

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1- 276,89

КОТЕЛЬНАЯ С 6 КОТЛОАГРЕГАТАМИ "БРАТСК-М" ДЛЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. ТОПЛИВОПОДАЧА
С ПРИМЕНЕНИЕМ СКРЕБКОВОГО ТРАНСПОРТЕРА
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЙ И БУРЫЙ УГЛИ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ.

АЛЬБОМ 17 СТР. 1 + 200

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

23948-15

ЦЕНА 7-68

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать \overline{IV} 1990 года

Заказ № 4617

Тираж 200 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

23948-15

903-I-276.89

КОТЕЛЬНАЯ С 6 КОТЛОАГРЕГАТАМИ "БРАТСК-М" ДЛЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. ТОПЛИВОПОДАЧА
С ПРИМЕНЕНИЕМ СКРЕБКОВОГО ТРАНСПОРТЕРА
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЙ И БУРЫЙ УГЛИ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ.
АЛЬБОМ I7

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Разработан
ГПИ Горьковский Сантехпроект

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

Главный инженер института

Ю.П.Фалалеев

Главный инженер проекта

Т.П.Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П.Калашникова

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ пп	№ локальных смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	I-1	Общестроительные работы	4
	-	Сводка объемов и стоимости	122
2	I-2	Подземное хозяйство внутри здания	124
3	I-3	Фундаменты под оборудование, канал к продувочному колодцу вне здания	134
4	I-4	Продувочный колодец	146
5	I-5	Приобретение и монтаж гардеробного оборудования	155
6		Приложение к смете I-I Вариант при $t = -20^{\circ}$	157
7		Приложение к смете I-I Вариант при $t = -40^{\circ}$	168
8		Приложение к смете I-I Вариант для 3,4 ветрового района	184
9		Приложение к смете I-I Вариант для 1,2 снегового района	189

903-I-276.89
Ал.17

- 3 -

23948-15

I : 2

: 3

: 4

IO Приложение к смете I-2
Вариант - топливо бурье угли

I93

II Приложение к смете I-3
Вариант - топливо бурье угли

I94

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

Основание: КХ1-КЖ22
АР1+13
КМ1+18

Сметная стоимость	81,107 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	10659 чел.-ч
Сметная заработная плата	7,674 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на	
расчетную единицу МВТ	9831,15 руб.
1м2 общей площади здания	154,34 руб.
1м3 объема здания	22,99 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Земляные работы

I	Е1-175 Т.ч. П1.П1.3	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,5 м3 с погруз- кой на автомобилю- самосвалы грунта 2 группы 1000 м3	1,15	178,21 7,64	170,30 70,61	204	9	195 81	17,82 101,68	20 117
---	---------------------------	--	------	----------------	-----------------	-----	---	-----------	-----------------	-----------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	Е1-960 Т.Ч. П.3.67	Зачистка в котлова- не и доработка грун- та до проектной отметке вручную 1000 м3	0,28	89,40 89,40	-	25	25	-	184,80	52
3	С310-1	Перевозка до I км т	1904,10	0,29	-	552	-	-	-	-
4	Е1-195 Т.Ч. П.1.11.5	Работа на отвале при доставке грун- та автотранспорт- ными оредствами грунт 2-3 группы 1000 м3	1,15	14,33 1,59	12,47 3,99	16	2	15 5	3,55 5,75	4 7
5	Е1-175 Т.Ч. П.1-11.3	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом вместимостью Ø 5 м3 с погруз- кой на автомобили- самосвалы грунт 2 группы 1000м3	0,94	178,21 7,64	170,30 70,61	168	7	160 66	17,82 101,68	17 96
6	С310-1	Подвозка грунта для обратной засыпки т	1551,00	0,29	-	450	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7	Е1-257 Т.Ч. П1.П1.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м3	0,71	20,79	20,79 7,25	15	-	15 5	-	10,44	7
8	Е1-268 Т.Ч. П1.П1.5	Добавлять на каждые посл дующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 1000 м3	0,71	11,88	11,88 4,16	8	-	8 3	-	5,99	4
9	Е1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 1000 м3	2,35	46,00 46,00	-	108	108	-	99,30	233	-
10	Е1-П184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунта 2 группы после засыпки бульдозером 100 м3	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	

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	II
				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		-		-						-
				Итого по разделу I	руб.			2030		-		-		-						-
				Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-		-		-		-						683
				Сметная заработная плата	руб.			-		417		-		-						-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 2. Фундаменты										
II	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона И 50 м3	9,80	27,40 0,70	0,28 0,08	269	7	3 1	1,37 0,10	13 1
12	ЕП1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	2,50	10,40 1,62	- -	26	4	- -	3,0 -	7 -
13	Е7-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м 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	СС1МММ П10-242	Фундаменты сборные ЗФ18.18-2 стаканного типа из бетона М200 объемом более 1 м3	5,36	52,60 -	- -	282	-	- -	- -	- -
15	С147-8	Арматура А-3 100 кг	1,43	24,50 -	- -	35	-	- -	- -	- -

903-I- 276.89
Ал.17

- 9 -

23948-15

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	II
I6		CI47-24		Закладные детали 100 кг		0,12		40,80		-		5		-		-		-		-
I7		CI47-29		Металлизация закладных деталей 100 кг		0,12		17,30		-		2		-		-		-		-
I8		E6-5		Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3 м3		36,42		38,90		0,59		1417		132		22		6,66		243
								3,63		0,18						7		0,23		8
I9		E6-6		Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3 м3		0,38		270,00		-		103		-		-		-		-
20		CI24-I		Арматура класса А1 т		0,38		270,00		-		103		-		-		-		-
2I		CI24-2		Арматура класса А2 т		0,30		278,00		-		83		-		-		-		-

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
22		СИ24-3		Арматура класса А3 т		0,54		270,00		-		146		-		-		-		-
23		Е6-77		Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м 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 фундамен- тные 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 мас- сой до 0,5 т 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 I т шт.		9,00		1,65 0,30		1,09 0,40		15		3		10 4		0,53 0,52		5 5
27		СС1ММ ПЗ-19		Блоки стен подвала из бетона М 100 объемом до 0,3 м3 м3		5,80		44,20		-		256		-		-		-		-

903-1- 276.89
 Ал.Г7

- II -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,2I	40,80	-	9	-	-	-	-
29	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,2I	17,30	-	4	-	-	-	-
30	Е6-20	Заделка монолитных участков в блоках стен подвала бетоном М 100 м3	2,30	31,70 1,55	0,76 0,23	73	4	2 I	2,86 0,30	7 I
31	Е7-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт.	15,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	98	4I	40 14	4,5I 1,24	68 19
32	ССЦММ П9-348 Т3.3	Балки фундаментные БФ6-5, БФ6-7 из бетона М 300 трапециoidalные дл. до 6 м Цена =67,9+0,82,2 м3	2,62	69,54	-	182	-	-	-	-
33	С147-8	Арматура А-3 100 кг	3,00	24,50	-	74	-	-	-	-

903-I- 276.89
 Ал.17

- 12 -

23948-15

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
34		CI47-16		Проволочная ар- тура ВР-I 100 кг		0,35		31,60		-		11		-		-		-		-
35		СС1ММ П9-352 Т3.3		Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м из бетона М 300 Цена=67,5+0,82,2 м3		1,65		69,14		-		114		-		-		-		-
36		CI47-8		Арматура А-3 100 кг		0,59		24,50		-		14		-		-		-		-
37		CI47-16		Проволочная ар- матура ВР-I 100 кг		0,20		31,60		-		6		-		-		-		-
38		CI47-24		Закладные детали 100 кг		0,03		40,80		-		1		-		-		-		-
39		CI47-24		Дополнительные закладные детали 100 кг		0,03		40,80		-		1		-		-		-		-
40		CI47-29		Оцинковка допол- нительных деталей 100 кг		0,03		17,30		-		1		-		-		-		-

903-I- 276.89
 Ал.17

- 13 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Е6-1	Подготовка под фунда- менты ФМ1 по осям 3,4 И6 из бетона М50 м3	7,83	27,40 0,70	0,28 0,08	217	5	3 1	1,37 0,10	11 1
42	Е8-13	Горизонтальная гидро- изоляция стен, фунда- ментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100 м2	0,49	86,50 19,60	1,50 0,45	42	10	1 -	38,10 0,58	18 -
43	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная 100 м2	2,88	90,00 19,50	1,50 0,45	259	56	4 1	33,60 0,58	97 2
		Итого прямые зат- раты по разделу 2	руб. руб.			4332	321	129 44		576 57
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.			4332	-	-		-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			715	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	129	-		-	
		Плановые накопления - 8%	руб.			404	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			545I	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		699	
		Сметная заработная плата	руб.			-	494	-		-	
		Итого по разделу 2	руб.			545I	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	494	-		699	
		Сметная заработная плата	руб.			-	494	-		-	
45	E7-33	Раздел 3 Каркас									
		Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки 0,7 м и массе колонн до 3 т	шт.	18,00	12,70 3,74	5,55 2,01	229	67	100 36	6 24 2,59	112 49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	ССЦММ М9-6 13.3	Колонны прямоуголь- ные железобетонные из бетона М200 вы- сотой до 12 м IK69,4-2-I-IK69,4-2- 10 Цена: 70,8-0,82,2 м3	19,80	69,16	-	1369	-	-	-	-
47	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	11,92	24,50	-	292	-	-	-	-
48	СИ47-16	Проволочная арма- тура ВР-I 100 кг	1,69	31,60	-	53	-	-	-	-
49	СИ47-24	Закладные детали 100 кг	1,31	40,80	-	53	-	-	-	-
50	СИ47-24	Дополнительные за- кладные детали 100 кг	12,30	40,80	-	502	-	-	-	-
51	СИ47-29	Металлизация заклад- ных деталей 100 кг	1,31	17,30	-	23	-	-	-	-
52	СИ47-29	Оцинковка дополни- тельных закладных деталей 100 кг	12,30	17,30	-	213	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Е7-31	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов 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
54	ССЦММ П9-5 ТЗ.3	Колонны прямоуголь- ные ж/б из бетона М200 высотой до 12 м КК39,3-2-1 Цена: =80,6-0,82,2 м3	1,40	78,96 -	- -	III	- -	- -	- -	- -
55	С147-8	Арматура А-3 100 кг	1,16	24,50 -	- -	28	- -	- -	- -	- -
56	С147-16	Проволочная арма- тура ВР-1 100 кг	0,20	31,60 -	- -	6	- -	- -	- -	- -
57	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,26	40,80 -	- -	11	- -	- -	- -	- -
58	С147-29	Металлизация зак- ладных деталей 100 кг	0,26	17,30 -	- -	4	- -	- -	- -	- -

903-I- 276.89
Ал.17

- 17 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	С147-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	0,37	40,80	-	15	-	-	-	-
60	С147-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей 100 кг	0,37	17,30	-	6	-	-	-	-
61	Е7-143	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до 12 м, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м шт.	7,00	13,80 4,95	8,58 3,16	97	35	60 22	7,56 4,08	53 29
62	СС1ММ П8-60 Т3.3	Балки пролетом 12 м из бетона М600 двутаврового сечения ЗОЕСО12-5ВР2А Цена=91+1,63,2+2,25,2 м3	12,60	99,16	-	1249	-	-	-	-
63	С147-18	Проволочная арматура ВР-2 100 кг	8,07	41,80	-	337	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	4,18	24,50	-	102	-	-	-	-
65	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	2,21	31,60	-	70	-	-	-	-
66	CI47-24	Закладные детали	1,56	40,00	-	64	-	-	-	-
67	CI47-29	Металлизация закладных деталей и арматуры 100 кг	1,56	17,30	-	27	-	-	-	-
68	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	5,30	40,80	-	216	-	-	-	-
69	CI47-29	Оцинковка дополнительных деталей 100 кг	5,30	17,30	-	92	-	-	-	-
70	E7-29I	Установка спорных столиков СМ1 т	0,37	342,00 21,30	-	127	8	-	34,00	13
71	E7-290	Установка стальных насадок в надлобных т	0,43	358,00 42,50	3,30 0,99	154	18	1	66,60 1,28	29 1

ЛЛ.17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
72	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,69	7,7I	0,20	5	I	-	3,10	2
73	E13-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I 100 м2	0,69	7,7I 2,05	0,20 0,06	5	I	-	3,10 0,08	2 -
74	E13-I53 K=2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 100 м2	0,69	20,60 3,02	0,24 0,08	14	2	-	4,60 0,10	3 -
75	E9-5I Т.Ч.п.1,6 табл.1, 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	CI2I-I780	Стоимость стоек фахверка т	1,52	278,00	-	423	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			5974	151	189 68	-	245 91

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Стоимость общестроительных работ	руб.				552I		-	-		-
Накладные расходы-16,5%	руб.				9II		-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-		-	-		8I
Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-		165	-		-
Плановые накопления-8%	руб.				5I5		-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				6947		-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-		-	-		396
Сметная заработная плата	руб.				-		370	-		-
Стоимость металло-монтажных работ	руб.				453		-	-		-
Накладные расходы-8,6%	руб.				39		-	-		-

903-I- 276.89
Ал.Г7

- 2I -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч					-	-	-	-	3
Сметная заработная плата в н.р.	руб.					-	7	-	-	-
Плановые накопления- 8%	руб.					39	-	-	-	-
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.					53I	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч					-	-	-	-	24
Сметная заработная плата	руб.					-	2I	-	-	-
Итого по разделу 3	руб.					7478	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч					-	-	-	-	420
Сметная заработ- ная плата	руб.					-	39I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 4. Стены										
Стены панельные										
77	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м шт.	43,00	16,30 4,05	5,72 2,06	701	174	246 89	6,60 2,66	284 114
78	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте здания В до 25 м шт.	23,00	19,40 4,93	7,54 2,70	446	113	173 62	8,06 3,48	185 80
79	СС1ММ П10-208	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем, толщиной панели 30 см срасходом стали свыше 3 кг до 7 кг на м ² м ²	61,20	18,60	-	1138	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	ССЦММ П10-207	Панели стеновые двухслойные из легкого бетона с фактурным слоем, толщ. панели 30 см с расходом стали до 3 кг на м2 м2	10,80	17,60	-	190	-	-	-	-
81	ССЦММ П10-208	Панели стеновые двухслойные тепло- изоляционные из лег- кого бетона с фак- турным слоем, тол- щиной панели 20 см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м2 Цена=18,6-0,,2,2 м2	327,60	18,16	-	5949	-	-	-	-
82	ССЦММ П10-209 ПРИМ	Панели стеновые двухслойные тепло- изоляционные из легкого бетона с фактурным слоем, толщиной панели 20 см с расходом стали свыше 7 до 10 кг/м2 Цена=19,8-0,22,2 м2	68,40	19,36	-	1324	-	-	-	-

