3 т	0,01	325,00	-	3	-	-	-	-
191	CI24-10	Арматура класса А1 т	0,002	338,00	-	1	-	-	-	-
192	CI47-16	Проводочная арматура ВР-1 100кг	0,42	31,60	-	13	-	-	-	-
193	E6-83	Закладные детали в полу 100кг	0,05	441,00 124,00	1,40 0,42	22	6	-	210,00 0,54	11

903-I- 275.89
Ал.17

- 46 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
194	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,50	17,30	-	9	-	-	-	-
195	E7-29I	Установка соединительных элементов	0,02	342,00 21,30	-	7	-	-	34,00	I
196	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,16	17,30	-	3	-	-	-	-
197	E6-173	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 200мм на высоте от опорной площадки до 6 м ПМ1 на 4,200м м3	3,80	42,70 4,61	0,81 0,24	162	18	3 I	8,40 0,31	32 I
198	CI24-12	Арматура класса А3	0,004	325,00	-	2	-	-	-	-
199	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	1,78	31,60	-	56	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
200	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	441,00 124,00	1,40 0,42	26	7	- -	210,00 0,54	13 -
201	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,62	17,30	-	11	-	- -	- -	- -
ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМЕТКЕ 4,8 м										
202	Е6-182	Перекрытие монолитное железобетонное на отм.4,8 м УМ1 м3	2,00	53,80 5,91	0,89 0,27	108	12	2 -	10,80 0,35	22 1
203	С147-16	Проводочная арматура ВР-I 100кг	0,67	31,60	-	21	-	- -	- -	- -
204	С147-24	Закладные детали 100кг	1,91	40,80	-	78	-	- -	- -	- -
205	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	1,91	17,30	-	33	-	- -	- -	- -
206	Е7-760 Доп.В2	Укладка плит перекрытий площадью до 0,5м2 шт	64,00	0,57 0,51	0,03 0,01	36	33	2 1	0,87 0,01	56 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М300 площадью до 3 м ² м ²	1,24	60,80	-	75	-	-	-	-
214	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,50	24,50	-	12	-	-	-	-
215	CI47-16	Проволочная ар- матура ВР-I 100кг	0,12	31,60	-	4	-	-	-	-
216	CI47-24	Закладные дета- ли 100кг	0,19	40,80	-	8	-	-	-	-
217	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100кг	2,48	40,80	-	101	-	-	-	-
218	CI47-29	Оцинковка заклад- ных и дополнитель- ных закладных де- талей 100кг	2,67	17,30	-	46	-	-	-	-
219	Е6-83	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т	0,03	441,00 124,00	1,40 0,42	13	4	-	210,00 0,54	6 -
220	Е6-84	Установка заклад- ных деталей весом кг, до 20 т	0,16	355,00 38,00	1,30 0,39	57	6	-	64,00 0,50	10 -

903-I- 275.89
Ал.17

- 50 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	1,90	17,30	-	33	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.	руб.		2129	115	28	10	198
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2129	-	-		-
		Накладные расходы -16,5%	руб.			351	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	30	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			198	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2678	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		230
		Сметная заработная плата	руб.			-	155	-		-

903-I- 275.89
Ал.17

- 53 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		арматура класса ВР1 100кг	0,05	31,60	-	2	-	-	-	-
230	С147-8	Дополнительная арматура класса А-3 100кг	0,37	24,50	-	9	-	-	-	-
231	С147-29	Дополнительные закладные детали 100кг	0,10	17,30	-	2	-	-	-	-
232	С147-29	Оцинковка допол- нительных заклад- ных деталей 100кг	0,10	17,30	-	2	-	-	-	-
233	Е7-762 Доп.В2	Укладка плит покры- тия площадью до 5м2 шт	2,00	2,57 0,64	1,83 0,66	5	1	3 1	1,09 0,85	2 2
234	ССЦММ П8-518	Плиты плоские площадью до 3м2 доборные объемом до 0,2м3 ПП7Д-3 м3	0,38	68,20	-	26	-	-	-	-
235	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,16	24,50	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
236	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,02	31,60	-	I	-	-	-	-
237	С147-24	Закладные детали 100кг	0,01	40,80	-	I	-	-	-	-
238	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,01	17,30	-	I	-	-	-	-
239	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт	5,00	2,43 1,01	1,03 0,38	12	5	5 2	1,64 0,49	8 2
240	СС1ММ ПВ-236	Стаканы для крепления дефлекторов СБ4Е-I объемом до 0,1м3 м3	0,18	90,20	-	16	-	-	-	-
241	С147-1	Арматура А-I 100кг	0,07	22,40	-	2	-	-	-	-
242	С147-15	Проволочная арматура В-I 100кг	0,05	31,60	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
243	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,18	40,80	-	7	-	-	-	-
244	CI47-29	Металлизация зак- ладных деталей 100кг	0,18	17,30	-	3	-	-	-	-
245	ССЦММ ПВ-237	Стаканы для креп- ления дефлекторов СБ7Б-1 объемом более 0,1м3 м3	0,26	75,90	-	20	-	-	-	-
246	CI47-15	Проводочная арма- тура В-1 100кг	0,06	31,60	-	2	-	-	-	-
247	CI47-1	Арматура А-1 100кг	0,09	22,40	-	2	-	-	-	-
248	CI47-24	Закладные дета- ли 100кг	0,12	40,80	-	5	-	-	-	-
249	CI47-29	Металлизация зак- ладных деталей 100кг	0,12	17,30	-	2	-	-	-	-
250	Е6-30 ССЦММ ПВ-5 ПВ-3	Бетонный столбик на кровле из бе- тона М200 Цена=35,7+(27,4- -25,8).1,02 м3	0,07	37,33 2,34	1,20 0,36	3	-	-	4,35 0,46	-

903-I-275.89
Ал.17

- 56 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
251	Е10-28	Деревянная рейка по периметру столбика м3	0,005	110,00 12,90	1,30 0,39	1	-	-	24,00 0,50	-
252	Е7-291	Установка стальных соединительных элементов т	0,08	342,00 21,30	-	27	2	-	34,00	3
253	С147-29	Металлизация соединительных элементов 100кг	0,80	17,30	-	14	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			2972	48	77 28		81 36
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2972	-	-		-
		Накладные расходы -16,5%	руб.			489	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата	руб.			-	86	-		-

903-I- 275.89
 Ая.17

- 57 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления - 8%	руб.			274	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3735	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		160
		Сметная заработная плата	руб.			-	162	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			3735	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		160
		Сметная заработная плата	руб.			-	162	-		-
		РАЗДЕЛ 8. ДВЕРИ								
		ДНГ24-10								
254	E10-105	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	4,70	1,45	0,35	7	3	2	0,91	4
		м2		0,55	0,11			1	0,14	1

903-I- 275.89
Ал.17

- 58 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
255	С122- -879 Доп. вып.4	Стоимость двер- ного блока ДНГ24- -10 м2	4,70	15,70	-	74	-	-	-	-
256	Доп. вып.4 табл20 прил.1	Надбавка к стои- мости блока окра- шенного масля- ными красками м2	4,70	0,78	-	4	-	-	-	-
257	Е10-140	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 м2	4,70	1,34 0,20	-	6	1	-	0,36	2
258	С111-446	Двери входные в здание однополь- ные компл ДГ24-10	2,00	6,94	-	14	-	-	-	-
259	Е10-105	Установка наруж- ных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3м2	2,30	1,45 0,55	0,35 0,11	3	1	1	0,91 0,14	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
260	CI22-219	Стоимость дверного блока ДГ24-10 м2	2,30	13,50	-	31	-	-	-	-
261	Слоп.ВІ п169	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	2,30	0,74	-	2	-	-	-	-
262	Е10-140	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных проема до 3м2 м2	2,30	1,34 0,20	-	3	-	-	0,36	I
263	СIII-44В.	Двери входные в помещение однопольные компл	1,00	3,11	-	3	-	-	-	-
		ДГ24-10 ГОСТ 6629-74								
264	Е10-107	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах проема до 3м2 м2	6,90	2,00 0,67	0,13 0,04	14	5	I	1,16 0,05	8

903-I- 275.89
Ал.17

- 61 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	п.170	красками м2	7,20	0,75	-	5	-	-	-	-
271	СIII-448	Стоимость приборов для дверей компл	4,00	3,11	-	12	-	-	-	-
		ДГ21-7 ГОСТ 6629-74								
272	Е10-107	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3м2 м2	5,60	2,00 0,67	0,13 0,04	11	4	1	1,16 0,05	6
273	С122-217	Стоимость дверного блока ДГ21-7 м2	5,60	15,00	-	84	-	-	-	-
274	С доп.1 вып.1 п.171	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	5,60	0,95	-	5	-	-	-	-
275	СIII-448	Стоимость приборов для дверей компл	4,00	3,11	-	12	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПД-5 СЕРИЯ 2.435-6								
276	Е10-105	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2 м2	2,11	1,45 0,55	0,35 0,11	3	1	1 -	0,91 0,14	2 -
277	СЦ1ч2 р2п264 ц1ч1 р2п204 р1п522 р1п2	Стоимость противопожарной двери ПД-5 Цена: 28,3-187х х0,005+403х0,01+0 .12х0,075х239 м2	2,11	33,54 -	- -	71	-	- -	- -	- -
278	С доп. I вып. I п. 211	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляной краской м2	2,11	0,99 -	- -	2	-	- -	- -	- -
279	С111-397	Петля накладная шт	3,00	0,17 -	- -	1	-	- -	- -	- -
280	С111-394	Руска-скоба литая хромированная шт	1,00	0,92 -	- -	1	-	- -	- -	- -
281	С111-393	Защелки врезные шт	1,00	3,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -