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
83		ССЦММ П10-210 ПРИМ		Панели стеновые двухслойные тепло- изоляционные из лег- кого бетона с фак- турным слоем, тол- щиной панели 20 см с расходом стали свыше 10 до 13 кг/м ² Цена=20,7-0,22,2 м ²		7,20		20,26		-		I46		-		-		-		-
84		ССЦММ П10-Г73 ПРИМ		Панели стеновые двухслойные тепло- изоляционные из лег- кого бетона объем- ной массой 900 кг/м ³ толщиной панели 20 см с расходом стали свыше 7 до 10 кг/м ² Цена=21,1-0,22,2		I4,40		20,66		-		298		-		-		-		-
85		ССЦММ П10-Г74 ПРИМ		Панели стеновые двухслойные тепло- изоляционные из легкого бетона объемом массой 900 кг/м ³ толщ. па- нели 20 см с расходом стали свыше 10 до 13 кг/м ² Цена=21,6-0,22,2 м ²		32,40		21,66		-		702		-		-		-		-

903-I-276.89
Лл. 17

- 25 -

23948-15

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
86		С147-24		Дополнительные закладные детали 100 кг		7,37		40,80		-		301		-		-		-		-
87		С147-29		Оцинковка дополнительных закладных деталей 100 кг		6,37		17,30		-		128		-		-		-		-
88		Е7-261		Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м шт.		61,00		11,30 3,33		4,03 1,44		128		203		246 88		5,38 1,86		328 113
89		Е7-263		Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью более 5 м2 при высоте зданий до 25 м шт.		1,00		14,80 4,25		5,57 2,01		15		4		6 2		6,87 2,59		7 3

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
90		ССЦММ ПЮ-154 ПРИМ		Блоки наружных стен двухслойные толщиной 20 см с расходом стали СЗ, I до 70 кг/м ² цена =18,1-0,22.2 м ²		6,30		17,66		-		III		-		-		-		-
								-								-		-		-
91		ССЦММ ПЮ-155 ПРИМ		Блоки наружных стен двухслойные толщ. 20см с расходом ста- ли с 7,1 до 10 кг/м ² цена =19,3-0,22,2 м ²		54,54		18,86		-		1029		-		-		-		-
								-								-		-		-
92		ССЦММ ПЮ-158 ПРИМ		Блоки наружных стен двухслойные толщиной 20см с расходом стали с 17,1 до 20 кг/м ² цена= 22,3-0,22.2 м ²		8,64		21,86		-		189		-		-		-		-
								-								-		-		-
93		ССЦММ ПЮ-155 Прим		Блоки наружных стен двухслойные толщ. 20см с расходом ста- ли более 7,1кг ПСД15,12,20-П-УЩ Цена=19,3-0,22.2		3,60		18,86		-		68		-		-		-		-
								-								-		-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		массой более 0,5т при наибольшей массе мон- тажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м шт	6,00	2,22 0,97	0,52 0,15	13	6	3 I	1,55 0,19	9 I
100	ССЦММ П2-4	Раствор цементный марки 100 м3	0,11	24,40	-	3	-	-	-	-
101	ССЦММ П237 П3-48 П3-47	Панели Карнизные ПК60,65-Л из легко- го бетона М150 дл до 6 м м3	4,50	78,31	-	352	-	-	-	-
102	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,84	31,60	-	27	-	-	-	-
103	С147-8	Арматура А-3 100 кг	1,89	24,50	-	46	-	-	-	-
104	С147-24	Закладные детали 100 кг	1,37	40,80	-	56	-	-	-	-

903-I- 276.89
Ал.17

- 29 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	1,37	17,30	-	24	-	-	-	-
106	Е7-291	Установка соединительных элементов т	0,10	342,0 21,30	-	34	2	-	34,0	3
107	С147-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	0,97	17,30	-	17	-	-	-	-
108	С147-24	Закладные детали 100 кг	2,13	40,80	-	87	-	-	-	-
109	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	2,13	17,30	-	37	-	-	-	-
110	Е7-767 Доп В3	Установка опорных консолей т	0,04	489,00 27,80	6,0 1,80	20	1	-	40,50 2,32	2
111	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100 м2	0,36	7,71 2,05	0,20 0,06	3	1	-	3,10 0,08	1

903-I- 276.89
Ал. I7

- 30 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II2	E13-I53 к=2	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 100 м2	0,36	20,60 3,02	0,24 0,08	7	I	-	4,60 0,10	2 -
II3	E8-59	Сетка P10-I, 2 т	0,05	421,00 27,80	I,38 0,41	2I	I	-	54,30 0,53	3 -
II4	E7-7I4	Расшивка швов снару- жи и внутри 100 м	26,70	4,85 4,54	0,31 0,09	I29	I2I	8 2	7,35 0,12	I96 3
II5	E7-7I3	Устройство гермети- зации горизонтальных и вертикальных стн- ков стеновых панелей герметизирующей нетвер- деющей мастикой 100 м	13,35	91,80 11,00	20,60 6,18	I226	I47	276 83	18,60 7,97	248 106
II6	E7-7I3	Устройство солнцеза- щиты красками ПХВ 100 м	13,35	2,40 0,54	0,01 -	32	7	-	1,04 -	I4 -
II7	E46-I7I	Высверление отверс- тий в панели размером 150x150 0ТБ	I,0	3,36 0,43	0,14 0,02	3	-	-	0,71 0,03	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II8	Е15-302	Штукатурка по сетке стоек фахверка 100 м2	0,34	536,00 203,00	6,90 2,07	180	68	3 I	298,00 2,67	100 I
II9	Е15-306	Устройства каркаса при оштукатуривании 100 м2	0,34	80,60 21,00	0,50 0,15	27	7	- -	35,00 0,19	12 -
120	Е8-62	Кирпичные участки наружных стен из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4 м м3	4,10	39,60 1,88	0,83 0,25	162	8	3 I	3,46 0,32	14 I
121	Е8-63	Стены наружные простые из камней керамических кладочных, при высоте этажа до 4 м м3	8,20	39,40 1,82	0,64 0,19	323	15	6 2	3,34 0,25	27 2
122	Е8-62	Стены внутренние из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4 м м3	3,88	39,80 1,88	0,83 0,25	154	7	3 I	3,46 0,32	13 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м из силикатного кирпича м3	8,85	31,70 2,10	0,81 0,24	281	19	7 2	3,90 0,31	35 3
124	Е11-11	Утолщение из бетона М100 под кирпичные стены толщиной 250 мм м2	0,14	29,30 1,62	=	4	-	-	2,90 -	- -
125	Е8-14	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеочная в I слой, толем 100 м2	0,01	148,00 7,60	2,76 0,83	2	-	-	14,00 1,07	- -
126	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт.	17,00	0,29 0,08	0,15 0,06	5	1	3 1	0,13 0,08	2 1
127	ССЦММ Том I П9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 м3	0,47	64,40 -	- -	30	-	-	- -	- -

903-I- 276.89
 Ал.17

- 33 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I28	ССЦММ Т.Ч.	Арматура класса А-3 кг	5,00	0,25	-	I	-	-	-	-
I29	ССЦММ Т.Ч.	Арматура ВРІ кг	8,00	0,32	-	3	-	-	-	-
I30	Е8-59	Армирование кирпич- ной кладки над тех- нологическими прое- мами т	0,10	421,00 27,80	1,38 0,41	42	3	-	54,30 0,53	5 -
I31	ССЦММ Т.Ч.	Закладные детали в кирпичной кладке т	0,18	408,00	-	73	-	-	-	-
I32	ССЦММ ТЧТІ	Металлизация зак- ладных деталей т	0,18	173,00	-	31	-	-	-	-
I33	Е8-13	Устройство гори- зонтальной гидро- изоляции из цемент- ного раствора 100 м2	0,05	66,50 19,60	1,50 0,45	4	I	-	38,10 0,58	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
УЗЕЛ 5										
134	Е11-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,02	70,00 9,88	0,95 0,28	1	-	-	18,80 0,36	-
135	Е11-56	Добавление на изменение толщ. на 30 мм цена 13,6х6 = 100 м2	0,02	81,60 0,96	1,38 0,42	2	-	-	0,34 0,54	-
136	Е7-708	Герметизирующая мастика 100 м	0,25	65,00 8,88	14,70 4,41	16	2	4 I	15,0 5,69	4 I
137	Е7-713	Окраска перхлорвиниловыми красками 100 м	0,25	2,40 0,54	0,01 -	1	-	-	1,04 -	-
138	Е15-131	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими плитками на бетонном растворе 100 м2	0,04	757,00 173,00	2,40 0,72	30	7	-	275,0 0,93	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 4								
		руб				17300	919	987		1508
		руб.						336		430
		Стоимость общестроительных работ - 16,5%				17300	-	-		-
		руб.								
		Накладные расходы - 16,5%				2855	-	-		-
		руб.								
		Нормативная трудоемкость в н.р. - чел.-ч.				-	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. - руб.				-	512	-		-
		Планоые накопления - - 8%				1612	-	-	-	-
		руб.								
		Всего стоимость общестроительных работ - руб.				21767	-	-		-
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч.				-	-			-
		Сметная заработная плата руб.				-	1767	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 4 руб.					21767	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость - чел.ч.					-	-	-	2198
		Сметная заработная плата - руб.					-	1767	-	-
РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕГОРОДКИ										
Кирпичные										
139	Е11-11	Устройство основания под перегородки из бетона М100 м3	1,24	29,30 1,62	-	36	2	-	2,90	4
									-	-
140.	Е6-86	Армирование подстилаю- щих слоев и набетонок т	0,04	15,30 6,76	1,40 0,42	1	-	-	12,30 0,54	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I41	ССЦММ ТЧ	Армирование ВРП кг	41,00	0,32	-	13	-	-	-	-
I42	ЕВ-14	Горизонтальная гидро- изоляция стен, фунда- ментов и массивов оклеечная в I слой, толщ 100 м2	0,06	148,00 7,60	2,76 0,83	9	-	-	14,00 1,07	1 -
I43	ЕВ-43	Кладка армированных перегородок из сили- катного кирпича при высоте помеще- ния до 4 м 100 м2	0,69	462,00 74,00	7,70 2,31	317	51	6 2	137,00 2,98	94 2
I44	ЕВ-44	Кирпичная кладка армированных пере- городок из силикат- ного кирпича при высоте помещения более 4 м 100 м2	0,46	446,00 58,50	7,70 2,31	206	27	3 1	107,00 2,98	49 1
I45	ЕВ-43	Кладка армированных перегородок из кера- мического кирпича в помещениях высотой до 4 м 100 м2	0,25	496,00 74,00	7,70 2,31	122	18	2 1	137,00 2,98	34 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I46	СС1ММ ТЧ	Установка соединительных элементов т	0,03	408,00 -	- -	12	-	-	-	-
I47	СС1ММ ТЧ	Металлизация соединительных элементов т	0,03	173,00 -	- -	5	-	-	-	-
I48	Е8-44	Кирпичная кладка армированных перегородок венткамеры из керамического кирпича при высоте помещения более 4 м 100 м2	0,20	481,00 58,50	7,70 2,31	96	12	1 -	107,00 2,98	21 1
I49	Е9-209	Установка металлических рамок РМ1, РМ2 т	0,03	70,70 34,30	20,00 5,97	2	1	- -	53,80 7,70	2 -
I50	0121- -2105	Стоимость металлоконструкции рамок РМ1, РМ2 т	0,03	442,00 -	- -	13	-	-	-	-
I51	Е15-614	Масляная окраска рамок РМ1, РМ2 100м2	0,01	60,50 38,40	0,03 -	1	-	-	68,00 -	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Перегородки панель- ные								
I52	E7-579	Установка внутрен- них стеновых пане- лей площадью до 15 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зда- ний до 40 м шт.	1,00	5,26 1,57	1,78 0,53	5	2	2 1	2,54 0,68	3 1
I53	ССЦММ П10-154	Стоимость стеновых панелей ПСД60,18,25 толщ. 25 см Цена=18,1-0,22 м ²	10,80	17,88 -	- -	193	-	- -	- -	- -
I54	E7-279	Установка панелей перегородок одно- этажных зданий, ус- танавливаемых гори- зонтально, при за- полнении швов раство- ром, площадью до 10 м ² шт.	3,00	6,79 1,95	1,35 0,42	20	6	4 1	3,12 0,54	9 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I55	E7-280	Установка панелей перегородок устанавливаемых горизонтально при заполнение швов раствором площадью 18 м2 шт.	4,00	8,07 2,31	1,79 0,55	32	9	7 2	3,72 0,71	15 3
I56	СС1ММ П8-412	Стоимость перегородок длиной до 6 м м2	92,40	5,82 -	- -	538	-	- -	- -	- -
I57	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,12	40,80 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I58	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,12	17,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I59	E7-291	Установка соединительных элементов т	0,04	342,00 21,30	- -	14	1	- -	34,00 -	1 -
I60	С147-29	Оцинковка соединительных изделий 100 кг	0,35	17,30 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I61	E4I-48	Проконопатка просмоленным шнуром кг	33,80	3,70 0,02	0,01 0,01	129	1	- -	0,04 0,01	1 -

903-1- 276,89
 Ал.17

- 41 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162	Е7-707	Герметизирующая мас- тика с двух сторон 100 м	2,58	91,80 11,00	20,60 6,18	236	28	53 16	18,60 7,97	48 21
163	Е7-701	Герметизирующая прокладка гернитом 100 м	1,29	42,30 4,02	0,08 0,02	54	5	- -	6,43 0,03	8 -
164	ЕВ-62	Кладка из керами- ческого эффективно- го кирпича в местах примыкания панелей перегородок с плита- ми перекрытия при высоте этажа до 4 м м3	1,00	39,80 1,88	0,83 0,25	40	2	1 -	3,46 0,32	3 -
165	ЕВ-63	Кладка из керами- ческого эффективно- го кирпича в местах примыкания панелей перегородок с пли- тами покрытия при высоте этажа более 4м м3	0,30	39,60 1,82	0,64 0,19	12	1	- -	3,34 0,25	1 -

903-I- 276.89
Ал.17

- 42 -

23948-15

I	2	3	4	5	66	7	8	9	10	11
I66	Е1-1186	Промывка водой 100 м3	0,18	9,90 0,56	8,34 1,20	2	-	I -	1,27 1,73	- -
I67	Е13-292	Покрытие закладных и соединительных эле- ментов огнезащитным покрытием м2	2,00	3,41 0,09	0,15 0,05	7	-	- -	0,14 0,06	- -
I68	Е46-53	Пробивка отверстий перегородок 100 шт.	0,03	109,00 59,20	49,80 14,80	3	2	I -	100,20 19,09	3 I
I69	Е46-71	Заделка отверстий бетоном М200 Цена= 40+29,3.1,04 м3	0,10	70,47 38,90	1,10 0,33	7	4	- -	74,60 0,43	7 -
I70	Е6-73	Подливка цементным раствором 100 м2	0,10	90,20 25,30	0,90 0,27	9	3	- -	44,80 0,35	5 -
I71	Е6-74 К=2	Подливка раствором 100м2	0,10	70,20 15,00	0,60 0,18	7	2	- -	13,00 0,23	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I72	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,13	40,80	-	5	-	-	-	-
I73	CI47-29	Металлизация зак- ладных деталей	0,13	17,30	-	2	-	-	-	-
I74	EI5-298	Штукатурка метал- лической балки по стене 100 м2	0,03	386,00 66,00	5 90 1,77	12	2	-	115,00 2,28	4 -
I75	EI5-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100 м2	0,03	73,00 13,40	0,50 0,15	2	-	-	22,30 0,19	1 -
		Итого, прямые затраты по разделу 5		руб. руб.		2175	179	81 24		316 33
		Стоимость общестрой- тельных работ		руб.		2160	-	-		-
		Накладные расходы- - 16,5%		руб.		355	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.		чел.-ч		-	-	-		31

903-I- 276.89
 Ал.17

- 44 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			руб.			-	61	-		-
			руб.			201	-	-		-
			руб.			2716	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		378
			руб.			-	263	-		-
			руб.			15	-	-		-
			руб.			1	-	-		-
			руб.			1	-	-		-
			руб.			17	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		2

908-I-276.89
Ал.17

- 45 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			2733	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		380
		Сметная заработная плата	руб.			-	264	-		-
		Раздел 6. Перекрытие								
I76	E7-463	Установка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	9,00	3,09 1,39	1,06 0,38	28	13	9 3	2,29 0,49	21 4
I77	ССЛММ П2-4	Цементный раствор М100 м3	0,60	24,40	-	15	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I78	ССЦММ П8-479	Плиты перекрытий сборные ж/б много- пустотные длиной до 6 м шириной до 3м м2	69,90	9,63	-	673	-	-	-	-
I79	Е6-173	Устройство безбалоч- ных перекрытий желе- зобетонных из бетона М-200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м на 4,200 м м3	3,80	42,70 4,61	0,81 0,24	162	18	3 1	8,40 0,31	32 1
I80	С124-10	Арматура класса А1 т	0,01	338,00	-	3	-	-	-	-
I81	С124-12	Арматура класса А3 т	0,01	325,00	-	3	-	-	-	-
I82	С147-16	Проволочная арматуры ВР-1 100 кг	1,90	31,60	-	60	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
183	Б6-83	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 -
184	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,62	17,30 -	- -	11	-	-	-	-
185	Б6-181	Устройство монолитных участков УМ1, УМ2 в перекрытии из бетона М-200 м3	0,29	44,50 4,49	0,92 0,28	13	1	-	2,79 0,36	3 -
186	С124-10	Арматура класса А1 т	-	338,00 -	- -	-	-	-	-	-
187	С124-12	Арматура класса А3 т	0,01	325,00 -	- -	3	-	-	-	-
188	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,05	31,60 -	- -	2	-	-	-	-
189	Б6-83	Закладные детали из уголков т	0,01	441,00 124,00	1,40 0,42	4	1	-	210,00 0,54	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,10	17,30 -	- -	2	-	- -	- -	-
191	Е7-29I	Установка соединительных элементов т	0,02	342,00 21,30	- -	7	-	- -	34,00 -	1 -
192	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,16	17,30 -	- -	3	-	- -	- -	-
193	Е6-83	Закладные в полу т	0,02	441,00 124,00	1,40 0,42	9	2	- -	210,00 0,54	4 -
194	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,22	17,30 -	- -	4	-	- -	- -	-
195		Итого прямые затраты по разделу 6		руб. руб.		1028	42	12 4		76 5
		Стоимость общестроительных работ		руб.		1028	-	-		-
		Накладные расходы - 16,5%		руб.		170	-	-		-

903-I- 276.89
 Ал.17

- 49 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудо- ёмкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		13
	Сметная заработ- ная плата в н.р.		руб.			-	29	-		-
	Плановые накопле- ния - 8%		руб.			96	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			1294	-	-		-
	Нормативная трудо- ёмкость		чел.-ч			-	-	-		94
	Сметная заработная плата		руб.			-	75	-		-
	Итого по разделу 6		руб.			1294	-	-		-
	Нормативная трудо- ёмкость		чел.-ч			-	-	-		94
	Сметная заработная плата		руб.			-	75	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 7. Покрытие										
195	Е7-183	Укладка плит покры- тий площадью до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных кон- струкций до 10 т и высоте зданий до 25 м шт.	24,00	8,02 1,67	2,88 1,04	192	40	69 25	2,85 1,34	68 32
196	ССЦММ П10-92	Плиты покрытий реб- ристые из тяжелого бетона без отверстий длинной до 7 м шириной более 2 м м2	342,00	5,43 -	- -	1857	-	- -	- -	- -
197	ССЦММ П10-101	Плиты покрытий с от- верстием диаметром 400 мм длиной до 7 м шириной более 2 м м2	36,00	6,84 -	- -	246	-	- -	- -	- -
198	ССЦММ П10-101	Плиты покрытий реб- ристые из тяжелого бетона с отверстием 700 мм длиной до 7 м шириной более 2 м м2	36,00	6,84 -	- -	246	-	- -	- -	- -

903-I-276.89
Ал.17

- 5I -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	CI47-24	Дополнительные закладные детали для плит IIIГ-3А4-ТА, IIIВ4-4А4-ТА 100 кг	1,00	40,80	-	4I	-	-	-	-
200	CI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей 100 кг	1,00	17,30	-	17	-	-	-	-
201	ССЦММ П10-95	Плиты покрытия IIIГ-4АЧТ-Б с отверстием 400 мм ²	18,00	8,00	-	145	-	-	-	-
202	CI47-16	Дополнительная арматура класса ВР1 100 кг	0,05	31,60	-	2	-	-	-	-
203	CI47-8	Дополнительная арматура класса А3 100 кг	0,37	24,50	-	9	-	-	-	-
204	CI37-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	0,10	40,80	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
205	С147-29	Оцинковка дополни- тельных закладных деталей 100 кг	0,10	17,30	-	2	-	-	-	-
206	Е7-762 ДОПВ2	Укладка покрытия плит площадью до 5 м2 шт.	2,00	2,57	1,83	5	1	3	1,09	2
				0,64	0,66			1	0,85	2
207	ССЦММ П8-518	Плиты плоские пло- щадью до 3 м2 доборные объемом до 0,2 м3 П17Д-3 м3	0,38	68,20	-	26	-	-	-	-
208	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,16	24,50	-	4	-	-	-	-
209	С147-16	Проволочная арма- тура ВР-1 100 кг	0,02	31,60	-	1	-	-	-	-
210	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,01	40,80	-	1	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2I1	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,01	17,30	-	I	-	-	-	-
2I2	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт.	5,00	2,43 1,01	1,03 0,38	I2	5	5 2	1,64 0,49	8 2
2I3	ССЦММ П8-236	Стаканы для крепления дефлекторов СБЧБ-I объемом до 0,1 м3 м3	0,18	90,20	-	I6	-	-	-	-
2I4	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,07	22,40	-	2	-	-	-	-
2I5	CI47-15	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,05	31,60	-	2	-	-	-	-
2I6	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,18	40,80	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	СИ47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,18	17,30	-	3	-	-	-	-
218	ССЦММ П8-237	Стаканы для крепления дефлекторов СВ7Б-I объемом более 0,1 м3	0,26	75,90	-	20	-	-	-	-
219	СИ47-15	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,06	31,60	-	2	-	-	-	-
220	СИ47-I	Арматура А-I 100 кг	0,09	22,40	-	2	-	-	-	-
221	СИ47-24	Закладные детали 100 кг	0,12	40,80	-	5	-	-	-	-
222	СИ47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,12	17,30	-	2	-	-	-	-
223	Е6-30 ССЦММ П1-5 П1-3	Бетонный столбик на кровле из бетона М200 Цена = 35,7 + (27,4 - 25,8) · 1,02	0,70	37,33 2,34	1,20 0,36	26	2	1	4,35 0,46	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
224	Е10-28	Деревянная рейка по периметру столбика мЗ	-	110,00 12,90	1,30 0,39	-	-	-	24,00 0,50	-
225	Е7-29I	Установка стальных соединительных элементов	0,08	342,00 21,30	-	27	2	-	34,00 -	3 -
226	С147-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	0,80	17,30 -	-	14	-	-	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 7		руб. руб.		2939	50	78 28		84 36
		Стоимость общестроительных работ		руб. руб.		2939	-	-		-
		Накладные расходы - 16,5 %				485	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч		-	-	-		42
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	85	-		-
		Плановые накопления - 8%		руб.		274	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			3698	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		162
		Сметная заработная плата	руб.			-	163	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			3698	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		162
		Сметная заработная плата	руб.			-	163	-		-
		Раздел 8. Кровля								
227	Е12-309 Доп.вып.1	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из руберои- да РК-350 100м2	4,58	36,50 4,78	0,70 0,21	167	22	3 1	8,47 0,27	39 1
226	Е12-287	Утепление покрытий из керамзита бетона 400 кг/м3 толщ.80 мм м3	36,95	35,20 1,28	0,56 0,17	1301	47	20 6	2,54 0,22	94 8

903-I- 276.89

Ал.Г7

- 57 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229	Е12-299	Устройство выравнива- ющих цементных стяжек толщиной 15 мм 100 м2	4,62	51,60 7,64	0,74 0,22	238	35	3 1	14,30 0,28	66 1
230	Е12-297	Огрунтовка оснований из бетона или раство- ра: битумной грун- товкой 100 м2	4,62	7,71 2,34	0,19 0,06	36	11	1 -	4,72 0,08	22 -
231	Е12-289	Гидроизоляция из слоя Рубероида на битумной мастике 100 м2	4,58	49,90 10,70	1,30 0,39	229	49	6 2	18,90 0,50	87 2
232	Е12-74	Устройство кровель рулонных скатных трех- слойных для зданий шириной до 12 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350 100м2	4,58	267,00 46,60	11,70 3,50	1223	213	54 16	80,00 4,51	366 21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
233	Е12-176	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из графита на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 100 м2	0,04	338,00 54,90	15,60 4,69	14	2	-	95,20 6,05	4	-
234	Е12-277	Отделка на фасадах из оцинкованной стали 1000м2	7,67	9,43 2,30	0,01 -	72	18	-	4,14	32	-
235	Е12-280	Устройство мелких покрытий 100м2	0,42	192,00 45,80	0,41 0,12	81	19	-	83,00 0,15	35	-
236	ССЦММ ТЧ	Закладные детали т	0,98	408,00 -	- -	400	-	-	-	-	-
237	ССЦММ ТЧ	Металлизация т	0,98	173,00 -	- -	170	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.			3951	416	87 26		745 33	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
			Стоимость общестроительных работ	руб.		3931	-	-		-
			Накладные расходы -16,5%	руб.		649	-	-		-
			Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч		-	116	-		61
			Сметная заработная плата в н.р.	руб.		-	116	-		-
			Плановые накопления -8 %	руб.		366	-	-		-
			Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		4946	-	-		-
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-		839
			Сметная заработная плата	руб.		-	558	-		-
			Итого по разделу 8	руб.		4946	-	-		-
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-		839
			Сметная заработная плата	руб.		-	558	-		-

Ал.Г7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 9. Двери								
238	Е10-105	Установка ДНГ23-10 дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	4,70	1,45 0,55	0,35 0,11	7	3	2 1	0,91 0,14	4 1
239	С122-879 ДОПВЫП4	Стоимость дверного блока ДНГ24-10	4,70	15,70 -	- -	74	-	- -	- -	- -
240	ДОПВЫП4 Т20 прилож. I	Надбавка к стои- мости блока окра- шенного масляными красками Цена=2,1х 0,37= м2	4,70	0,78 -	- -	4	-	- -	- -	- -
241	Е10-140	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	4,70	1,34 0,20	- -	6	1	- -	0,36 -	2 -

303-I-276.89
 Ал.17

- 61 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
242	С111-446	Двери входные в здание однопольные компл.	2,00	6,94	-	14	-	-	-	-
				ДЕ24-10						
243	Е10-105	Установка дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	2,30	1,45 0,55	0,35 0,11	3	1	1	0,91 0,14	2
244	С122-219	Стоимость дверного блока ДГ24-10 м2	2,30	13,50	-	31	-	-	-	-
245	СЛОПВИ П169	Надбавка к стоимости блока окрашенного маслянными красками м2	2,30	0,74	-	2	-	-	-	-
246	Е10-140	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	2,30	1,34 0,20	-	3	-	-	0,36	1

903-I- 276.89
Ал.Г7

- 62 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
247	С111-448	Двери входные в помещение однопольные компл.	1,00	3,11	-	3	-	-	-	-
				-	-					
				Дверь ДИ1						
248	Е10-106	Установка дверных олоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	4,72	1,19 0,51	0,29 0,09	6	2	1 -	0,83 0,12	4 1
249	Е10-141	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2	4,72	0,95 0,14	- -	4	1	- -	0,25 -	1 -
250	С122-318	Стоимость коробок м	9,40	0,77 -	- -	7	-	- -	- -	- -
251	С122-293	Стоимость полотен м2	3,47	10,80 -	- -	37	-	- -	- -	- -
252	С122-321	Обкладка дверей м	12,81	0,12 -	- -	2	-	- -	- -	- -