903-I- 275.89
Лл.17

- 63 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дверь ДИ 2								
282	Е10-106	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м ² м ²	4,10	1,19 0,51	0,29 0,09	5	2	I -	0,83 0,12	3 -
283	Е10-141	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3м ² м ²	4,10	0,95 0,14	- -	4	I	- -	0,25 -	I -
284	С122-318	Стоимость коробок м	8,60	0,77 -	- -	7	-	- -	- -	- -
285	С122-393	Стоимость полотен м ³	2,93	143,00 -	- -	419	-	- -	- -	- -
286	С122-321	Обкладка дверей м	11,21	0,12 -	- -	I	-	- -	- -	- -
287	Е10-94	Заполнение проема фрамугами м ²	0,43	3,06 0,97	0,16 0,05	I	-	- -	1,73 0,06	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
288	CI22-32I	Обкладка фрамуг м	3,28	0,12	-	I	-	-	-	-
289	E10-46	Облицовка дверей фанерой м2	3,06	3,23 0,76	0,02 0,01	10	2	-	1,45 0,01	4
290	CI22-320	Нащелники м	4,23	0,27	-	I	-	-	-	-
291	CI22-319	Монтажные доски м	1,48	0,48	-	I	-	-	-	-
292	CI11-397	Петля накладная шт	6,00	0,17	-	I	-	-	-	-
293	CI11-39I	Замок фалевый с фалевыми ручками шт	1,00	4,52	-	5	-	-	-	-
294	CI11-393	Шпингалет врезной шт	1,00	3,50	-	4	-	-	-	-
295	E9-209	Обрамление из уг- ловой стали с щу- рупами т	0,005	70,70 34,30	20,00 5,97	-	-	-	53,80 7,70	-
296	CI2I-2095	Стоимость т	0,005	393,00	-	-	-	-	-	-
297	CI11-356	Резиновая прокладка кг	1,00	0,6I	-	1	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
298	Е10-139	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с одной стороны м2	3,22	2,90 0,45	0,01 -	9	1	- -	0,86 -	3 -
299	Е13-216 прям.	Заделка порис- той резиной м2	0,31	52,70 20,40	6,20 3,75	16	6	2 1	29,10 4,84	9 2
300	Е15-564	Окраска масля- ная за один раз с грунтовкой 100м2	0,08	80,00 50,80	0,08 0,02	7	4	- -	88,70 0,03	7 -
		Итого прямые затра- ты по разделу 8	руб.			1088	36	10 2		61 3
		Стоимость обще- строительных ра- бот	руб.			1088	-	-		-
		Накладные расхо- ды - 16,5%	руб.			182	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		12
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	25	-		-
		Плановые накоп- ления -8%	руб.			99	-	-		-

903-I-275.89
Ал.17

- 67 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		неутепленными по- лотнами и калитка- ми м2	9,00	3,76 1,53	0,49 0,15	34	14	4 1	2;56 0,19	23 2
303	Письмо Госстроя СССР от 15.08.83г № 63-Д С121-1969	Стоимость распаш- ных ворот т	0,31	686,00 -	- -	213	-	- -	- -	- -
304	С122-370	Ворота утеплен- ные с полотнами, обшитыми фанерой клееночной, с калитками марка ВР5-К, ВР6-К м2	9,00	27,00 -	- -	243	-	- -	- -	- -
305	Е15-564	Масляная окрас- ка ворот 100м2	0,22	80,80 -	- -	17	-	- -	88,70 -	19 -
		Итого прямые зат- раты по разделу 9	руб. руб.			539	21	21 6		53 8
		Стоимость обще- строительных ра- бот	руб.			294	-	-		-
		Накладные расхо- ды -16,5%	руб.			49	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		8
		Сметная зарабо- тая плата в н.р.	руб.			-	15	-		-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.			27	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			370	-	-		-
		Нормативная тру- доёмкость	чел-ч			-	-	-		52
		Сметная зарабо- тая плата	руб.			-	30	-		-
		Стоимость метал- ломонтажных работ	руб.			245	-	-		-
		Накладные расхо- ды - 8,6%	руб.			21	-	-		-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.			21	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			287	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч				-	-	-	17
		Сметная заработная плата	руб.				-	12	-	-
		Итого по разделу 9	руб.				657	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч				-	-	-	69
		Сметная заработная плата	руб.				-	42	-	-
		Раздел 10. Окна								
		СВД12-18 ГОСТ 12506-81								
306	Е10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадью проемов								
		м2 до 5	90,20	2,99	0,36	270	67	33	1,38	124
		м2		0,74	0,11			10	0,14	13
307	С122-172	Стоимость оконного блока СВД12-18	90,20	15,20	-	1371	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
308	С доп. вып. I пIII	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками Цена 1,65x0,37 м2	90,20	0,61	-	55	-	-	-	-
309	Доп. вып. 3 прил. 23 п9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3мм стеклом м2	90,20	3,45	-	3II	-	-	-	-
310	E10-88	Установка приборов оконных шт	44,00	0,24 0,24	-	II	II	-	0,46	20
311	СIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 1,2м компл	44,00	1,72	-	76	-	-	-	-
312	E7-668	Установка подоконных ж/б плит Цена 0,72+24,4x x0,028=1,4 шт	4,00	1,40 0,59	0,13 0,05	6	2	-	1,01 0,06	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	прил.23 п 9	остеклением 3 мм стеклом м2	12,18	3,45	-	42	-	-	-	-
318	Е10-88	Установка прибо- ров оконных шт	6,00	0,24 0,24	-	I	I	-	0,46	3
319	С111-435	Скобяные изделия для блоков окон- ных со спаренны- ми и одинарными переплетами общест- венных зданий для двухстворных пе- реплетов высотой до 1,2 компл	6,00	1,72	-	10	-	-	-	-
320	Е11-55	Откосы из цемент- но-песчанного раствора М150 100м2	0,22	70,00 9,86	0,95 0,28	15	2	-	18,80 0,36	4 -
321	Е11-77	Железнение це- ментных покрытий 100м2	0,25	9,83 7,86	0,08 0,02	2	2	-	12,60 0,03	3 -
		Итого прямые затра- ты по разделу 10	руб.	руб.		2348	94	37 11		175 15
		Стоимость обще- строительных ра- бот	руб.			2348	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп. вып. I	ладной пароизо- ляции покрытий в один слой из ру- бероида РК-350 100м ²	4,58	36,50 4,78	0,70 0,21	167	22	3 I	8,47 0,27	39 I
323	E12-287	Утепление покры- тий из керамзито- бетона 640кг/м ³ толщиной 80мм м ³	36,95	35,20 1,28	0,56 0,17	1301	47	20 8	2,54 0,22	94 8
324	E12-299	Устройство выравни- вающих цементных стяжек толщиной 15мм 100м ²	4,62	51,60 7,64	0,74 0,22	238	35	3 I	14,30 0,28	66 I
325	E12-297	Огрунтовка основа- ний из бетона или раствора: битумной грунтовкой 100м ²	4,62	7,71 2,34	0,19 0,06	36	11	1 -	4,72 0,08	22 -
326	E12-289	Гидроизоляция из слоя рубероида на битумной мас- тике 100м ²	4,58	49,90 10,70	1,30 0,39	229	49	6 2	18,90 0,50	87 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
327	E12-74	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до 12м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350 100м ²	4,58	267,00 46,60	11,70 3,50	1223	213	54 16	80,00 4,51	366 21
328	E12-176	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике; из рубероида РМ-350 100м ²	0,04	338,00 54,90	15,60 4,69	14	2	- -	95,20 6,05	4 -
329	E12-277	Обделка на фасадах из оцинкованной кровельной стали 100м ²	7,67	9,43 2,30	0,01 -	72	18	- -	4,14 -	32 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
330	E12-280	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной ста- ли 100м2	0,42	192,00 45,00	0,41 0,12	81	19	- -	83,00 0,15	35 -
		Элементы замаркированные в узлах								
331	ССЦММ тех.ч.	Закладные изде- лия -	0,98	408,00 -	- -	400	-	- -	- -	- -
332	ССЦММ тех.ч.	Металлизация т	0,98	173600 -	- -	170	-	- -	- -	- -
		Итого прямые зат- раты по разделу II	руб. руб.			3931	416	87 26		745 33
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			3931	-	-		-
		Накладные расхо- ды - 16,5%	руб.			649	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		61
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	116	-		-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.			366	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		толщиной 125мм м3	6,98	29,30 1,62	- -	205	II	- -	2,90 -	20 -
340	EII-67	Устройство бетон- ного покрытия из бетона М200 толщиной 30мм 100м2	0,56	123,00 20,50	1,74 0,52	69	II	I -	40,20 0,67	22 -
341	EII-68	Уменьшение тол- щины на 5 мм 100м2 Тип 2А	0,56	15,80 0,59	0,28 0,08	9	-	- -	1,06 0,10	I -
342	EII-6	Устройство под- стилающих слоев щебеночных м3	27,66	16,00 1,82	1,06 0,32	443	50	29 9	3,52 0,41	97 11
343	EII-II	Устройство под- стилающих слоев бетонных из бето- на М100 толщиной 275мм м3	76,07	29,30 1,62	- -	2229	123	- -	2,90 -	221 -
344	EII-67	Устройство бетон- ного покрытия из бетона М200 толщи- ной 30мм 100м2	2,77	123,00 20,50	1,74 0,52	340	57	4 I	40,20 0,67	III 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		лающих слоев ще- беночных м3	0,50	16,00 1,82	1,06 0,32	8	1	- -	3,52 0,41	2 -
356	EII-II	Устройство под- стилающего слоя из бетона М100 толщиной 130мм м3	0,65	29,30 1,62	- -	19	1	- -	2,90 -	2 -
357	EII-135 ССЦММ Том I п2-4 п2-5	Покрытие из пли- ток керамических для полов одно- цветных с краси- телем на цемент- ном р-ре М150 Цена: 417+(25,9- 24,4)х2,23= = 420,35 100м2	0,05	420,35 61,40	4,52 1,36	21	3	- -	108,00 1,75	5 -
		Тип 6								
358	EII-6	Устройство подсти- лающих слоев ще- беночных, м3	0,21	16,00 1,82	1,06 0,32	3	-	- -	3,52 0,41	1 -
359	EII-I	Устройство под- стилающего слоя из бетона М100 толщиной 130мм м3	0,27	29,30 1,62	- -	8	-	- -	2,90 -	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		20мм для пола тип 7А 100м ²	0,06	81,50 14,50	1,12 0,34	5	1	-	29,40 0,44	2 -
365	EII-58 к=10	Добавление на изменение толщины на 50мм Цена 15,4х10 100м ²	0,06	154,00 2,30	2,80 0,80	9	-	-	0,46 1,03	- -
366	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм 100м ²	0,81	84,70 15,50	1,02 0,31	68	13	1	28,50 0,40	23 -
367	EII-70 к=2	Добавление на изменение толщины на 10мм цена 15х2 100м ²	0,81	75,00 2,35	1,15 0,35	61	2	1	0,91 0,45	1 -
368	EII-77	Железнение цементных покрытий 100м ² Тип 8	0,81	9,83 7,86	0,08 0,02	8	6	-	12,60 0,03	10 -
369	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м ²	0,19	70,00 9,88	0,95 0,28	14	2	-	18,80 0,36	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
370	EII-210	Покрытие пола из линолиума резино- вого многослойный релин типа А на прослойке из хо- лодной мастики на водостойких вяжу- щих 100м2	0,19	564,00 43,60	0,75 0,22	110	9	- -	75,50 0,28	15 -
		Тип 9								
371	EII-57	Стяжка из легко- го бетона б=1100 кг/м3 толщиной 20мм 100м2	0,40	81,50 14,50	1,12 0,34	32	6	- -	29,40 0,44	12 -
372	EII-58 к=4	Добавление на изме- нение толщины на 20мм цена 15,4х4 100м2	0,40	61,60 0,92	1,12 0,32	24	-	- -	0,46 0,41	- -
373	EII-67	Устройство покры- тий бетонных тол- щиной 30мм 100м2	0,40	123,00 20,50	1,74 0,52	49	8	- -	40,20 0,67	16 -
374	EII-68	Уменьшение толщи- ны на 10мм 100м2	0,40	31,60 1,18	0,56 0,16	13	-	- -	1,06 0,21	- -

903-I- 275.89
Ал.17

- 86 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тип IO								
375	ЕII-67	Устройство бетон- ного покрытия из бетона М200 толщи- ной 30мм 100м2	0,4I	123,00 20,50	1,74 0,52	50	8	- -	40,20 0,67	16 -
		ИТОIO прямые зат- раты по разделу I2	руб. руб.			4924	43I	53 15		798 18
		Стоимость обще- строительных ра- бот	руб.			4924	-	-		-
		Накладные расхо- ды - 16,5%	руб.			810	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		73
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	146	-		-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.			459	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6193	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		889
		Сметная заработная плата	руб.			-	592	-		-
		Итого по разделу 12	руб.			6193	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		889
		Сметная заработная плата	руб.			-	592	-		-
		Раздел 13. Metalлоконструкции								
376	Е9-116 т.ч.п.1.6 табл.1 п.10 к=1,03 т.ч. табл.2 п.2 к=1.1	Монтаж балок перекрытия с опиранием на ж/бетон т	4,60	33,17 11,33	15,24 4,88	153	52	70 22	17,16 6,30	79 29
377	Е9-116 т.ч. п.1.6 табл.1 п.10 к=1,03	Монтаж балок перекрытия т	7,55	32,14 10,30	15,24 4,88	243	78	115 37	15,60 6,30	118 48

903-I-275.89
Ал.17

- 88 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
378	CI2I-1955	Стоимость балок перекрытия из стали ВСТЗСП5-I т	3,64	278,19	-	1013	-	-	-	-
379	CI2I-1955	Стоимость балок перекрытий из стали ВСТЗПС6-I т	0,96	260,01	-	250	-	-	-	-
380	CI2I-1959	Стоимость балок перекрытий из стали ВСТЗПС6-I т	2,68	214,01	-	574	-	-	-	-
381	CI2I-1959	Стоимость балок перекрытий из стали ВСТЗПС6 т	4,27	213,00	-	910	-	-	-	-
382	CI2I-1959	Стоимость балок из балок ВСТЗК12 т	0,60	204,92	-	123	-	-	-	-
383	Б9-88 т.ч. п.1.6 табл.1 п10 к=1,03 т.ч. табл.2 п.2 к=1.1	Монтаж связей колонн т	0,81	44,13 17,45	11,74 4,46	36	14	10 4	27,06 5,76	22 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
384	С121-1913	Стоимость связей колонн из стали ВСТЗПС6-1 т	0,81	248,01	-	201	-	-	-	-
385	Е9-1 т.ч. п.1.6 табл.1 п.10 к=1.03 т.ч. табл.2 п.2 к=1.1	Монтаж стоек т	0,15	42,51 13,26	20,91 7,49	6	2	3 1	20,46 9,66	3 1
386	С121-1783	Стоимость стоек перегородок из стали ВСТЗСП2 т	0,12	302,13	-	36	-	-	-	-
387	С121-1783	Стоимость стоек перегородок из стали ВСТЗСП2 т	0,12	302,13	-	36	-	-	-	-
388	Е9-43 т.ч. п.1.6 табл.1 п10 к=1.03 т.ч. табл.2 п.2 к=1.1	Монтаж монорель- сов поддерживаю- щих балок м	72,20	7,19 1,68	4,69 1,63	519	121	339 118	2,58 2,10	187 152

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
389	CI2I-1825	Стоимость моно- рельсов из стали ВСТЗСП5-1 т	1,20	258,19	-	310	-	-	-	-
390	CI2I-1825	Стоимость моно- рельсов из стали ВСТЗПС-5 т	1,98	246,08	-	489	-	-	-	-
391	CI2I-1825	Стоимость моно- рельсов из стали ВСТЗПС6-1 т	0,04	240,01	-	10	-	-	-	-
392	CI2I-1825	Стоимость поддер- живающих балок из стали ВСТЗПС6-1 т	0,63	252,01	-	159	-	-	-	-
393	CI2I-1829	Стоимость поддер- живающих балок из стали ВСТЗКП2 т	0,11	242,92	-	27	-	-	-	-
394	CI2I-1826	Стоимость криво- линейных монорель- сов т	0,04	271,01	-	11	-	-	-	-
395	Е9-47 т.ч.	Монтаж площадок т	7,14	48,20 19,57	18,13 5,59	344	140	130 40	30,10 7,21	215 51

903-I- 275.89
 Ал.17

- 9I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	пI,6 табл.1 п10 к=1.03									
396	CI2I-1959	Стоимость метал- локонструкций из стали ВСТЗПС6- -I т	1,02	214,01	-	218	-	-	-	-
397	CI2I-1959	Стоимость метал- локонструкций из стали ВСТЗПС6 т	0,02	213,00	-	4	-	-	-	-
398	CI2I-1959	Стоимость метал- локонструкций из стали ВСТЗСП2 т	0,10	226,13	-	23	-	-	-	-
399	CI2I-1959	Стоимость метал- локонструкций из стали ВСТЗКП2 т	6,00	204,92	-	1230	-	-	-	-
400	Е9-132 т.ч. пI,6 табл.1 п10 к=1.03	Монтаж бункеров т	10,51	69,11 27,91	31,31 10,25	726	293	329 108	43,90 13,22	461 139

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		болопроводов т	1,84	67,53 50,08	8,42 3,56	124	92	16 7	82,26 4,59	151 8
408	CI2I-1924	Стоимость балок для крепления трубопроводов из стали ВСТЗПС6-I т	1,38	220,01 -	- -	304	-	- -	- -	- -
409	CI2I-1924	Стоимость балок для крепления тру- бопроводов из ста- ли ВСТЗПС6 т	0,16	219,00 -	- -	35	-	- -	- -	- -
410	CI2I-1924	Стоимость балок для крепления трубопроводов из стали ВСТЗПС2 т	0,30	210,92 -	- -	63	-	- -	- -	- -
411	Доп.1В2 п9-229	Монтаж опор для крепления трубо- проводов т	1,55	67,53 50,08	8,42 3,56	105	78	14 6	82,26 4,59	128 7
412	CI2I-2022	Стоимость опор из стали ВСТЗПС6-I т	0,40	266,01 -	- -	106	-	- -	- -	- -
413	CI2I-2022	Стоимость опор из стали ВСТЗПС2 т	0,67	278,13 -	- -	186	-	- -	- -	- -

903-I- 275.89
Ал.17

- 94 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
414	CI2I-2022	Монтаж опор из стали ВСТЗКП2 т	0,48	256,92 -	- -	123	-	- -	- -	- -
415	Е9-46 т.ч. п1,6 табл.1 п10 к=1.03 т.ч. табл.2 п2 к=1.1	Монтаж лестниц т	0,75	61,16 15,64	33,06 12,15	46	12	25 9	24,86 15,67	19 12
416	CI2I-1976	Стоимость пожарных лестниц т	0,20	375,92 -	- -	75	-	- -	- -	- -
417	CI2I-1975	Стоимость лестниц из стали ВСТЗКП2 т	0,55	349,92 -	- -	192	-	- -	- -	- -
418	Е9-46 т.ч. п1,6 табл.1 п10 к=1.03	Монтаж ограждения т	0,98	59,74 14,21	33,06 12,15	59	14	32 12	22,60 15,67	22 15
419	CI2I-1981	Стоимость лестниц из стали ВСТЗКП2 т	0,98	318,92 -	- -	313	-	- -	- -	- -
420	Е13-121	Огрунтовка металлоконструкций 100м2	16,00	7,71 2,05	0,20 0,06	123	33	3 1	3,10 0,08	50 1

903-I- 275.89
Ал.17

- 95 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
421	E13-153 к=2	Окраска за 2 раза 100м2	16,00	20,60 3,02	0,24 0,08	330	48	4 1	4,60 0,10	74 2
422	E13-292	Огнезащитное фас- фатное покрытие колонн м2	200,00	3,41 0,09	0,15 0,05	682	18	30 10	0,14 0,06	28 12
423	E доп1В2 п13-388	Устройство под- мостей для крас- ки перекрытий т	11,10	5,72 2,33	2,20 0,66	63	26	24 7	4,05 0,85	45 9
424	E доп1В2 п13-389	Устройство под- мостей для окраски металлоконструкций т	29,57	5,08 1,81	1,61 0,49	150	54	47 14	3,17 0,63	94 19
		Итого прямые зат- раты по разделу 13	руб. руб.			14477	1147	1234 41С		1806 526
		Стоимость обще- строительных ра- бот	руб.			1348	-	-		-
		Накладные расхо- ды 16,5%	руб.			222	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		металломонтажных работ	руб.			1540I	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		2100
		Сметная заработная плата	руб.			-	1549	-		-
		Итого по разделу I3	руб.			17097	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		2454
		Сметная заработная плата	руб.			-	180I	-		-
		Раздел I4. Наружная отделка								
425	EI5-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских 100м	3,30	34,60 17,60	1,10 0,33	II4	58	4 I	30,00 0,43	99 I
426	EI5-20I	Штукатурка кирпичных участков наружных стен 100м2	0,38	85,30 35,60	4,90 2,33	32	14	2 I	57,40 3,0I	22 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		щениях высотой более 4м 100м2	7,72	18,83 16,65	0,14 0,04	145	128	1 -	26,82 0,05	207 -
431	EI5-508 т.ч. п.3.18.А	Известковая окраска потолков в помещениях высотой более 4м 100м2	7,72	6,33 5,39	0,05 0,02	49	42	- -	10,67 0,03	82 -
432	EI5-502	Клеевая окраска внутри помещения высотой до 4 м улучшенная потолков 100м2	0,84	12,90 6,80	0,07 0,02	II	6	- -	12,70 0,03	II -
433	EI5-571	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков 100м2	0,02	68,40 20,30	1,26 0,38	I	-	- -	35,80 0,49	I -
434	EI5-663	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков 100м2	0,23	60,80 15,50	1,00 0,30	14	4	- -	27,40 0,39	6 -