903-I- 276.89

Ал.17

- 63 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
253	Е10-94	Заполнение проема фундаментами м2	0,43	3,06 0,97	0,16 0,05	I	-	-	I,73 0,06	I -
254	С122-32I	Обкладка фрамуги м	3,28	0,12 -	- -	I	-	-	- -	- -
255	Е10-46	Облицовка дверей фанерой м2	3,58	3,23 0,76	3,02 0,01	12	3	-	I,45 0,01	5 -
256	С122-320	Нащелники м	5,03	0,27 -	-	I	-	-	- -	- -
257	С122-319	Монтажные доски м	1,48	0,48 -	- -	I	-	-	- -	- -
258	С111-397	Петля накладная шт.	6,00	0,17 -	- -	I	-	-	- -	- -
259	С111-39I	Замок фалевый с фалевыми ручками шт.	2,00	4,52 -	- -	9	-	-	- -	- -
260	С111-393	Шпингалет врезной шт.	1,00	3,50 -	- -	4	-	-	- -	- -

903-I- 276.89
Ал.17

- 64 -

2394 8-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
261	Е9-209	Обрамление из угловой стали с шурупами т	0,01	70,70 34,30	20,00 5,97	I	-	-	53,80 7,70	I
262	С121-2098	Стоимость т	0,01	279,00 -	-	3	-	-	-	-
263	С111-356	Резиновая прокладка кг	1,00	0,61 -	-	I	-	-	-	-
264	Е10-139	Обивка дверей кро- вельной сталью оцинкованной по дереву с одной сто- роны м2	3,22	2,90 0,45	0,01 -	9	I	-	0,86 -	3
265	Е13-216 ПРИМ	Заделка пористой резной м2	0,31	52,70 20,40	6,20 3,75	16	6	2 1	29,10 4,84	9 2
266	Е15-564	Окраска масляная за один раз с огрунтовкой 100 м2	0,09	80,00 50,80	0,08 0,02	8	5	-	88,70 0,03	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДГ24-10 ГОСТ 6629-74								
267	Е10-106	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м2 м2	6,90	2,00 0,67	0,13 0,04	14	5	I -	I,16 0,05	8 -
268	С122-219	Стоимость дверного блока ДГ24-10 м2	6,90	13,50 -	- -	93	-	- -	- -	- -
269	С Доп. I вып. I п. I69	Надбавка к стоимости блока окрашенного маслянными красками м2	6,90	0,74 -	- -	5	-	- -	- -	- -
270	С111-448	Стоимость приборов для дверей компл.	3,00	3,11 -	- -	9	-	- -	- -	- -
		ДГ21-9 ГОСТ 6629-74								
271	Е10-107	Установка дверных блоков в перегород- ках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м2 м2	7,20	2,00 0,67	0,13 0,04	14	5	I -	I,16 0,05	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
272	С122-218	Стоимость дверного блока ДГ-21-9 м2	7,20	14,20	-	102	-	-	-	-
273	С Доп. I, вып. I п. 170	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	7,20	0,75	-	5	-	-	-	-
274	С111-448	Стоимость приборов для дверей компл. ДГ21-7 ГОСТ 6629-74	4,00	3,11	-	12	-	-	-	-
275	Е10-107	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м2 м2	5,60	2,00 0,67	0 13 0,04	11	4	1	1,16 0,05	6
276	С122-217	Стоимость дверного блока ДГ21-7 м2	5,60	15,00	-	84	-	-	-	-

903-I- 276.89
Ал.17

- 67 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
277	С Доп. I вып. I п. I7I	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	5,60	0,95 -	- -	5	-	-	-	-
278	СIII-448	Стоимость приборов для дверей компл. ПД-5 Серия 2,435-6	4,00	3,11 -	- -	12	-	-	-	-
279	EIO-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	2,11	1,45 0,55	0,35 0,11	3	1	1	0,91 0,14	2 -
280	СЦ142 Р2П264 Ц141 Р2П204 Р1П522 Р1П2	Стоимость противо- пожарной двери ПД-5 Цена: 28,3-187x0,005+ +403x0,01+0,12x0,075x x239 м2	2,11	33,54 -	- -	71	-	-	-	-

903-I- 276.89
Ал.17

- 68 -

2394 8-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
281	С Доп. I вып. I п. 211	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляной краской м2	2,11	0,99	-	2	-	-	-	-
282	СIII-397	Петля накладная шт.	3,00	0,17	-	1	-	-	-	-
283	СIII-394	Ручка-скоба литая хромированная шт.	1,00	0,92	-	1	-	-	-	-
284	СIII-393	Защелки врезные шт.	1,00	-	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. руб.			719	38	10 2		65 4
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			719	-	-		-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			119	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7

903-I- 276.89
Ал.17

- 69 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	14	-	-	-
		Планышние накопления -8%	руб.			67	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			905	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-	-	75
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб.			905	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-	-	76
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-	-	-
		Раздел 10. Ворота ВР 30x30-К Серия 1.435, 9-17								
285	Е9-49	Монтаж каркасов ворот т	0,31	103,00 22,40	55,20 15,60	32	7	17 5	35,10 20,12	11 6

903-I- 276.89
Ал.17

- 70 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
286	Е10-144	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками м2	9,00	3,76 1,53	0,49 0,15	34	14	4 1	2,56 0,19	23 2
287	С письмом Госстроя СССР 15 августа 1983г. № 63-Д	Стоимость распашных ворот т	0,31	686,00 -	- -	213	-	- -	- -	- -
288	С121-1969 С122-370	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми фанерой клееной, с калитками марка ВР5-К, ВР6-К м2	9,00	27,00 -	- -	243	-	- -	- -	- -
289	Е15-564	Масляная окраска ворот 100 м2	0,22	80,00 -	- -	17	-	- -	88,70 -	19 -
		Итого прямые затраты по разделу 10				руб. руб.	539	21	21 6	53 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			294	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			49	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	9	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			27	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			370	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	52
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-	-	-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			245	-	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6%	руб.			21	-	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.			21	-	-	-	-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			287	-	-	-	-

903-I-276.89
Ал.17

- 72 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата	руб.			-	12	-		-
		Итого по разделу 10	руб.			657	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		65
		Сметная заработная плата	руб.			-	48	-		-
		Раздел II. Окна								
290	Е10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий площадью проема до 5 м2 м2	90,20	2,99 0,74	0,36 0,11	270	67	33 10	1,38 0,14	124 13
291	С122-172	Стоимость оконного блока СВД12-18 м2	90,20	15,20 -	- -	1371	-	- -	- -	- -

903-I-276.89
Ал. I7

- 73 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
292	С Доп. Вып. I п. III	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками Цена: 1,65x0,37= м2	90,20	0,61 -	- -	55	-	-	-	-
293	Доп. вып. 3 КССЦМ Прилож.	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3 мм м2	90,20	3,45 -	- -	311	-	-	-	-
294	Е10-88	Установка приборов оконных шт.	44,00	0,24 0,24	- -	11	11	-	0,46 -	20 -
295	С111-435	Стоимость приборов компл.	44,00	1,72 -	- -	76	-	-	-	-
296	Е7-668	Установка подоконных железобетонных плит Цена: 0,72+24,4х х0,028=1,4 шт.	4,00	1,40 0,59	0,13 0,05	6	2	-	0,01 0,06	4 -

903-I- 276.89
Ал.17

- 74 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
297	ССПММ ТОМ I П9-334	Плиты подоконные П0019, 350-1 с гладкой поверхностью предназначенной под окраску м2	2,66	5,00	-	13	-	-	-	-
298	ЕИ-55	Откосы из цементно- песчаного раствора М150 100м2	0,22	70,00 9,88	0,95 0,28	15	2	-	18,80 0,36	4
299	ЕИ-77	Железобетонные це- ментные покрытия 100 м2	0,22	9,83 7,86	0,08 0,02	2	2	-	12,60 0,03	3
		Итого прямые затраты по разделу II	руб. руб.			2130	84	33 10		155 13
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			2130	-	-	-	-
		Накладные расходы- 16,5%	руб.			351	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	32

903-I-206.89
Ал.17

- 75 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	62	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			198	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2679	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		200
		Сметная заработная плата	руб.			-	156	-		-
		Итого по разделу II	руб.			2679	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		200
		Сметная заработная плата	руб.			-	156	-		-
		Раздел I2. Полы								
300	EII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных мЗ	3,20	16,00 1,82	1,06 0,32	5I	6	3 I	3,52 0,4I	II I

903-I- 276.89
Ал.17

- 76 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
301	ЕП-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М100 толщ. 275 м м3	8,80	29,30 1,62	- -	258	14	-	2,90	26
302	ЕП-67 ССММ Толщ. I П1-29 П1-31	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М300 Цена = $I23+(33,3-29,3) \cdot 0,3,06 = I35,24$ 100 м2	0,32	I35,24 20,50	I,74 0,52	43	7	-	40,20 0,67	I3
303	ЕП-68 ССММ Том. I П1-29 П1-31	Уменьшение толщины на 5 мм Цена = $I5,8+(43,3-29,3) \cdot 0,5I = I7,84$ 100 м2	0,32	I7,84 0,59	0,28 0,08	6	-	-	I,06 0,10	-
304	ЕП-78	Шлифовка бетонных покрытий 100 м2	0,32	9I,10 47,70	I,30 0,39	29	15	-	8I,10 0,50	26

903-I- 276.89
 Ал. I?

- 77 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
305	ЕИИ-6	ТИП 2 Устройство подсти- лающих слоев щебе- ночных м3	5,58	16,00 1,82	1,06 0,32	89	10	6 2	3,52 0,41	20 2
306	ЕИИ-11	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных из бетона М100 толщ. 125 мм м3	6,98	29,30 1,62	- -	205	11	- -	2,90 -	20 -
307	ЕИИ-67	Устройство бетонного покрытия из бетона М200 толщ. 30 мм 100м2	0,56	123,00 20,50	1,74 0,52	69	11	1 -	40,20 0,67	22 -
308	ЕИИ-68	Уменьшение толщины на 5 мм 100 м2	0,56	15,80 0,59	0,28 0,08	9	-	- -	1,06 0,10	1 -
309	ЕИИ-11	ТИП 2А Устройство подстилаю- щих слоев бетонных из бетона М100 толщ. 275 мм м3	76,07	29,30 1,62	- -	2229	123	- -	2,90 -	221 -

903-I- 276.89
Ал.17

- 78 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
310	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М100 толщ. 275 мм м3	76,07	29,30 1,62	- -	2229	123	- -	2,90 -	221 -
311	ЕII-67	Устройство бетонного покрытия из бетона М200 толщ. 30 мм 100 м2	2,77	123,00 20,50	1,74 0,52	340	57	4 1	40,20 0,67	111 2
312	ЕII-68	Уменьшение толщ. на 5 мм 100 м2	2,77	15,80 0,59	0,28 0,08	44	2	1 -	1,06 0,10	3 -
		ТИП 3								
313	ЕII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	5,16	16,00 1,82	1,06 0,32	83	9	6 2	3,52 0,41	18 2
314	Е-II-II	Подстилающий слой из бетона М100 толщ. 125 мм м3	6,45	29,30 1,62	- -	189	10	- -	2,90 -	19 -

903-I- 276.89
Ал.Г7

- 79 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
315	ЕИ-55	Устройство цементной стяжки из раствора М150 толщ. 20 мм 100 м2	0,52	70,00 9,88	0,95 0,28	36	5	- -	18,80 0,36	10 -
316	ЕИ-205	Устройство пола из линолиума на тепло-звукоизолирующей основе с прослойкой из холодной мастики 100 м2	0,52	519,00 43,60	0,75 0,22	268	22	- -	75,50 0,28	39 -
		ТИП 4,4А								
317	ЕИ-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	0,48	16,00 1,82	1,06 0,32	8	1	- -	3,52 0,41	2 -
318	ЕИ3-225	Гидроизолом на битумной мастике 1 слой м2	4,80	1,83 0,84	0,21 0,06	9	4	1 -	1,40 0,08	7 -
319	ЕИ3-226	Добавление на последующий слой для пола тип 4 м2	3,00	0,69 0,30	0,01 -	2	1	- -	0,08 -	1 -

903-I- 276.89
 Ал.17

- 80 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
320	Е13-226 К=3	Добавление к каждой последующий слой для пола 4А Цена =0,69x3=2;07 м2	1,80	2,07 0,90	0,03 -	4	2	- -	0,50 -	I -
321	Е11-140	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем 100 м2	0,05	394,00 67,50	6,20 1,86	19	3	- -	109,00 2,40	5 -
		Тип 5								
322	Е11-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	0,50	16,00 1,82	1,06 0,32	8	1	- -	4,52 0,41	2 -
323	Е11-11	Устройство подстилающего слоя из бетона М100 толщ. 130 мм м3	0,65	29,30 1,62	- -	19	1	- -	2,90 -	2 -

903-I-276.89
Л.17

- 81 -

2394 8-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
324	ЕИ-135 ССПММ Том I П2-4 П2-5	Покрытие из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем на це- ментном растворе М150 Цена: $417+(25,9-24,4) \times$ $\times 2,23 =$ 100 м2 ТИП 6	0,05	420,35	4,52	21	3	-	108,00	5
				61,40	1,36			-	1,75	-
325	ЕИ-6	Устройство подстила- ющих слоев щебеночных м3	0,21	16,00	1,06	3	-	-	3,52	1
				1,82	0,32			-	0,41	-
326	ЕИ-11	Устройство подстила- ющего слоя из бетона М100 толщ. 130 мм м3	0,27	29,30	-	8	-	-	2,90	1
				1,62	-			-	-	-
327	ЕИ-69	Устройство покрытия цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,02	84,70	1,02	2	-	-	28,50	1
				15,50	0,31			-	0,40	-

903-I-276.89
Ал.17

- - 82 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
328	ЕИ-77	Железнение цементных покрытий 100 м2	0,02	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	-	12,60 0,03	-
329	ЕИ-57	ТИП 7,7А Устройство стяжки из легкого бетона 1100 кг/м3 из бетона М50 толщ. 20 мм для пола тип 7 100 мм	0,34	81,50 14,50	1,12 0,34	27	5	-	29,40 0,44	10 -
330	ЕИ-58 К=6	Добавление на изменение толщ. на 30 мм Цена: 15,4х6= 100 м2	0,34	92,40 1,38	1,68 0,48	3I	-	-	0,46 0,62	-
331	ЕИ-57	Устройство стяжки из легкого бетона 1100 кг/м3 из бетона М50 толщ. 20 мм для пола типа 7А 100 м2	0,06	81,50 14,50	1,12 0,34	5	I	-	29,40 0,44	2 -