903-I- 275.89
Ал.17

- 101 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
435	E7-714	Расшивка швов сборных перегородок с внутренней стороны раствором 100м	1,69	9,73 4,54	0,31 0,09	16	8	- -	7,35 0,12	12 -
436	E15-256	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен 100м ²	2,18	110,00 46,40	6,80 4,03	240	101	15 9	74,00 5,20	161 11
437	E15-256 т.ч. п.3.10	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4м 100м ²	0,91	104,68 41,76	6,12 3,63	95	38	5 3	66,60 4,68	61 4
438	E15-508 т.ч. п.3.18.A	Известковая окраска стен в помещениях высотой более 4 м 100м ²	8,72	6,33 5,39	0,05 0,02	55	47	- -	10,67 0,03	93 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		довой изоляции 100м2	0,34	17,30 9,30	3,60 1,00	6	3	1 -	14,80 1,39	5 -
448	E15-298	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2	0,29	386,00 66,00	5,90 1,77	112	19	2 1	115,00 2,28	33 1
449	E15-299	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков 100м2	0,05	396,00 74,00	6,00 1,80	21	4	- -	128,00 2,32	7 -
450	E15-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100м2	0,29	73,00 13,40	0,50 0,15	21	4	- -	22,30 0,19	6 -
451	E15-305	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков 100м2	0,05	121,00 24,70	0,80 0,24	6	1	- -	41,20 0,31	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 15	руб. руб.			1501	596	31 15		1020 19
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1501	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -16,5%	руб.			246	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	44	-		-
		Плановые накопления - 6%	руб.			142	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1889	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		1060
		Сметная заработная плата	руб.			-	655	-		-
		Итого по разделу 15	руб.			1889	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		1060
		Сметная заработная плата	руб.			-	655	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 16. Разные работы										
Отмостка										
452	EI-960	Разработка грунта под отмостку 100м3	0,26	74,50 74,50	- -	19	19	- -	154,00 -	40 -
453	E27-173	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см 100м2	0,94	230,00 14,00	7,40 1,90	216	13	7 2	25,60 2,45	24 2
454	E27-169	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см 100м2	0,94	156,00 8,23	- -	147	8	- -	14,40 -	14 -
Пандус										
455	EII-3 к=0,5	Устройство подстилающих слоев песчаных м3 Цена: 10,4x0,5 м3	5,00	5,20 0,81	- -	26	4	- -	3,00 -	15 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
456	EII-6 к=0,5	Устройство под- стилающих слоев щебеночных цена 16х0,5 м3	5,00	8,00 0,91	0,53 0,16	40	5	3 1	3,52 0,21	18 1
457	EII-II ССЛММ Том I пI-19, пI-1 5	Подстилающих слой из бетона М300 толщиной 150мм цена $29,3+(32,1--26,3) \cdot 1,02=35,22$ м3	1,50	35,22 1,62	- -	53	2	- -	2,90 -	4 -
458	E27-169	Асфальтобетон- ное покрытие пандуса толщиной 30см 100м2	0,10	156,00 8,23	- -	16	1	- -	14,40 -	1 -
459	E27-172 к=2	Добавление на из- менение толщины на 1 см 100м2	0,10	50,60 2,62	- -	5	-	- -	2,32 -	- -
		Крыльца								
460	EII-3 к=0,5	Устройство под- стилающих слоев песчаных цена 10,4х0,5 м3	7,84	5,20 0,81	- -	41	6	- -	3,00 -	24 -

903-I- 275.89
Ал.17

- IIO -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		деревянных конст- рукций м3	0,04	3,82 0,46	0,13 0,04	1	-	-	0,87 0,05	-
		Канал в помещениях ПСУ на отм.3,9 метра								
475	E7-760	Укладка плит пере- крытий канала площадью до 0,5м2 шт	7,00	0,57 0,51	0,03 0,01	4	4	-	0,84 0,01	6
476	E7-76I	Укладка плит пере- крытий канала пло- щадью до 1м2 шт	10,00	2,30 0,58	1,67 0,62	23	6	16 6	2,30 0,80	23 8
477	СС1ВМ п8-503 табл.3.3	Плиты перекрытия пI-5-I из бетона M200 м3	0,12	59,16 -	- -	7	-	-	-	-
478	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,03	24,50 -	- -	1	-	-	-	-
479	CI47-16	Проволочная арма- тура ВР-I 100кг	0,01	31,60 -	- -	1	-	-	-	-
480	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,02	40,80 -	- -	1	-	-	-	-

903-I- 275.89
Ал.17

- 112 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п8-518 табл.3.3	объёмом до 0,2м3 из бетона М200 цена=68,2-0,82 м3	0,56	66,56	-	37	-	-	-	-
489	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,28	24,50	-	7	-	-	-	-
490	С147-16	Проволочная ар- матура ВР-I 100кг	0,04	31,60	-	1	-	-	-	-
491	С147-24	Закладные дета- ли 100кг	0,03	40,80	-	1	-	-	-	-
492	С147-24	Дополнительные закладные детали 100кг	0,40	40,80	-	16	-	-	-	-
493	С147-29	Металлизация за- кладных и дополни- тельных закладных деталей 100кг	0,43	17,30	-	7	-	-	-	-
494	Е6-179	Монолитные участ- ки УМ1 по УМ4 из бетона М200 м3	0,91	58,60 8,64	1,29 0,39	53	8	1	15,30 0,50	14 -

903-1- 275.89
 Ал.17

- 113 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
495	CI47-16	Проволочная ар- матура ВР-1 100кг	0,62	31,60	-	20	-	-	-	-
496	CI24-10	Арматура класса А-1 т	0,001	338,00	-	-	-	-	-	-
497	CI24-12	Арматура класса А3 т	0,002	325,00	-	1	-	-	-	-
498	Е6-83	Установка зак- ладных деталей весом до 4 кг т	0,11	441,00 124,00	1,40 0,42	49	14	-	210,00 0,54	23 -
499	CI47-29	Металлизация зак- ладных деталей 100кг	1,10	17,30	-	19	-	-	-	-
500	CI24-1	Арматура класса А1 т	0,002	270,00	-	-	-	-	-	-
501	Е6-33	Монолитные опор- ные подушки ж/бе- тонные из бетона М200 м3	0,06	37,30 2,41	1,21 0,36	2	-	-	4,46	-

903-I- 275.89
Ал.17

- II4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
502	Е6-83	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
503	С147-29	Металлизация закладных деталей весом до 4 кг 100кг	0,31	17,30	-	5	-	-	-	-
504	Е8-49	Кирпичные столбики из керамического кирпича м3	0,30	37,20 3,68	0,84 0,25	11	1	-	56,08 0,32	2
505	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,11	441,00 124,00	1,40 0,42	49	14	-	210,00 0,54	23
506	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	1,10	17,30	-	19	-	-	-	-
507	Е13-125	Огрунтовка закладных деталей лаком БТ-577 100м2	0,09	4,38 1,61	0,25 0,08	1	-	-	2,38 0,10	-
Итого прямые затраты по разделу 16			руб.			1190	129	33 10		288 14

903-I- 275.89
Ал.17

- 115 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость обще- строительных ра- бот	руб.			1190	-	-		-
		Накладные расхо- ды -16,5%	руб.			194	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		14
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	33	-		-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб.			109	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1493	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость	чел-ч			-	-	-		316
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	172	-		-
		Итого по разделу 16	руб.			1493	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость	чел-ч			-	-	-		316

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	172	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			69405	5028	3480 1203		8677 1576
		Стоимость общестроительных работ	руб.			54595	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			9002	-	-		-
		Нормативная трудоемкость вн.р.	чел-ч			-	-	-		850
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1656	-		-
		Плановые накопления	руб.			5079	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			68676	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		9073
		Сметная заработная плата	руб.			-	6514	-		-

903-3- 275.89
Ал.17

- 117 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			13853	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1192	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		105
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	211	-		-
		Плановые накопления	руб.			1205	-	-		-
		Всего, стоимость металлоломонтжных работ	руб.			16250	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		2144
		Сметная заработная плата	руб.			-	1584	-		-
		Итого по смете	руб.			84926	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		11208

903-I- 275.89
Ал.17

- 118 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Сметная заработ-
ная плата

руб.

- 8098 - -

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил ведущий инженер *Заг* - Л.Ф.Фадеева
инженер I категории *Час* Т.В.Чаплырина
Проверил начальник группы *Соп* Е.П.Кочергина
Перфорация:
Подготовил техник I категории *Кр* Е.С.Кляузова
Проверил ведущий инженер *Вол* М.В.Волкова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов	Ед. изм.	Колич-во	Сметная ст-ть, руб.		Плано-вых накоп. %	Всего	в т. числе		Нормативной услов-ной чистой продукции		Удельный вес ст-ти кон. элем. Ст-ть ед. измерения		
				Прямых затрат	Накл. рас-ходов			осн. з/пл	экспл машин в т.ч. зарпл.	в накл. план.	в расх. накопл.		всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные ра-боты	м3	1150	1614	16,5	266	150	2030						2,39
2	Фундаменты	м3	67,85	4295	16,5	709	400	5404						6,36
3	Каркас м/к	м3	33,8	5621 453	16,5	929 8,6 39	525 40	7075 532						8,33 0,63
4	Перекрытие	м2	199	2129	16,5	351	198	2678						3,15
5	Покрытие	м2	435	2972	16,5	489	274	3735						4,40
6	Перегородки м/к	м2	386	3504 26	16,5	577 8,6 2	323 2	4404 30						5,10 0,04
7	Стены: панельные кирпичные	м2 м3	606,6 24,1	17281	16,5	2851	1611	21743						25,6
8	Окно	м2	102,38	2348	16,5	386	218	2952						3,48
9	Двери	м2	32,91	1088	16,5	182	99	1369						1,61
10	Ворота м/к	м2	9	294 245	16,5	49 8,6 21	27 21	370 287						0,44 0,34

903-I- 275.89
 Ал.17

- 120 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	Полы	м2	610	4924	16,5	810	459	6193						7,29
12	Кровля	м2	462	3931	16,5	649	366	4946						5,82
13	Металлоконст- рукции м/к	тм	41,93	1348 13129	16,5	222 8,6	126 1130	1696 15401						2,00 18,13
14	Наружная от- делка	м2 отд	871	555	16,5	92	52	699						0,82
15	Внутренняя отделка	м2 отд	3547	1501	16,5	246	142	1889						2,22
16	Разные рабо- ты	руб.		1190	16,5	194	109	1493						1,76
	Итого							84926						

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер I категории

Проверил начальник группы

Т.Г. Гусева
 Т.Г. Гусева
Т.П. Калашникова
 Т.П. Калашникова
Т.В. Чапырина
 Т.В. Чапырина
Е.П. Кочергина
 Е.П. Кочергина

903-I- 275.89
Ал. I7

- I2I -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением ленточного конвейера.
На подземное хозяйство внутри здания.