903-I- 276.89
 Ал.17

- 83 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
332	EII-58 K=10	Добавление на изменение толщины на 500 мм Цена: 15,4x10= 100 м2	0,06	154,00	2,80	9	-	-	0,46	-
				2,30	0,80			-	1,03	-
333	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,40	84,70 15,50	1,02 0,31	33	6	-	28,50 0,40	11 -
334	EII-70 K=2	Добавление на изменение толщ. на 10 мм Цена 15x2 = 100 м2	0,40	30,00 0,94	0,46 0,14	12	-	-	0,91 0,18	- -
335	EII-77	Железнение цементных покрытий 100 м2 ТИП 8	0,40	9,83 7,86	0,08 0,02	4	3	-	12,60 0,03	5 -
336	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,19	70,00 9,88	0,95 0,28	14	2	-	18,80 0,36	4 -

903-I- 276.89
Ал.17

- 84 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
337	ЕII-210	Покрытие пола из линолиума резинового многослойный релин типа А на прослойке из холодной мастики на водостойких вязущих 100 м2	0,19	564,00 43,60	0,75 0,22	110	9	- -	75,50 0,28	15 -
		ТИП 9								
338	ЕII-57	Стяжка из легкого бетона 1100 кг/м3 толщ. 20 мм 100 м2	0,40	81,50 14,50	1,12 0,34	32	6	- -	29,40 0,44	12 -
339	ЕII-58 К=4	Добавление на изменение толщ. на 20 мм Цена: 15,4х4 = 100 м2	0,40	61,60 0,92	1,12 0,32	24	-	- -	0,46 0,41	- -
340	ЕII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм 100 м2	0,40	123,00 20,50	1,74 0,52	49	8	- -	40,20 0,67	16 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34I	ЕИ-68 К=2	Уменьшение толщ. на 100 мм 100 м2	0,40	31,60 1,18	0,56 0,16	13	-	-	1,06 0,21	-
		Итого прямые затраты. по разделу 12	руб. руб.			4714	404	49 15		752 18
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			4714	-	-		-
		Накладные расходы- -16,5%	руб.			778	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	140	-		-
		Плановые накопления	руб.			439	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5931	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		839
		Сметная заработная плата	руб.			-	559	-		-
		Итого по разделу 12	руб.			5931	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч				-	-	-	839
		Сметная заработ- ная плата	руб.				-	559	-	-
		Раздел I3. Metalло- конструкции								
342	Е9-116 Т.ч. п.1,6 табл. I ПЮ к=1,03 Т.ч. табл.2 п.2 к=1,1	Монтаж балок пере- крытия с опиранием на Ж/б конструкции т	12,28	33,17 11,33	16,24 4,88	404	138	185 59	17,16 6,30	209 77
343	С121-1955	Стоимость балок перекрытия из стали ВСТЗСП5-1 т	3,75	278,19 -	- -	1043	-	- -	- -	- -
344	С121- -1955	Стоимость балок перекрытия из стали ВСТЗСП6-1 т	0,91	260,00 -	- -	237	-	- -	- -	- -

903-I- 276.89
 Ал.17

- 87 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
345	СИ2I-I959	Стоимость балок перекрытия из стали ВСТЗПС6-I т	1,54	214,01	-	330	-	-	-	-
346	СИ2I-I959	Стоимость балок перекрытия из стали ВСТЗПС6 т	3,74	213,00	-	797	-	-	-	-
347	СИ2I-I959	Стоимость балок перекрытия из стали ВСТЗКП2 т	2,24	204,92	-	459	-	-	-	-
348	ЕI-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 5,75	22 5
349	СИ2I-I913	Стоимость связей колонн из стали ВСТЗПС6-I т	0,81	248,01	-	201	-	-	-	-

903-I- 276.89
 Ал.17

- 88 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
350	Е9-43 Т.Ч.п.1,6 Табл.1 П10 к=1,03 Т.Ч. Табл.2 п.2 к=1,1	Монтаж монорельсов и поддерживающих балок м	19,50	7,19	4,69	140	33	92	2,58	50
				1,68	1,63			32	2,10	41
351	С121-1825	Стоимость металло- конструкций из стали ВСТЗПС5-1 т	1,20	258,19	-	310	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
352	С121-1925	Стоимость металло- конструкций из стали ВСТЗПС6-1 т	0,72	240,01	-	173	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
353	С121-1825	Стоимость металло- конструкций из стали ВСТЗПС5 т	1,05	247,08	-	259	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
354	С121-1826	Стоимость монорель- сов криволинейных из стали ВСТЗПС5 т	0,03	278,08	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

903-I- 276.89
Л. 17

- 89 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
355	CI2I-1829	Стоимость металло- конструкций из стали ВСТЗПС5 т	0,89	259,08	-	23I	-	-	-	-
356	CI2I-1829	Стоимость металло- конструкций из стали ВСТЗПС2 т	0,1I	242,92	-	27	-	-	-	-
357	E9-47 Т.Ч.п. I, 6 Табл. I, ПЮ к=I, 03	Монтаж площадок т	8,93	48,20 19,57	18,13 5,59	430	175	162 50	30,10 7,2I	269 64
358	CI2I-1964	Стоимость площадок из стали ВТЗПС6-I т	1,65	249,0I	-	4II	-	-	-	-
359	CI2I-1964	Стоимость площадок из стали ВСТЗПС6 т	0,02	248,00	-	5	-	-	-	-
360	CI2I-1964	Стоимость площадок из стали ВСТЗПС2 т	0,10	26I,13	-	26	-	-	-	-

903-I-276.89
Ал.17

- 90 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
361	СИ2I-1964	Стоимость металло- конструкций из стали ВСТЗКП2 т	7,16	239,92	-	1718	-	-	-	-
362	Е9-132 Т.Ч.п.1,6 Табл.1 П10 к=1,03	Монтаж бункеров т	10,5I	69,1I 27,9I	31,3I 10,25	726	293	329 108	43,90 13,22	46I 139
363	СИ2I-1987	Стоимость металло- конструкций бункеров из стали ВСТЗПКС6-I т	10,18	298,0I	-	3034	-	-	-	-
364	СИ2I-1987	Стоимость металло- конструкций из стали ВСТЗСП2 т	0,22	310,13	-	68	-	-	-	-
365	СИ2I-1987	Стоимость металло- конструкций из стали ВСТЗКП2 т	0,1I	288,92	-	32	-	-	-	-
366	Е9-209 Т.Ч.п.1,6 Табл.1 П10 к=1,03	Монтаж короба шлакозолоудаления т	2,05	72,82 35,33	20,60 6,15	149	72	43 13	53,80 7,93	110 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
367	CI2I-1986	Стоимость коробов из стали ВСТЗПС6 т	0,42	246,00 -	- -	103	-	- -	- -	- -
368	CI2I-1986	Стоимость коробов из стали ВСТЗКП2 т	1,63	237,92	-	388	-	-	-	-
369	Е Доп. I В2 П9-229	Монтаж балок для крепления трубопроводов т	1,84	87,53 50,05	8,42 3,56	124	92	16 7	82,26 4,59	151 8
370	CI2I-1924	Стоимость балок для крепления трубопроводов из стали ВСТЗПС6-I т	1,38	220,01 -	- -	304	-	- -	- -	- -
371	CI2I-1924	Стоимость балок для крепления трубопроводов из стали ВСТЗКП2 т	0,30	210,92 -	- -	63	-	- -	- -	- -
372	CI2I-1924	Стоимость балок для крепления трубопроводов из стали ВСТЗПС6 т	0,16	219,00 -	- -	35	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
373	Е Доп I ВГ П9-229	Монтаж опор для креп- ления трубопроводов т	1,55	67,53 50,08	8,42 3,56	105	78	14 6	82,26 4,59	128 7
374	С121-2022	Стоимость опор из стали ВСТ4ПС6-1 т	0,40	266,01 -	- -	106	-	- -	- -	- -
375	С121- 2022	Стоимость опор из стали ВСТ3ПС6 т	0,67	265,0 -	- -	178	-	- -	- -	- -
376	С121- -2022	Стоимость опор из стали ВСТ3СП2 т	0,48	278,13 -	- -	134	-	- -	- -	- -
377	Е9-46 Т.ч. п.1.6 табл.1 п10 к=1,01 Т.ч. табл.2 п.2 к=1,1	Монтаж лестниц т	0,55	61,16 15,64	33,06 12,15	34	9	19 7	24,86 15,67	14 9

903-I- 276.89
Ал.И?

- 93 -

23948-15

I	2	3.	4	5	6	7	8	9	10	11
378	С121- 1976	Стоимость лестниц из стали ВСТЗКП2 т	0,55	349,92	-	192	-	-	-	-
379	Е9-46 Т.ч. табл. I п10 к=1,03	Монтаж ограждения т	1,56	59,74 14,21	33,06 12,15	93	22	52 19	22,60 15,67	36 24
380	С121- -1981	Стоимость ограждений т	1,56	318,92	-	498	-	-	-	-
381	Е13-121	Огрунтовка металлокон- струкции 100 м2	19,35	7,71 2,05	0,20 0,06	149	40	4 1	3,10 0,08	60 2
382	Е13-153 к=2	Окраска металлоконст- рукций за 2 раза 100 м2	19,36	20,60 3,02	0,24 0,08	399	58	5 2	4,60 0,10	89 2
383	Е13-292	Огнезащитное фосфатное покрытие металлоконструк- ции м2	150,00	3,41 0,09	0,15 0,05	511	13	23 8	0,14 0,06	21 9

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
384	Е Доп I В2 13-388		Устройство подмостей для окраски перекрытий т	12,18	5,72 2,33	2,20 0,66	70	28	27 8	4,05 0,85	49 10
385	Е Доп В2 113-389		Устройство подмостей для окраски металлоконструкций т	31,80	5,08 1,81	1,61 0,49	162	58	52 16	3,17 0,63	101 20
			Итого прямые затраты по разделу 13 руб. руб.				14902	1123	1033 340		1769 433
			Стоимость общестроительных работ - руб.				1291	-	-		-
			Накладные расходы - 16,5% руб.				213	-	-		-
			Нормативная трудоемкость в н.р. - чел.-ч.				-	-	-		19
			Сметная заработная плата в н.р. - руб.				-	38	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления - - 8% руб.					120	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ- руб.				1624	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость - чел.-ч.				-	-	-	-	382
		Сметная заработная плата - руб.				-	270	-	-	-
		Стоимость металломон- тажных работ - руб.				13611	-	-	-	-
		Накладные расходы - 8,6% руб.				1171	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. - - чел.ч.				-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р. - руб.				-	212	-	-	-

903-I- 276.89
Ал.17

- 96 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления - 8% руб.					1183	-	-	-
		Всего, стоимость ме- талломонтажных работ - руб.					15965	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость - чел.-ч.					-	-	-	1945
		Сметная заработная плата - руб.					-	1443	-	-
		Итого по разделу 13 руб.					17586	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость - чел.ч.					-	-	-	2327
		Сметная заработная плата - руб.					-	1713	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			549	-	-		-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			91	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	16	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			51	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			691	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		230
		Сметная заработная плата	руб.			-	151	-		-
		Итого по разделу I4	руб.			691	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		230
		Сметная заработная плата	руб.			-	151	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
РАЗДЕЛ I4.										
Наружная отделка										
386	EI5-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских 100 м	2,94	34,60 17,60	1,10 0,33	102	52	3 I	30,00 0,43	88 I
387	EI5-20I	Штукатурка кирпичных участков наружных стен 100 м2	0,45	55,30 35,60	4,90 2,33	38	16	2 I	57,40 3,01	26 I
388	EI5-522	Окраска оконных и дверных откосов цементными красками 100 м2	0,66	16,40 5,30	0,37 0,11	11	3	- -	9,70 0,14	6 -
389	EI5-523	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая 100 м2	7,01	56,80 8,70	0,70 0,21	398	61	4 I	13,90 0,27	97 2
Итого прямые затраты по разделу I4			руб. руб.			549	132	9 3		217 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
РАЗДЕЛ 15.										
Внутренняя отделка										
390	Е15-297	Подготовка поверхностей сборных ж/б плит под окраску в помещениях высотой до 4 м 100 м2	1,09	20,70 18,50	0,15 0,04	23	20	- -	29,80 0,05	32 -
391	Е15-297 Т.Ч. П.3,10	Подготовка поверхностей из сборных ж/б плит по окраску с учетом ребер в помещениях высотой более 4 м 100 м2	9,04	18,83 16,65	0,14 0,04	170	151	I -	26,82 0,05	242 -
392	Е15-508 Т.Ч. П.3,18,А	Известковая окраска потолков в помещениях более 4 м 100 м2	9,04	6,33 5,39	0,05 0,02	57	49	- -	10,67 0,03	96 -
393	Е15-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная потолков 100 м2	0,84	12,90 6,80	0,07 0,02	11	6	- -	12,70 0,03	11 -

903-I- 276.89
Ал. I7

- 100 -

2394 8-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
394	E15-57I	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков 100 м2	0,02	68,40 20,30	1,26 0,38	I	-	-	35,80 0,49	I -
395	E15-663	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков 100 м2	0,23	60,80 15,50	1,00 0,30	I4	4	-	27,40 0,39	6 -
396	E7-714	Расшивка швов сборных перегородок с внутренней стороны раствором 100 м	1,69	9,73 4,54	0,31 0,09	I6	8	-	7,35 0,12	I2 -
397	E8-57	Расшивка швов кладки из кирпича 100 м2	0,81	13,10 13,10	-	II	II	-	21,00	I7 -