Основание: КЖ-27 КЖ-32, КД-II

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	7,122	тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	1424	чел-ч.
Сметная заработная плата	0,96	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на		
Расчетную единицу МВт	863,27	руб.
I м2 общей площади здания	11,69	руб.
I м3 объема здания	2,02	руб.

№пп	: Шифр и № позиции норматива	: Наименование работ и затрат, единица измерения	: Колич-: чест-: во	: Ст-ть единицы, руб.		: Общая ст-ть, руб.			: Затраты труда ра-: бочих, чел-ч не за-: нятых обслужив. машин	
				: всего	: экспл : машин	: всего	: основ : зараб	: экспл : машин	: обслужив. машины	
				: : основ	: : в т.ч.		: : зараб	: : в т.ч.	: : зараб	: : на еди-: : все
				: : плата	: : плата		: : плата	: : плата	: : ницу	: : го
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Земляные работы учтены в смете I-I
На общестроительные работы . Фундаменты под оборудование

I	E6-I	Подготовка из бе-тона М50	0,40	27,40	0,28	II	-	-	I,37	I
		м3		0,70	0,08				0,10	-
2	E6-30 ССЦММ	Фундаменты Ф0М1 из бетона М150 объё-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	пI-I6	стенок до 200мм м3	0,87	48,18 4,98	0,76 0,23	42	4	- -	9,09 0,30	8 -
8	Е6-83	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	СI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,19	17,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
10	Е8-27	Обмазка наружных поверхностей приямка горячим битумом 100м2	0,05	90,00 19,50	1,50 0,45	4	1	- -	33,60 0,58	2 -
11	Е8-38	Кладка из кирпича в местах примыкания с каналом м3	0,03	37,90 3,75	0,62 0,19	1	-	- -	6,86 0,25	- -
12	Е6-30 ССЦММ пI-3 пI-4	Опоры монолитные из бетона М150 Цена=35,7+(26,6-25,8)х1,02 м3	1,25	36,52 2,34	1,20 0,36	46	3	1 -	4,35 0,46	5 1
13	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,04	441,00 124,00	1,40 0,42	18	5	- -	210,00 0,54	8 -

903-I-275.89
Ал.17

- 125 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стойком цементе цена=55,7+(33,3- -29,3)x1,01x0,15+ +0,92+1,53+1,3x x1,02 м3	28,00	63,54 7,63	1,43 0,43	1779	214	40 12	13,20 0,55	370 15
19	CI24-16	Арматура класса A1 т	0,09	270,00 -	- -	24	-	- -	- -	- -
20	CI24-18	Арматура класса A3 т	0,13	283,00 -	- -	37	-	- -	- -	- -
21	CI24-16	Проволочная ар- матура ВР-1 100кг	9,73	31,60 -	- -	307	-	- -	- -	- -
22	E6-83	Установка зак- ладных деталей весом до 4кг т	2,74	441,00 124,00	1,40 0,42	1208	340	4 1	210,00 0,54	575 1
23	CI47-29	Металлизация зак- ладных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	27,42	17,30 -	- -	474	-	- -	- -	- -
24	E6-253	Железные стерж- ни внутри канала це- ментным раствором м2	260	0,22 0,55	- -	57	49	- -	0,30 -	78 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		и каждый последующий раз грунтовкой: ПФ-021 100м2	1,18	6 7,71 2,05	0,20 0,06	9	2	-	3,10 0,08	4 -
33	Е13-153 к=2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за 2 раза 100м2	1,18	20,60 3,02	0,24 0,08	24	4	-	4,60 0,10	5 -
34	Е10-154	Устройство деревянного ларя ЛД шт	1,00	1,14 0,38	0,10 0,03	1	-	-	0,73 0,04	1 -
35	Е10-32	Обшивка стен ларя досками м2	5,10	2,14 0,22	0,03 0,01	11	1	-	0,40 0,01	2 -
36	С147-24	Крепление щитов уголками 100кг	0,02	40,80 -	- -	1	-	-	- -	- -
37	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,02	17,30 -	- -	1	-	-	- -	- -
38	С111-450	Приборы для ларя компл	1,00	3,17 -	- -	3	-	-	- -	- -
39	Е15-561	Окраска стенок ларя масляной краской за 2 раза 100м2	0,10	70,10 31,50	0,69 0,21	7	3	-	56,00 0,27	6 -

903-1- 275.89
 Ал.17

128

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	E22-362	Укладка сальников набивных т	0,15	777,00 190,00	162,00 48,60	117	29	24 7	305,00 62,69	46 9
41	E16-224	Заделка сальников бетоном шт	9,00	8,90 1,59	0,01 -	80	14	1 -	2,69 -	24 -
42	E16-35	Укладка труб диам 15мм м	1,00	0,86 0,21	0,01 -	1	-	- -	0,35 -	- -
43	С113-1	Стоимость трубы диам 15мм м	1,00	0,24 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			5660	769	78 23		1308 30
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5660	-	-		-
		Накладные расходы -16,5%	руб.			934	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		86
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	168	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			528	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7122	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		1424
		Сметная заработная плата	руб.			-	960	-		-
		Итого по смете	руб.			7122	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		1424
		Сметная заработная плата	руб.			-	960	-		-

Главный инженер проекта *Мух* Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела *Калаш* - Т.П.Калашникова
Составил ведущий инженер *Фад* - Л.Ф.Фадеева
Проверил начальник группы *Коч* Е.П.Кочергина
Перфорация:
Подготовил техник I категории *Кл* Е.С.Кляузова
Проверил ведущий инженер *Вол* М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением ленточного конвейера.
На фундаменте под оборудование, канала к продувочному колодцу вне здания.

Основание: КЖ-33,35,36

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,113	тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	577	чел-ч
Сметная заработная плата	0,383	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на		
Расчетную единицу МВт	377,33	руб.
I м ² общей площади здания	5,11	руб.
I м ³ объема здания	0,88	руб.

№ пп	:Шифр и № позиции норматива	:Наименование работ и затрат, единица измерения	:Колич-:чест-:во	:Ст-ть единицы, руб.		:Общая ст-ть, руб.			:Затраты труда ра-:бочих, чел-ч не за-:нятых обслужив.машин	
				:всего	:экспл.:машин	:в т.ч.:	:основ:	:экспл.:	:на еди-:всего	
				:основ	:в т.ч.	:всего	:основ	:экспл.	:в т.ч.:	:всего
				:зараб	:зараб	:зараб	:зараб	:зараб	:зараб	:зараб
				:плата	:плата	:плата	:плата	:плата	:плата	:плата
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

I	EI-I75 т.ч п.1.11.3	Разработка грун- та экскаваторами с ковшем вмести- мостью 0,5м ³ на гусеничном и ко- лесном ходу с пог- рузкой на автомо- били-самосвалы грунт 2 группы 1000м ³	0,40	178,21 7,64	170,30 70,61	71	3	68 28	17,82 101,68	7 41
---	---------------------------	--	------	----------------	-----------------	----	---	----------	-----------------	---------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е1-960 т.ч. п.3.67	Добор грунта вручную 100м3	0,07	89,40 89,40	- -	6	6	- -	184,80 -	13 -
3	Е1-960	Разработка грун- та 2 группы 100м3	0,15	74,50 74,50	- -	11	11	- -	154,00 -	23 -
4	Е1-175 т.ч. п.1.11.3	Погрузка грунта разработанного вручную на авто- самосвал 100м3	0,02	178,21 7,64	170,30 70,61	3	-	2 1	17,82 101,68	- 2
5	С310-1	Перевозка до 1 км т	728,00	0,29 -	- -	211	-	- -	- -	- -
6	Е1-195 т.ч. п1.11.5	Работа на отвале 1000м3	0,42	14,33 1,59	12,47 3,99	6	1	6 2	3,55 5,75	1 2
7	Е1-175 т.ч. п1.11.3	Разработка грунта экскаватором-драг- лайн емкостью 0,5м3 для обратной засыпки 1000м3	0,39	178,21 7,74	170,30 70,61	70	3	67 28	17,82 101,68	7 40
8	С310-1	Подвозка грунта на 1км для обратной засыпки т	687,75	0,29 -	- -	199	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		из бетона М100 м3	2,12	44,20	-	94	-	-	-	-
26	С147-24	Закладные детали 100кг	0,12	40,80	-	5	-	-	-	-
27	С147-29	Металлизация зак- ладных деталей 100кг	0,60	17,30	-	10	-	-	-	-
28	Е6-20	Заделка отдель- ных мест бетоном М100 м3	0,95	31,70 1,55	0,76 0,23	30	I	I	2,86 0,30	3 -
29	Е6-1	Подготовка из бе- тона М50 м3	0,52	27,40 0,70	0,28 0,08	14	-	-	1,37 0,10	I -
30	Е6-30 ССДММ п1-4 п1-3	Монолитные бетон- ные фундаменты под оборудование 40м3 из бетона М150 цена=35,7+(26,6- 25,8)х1,02 м3	0,60	36,52 2,34	1,20 0,36	22	I	I	4,35 0,46	3 -
31	Е6-83	Установка зак- ладных деталей весом до 4 кг т	0,01	441,00 124,00	1,40 0,42	4	I	-	210,00 0,54	2 -