903-I- 276.89
 Ал.17

- 101 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
398	Е15-256	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором по камню и бетону стен 100 м2	2,18	110,00 46,40	6,80 4,03	240	101	15 9	74,00 5,20	161 11
399	Е15-256 Т.Ч. п.3,10	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4 м 100 м2	0,91	104,68 41,76	6,12 3,63	95	38	5 3	66,60 4,63	61 4
400	Е15-508 Т.Ч. п.3,18,А	Известковая окраска стен в помещениях высотой более 4 м 100 м2	10,10	6,33 5,39	0,05 0,02	64	54	- -	10,67 0,03	108 -
401	Е15-502	Клеевая окраска стен и перегородок 100 м2	1,44	12,90 6,80	0,07 0,02	19	10	- -	12,70 0,03	18 -
402	Е15-568	Улучшенная окраска колером масляным раз- беленным по штукатур- ке стен 100 м2	1,13	76,70 27,80	0,80 0,24	86	31	1 -	49,30 0,31	56 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
403	Е15-660	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен 100 м2	0,24	76,30 23,10	0,90 0,27	18	5	- -	41,00 0,35	10 -
404	Е15-94	Облицовка внутренних стен, с керамзитными, плиточными и угловыми элементами, белыми керамическими глазурованными плитками в промышленных зданиях по кирпичу и бетону 100 м2	0,26	516,00 109,00	2,00 0,60	134	28	- -	191,00 0,77	50 -
405	Е15-277	Штукатурка внутренних оконных откосов 100 м2	0,60	215,00 107,00	8,00 2,28	129	64	4 1	179,00 2,94	107 2
406	Е26-9	Утепление перегородок венткамеры плитами минераловатными на битумной мастике м3	1,56	19,00 12,00	0,79 0,24	30	19	1 -	22,00 0,31	34 -

903-I-276.89
 Ал.17

- 103 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
407	E26-9	Утепление покрытий венткамеры снизу мине- ральными плитами на битумной мастике м3	0,20	19,00 12,00	0,79 0,24	4	2	-	22,00 0,31	4 -
408	С114-690 Доп. Вып. I	Стоимость теплоизо- ляционных минерало- ватных плит Цена: 76,8x0,92x 1,2= =90,32 м3	1,76	90,32 -	- -	157	-	-	-	-
409	E26-46	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100 м2	0,22	17,30 9,30	3,60 1,08	4	2	I -	14,80 1,39	3 -
410	E15-298	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100 м2	0,19	386,00 66,00	5,90 1,77	75	13	I -	115,00 2,28	22 -

903-I-276.89
Дл.17

- 104 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
411	Е15-299	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков 100 м2	0,03	396,00 74,00	6,00 1,80	10	2	-	128,00 2,32	3 -
412	Е15-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100 м2	0,19	73,00 13,40	0,50 0,15	14	3	-	22,30 0,19	4 -
413	Е15-305	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков 100 м2	0,03	121,00 24,70	0,80 0,24	3	1	-	41,20 0,31	1 -
		Итого прямые затраты по разделу 15	руб. руб.			1387	62 2	29 13		1059 17
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1387	-	-		-
		Накладные расходы -16,5%	руб.			229	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		18

903-I- 276.89
Ал. I7

- 105 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	41	-		-
		Плановые накопления- - 8%	руб.			129	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1745	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		1094
		Сметная заработная плата	руб.			-	676	-		-
		Итого по разделу I5	руб.			1745	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		1094
		Сметная заработная плата	руб.			-	676	-		-

903-I-276.89
 Ал. I7

- 106 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I6. Разные работы								
4I4	EI-960	Разработка грунта под отмостку 100 м ³	0,26	74,50 74,50	-	I9	I9	-	I54,00	40
4I5	E27-I73	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см 100 м ²	0,94	230,00 14,00	7,40 1,90	2I6	I3	7 2	23,60 2,45	24 2
4I6	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см 100 м ²	0,94	156,00 8,23	-	I47	8	-	I4,40	I4

903-I- 276.89
Ал. I7

- 107 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пандус										
417	ЕII-3 к=0,5	Устройство под- стилающих слоев песчаных Цена 10,4x0,5= мЗ	5,00	5,20 0,81	-	26	4	-	3,00	15
418	ЕII-6 к=0,5	Устройство под- стилающих слоев щебеночных Цена 16x0,5= мЗ	5,00	8,00 0,91	0,53 0,16	40	5	3 I	3,52 0,22	18 I
419	ЕII-II ССИММ том I п. I-19, I-I	Подстилающий слой из бетона М300 толщ. 150 мм Цена 29,3+(32,1- -26,3) 1,02= =35,2 мЗ	1,50	35,22 1,62	-	53	2	-	2,90	4
420	Е27-169	Асфальтобетонное покрытие пандуса толщ. 30 мм 100 м2	0,10	156,00 8,23	-	16	1	-	14,40	I

903-I- 276.89
Л. 17

- 108 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
421	E27-172 к=2	Добавление на изменение толщ. на 10 м 100 м2	0,10	50,60 2,62	- -	5	-	-	2,32 -	- -
Крыльца										
422	E11-3 к=0,5	Устройство подстилающих слоев песчаных Цена 10,4х0,5= м3	7,84	5,20 0,81	- -	41	6	-	3,00 -	24 -
423	E11-6 к=0,5	Устройство подстилающих слоев щебеночных Цена 16х0,5= м3	7,84	8,00 0,91	0,53 0,16	63	7	4 1	3,52 0,21	28 2
424	E8-179	Крыльца с входной площадкой м2	6,60	13,30 0,77	0,20 0,06	88	5	1 -	1,49 0,08	10 1
425	E11-77	Железнение поверхности крыльца 100 м2	0,07	9,83 7,86	0,08 0,02	1	1	-	12,60 0,03	1 -

903-I- 276.89
Лл. I7

- 109 -

23948-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
426	E8-6I	Установка решетки для вытирания ног т	0,02	335,00 23,00	6,32 1,90	7	-	-	37,40 2,45	I -
		Узел листа р9								
427	E46-53 к=I,75 к=I,1 р. 3 тех.ч.	Пробивка отверстий d100 в стеновой панели для установ- ки труб 100 шт.	0,02	196,6I 114,26	82,35 14,80	4	2	I -	100,00 19,09	2 -
428	E22-362	Труба 50 x 2,5 т	0,0I	777,00 190,00	162,00 48,60	8	2	I -	305,00 62,69	3 I
429	E16-223	Заделка сальников при проходе труб через фунданты или стены подвала, диаметром труб до 100 м	2,00	3,33 1,22	- -	7	2	- -	2,06 -	4 -

903-I-276.89
Ал. I7

- 110 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сальник								
430	Ц8-9I-4	Устройство молние- защиты т	0,06	377,00 33,30	4,70 1,4I	23	2	-	6I,00 I,82	4 -
43I	EI3-I2I	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтов- кой: IФ-02I 100 м2	0,02	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,10 0,08	- -
432	EI3-I53 к=2	Окраска поверхнос- тей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: IФ-02I 100 м2	0,02	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	-	4,60 0,10	- -
433	CI22-322	Наличники марка I м	I57,00	0,20 -	- -	3I	-	-	- -	- -
434	CI22-323	Наличники марка I м	I46,00	0,16 -	- -	26	-	-	- -	- -

903-1-276.89
Ал. I7

- III -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
435	EIO-28	Деревянная рейка 50 х 50 по конту- ру узла I мЗ	0,04	110,00 12,90	1,30 0,39	4	I	-	24,00 0,50	I -
436	EIO-20I	Огнезащита дере- вянных конструк- ций мЗ	0,04	3,82 0,46	0,13 0,04	I	-	-	0,87 0,05	- -
437	E7-760	Канал в помещении ПСУ на отм. 39 м Укладка плит пере- крытий канала пло- щадью до 0,5 м2 шт.	7,00	0,57 0,51	0,03 0,01	4	4	-	0,84 0,01	6 -
438	E7-76I	Укладка плит пере- крытий канала пло- щадью до I м2 шт.	11,00	2,30 0,58	1,67 0,62	25	6	19 7	2,30 0,80	25 9

903-17 276.89
Лл. 17

- II2 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
439	ССПМ п. 8-503 таб. 3.3	Плиты перекрытия П1-5-1 из бетона M200 м3	0,12	59,16	-	7	-	-	-	-
440	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,03	24,50	-	1	-	-	-	-
441	С147-16	Проволочная арма- тура ВР-1 100 кг	0,01	31,60	-	1	-	-	-	-
442	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,02	40,80	-	1	-	-	-	-
443	С147-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	0,24	40,80	-	10	-	-	-	-
444	С147-29	Опнковка заклад- ных и дополнитель- ных закладных дета- лей 100 кг	0,26	17,30	-	4	-	-	-	-

903-I- 276.89
Лл. 17

- И13 -

23948-15

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
445		ССЦММ п. 8-503		Плиты перекрытия ПЗ-5-1 из бетона МЗ00 мЗ		0,02		60,80		-		I		-		-		-		-
446		С147-8		Арматура А-3 100 кг		0,01		24,50		-		I		-		-		-		-
447		С147-16		Проволочная армату- ра ВР-1 100 кг		0,01		31,60		-		I		-		-		-		-
448		С147-24		Закладные и допол- нительные детали 100 кг		0,04		40,80		-		2		-		-		-		-
449		С147-29		Металлизация зак- ладных и дополнитель- ных закладных дета- лей 100 кг		0,04		17,30		-		I		-		-		-		-

I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	II
450	ССЦММ п. 8-5I8 т. 3.3	:	Плиты доборные объемом до 0,2 м ³ из бетона М200 Цена = 68,2-0,82 м ³	:	0,60	:	66,56	:	-	:	40	:	-	:	-	:	-	:	-
451	CI47-8	:	Арматура А-3 100 кг	:	0,29	:	24,50	:	-	:	7	:	-	:	-	:	-	:	-
452	CI47-16	:	Проволочная ар- матура ВР-I 100 кг	:	0,05	:	31,60	:	-	:	2	:	-	:	-	:	-	:	-
453	CI47-24	:	Закладные детали 100 кг	:	0,03	:	40,80	:	-	:	1	:	-	:	-	:	-	:	-
454	CI47-24	:	Дополнительные закладные детали 100 кг	:	0,44	:	40,80	:	-	:	18	:	-	:	-	:	-	:	-
455	CI47-29	:	Металлизация зак- ладных и дополни- тельных закладных деталей 100 кг	:	0,47	:	17,30	:	-	:	8	:	-	:	-	:	-	:	-

903-1-276.89
Л. П.

- ИБ -

23948-15

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	
456	Е6-179		Монолитные участ- ки УМ1 по УМ4 из бетона М200 м3		0,89		58,60 8,64		1,29 0,39		58		8		I		15,30 0,50		14	
457	С147-16		Проволочная арма- тура ВР-I 100 кг		0,62		31,60		-		20		-		-		-		-	
458	С124-10		Арматура класса А1 т		-		338,00		-		-		-		-		-		-	
459	С124-12		Арматура класса А3 т		-		325,00		-		-		-		-		-		-	
460	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	
461	С147-29		Металлизация зак- ладных деталей 100 кг		1,10		17,90		-		19		-		-		-		-	

903-I- 276.89
Ал. I7

- II6 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
462	E6-33	Монолитные опорные подушки ж/б из бетона М200 м3	0,06	37,90 2,41	1,21 0,36	2	-	-	4,46 0,46	-
463	CI24-I	Арматура класса А-I т	-	270,00	-	-	-	-	-	-
464	E6-83	Установка заклад- ных деталей ве- сом до 4 кг т	0,03	441,00 124,00	1,40 0,42	13	4	-	210,00 0,54	6 -
465	CI47-29	Металлизация закл- адных деталей 100 кг	0,31	17,30	-	5	-	-	-	-
466	E8-49	Кирпичные столби- ки из керамичес- кого кирпича м3	0,30	37,20 3,68	0,84 0,25	II	I	-	6,08 0,32	2 -

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II
467	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 -
468	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,10	17,30 -	-	19	-	-	-	-
469	Е13-125	Огрунтовка закладных деталей лаком БТ-577 100 м2	0,06	4,38 1,61	0,25 0,08	1	-	-	2,38 0,10	-
		Итого прямые затраты по разделу 16	руб. руб.			1203	131	37 11		293 16
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1203	-	-		-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			198	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		14

903-1- 276.89
Ал. 17

- 118 -

23948-15

I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
			Сметная заработная плата в н.р.		руб.						-		34		-				-
			Плановые накопления - 8%		руб.						112		-		-				-
			Всего, стоимость общестроительных работ		руб.						1513		-		-				-
			Нормативная трудоемкость		чел.-ч						-		-		-				323
			Сметная заработная плата		руб.						-		176		-				-
			Итого по разделу 16		руб.						1513		-		-				-
			Нормативная трудоемкость		чел.-ч						-		-		-				323
			Сметная заработная плата		руб.						-		176		-				-
			Итого прямые затраты по смете		руб. руб.						65436		4828		3211 1106				8318 1452

903-I- 276.89
Ал. I7

- II9 -

23948-15

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5112	-	-		-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			8433	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		776
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1518	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			4762	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			64307	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8670
		Сметная заработная плата	руб.			-	6253	-		-
		Стоимость металлоконструктивных работ	руб.			14324	-	-		-
		Накладные расходы -86%	руб.			1232	-	-		-

903-I- 276.89
 Ал. I7

- I20 -

23948-15

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Нормативная трудо- емкость в н.р.				чел.-ч		-	-			-	113
Сметная зарабо- тая плата в н.р.				руб.		-	222			-	-
Плановые накопле- ния - 8%				руб.		1244	-			-	-
Всего, стоимость металломонтажных работ				руб.		16800	-			-	-
Нормативная трудо- емкость				чел.-ч		-	-			-	1989
Сметная зарабо- тая плата				руб.		-	1480			-	-
Итого по смете				руб.		81107	-			-	-
Нормативна я трудо- емкость				чел.-ч		-	-			-	10654
Сметная заработная плата				руб.		-	7674			-	-

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

Главный инженер проекта

Т.Г.

Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П.

Т.П. Калашникова

Составил Ведущий инженер

Л.Ф.

Л.Ф. Фадеева

Инженер I категории

Т.В.

Т.В. Чапырина

Проверил Начальник группы

Е.П.

Е.П. Кочергина

Перфорация:

Подготовил Техник I категории

Е.С.

Е.С. Кляузова

Проверил Ведущий инженер

М.В.

М.В. Волкова

903-I -276.89
Ал. I7

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов	Единица изм.	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативной условно-чистой продукции			Удельный вес стоимости кон. элем. стоим. един. измер.		
				Прямых затрат	Накладных расходов		Плано-вых накоп-лений	Всего	В т. числе		в накл. расх. %		в плано-вых накоп. %	Всего
					%	Сумма			%	Осн. зарпл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Земляные работы	м ³	1150	1614	16,5	266	150	2030						2,5
2.	Фундаменты	м ³	67,85	4332	16,5	715	404	5451						6,79
3.	Каркас м/к	м ³ т	33,8 1,52	5521 453	16,5	913 39	515 39	6947 531						8,57 0,65
4.	Перекрытие	м ²	90,35	1028	16,5	170	96	1294						1,60
5.	Покрытие	м ²	435	2939	16,5	485	274	3698						4,56
6.	Перегородки м/к	м ² т	263,2 0,03	2160 15	16,5 8,6	355 1	201 1	2716 17						3,35 0,02
7.	Стены панельные	м ²	630,72	17300	16,5	2855	1612	21767						26,84
8.	Кирпичные	м ³	25,64											
9.	Окно	м ²	90,2	2130	16,5	351	198	2679						3,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	Двери	м ²	33,53	719	16,5	119	67	905						1,12
11.	Ворота м/к	м ² т	9 0,31	294 245	16,5 8,6	49 21	27 21	370 287						0,46 0,35
12.	Полы	м ²	528	4714	16,5	778	439	5931						7,31
13.	Кровля	м ²	462	3931	16,5	649	366	4946						6,1
14.	Металлоконструк. тн		43,98	1291 13611	16,5 8,6	213 1171	120 1183	1624 15965						2,00 19,68
15.	Наружная отделка	м ²	812	549	16,5	91	51	691						0,85
16.	Внутренняя отделка	м ² отд.	3674	1387	16,5	229	129	1745						2,15
17.	Разные работы	руб.		1203	16,5	198	112	1513						1,87
	ИТОГО:			51112 14324	16,5 8,6	8433 1232	4762 1244	64307 16800 81107						100%

Главный инженер проекта

Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П. Калашникова

Составил: Ведущий инженер

Л.Ф. Фадеева

Проверил: Руководитель группы

Е.П. Кочергина

903-1- 276.89
Ал. 17

- 124 -

23948-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

На общестроительные работы на подземное хозяйство внутри здания.

Основание: КИ23
КИ28

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	6,74	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1382	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,927	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу	816,97	руб.
I м2 общей площади здания	12,83	руб.
I м3 объема здания	1,91	руб.

№ пп	: Шифр и № позиции норматива	: Наименование работ и затрат, единица измерения	: Колич.	: Стоим. единицы, руб.		: Общая стоимость, руб.		: Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых об-		
				: всего	: экспл. машин	: всего	: осн. зарпл. машин	: экспл. машин	: служ. машин	
				: осн. зарпл.	: в т.ч. зарплат.		: зарпл.	: в т.ч. зарпл.	: обслуж. машин	
									: на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Земляные работы учтены сметой на общестроительные работы № I-1
Фундаменты под оборудование

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,40	27,40 0,70	0,28 0,08	II	-	-	1,37 0,10	I
2	Е6-30 СЦММ П1-3 П1-4	Фундаменты ФОМ1 из бетона М150 объемом до 5 м3 цена 35,7+(26,6-25,8), I,02 м3	3,30	36,52	1,20	121	8	4	4,35 0,46	14 2
3	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,16	441,00 124,00	1,40 0,42	71	20	-	210,00 0,54	34 -
4	С147-29	Металлизация закладных деталей	1,60	17,30 -	- -	28	-	-	- -	- -
5	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя, битумная 100 м2	0,09	90,00 19,50	1,50 0,45	8	2	-	33,60 0,58	3 -

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	II
				Прямок ПРМ I																
6		Е6-I		Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 м3		0,15		27,40 0,70		0,28 0,08		4		-		-		1,37 0,10		-
7		Е6-127 ССЦММ П I-17 П I-16		Прямок монолитный из бетона М150 при толщине стенок до 200 мм м3		0,87		48,18 4,98		0,76 0,23		42		4		-		9,09 0,30		8 -
8		Е6-84		Установка заклад- ных деталей весом кг, до 20 т		0,02		355,00 38,00		1,30 0,39		7		I		-		64,00 0,50		I -
9		С I47-29		Металлизация за- кладных деталей 100 кг		0,17		17,30 -		- -		3		-		-		- -		- -
10		Е8-27		Обмазка наружных поверхностей при- ямка горячим битумом 100 м2		0,05		90,00 19,50		1,50 0,45		4		I		-		33,60 0,58		2 -

903-I- 276.89

Лт. I7

- 127 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I1	E6-38	Кладка из кирпича в месте примыкания прямка с каналом мЗ	0,03	37,90 3,75	0,62 0,19	I	-	-	6,86 0,25	-
I2	E6-30 ССИММ П1-3 П1-4	Опоры монолитные из бетона М150 Цена = 35,7, +(26,6-25,8)·1,02 мЗ	1,25	36,52 2,34	1,20 0,36	46	3	I	4,35 0,46	5 I
I3	E6-83	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т	0,04	41,00 124,00	1,40 0,42	18	5	-	210,00 0,54	8 -
I4	E6-84	Установка заклад- ных деталей весом кг, до 20 т	0,03	355,00 36,00	1,30 0,39	II	I	-	64,00 0,50	2 -
I5	CI47-29	Металлизация за- кладных деталей 100 кг	0,70	17,30 -	-	12	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I6	ЕП-И	Усиление пола под закладные детали из бетона М100 и в местах соединения канала и прямых мЗ	14,40	29,30 1,62	- -	422	23	- -	2,90	42
		Канал золошлакоудаления ЛТМ I								
I7	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 мЗ	6,50	27,40 0,70	0,28 0,08	178	5	2 I	1,37 0,10	9 I
I8	Е6-145 ССИМ П1-3I П1-29 I3, 4	Стенки и днище канала золошлакоудаления из бетона М300 водонепроницаемостью В6 при толщ. стенок до 200 мм на сульфатостойком цементе Цена = 55,7 + (33,3 - 29,3) · -1,015 + 0,92 + 1,53 + 1,3 · 1,02 мЗ	28,00	63,54 7,63	1,43 0,43	1779	214	40 12	13,20 0,55	370 15

903-I- 276.89
Лл. I7

- 129 -

23948-15

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II
19	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,09	270,00	-	24	-	-	-	-
20	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,13	283,00	-	37	-	-	-	-
21	CI47-I6	Проволочная армату- ра ВР-I 100 кг	0,01	31,60	-	1	-	-	-	-
22	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг 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 за- кладных деталей 100 кг	27,42	17,30	-	474	-	-	-	-
24	E6-253	Железные стенок внутри канала це- ментным раствором м2	130,00	0,22 0,19	-	29	25	-	0,30	39
25	E10-69	Устройство канала в полу м	14,40	0,14 0,02	-	2	-	-	0,04	1

903-I- 276.89

Ал. I7

- 130 -

23948-15

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II
26	Е34-304	Покрытие канала рифленой сталью 10 м2	0,29	221,00 33,10	7,34 2,20	64	10	2 1	56,70 2,84	16 1
27	Е8-61	Установка съемных решеток т	0,09	335,00 23,00	6,32 1,90	30	2	- -	37,40 2,45	3 -
28	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,10	441,00 124,00	1,40 0,42	44	12	- -	210,00 0,54	21 -
29	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,27	355,00 38,00	1,30 0,39	96	10	- -	64,00 0,50	17 -
30	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,52	329,00 12,40	1,30 0,39	171	6	- -	21,10 0,50	11 -
31	С147-29	Металлизация заклад- ных деталей 100 кг	8,89	17,30 -	- -	154	-	- -	- -	- -

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II
32	E13-I21	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой, ГФ-021 100 м2	1,20	7,71 2,05	0,20 0,06	9	2	- -	3,10 0,08	4 -
33	E13-I53 K=2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за 2 раза 100 м2	1,20	20,60 3,02	0,24 0,08	25	4	- -	4,60 0,10	6 -
34	E10-I54	Устройство деревянного ларя ЛД шт	1,00	1,14 0,38	0,10 0,03	I	-	-	0,73 0,04	I -
35	E10-32	Обшивка стен ларя досками м2	5,10	2,14 0,22	0,03 0,01	II	I	- -	0,40 0,01	2 -
36	CI47-24	Крепление щитов уголками 100 кг	0,02	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
37	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,02	17,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :
38	С111-450	Приборы для ларя компл.	1,00	3,17	-	3	-	-	-	-
39	Е15-561	Окраска стенок ла- ря масляной крас- кой за 2 раза 100 м2	0,10	70,10 31,50	0,69 0,21	7	3	-	56,00 0,27	6 -
40	Е22-362	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	Е16-224	Заделка сальников бетоном шт	9,00	8,90 1,59	0,01	80	14	1	2,69	24 -
42	Е16-35	Укладка труб диам. 15 мм м	1,00	0,86 0,21	0,01	1	-	-	0,35	- -
43	С113-1	Стоимость труб диам. 15 мм м	1,00	0,24	-	1	-	-	-	- -
Итого прямые зат- раты по смете			руб.			5357	745	78		1271
			руб.					23		30

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II
Стоимость общестроительных работ	руб.					5357	-	-		-
Накладные расходы	руб.					884	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.					-	-	-		81
Сметная заработная плата в н.р.	руб.					-	159	-		-
Плановые накопления	руб.					499	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					6740	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-		1382
Сметная заработная плата	руб.					-	927	-		-
Итого по смете	руб.					6740	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-		1382
Сметная заработная плата	руб.					-	927	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил ведущий инженер
 Проверил начальник группы
 Перфорация:
 Подготовил техник I категории
 Проверил ведущий инженер

Волоши - Ерма -
Роск

Т.Г. Гусева
 Т.П. Калашникова
 Л.Ф. Фалеева
 Е.П. Кочергина

Е.С. Кляузова
 М.В. Волкова

903-I- 276.89
Ал. Г7

- 134 -
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

23948-15

К типовому проекту котельной с 6 котлами "Братск-М"
для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с
применением скребкового транспортера.

На фундаменте под оборудование, канала к продувочному
колодцу вне здания.

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,088	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	571	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,378	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу МВТ	374,3	руб.
I м2 общей площади здания	5,876	руб.
I м3 объема здания	0,875	руб.

№пп	: Шифр и № позиции норматива	: Наименование работ и затрат, единица измерения	: Колич.:	: Стоим. единицы, :		: Общая стоимость, :			: Затраты труда	
				руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	рабочих, чел.-ч.
:	:	:	:	всего	экспл. машин	всего	осн. зарпл.	экспл. машин	в т.ч.	обслуживающ. машин
:	:	:	:	основн. зарпл.	в т.ч. зарпл.	:	:	в т.ч. зар- пл.	:	на един. : всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I	ЕI-175 т.ч. ПI. ПI.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимос- тью 0,5 м3 с по- грузкой на авто- мобиля-самосвалы грунт 2 группы 1000м3	0,40	178,21 7,64	170,30 70,61	71	3	68 28	17,82 101,68	7 41
---	----------------------------	---	------	----------------	-----------------	----	---	----------	-----------------	---------

903-1-276.89
Лх. 17

- 135 -

23948-15

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

903-I- 276.89
 Ал. I7

- 136 -

23948-15

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II
8	C3IO-I	Подвозка грунта на 1 км для обратной засыпки т	687,75	0,29	-	199	-	-	-	-
9	EI-257 т.ч. п. I. II. 5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м3	0,30	20,79	20,79 7,25	6	-	6 2	- 10,44	- 3
10	EI-268 т.ч. п. I. II. 5	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 1000 м3	0,30	11,88	11,88 4,16	4	-	3 -	- 5,99	- 2
II	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,98	46,00 46,00	-	45	45	- -	99,30 -	97 -

903-I- 276.89
Лл. I7

- 137 -

23948-15

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :
I2	ЕI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками 100 м3	3,93	9,69 6,20	3,49 2,29	38	24	14 9	11,20 3,30	44 13
I3	Е8-10	Устройство песча- ных оснований под фундаменты	2,20	10,70 0,40	0,32 0,10	24	1	-	0,80 0,13	2
I4	Е6-30 ССЦММ II I-4 II I-3	Монолитные бетонные фундаменты под обо- рудование из бетона М150 объемом до 5 м3 Цена = 35,7 + + (26,6-25,8) · · I,02 м3	6,42	36,52 2,34	1,20 0,36	234	15	7 2	4,35 0,46	28 3
I5	Е6-83	Установка закладных деталей весом до т	0,30	441,00 124,00	1,40 0,42	132	37	-	210,00 0,54	63 -
I6	СI47-29	Металлизация за- кладных деталей 100 кг	3,00	17,30	-	52	-	-	-	-

903-1-276.89
 Ал. I7

- 138 -

23948-15

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	II
17		E8-27		Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная 100 м2		1,36		90,00 19,50		1,50 0,45		I22		27		2 1		33,60 0,58		46 1
18		E7-40I		Установка блоков стен подвалов массой до I т шт		8,00		1,65 0,30		1,09 0,40		I3		2		9 3		0,53 0,52		4 4
19		E7-402		Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт		16,00		2,36 0,47		1,63 0,60		38		8		26 10		0,82 0,77		13 12
20		E7-403		Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т шт		10,00		2,90 0,61		2,03 0,74		29		6		20 7		1,04 0,95		10 9
21		ССИМ Т2 п I2-2		Блоки стен подвалов ФБС24, 4, 6 - Т из бетона М100 м3		8,69		40,90 -		- -		355		-		- -		- -		- -

903-1- 276.89
Л. 17

- 139 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	СІ47-24	Закладные детали 100 кг	0,24	40,80	-	10	-	-	-	-
23	СС11ММ Т2П12-4	Блоки стен подвалов ФБС24.6.6-Т из бе- тона М100 м3	8,15	40,90	-	333	-	-	-	-
24	СІ47-24	Закладные детали 100 кг	0,24	40,80	-	10	-	-	-	-
25	СС11ММ Т2 П12-5	Блоки стен подвалов ФБС12.4.6-Т из бе- тона М100 м3	2,12	44,20	-	94	-	-	-	-
26	СІ47-24	Закладные детали 100 кг	0,12	40,80	-	5	-	-	-	-
27	СІ47-29	Металлизация заклад- ных деталей 100 кг	0,60	17,30	-	10	-	-	-	-
28	В6-20	Заделка отдельных мест бетоном М100 м3	0,95	31,70 1,55	0,76 0,23	30	1	1	2,86 0,30	3