903-I- 275.89
Ал.17

- 136 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,10	17,30	-	2	-	-	-	-
33	E6-33	Монолитные ж/б фундаменты под оборудование из бетона M200 Ф0М4 м3	4,40	37,30 2,41	1,21 0,36	164	11	6 2	4,46 0,46	20 2
34	CI24-I	Арматура класса А1 т	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
35	CI24-3	Арматура класса А3 т	0,08	270,00	-	22	-	-	-	-
36	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,01	441,00 124,00	1,40 0,42	4	1	-	210,00 0,54	2 -
37	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,12	17,30	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		дувочному колодцу м3	0,10	37,90 3,75	0,62 0,19	4	-	-	6,86 0,25	I -
44	E7-700	Устройство дефор- матонного шва м	3,10	0,72 0,31	0,01 -	2	I	-	0,52 -	2 -
45	E8-18	Изоляция двумя слоями рубероида в местах примыка- ния канала к про- дувочному колодцу 100м2	0,02	232,00 10,80	4,37 1,31	4	-	-	19,70 1,69	- -
46	E7-761	Укладка плит пе- рекрытия канала площадью до 1м2 м3	2,00	2,30 0,58	1,67 0,62	5	I	3 1	0,96 0,80	2 2
47	ССЦММ п8-518 т3.3	Плиты перекрытия канала П5Д-5 из бетона М200 объё- мом до 0,2м3 м3	0,08	66,56 -	- -	5	-	-	- -	- -
48	С147-8	Арматура класса А-3 100кг	0,02	24,50 -	- -	1	-	-	- -	- -
49	С147-16	Проволочная арма- тура ВР-1 100кг	0,01	31,60 -	- -	1	-	-	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,01	40,80	-	I	-	-	-	-
51	CI47-29	Металлизация зак- ладных деталей арматуры 100кг	0,01	17,30	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по смете	руб. руб.			2473	213	246 99		406 138
		Стоимость обще- строительных ра- бот	руб.			2473	-	-		-
		Накладные расхо- ды -16,5%	руб.			410	-	-		-
		Нормативная тру- доёмкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		33
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	71	-		-
		Плѧновые накоп- ления	руб.			230	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3113	-	-		-
		Нормативная тру- доёмкость	чел-ч			-	-	-		577

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	383	-		-
		Итого по смете	руб.			3113	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		577
		Сметная заработная плата	руб.			-	383	-		-

Главный инженер проекта

Ми Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

Калашни Т.П.Калашникова

Составил ведущий инженер

Фадеев Л.Ф.Фадеева

Проверил начальник группы

Кочергина Е.П.Кочергина

Перфорация:

Подготовил техник I категории

Кляузова Е.С.Кляузова

Проверил ведущий инженер

Волкова М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением ленточного конвейера.
На продувочный колодец.

Основание: КЖ37

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,609	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	115	чел-ч
Сметная заработная плата	0,072	тыс. руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на		
Расчетную единицу МВт	73,82	руб.
1 м2 общей площади здания	1,00	руб.
1 м3 объема здания	0,17	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество, шт	Ст-ть единицы, руб.		Общая ст-ть, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч; занятых машин	
				всего	экспл машин в т.ч.	всего	основ зараб плата	экспл машин в т.ч. зараб плата	на единицу	всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

1	E1-175 т.ч. п.1.11.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3	0,08	178,21 7,64	170,30 70,61	14	1	14 6	17,82 101,68	1 8
2	E1-960 т.ч. п3.67	Добор грунта вручную 100м3	0,02	89,40 89,40	- -	2	2	- -	184,80 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		та на следующие 5м бульдозерами грунт 3 группы 1000м3	0,05	11,88 -	11,88 -	1	-	1 -	- -	- -
9	EI-968	Засыпка вручную трашной и пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,17	46,00 46,00	- -	8	8	- -	99,30 -	17 -
10	EI-1184	Уплотнение грун- та пневманическими трамбовками:грунт 1,2 групп 100м3	0,51	9,69 6,20	3,49 2,29	5	3	2 1	11,20 3,30	6 2
11	E6-I	Подготовка из бе- тона М50 м3	0,73	27,40 0,70	0,28 0,08	20	1	- -	1,37 0,10	1 -
12	E23-113	Устройство сбор- ного ж/б проду- вочного колодца диам.2м м3	2,89	67,00 3,89	2,46 0,74	194	11	7 2	6,96 0,95	20 3
13	E46-74	Заделка отверс- тий в бетонных стенах и перего- родках при пло- щади отверстий до 0,2 м3	0,20	31,00 30,00	1,00 0,30	6	6	- -	57,00 0,39	11 -

903-1- 275.89
Ал.17

- 144 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
14	ССЦММ п1-5	Стоимость бетона М200 м3	0,30	27,40 -	- -	8	-	-	-	-
15	ССЦММ тч т3.4	Дополнительная стоимость на водо- непроницаемость В6 м3	0,30	3,37 -	- -	1	-	-	-	-
16	СИ47-24	Дополнительные закладные дета- ли 100кг	0,05	40,80 -	- -	2	-	-	-	-
17	СИ47-29	Металлизация до- полнительных зак- ладных деталей 100кг	0,05	17,30 -	- -	1	-	-	-	-
18	Е22-362	Монтаж сальника диам 150мм т	0,02	777,00 190,00	162,00 48,60	16	4	3 1	305,00 62,69	6 1
19	Е16-224	Заделка сальника сальник	1,00	8,90 1,59	0,01 -	9	2	- -	2,69 -	3 -
20	Е6-1	Набetsнка из бе- тона марки 100 м3	0,32	28,40 0,70	0,28 0,08	9	-	-	1,37 0,10	- -
21	Е11-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м2	0,03	70,00 9,88	0,95 0,28	2	-	-	18,80 0,36	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен в2слоя, битумная 100м2	0,19	90,00 19,50	1,50 0,45	17	4	- -	33,60 0,58	6 -
23	Е8-38	Устройство горловины из кирпича в местах примыкания канала к продувочному колодцу м3	0,23	37,90 3,75	0,62 0,19	9	-	- -	6,86 0,25	1 -
24	Е13-225	Изоляция из рубероида ав местах примыкания канала к продувочному колодцу м2	1,60	1,83 0,84	0,21 0,06	3	1	- -	1,40 0,08	2 -
25	Е13-226	Добавляется рубероид на второй слой изоляции м2	1,60	0,69 0,30	0,01 -	1	-	- -	0,50 -	1 -
26	Е41-48	Заливка деформационного шва битумом кг	9,00	3,70 0,02	0,01 0,01	33	-	- -	0,04 0,01	- -
27	Е10-45	Перегородка из досок м2	2,00	4,91 0,60	0,06 0,02	10	1	- -	1,15 0,03	2 -

903-I- 275.89
Ал.17

- 146 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28	E10-205	Антисептирование перегородки 10м2	0,40	6,64 0,39	0,04 0,01	3	-	-	0,74 0,01	-
29	E46-52	Пробивка отверстий в стене для забивки деревянных пробок 100шт	0,06	38,30 20,90	17,40 5,22	2	1	1	35,43 6,73	2 -
30	E27-173	Основание под отмоску из щебня толщиной 120мм 100м2	0,05	230,00 14,00	7,40 1,90	12	1	-	25,60 2,45	1 -
31	E27-174 к=2	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценке н.173 добавляется или исключается 100м2	0,05	18,12 0,60	- -	1	-	-	1,14 -	- -
32	E27-169	Отмостка из асфальтобетона толщиной 30мм 100м2	0,05	156,00 8,23	- -	8	-	-	14,40 -	1 -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			484	47	42 15		87 23

903-1- 275.89
 Ал.17

- 147 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость обще- строительных ра- бот	руб.			484	-	-		-
		Накладные расхо- ды- 16,5%	руб.			80	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		5
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	10	-		-
		Плановые накоп- ления	руб.			45	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			609	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость	чел-ч			-	-	-		115
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	72	-		-
		Итого по смете	руб.			609	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость	чел-ч			-	-	-		115

903-1- 275.89
Ал.17

- 148 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Сметная заработ-
ная плата

руб.

- 72 - -

Главный инженер проекта

Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

Т.Н.Калалникова

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 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением ленточного конвейера.
На приобретение и монтаж оборудования гардеробных помещений.

Основание: чертежи АР.С0

Сметная стоимость 0,48 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования: монтажных работ, ед. измерения и масса единицы оборудован.	Количество	Ст-ть единицы, руб. оборуд. монтажн. работ	Общая ст-ть, руб.			Затраты тру-		Общая масса сборов. т	
					Обору-дова-ния	монтажных работ	всего	да рабочих, чел-ч, не за-нятых обслуж. машин	на еди+всего: ницу :		
					Осн. з/пл	экспл. машин	в т.ч. зараб. платы	на обслуж. машины	на еди+всего: ницу :	брутто нетто	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Пр-нт 56-01- -08 по с. 5-008	Шкафы деревянные ДД-33,3 шт	6	51	306						
2	Пр-нт 64-01 п10-015	Электросушитель для рук ЭС-2 шт	4	22	88						
3	Пр-нт 64-01	Пылесос электричес- кий бытовой "Урал-3" ПН-600 шт	1	49	49						

903-I- 275.89
Ал.17

- 150 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого			443						
		Комплектация оборудования 1%			4						
		Итого			447						
		Транспортировка 3%			13						
		Итого			460						
		Наценки сбыта 4%			18						
		Итого			478						
		Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%			6						
		Итого по смете			484						

Главный инженер проекта *Али* - Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела *Шалов* - Т.П.Калашникова
Составил инженер I категории *Ч* - Т.В.Чапырина
Начальник группы *Коч* - Е.П.Кочергина

903-I- 275.89
Ал.17

- 151 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-6

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением ленточного конвейера.
На противопожарный шкаф ПК1 (8 шт)

Основание: АР13

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,152	тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	38	чел-ч.
Сметная заработная плата	0,024	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на		
Расчетную единицу МВт	18,42	руб.
I м2 общей площади здания	0,25	руб.
I м3 объема здания	0,04	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Ст-ть единицы, руб.			Общая ст-ть, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслужив. машин	
				всего	экспл машин в т.ч. зараб плата	экспл машин в т.ч. зараб плата	всего	основ зараб плата	экспл машин в т.ч. зараб плата	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Е10-154	Установка шкафов ПК1 шт	8,00	1,14 0,38	0,10 0,03	9	3	1	0,73 0,04	6	-
2	Е10-34	Обшивка стен шкафов древесностружечными плитами м2	16,88	1,95 0,30	0,02 0,01	33	5	-	0,54 0,01	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			152	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Итого по смете	руб.			152	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-

Главный инженер проекта *Мук* - Т.Г.Гусева
 Начальник сметного отдела *Владимир* - Т.П.Калашникова
 Составил инженер I категории *С* - Т.В.Чапырина
 Проверил начальник группы *Сочин* - Е.П.Кочергина
 Перфорация:
 Подготовил техник I категории *Кр* - Е.С.Клязуова
 Проверил ведущий инженер *Вол* - М.В.Волкова

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением ленточного конвейера.

Вариант при температуре -20

Сметная стоимость	0,461	тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	34	чел-ч.
Сметная заработная плата	0,026	тыс.руб.

№ пп	: Шифр и № : позиции : норматива	: Наименование работ: : и затрат, : единица измерения	: Коли- : чест- : во	: Ст-ть единицы, : руб.		: Общая ст-ть, : руб.			: Затраты труда ра- : бочих, чел-ч не за-	
				: всего	: экспл. : машин : в т.ч. : зараб : плата	: всего	: основ : зараб : плата	: экспл. : машин : в т.ч. : зараб : плата	: обслуж. : машин : обслуж. : на еди- : ницу	: всего
1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11

ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ СМЕТЫ I-I

Раздел I. Стены кирпичные.

120 Е8-62

Кирпичные участки
наружных стен из
керамического эф-
фективного кирпи-
ча при высоте эта-
жа до 4 м
(разница в объёме)
м3

2,10	39,60	0,83-	83-	4-	2	3,46-	7
	1,88	0,25		-	1	0,32-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			83-	4-	2 I	- -	7 I
		Стоимость общестроительных работ	руб.			83	-	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			14	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			105	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.			105	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		толщ.30 см с рас- ходом стали с 10,1 до 13 кг/м ² м ²	5,76	20,20	-	116	-	-	-	-
94	ССЦММ п10-158	Блоки наружных стен двухслойные толщ.30 см с расходом стали с 17,1 до 20кг/м ² м ²	2,88	22,30	-	64	-	-	-	-
95	ССЦММ п10-155	Блоки наружных стен двухслой- ные толщ.30 см с расходом ста- ли с 7,1 до 10 кг/м ² м ²	3,60	19,30	-	69	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу 2	руб. руб.			1577	-	-	-	-
		Стоимость обще- строительных ра- бот	руб.			1577	-	-	-	-
		Накладные расхо- ды -16,5%	руб.			260	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	47	-		-
		Плановые накопления	руб.			147	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1984	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	47	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			1984	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	47	-		-
		Раздел 3. Кровля								
323	12-287	Утепление покрытий из керамзитобетона У=400кг/м3 толщ.80мм м3	36,95	35,20 1,28	0,56- 0,17	1301-	47- -	20 6	2,54- 0,22-	94 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые зат- раты по разделу 3	руб. руб.			1301-	47- -	20 6	- -	94 8
		Стоимость обще- строительных ра- бот	руб.			1301	-	-		-
		Накладные расхо- ды - 16,5%	руб.			215	-	-		-
		Нормативная тру- доёмкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		20
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	39	-		-
		Плановые накоп- ления	руб.			121	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1637	-	-		-
		Нормативная тру- доёмкость	чел-ч			-	-	-		122
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	92	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			1637	-	-		-

903-I- 275.89
Ал.17

- 161 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			69	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			69	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Раздел 5. Кровля								
9	Е12-287	Утепление покрытий из керамзитобетона У=400кг/м ³ толщ.60мм м ³	27,72	35,20 1,28	0,56 0,17	976	35	16 5	2,54 0,22	70 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			976	35	16 5		70 6
		Стоимость общестроительных работ	руб.			976	-	-		-
		Накладные расходы -16,5%	руб.			161	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	29	-		-
		Плановые накопления	руб.			91	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1228	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		91
		Сметная заработная плата	руб.			-	69	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			1228	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		91
		Сметная заработная плата	руб.			-	69	-		-
		Раздел 6. Стены панельные								
10	ССЦММ п10-208 прим.	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем, толщ. панели 25см с расходом стали свыше 3 до 7кг/м ²	72,00	18,38	-	1323	-	-	-	-
11	ССЦММ п10-155 прим.	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 25см с расходом стали с 7,1 до 10 кг/м ²	5,76	19,08	-	110	-	-	-	-
12	ССЦММ п10-158	Блоки наружных стен двухслойных толщ 25см с расходом стали с 17,1 до 20кг/м ²	2,88	22,08	-	64	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		доемкость	чел-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	46	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			1968	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	46	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			364-	13-	5 2	- -	26 3
		Стоимость общестроительных работ	руб.			364	-	-		-
		Накладные расходы -16,5%	руб.			62	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	11	-		-
		Плановые накопления	руб.			35	-	-		-

903-I- 275.89
Ал.17

- 166 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			461	-	-		-
		Нормативная тру- доёмкость	чел-ч			-	-	-		34
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	26	-		-
		Итого по смете	руб.			461	-	-		-
		Нормативная тру- доёмкость	чел-ч			-	-	-		34
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	26	-		-

Составил ведущий инженер *Л.Ф.Фадеева* Л.Ф.Фадеева
инженер I категории *Т.В.Чапрына* Т.В.Чапрына

Проверил начальник группы *Е.П.Кочергина* Е.П.Кочергина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением ленточного конвейера.

Вариант при температуре - 40°C

Сметная стоимость 1,767 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная трудоёмкость 87 чел-ч

Сметная заработная плата 0,078 тыс.руб.

№№ пп	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование работ :и затрат, :единица измерения	:Коли- :чест- :во	:Ст-ть единицы,		:Общая ст-ть,			:Затраты труда ра- :бочих, чел-ч не за- :нятых обслужив.	
				:руб.	:экспл. :машин	:руб.	:основ :зараб :плата	:экспл. :машин :в т.ч. :зараб :плата	:на еди- :ницу :плата	:Бсего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ СМЕТЫ I-I

Раздел I . Стены кирпичные

120 ЕВ-62

Кирпичные участки
наружных стен
из керамического
эффективного кир-
пича при высоте
до 4 м (разница
в объёме)
м3

2,10	39,60	0,83-	83-	4-	2	3,46-	7
-	1,88	0,25		-	I	0,32-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			83-	4-	2 1	- -	7 1
		Стоимость общестроительных работ	руб.			83	-	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			14	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-	-	1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			105	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.			105	-	-	-	-

903-I- 275.89
Ал.17

- 170 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		30см с расходом стали с 10,1 до 13 кг/м ² м ²	5,76	20,20	-	116	-	-	-	-
94	ССЦММ п10-158	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 30 см с расходом ста- ли с 17,1 до 20 кг/м ² м ²	2,88	22,30	-	64	-	-	-	-
95	ССЦММ п10-155	Блоки наружных стен двухслой - ные толщиной 30см с расходом стали с 7,1 до 10кг/м ² м ²	3,60	19,30	-	69	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу 2	руб. руб.			1577	-	-	-	-
		Стоимость обще- строительных ра- бот	руб.			1577	-	-	-	-
		Накладные рас- ходы - 16,5%	руб.			260	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-	-	24

903-I- 275.89
Ал.17

- 171 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	47	-		-
		Плановые накопления	руб.			147	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1984	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	47	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			1984	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	47	-		-
		Раздел 3. Кровля								
323	Е12-287	Утепление покрытий из керамзитобетона $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ толщиной 80мм	36,95	35,20 1,28	0,56- 0,17	1301-	47- -	20 6	2,54- 0,22-	94 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		бот	руб.			143	-	-		-
		Накладные расходы -16,5%	руб.			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			13	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			180	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			180	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			368	17	7 2		32 3
		Стоимость общестроительных работ	руб.			368	-	-		-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			60	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	11	-		-
		Плановые накопления	руб.			35	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			463	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			463	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		с расходом стали с 3,1 до 7 кг/м ² м ²	3,60	23,50	-	85	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу 6	руб. руб.			2047	-	-	-	-
		Стоимость обще- строительных ра- бот	руб.			2047	-	-	-	-
		Накладные расхо- ды-16,5%	руб.			338	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость вн.р.	чел-ч			-	-	-		30
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	61	-		-
		Плановые накоп- ления	руб.			190	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных ра- бот	руб.			2575	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость	чел-ч			-	-	-		30
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	61	-		-

903-1- 275.89
Ал.17

- 180 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		проема до 3м2 м2	2,30	1,34 0,20	- -	3	-	-	0,36 -	1 -
23	СIII-448	Двери входные в помещение одно- польные компл	1,00	3,11 -	- -	3	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу 7	руб. руб.			42	1	1 ..		3 -
		Стоимость обще- строительных ра- бот	руб.			42	-	-		-
		Накладные расхо- ды - 16,5%	руб.			8	-	-		-
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			53	-	-		-
		Нормативная гру- доемкость	чел-ч			-	-	-		3

903-I- 275.89
Ал.17

- 181 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			53	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Раздел 8. Кровля								
24	E12-287	Утепление покрытий из керамзитобетона $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$ толщиной 110мм	50,82	35,20 1,28	0,56 0,17	1789	65	29 9	2,54 0,22	129 11
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.			1789	65	29 9		129 11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1789	-	-		-
		Накладные расходы -16,5%	руб.			295	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	вып. I п88	мости блока окрашенного масля- ными красками цена 4,48x0,37 м2	8,20	1,66	-	14	-	-	-	-
27	ССЦММ Том I п9-334	Плиты подокон- ные ПОО 19.45, С-I с гладкой поверхностью пред- назначенной под окраску м2	3,42	5,00	-	17	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу 9	руб. руб.			263	-	-	-	-
		Стоимость обще- строительных ра- бот	руб.			263	-	-	-	-
		Накладные рас- ходы - 16,5%	руб.			43	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-	-	4
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	8	-	-	-
		Плановые накоп- ления	руб.			25	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			331	-	-		-
		Нормативная тру- доёмкость	чел-ч			-	-	-		4
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			331	-	-		-
		Нормативная тру- доёмкость	чел-ч			-	-	-		4
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого прямые зат- раты по смете	руб. руб.			1405	32	15 4		63 5
		Стоимость обще- строительных ра- бот	руб.			1405	-	-		-
		Накладные расхо- ды - 16,5%	руб.			231	-	-		-
		Нормативная тру- доёмкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		19

903-1-275.89
Ал.17

- 185 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-
		Плановые накопления	руб.			131	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1767	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб.			-	78	-		-
		Итого по смете	руб.			1767	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб.			-	78	-		-

Составил ведущий инженер *Фадеева* Л.Ф.Фадеева
инженер I категории *Чап* Т.В.Чапрына
Проверил начальник группы *Кочергина* Е.П.Кочергина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением ленточного конвейера.

Вариант для 3 и 4 ветрового района

Сметная стоимость 0,720 тыс.руб.

Нормативная трудоёмкость 9 чел-ч.

Составлена в ценах 1984г.

Сметная заработная плата 0,017 тыс.руб.

№№ пп	: Шифр и № : позиции : норматива	: Наименование работ: : и затрат, : единица измерения	: Колич- : чест- : во	: Ст-ть единицы,		: Общая ст-ть,			: Затраты труда ра- : бочих, чел-ч не за-	
				: руб.	: руб.	: руб.	: руб.	: руб.	: руб.	: руб.
				: всего	: экспл. : машин	: всего	: основ : зараб : плата	: экспл. : машин	: экспл. : машин	: обслуж. : машин
				: основ	: в т.ч. : зараб : плата				: в т.ч. : зараб : плата	: на еди- : ницу
										: всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ СМЕТЫ I-I

Раздел I. Каркас

46	ССЦММ п9-6 Табл.3.3	Колонны прямоуголь- ные ж/бетонные из бетона М200 высотой до 12м 1К69.4-2-1-1К69.4- -20-10 Цена=70,8-0,82,2 м3	19,80	69,16	-	-	1369	-	-	-	-
----	---------------------------	---	-------	-------	---	---	------	---	---	---	---

ДОБАВИТЬ К СМЕТЕ I-I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ССЦММ п9-6	Колонны прямоуголь- ные ж/бетонные из бетона М300 высо- той до 12 м ИК69.4-3-1-ИК69.4- 3-10 м3	19,80	70,80	-	1402	-	-	-	-
3	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	6,71	24,50	-	164	-	-	-	-
4	СИ47-24	Закладные детали 100кг	0,15	40,80	-	6	-	-	-	-
5	СИ47-29	Металлизация зак- ладных деталей 100кг	0,15	17,30	-	3	-	-	-	-
6	СИ47-24	Дополнительные зак- ладные детали 100кг	6,32	40,80	-	258	-	-	-	-
7	СИ47-29	Оцинковка дополни- тельных закладных деталей 100кг	6,32	17,30	-	109	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу I	руб. руб.			573	-	-	-	-
		Стоимость обще- строительных ра- бот	руб.			573	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			94	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	17	-		-
		Плановые накопления	руб.			53	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			720	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	17	-		-
		Итого по разделу I	руб.			720	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	17	-		-

903-I- 275.89
Ал.17

- 189 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			573	-	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			573	-	-	-	-
		Накладные расходы-16,5%				94	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	17	-		-
		Плановые накопления	руб.			53	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			720	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	17	-		-
		Итого по смете	руб.			720	-	-		-

903-I- 275.89
Ал.17

- 190 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел-ч			-	-	-		9
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	17	-		-

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

903-I- 275.89
Ал.17

- 191 -

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением ленточного конвейера.

Вариант для 4 снегового района. Сметная стоимость 0,082 тыс.руб.
Сметная заработная плата 0,002 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Ст-ть единицы, руб.		Общая ст-ть, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел-ч не за- нятых обслужив. машин	
				всего	экспл в т.ч.	всего	основ зараб плата	экспл в т.ч. зараб плата	на еди- ницу	всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ СМЕТЫ I-I

Раздел I. Покрытие

224 ССЦММ
п8-151

Плиты покрытий
ребристые из тя-
желого бетона с
отверстием диам
400мм длиной до
7 м, шириной более
2м с нагрузкой
до 600 кг/м2
м2

36,00 7,00 - 252 - - - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ная плата в н.р.	руб.			-	18	-		-
		Плановые накопления	руб.			58	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			793	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.			-	18	-		-
		Итого по разделу I	руб.			793	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.			-	18	-		-
		ДОБАВИТЬ К СМЕТЕ I-I								
		Раздел 2. Покрытие								
4	СС1ММ п8-152	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстием диам 400мм длиной								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		доемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб. че			-	20	-		-
		Плановые накопления	руб.			65	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			875	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			875	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			65	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			65	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			10	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	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

Фад

Л.Ф.Фадеева

Проверил начальник группы

Коч

Е.П.Кочергина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением ленточного конвейера.

Вариант для I и 2 снегового района	Сметная стоимость	0,164	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.	Нормативная трудоёмкость	2	чел-ч
	Сметная заработная плата	0,004	тыс.руб.

№№ пп	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование работ: :и затрат, :единица измерения	:Коли- :чест- :во	:Ст-ть единицы, :руб.		:Общая ст-ть, :руб.			:Затраты труда ра- :бочих, чел-ч не за- :нятых обслужив. :машин		
				: всего	: экспл : машин	: всего	: основ : зараб : плата	: экспл : машин	: на еди- : ницу	: всего	
:	:	:	:	: основ	: в т.ч. : зараб : плата	:	:	:	: в т.ч. : зараб : плата	:	:
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	

ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ I-I

Раздел I. Каркас

62	ССЦММ п8-60 Табл.3.3	Балки покрытия пролетом 12м из бетона М600 дву- таврового сечения СБС012-5ВР2-А Цена=91,+1,63.2+ +2,45.2 м3	12,60	99,16	-	-	1249	-	-	-	-
----	----------------------------	--	-------	-------	---	---	------	---	---	---	---

903-I- 275.89
 Ал.17

- 198 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	CI47-18	Проволочная ар- матура ВР-2 (разница в объё- ме) 100кг	1,01	41,80	-	42	-	-	-	-
64	CI47-8	Арматура класса А-3 (разница в объё- ме) 100кг	0,09	24,50	-	2	-	-	-	-
66	CI47-24	Закладные дета- ли 100кг	0,44	40,80	-	18	-	-	-	-
67	CI47-29	Металлизация зак- ладных деталей 100кг	0,44	17,30	-	8	-	-	-	-
ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ I-I										
Итого прямые зат- раты по разделу I						руб. руб.	1319	-	-	-
Стоимость обще- строительных ра- бот						руб.	1319	-	-	-
Накладные расхо- ды -16,5%						руб.	217	-	-	-

903-I-275.89
Ал.17

- 200 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10 I	II
п8-60 табл.3.3		пролетом 12м из бетона М500 дву- таврового сечения ЗБС012-4ВР2-А цена=9I+I,63.2 м3	12,60	94,26	-	II88	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу 2	руб. руб.			II88	-	-	-	-
		Стоимость обще- строительных ра- бот	руб.			II88	-	-	-	-
		Накладные расхо- ды - 16,5%				I96	-	-	-	-
		Нормативная тру- доёмкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		18
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	35	-		-
		Плановые накоп- ления	руб.			III	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1495	-	-		-
		Нормативная тру- доёмкость	чел-ч			-	-	-		18

903-I- 275.89
Ал.17

- 202 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		общестроительных работ	руб.			164	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по смете	руб.			164	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-

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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-2

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением ленточного конвейера.
Топливо - бурые угли.

Основание: КЖ-29

Сметная стоимость 0,005 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	: Шифр и № : позиции : норматива	: Наименование работ: : и затрат, : единица измерения	: Количес- : тво	: Ст-ть единицы, : руб.		: Общая ст-ть, : руб.			: Затраты труда рабочих : чел-ч не занятых : обслужив. машин	
				: всего	: экспл. : машин	: всего	: основ : зараб : плата	: экспл. : машин: : в т.ч. : зараб : плата	: на еди- : ницу	: всего
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11

ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ I-2

I	E6-30 ССЦММ пI-3 пI-4	Опоры монолитные ОПМ6 из бетона M150 Цена=35,7+(26,6- -25,8).1,02 м3	0,10	36,52 2,34	1,20 0,36	4	-	-	4,35 0,46	-
		Итого прямые зат- раты	руб. руб.			4	-	-	-	-
		Стоимость обще- строительных ра- бот	руб.			4	-	-	-	-

903-I- 275.89
Ал.17

- 204 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			-	-			-
		Итого	руб.			5	-	-		-

Составил ведущий инженер *Уар* Л.Ф.Фадеева

Проверил начальник группы *Соу* Е.П.Кочергина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п1-3		бетона М150 объёмом до 5м3 101 и 109 (разница в объёме) м3	0,76	36,52	1,20- 2,34	28- 0,36	2-	1	4,35- 0,46	3
15	С147-24	Закладные детали (разница в объёме) 100кг	0,34	40,80	- -	14	-	-	-	-
16	С147-29	Металлизация зак- ладных деталей (разница в объёме) 100кг	0,34	17,30	- -	6	-	-	-	-
17	Е8-27	Боковая обмазоч- ная гидроизоляция стен фундаментов в 2 слоя, битумная (разница в объёме) 100м2	0,14	90,00 19,50	1,50- 0,45	13-	3	-	33,60- 0,58	5
18	Е7-401	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1т (разница в объёме) шт	4,00	1,65 0,30	1,09- 0,40	7-	1- -	5 2	0,53- 0,52-	2 2
20	Е7-403	Установка блоков стен подвалов мас- сой более 1,5 т (разница в объёме) шт	1,00	2,90 0,61	2,03- 0,74	3-	1-	2 1	1,04- 0,95-	1 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ССЦММ т2 п12-4	Блоки стен подвалов ФБС 24,6,6-Т из бетона М100 (разница в объеме) м3	0,82	40,90	-	34	-	-	-	-
24	С147-24	Закладные детали (разница в объеме) 100кг	0,02	40,80	-	I	-	-	-	-
25	ССЦММ т2 п12-5	Блоки стен подвала ФБС 12,4,6-Т из бетона М100 (разница в объеме) м3	1,06	44,20	-	47	-	-	-	-
26	С147-24	Закладные детали (разница в объеме) 100кг	0,03	40,80	-	I	-	-	-	-
27	С147-29	Металлизация закладных деталей (разница в объеме) 100кг	0,05	17,30	-	I	-	-	-	-
		Добавить к смете I-3								
I	Б6-30 ССЦММ п1-4 п1-3	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование из бетона М150 объемом до 5м3 Ф07 Ф08	0,10	36,52 2,34	1,20 0,36	4	-	-	4,35 0,46	-

903-I- 275.89
 Ал.17

- 209 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сой до I т шт	5,00	1,65 0,30	1,09 0,40	8	2	5 2	0,53 0,52	3 3
8	СС11ММ т2 п12-5	Блоки стен подвалов ФБС 12.4.6-Т из бетона М100 м3	1,32	44,20 -	- -	58	-	- -	- -	- -
9	С147-24	Закладные детали 100кг	0,07	40,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -
10	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,07	17,30 -	- -	1	-	- -	- -	- -
11	Е6-20	Заделка отдельных мест бетоном М100 м3	0,07	31,70 1,55	0,76 0,23	2	-	- -	2,86 0,30	- -
12	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная 100м2	0,08	90,00 19,50	1,50 0,45	7	2	- -	33,60 0,58	3 -
		Итого прямые затраты	руб. руб.			48-	3-	3 1	-	4 -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			48	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы - 16,5%				8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.				-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			60	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого исключается	руб.			60	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-

Составил ведущий инженер
Проверил начальник группы

Евгений Коц

Л.Ф.Фадеева
Е.П.Коцгергина