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	II
29	Е6-1		Подготовка из бето- на М50 м3		0,47		27,40 0,70		0,28 0,08		13		-		-		1,37 0,10		I -
30	Е6-30 ССЛММ П1-4 П1-3		Монолитные бетонные фундаменты под обо- рудование ФМЗ из бетона М150 Цена = 35,7 + +(26,6-25,8) · 1,02 м3		0,30		36,52 2,34		1,20 0,36		II		I		-		4,35 0,46		I -
31	Е6-83		Установка закладных деталей весом до 4 кг т		-		441,00 124,00		1,40 0,42		-		-		-		210,00 0,54		- -
32	С147-29		Металлизация заклад- ных деталей 100 кг		0,05		17,30 -		- -		I		-		-		- -		- -
33	Е6-33		Монолитные ж/б фун- даменты под оборудо- вание из бетона М200 м3		4,40		37,30 2,41		1,21 0,36		164		II		6 2		4,46 0,46		20 2
34	С124-1		Арматура класса А1 т		0,01		270,00 -		- -		3		-		-		- -		- -

903-I- 276,89
Лх. I7

- 141 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	CI24-3	Арматура класса А3 т	0,08	270,00	-	22	-	-	-	-
36	К6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	441,00 124,00	1,40 0,42	4	1	-	210,00 0,54	2 -
37	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,12	40,80	-	5	-	-	-	-
38	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя, битумная 100м2 Канал	0,17	90,00 19,50	1,50 0,45	15	3	-	33,60 0,58	6 -
39	Е6-1	Подготовка из бетона М50 м3	0,12	27,40 0,70	0,28 0,08	3	-	-	1,37 0,10	- -

903-И- 276.89
Лл. И7

- 142 -

23948-15

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II
40	Е6-126	Стены и днище кана- ла КЛМ1 из бетона М200 при толщ. до 150 мм м3	0,30	60,80 7,40	0,86 0,26	18	2	- -	13,50 0,34	4 -
41	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, в 2 слоя, битумная 100г/м2	0,03	90,00 19,50	1,50 0,45	3	I	- -	33,60 0,58	I -
42	Е6-82	Балки в канале т	0,02	347,00 24,80	14,80 4,44	7	-	- -	39,20 5,73	I -
43	Е8-38	Кладка из керами- ческого кирпича в местах примыкания канала к продувоч- ному колодцу м3	0,10	37,90 3,75	0,62 0,19	4	-	- -	6,86 0,25	I -
44	Е7-700	Устройство деформа- ционного шва	3,10	0,72 0,31	0,01 -	2	I	- -	0,52 -	2 -

903-I- 276.89

Ал. I7

- 143 -

23948-15

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II
45	Е8-18	Изоляция двумя слоями рубероида в местах примыкания канала к продувочному колодезю 100 м2	0,02	232,00 10,80	4,37 1,31	4	-	-	19,70 1,69	-
46	Е7-76I	Укладка плит перекрытия канала площадью до 1 м2	2,00	2,30 0,58	1,67 0,62	5	I	3 I	0,96 0,80	2 2
47	ССИМ П8-518 Т3.3	Плиты перекрытия канала П5Д-5 из бетона М200 объемом до 0,2 м3	0,08	66,56	-	5	-	-	-	-
48	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,02	24,50	-	I	-	-	-	-
49	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,01	31,60	-	I	-	-	-	-
50	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,01	40,80	-	I	-	-	-	-

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II
5I	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,01	17,30	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			2454	2II	240 97		402 I36
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2454	-	-	-	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.			407	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	70	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			227	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3088	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	57I

903-1- 276.89
Л. 17

- 145 -

23948-15

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	II :
	Сметная заработная плата		руб.			-	378	-		-
	Итого по смете		руб.			3088	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		571
	Сметная заработная плата		руб.			-	378	-		-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ведущий инженер

Проверил начальник группы

Перфорация:

Подготовил техник I категории

Проверил ведущий инженер

с. Гусева
Т. П. Калашникова
Л. Ф. Фадеева
Е. П. Кочергина

Т. Г. Гусева

Т. П. Калашникова

Л. Ф. Фадеева

Е. П. Кочергина

Е. С. Кляузова

М. В. Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1- 4

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-4"
для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с
применением скрепового транспортера.

На продувочный колодез.

Основание:

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 1,16 руб.
1 м3 объема здания 0,17 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ной зарпл.	Экспл. машин	Обслужив. машин	
										Основной зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Е1-175 т.ч. П.11.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-само- свалы. Грунт 2 группы 1000 м3	0,08	178,21 7,64	170,30 70,61	14	1	14 6	17,82 101,68	1 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЕИ-960 т.ч. п.3.67	Добор грунта вручную 100 м3	0,02	89,40 89,40	- -	2	2	- -	184,80	4 -
3	СЗЮ-1	Перевозка до 1 км т	138,25	0,29 -	- -	40	-	- -	-	-
4	ЕИ-195 т.ч. П.П.5	Работа на отвале 1000 м3	0,08	14,33 1,59	12,47 3,99	1	-	1 -	3,55 5,75	- -
5	ЕИ-175 т.ч. П.П.3	Разработка грунта экскаватором драг- лайном ем.0,5 м3 для обратной засып- ки 1000 м3	0,07	178,21 7,64	170,30 70,61	12	1	12 5	17,82 101,68	1 7
6	СЗЮ-1	Подвозка грунта на 1 км для обратной за- сыпки т	119	0,29 -	- -	35	-	- -	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
7	ЕI-257 Т.ч. III.II.5	Засыпка траншей и котлованов мощ- ностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами Грунт 2 группы 1000 м3	0,05	20,79	20,79 7,25	I	-	I	- 10,44	- I
8	ЕI-268 Т.ч. III.II.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с пере- мещением грунта на следующие 5 м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м3	0,05	11,88	11,88 3,78	I	-	I	- 5,44	- -
9	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазах котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,17	46,00 46,00	- -	8	8	- -	99,30 -	17 -
10	ЕI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками Грунты I,2 групп 100 м3	0,51	9,69 6,20	3,49 2,29	5	3	2 I	11,20 3,30	6 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
II	E6-I	Подготовка из бетона М50 м3	0,73	27,40 0,70	0,28 0,08	20	I	-	1,37 0,10	I
I2	E23-II3	Устройство сбор- ного ж/б проду- вочного колодца диам. 2м м3	2,89	67,00 3,89	2,46 0,74	194	II	7 2	6,96 0,95	20 3
I3	E46-74	Заделка отверстий в бетонных стенах и перегородках при площади отвер- стий до 0,2 м2 м3	0,20	31,00 30,00	1,00 0,30	6	6	- -	57,00 0,39	II -
I4	СС1ММ П1-5	Стоимость бетона М 200 м3	0,30	27,40 -	- -	8	- -	- -	- -	- -
I5	СС1ММ ТЧТЗ,4	Дополнительная стоимость на водо- непроницаемость В6 м3	0,30	3,37 -	- -	I	- -	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	: 5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
16	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	0,05	40,80	-	2	-	-	-	-
17	CI47-29	Метализация дополнительных закладных деталей 100 кг	0,05	17,30	-	1	-	-	-	-
18	E22-362	Монтаж сальника диаметром 150мм т	0,02	777,00 190,00	162,00 48,60	16	4	3 1	305,00 62,69	6 1
19	E16-224	Заделка сальника Сальник	1,00	8,90 1,59	0,01 -	9	2	-	2,69	3
20	E6-I	Набетонка из бетона марки 100 м3	0,32	28,40 0,70	0,28 0,08	9	-	-	1,37 0,10	-
21	E11-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,03	70,00 9,88	0,95 0,28	2	-	-	18,80 0,36	1 -
22	E8-27	Боковая обмазочная Гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя, битумная 100 м2	0,19	90,00 19,50	1,50 0,45	17	4	-	33,60 0,58	6 -

I	: 2	: 3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
23	ЕВ-38	Кладка кирпича в местах примыкания канала к продувочному колодцу м3	0,23	37,90 3,75	0,62 0,19	9	-	-	6,86 0,25	I -
24	Е13-225	Изоляция из рубероида в местах примыкания канала к продувочному колодцу м2	1,60	1,83 0,84	0,21 0,06	3	I	-	1,40 0,08	2 -
25	Е13-226	Добавляется рубероид на 2-й слой изоляции м2	1,60	0,69 0,30	0,01 -	1	-	-	0,50 -	I -
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	I	-	1,15 0,03	2 -

903-I-276.89
Ал.17

- 152 -

23948-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
28	E10-205	Антисептирование перегородки 10 м ²	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 100 шт	0,06	38,30 20,90	17,40 5,22	2	I	I	35,43 6,73	2
30	E27-173	Основание под отмостку из щебня толщиной 100 мм 100 м ²	0,05	230,00 14,00	7,40 1,90	12	I	-	25,60 2,45	I
31	E27-174 K-2	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценке Н.173 добавлять или исключать 100 м ²	0,05	18,12 0,60	-	I	-	-	1,14	-
32	E27-169	Отмостка из асфальтобетона толщ. 30 мм 100 м ²	0,05	156,00 8,23	-	8	-	-	14,40	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	: II
ИТОГО прямые затраты по смете										
руб.					484		47	42		87
руб.								15		23
Стоимость общестроительных работ					484		-	-		-
руб.										
Накладные расходы - 16,5 %					80		-	-		-
руб.										
Нормативная трудоемкость в н.р.										
чел.-ч						-	-	-		5
Сметная заработная плата в н.р.										
руб.						-	10	-		-
Плановые накопления						45		-		-
руб.										
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ					609		-	-		-
руб.										
Нормативная трудоемкость										
чел.-ч						-	-	-		115
Сметная заработная плата										
руб.						-	72	-		-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
ИТОГО по смете руб.										
						609	-	-		
Нормативная трудоемкость чел.-ч						-	-	-	115	
Сметная заработная плата руб.						-	72	-		

Главный инженер проекта

Мгу-

Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

Калашн-

Т.П.Калашникова

Составил ведущий инженер

Фадеев

Л.Ф.Фадеева

Проверил начальник группы

Рочк

Е.И.Кочергина

Перфорация:

Подготовил техник I категории

Кр

Е.С.Кляузова

Проверил ведущий инженер

Волк

М.В.Волкова

903-I- 276.89
Ал.17

- 155 -

23948-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М" для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с применением скребкового транспортера.
На приобретение и монтаж оборудования гардеробных помещений.

Основание: чертежи AP.CO

Сметная стоимость 0,48 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№п	: Шифр и № позиции норматива	: Наименование и характеристика оборудования монтажных работ, ед. измерения и масса единицы оборудован.	: Количества	: Ст-ть единицы, руб. оборудован.	: Общая ст-ть, руб.			: Затраты тру-			: Общая масса оборудов.
					: Оборудования	: всего:	: осн. экспл. зпл.	: да рабочих, чел-ч, не занятых обслуж. машин	: в т.ч. зараб. платы	: на ед.-лицу	
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12
1	Пр-нт 56-01-08 поз. 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 электрический бытовой "Урал-3" ПН-600 шт	1	49	49						

903-I- 276.89
Ал.17

- 156 -

23948-15

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

Главный инженер проекта *Мухом* Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела *Мухом* Т.П.Калашникова
Составил инженер I категории *Чап* Т.В.Чапырина
Начальник группы *Коч* Е.П.Кочергина

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

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

Вариант при температуре -20°C

Исключить из сметы I-I

№п пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим. единицы руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых об- служив. машин	
				всего	экспл. машин	всего	осн. зарпл.	экспл. машин	на един.	всего
				осн. зарпл.	в т.ч. зарпл.					
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11

Раздел I. Стены

Исключить из сметы I-I

Стены кирпичные

I20	ВВ-62	Кирпичные участки наружных стен из керамического эффективного кир- пича при высоте этажа до 4 м (разница в объеме) м ³	2,10	36,90 1,88	0,83 0,25	77	4	2 1	3,46 0,32	7 1
-----	-------	--	------	---------------	--------------	----	---	--------	--------------	--------

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
Итого прямые затраты по разделу I	руб.		руб.			77	4	2	-	7
	руб.							I	-	I
Стоимость общестроительных работ	руб.					77	-	-		-
Накладные расходы - 16,5 %	руб.					13	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч					-	-	-		I
Сметная заработная плата в н.р.	руб.					-	2	-		-
Плановые накопления	руб.					7	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					97	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		9
Сметная заработная плата	руб.					-	7	-		-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
		Итого по разделу I	руб.			97	-	-		-
		Нормативная трудо- ёмкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Раздел 2. Кровля								
2	Е12-287	Утепление покрытий из керамзитобетона 6400 кг/м3 толщи- ной 80 мм м3	36,95	35,20 1,28	0,56 0,17	1301	47	20 6	2,54 0,22	94 8
		Стены панельные								
3	СС1ММ Ц10-156	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 30 см с расходом стали с 10,1 до 13 кг/м2 м2	5,76	20,20	-	116	-	-	-	-
4	СС1ММ Ц10-158	Блоки наружных стен двухслойные толши- ной 30 см с расходом стали с 17,1 до 20 кг/м2 м2	2,88	22,30	-	64	-	-	-	-

903-I- 276.89
 Ал. I7

- 160 -

23948-15

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
5	ССЦММ ПЦО-155	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 30 см с расходом стали с 7,1 до 10 кг/м ² м ²	3,60	19,30	-	69	-	-	-	-
6	ССЦММ ПЦО-208	Панели стеновые двух- слойные теплоизоля- ционные из легкого бетона с фактурным слоем толщ. панели 30 см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м ² м ²	61,20	18,60	-	1138	-	-	-	-
7	ССЦММ ПЦО-207	Панели стеновые двухслойные тепло- изоляционные из лег- кого бетона с фак- турным слоем толщ. панели 30 см с рас- ходом стали до 3 кг/м ² м ²	10,80	17,60	-	190	-	-	-	-

903-I- 276.89
Дл.17

- 161 -

23948-15

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
Итого прямые зат- раты по разделу 2			руб. руб.			2878	47	20 6	- -	94 8
Стоимость обще- строительных работ			руб.			2878	-	-		-
Накладные расходы - - 16,5 %			руб.			475	-	-		-
Нормативная трудо- емкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		44
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	86	-		-
Плановые накоп- ления			руб.			268	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			3621	-	-		-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-	-	146
		Сметная заработная плата	руб.			-	139	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			3621	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч			-	-	-		146
		Сметная заработная плата	руб.			-	139	-		-
		Добавить к смете I-I								
		Раздел 3. Стены								
		Стены кирпичные								
8	Е8-62	Кирпичные участки наружных стен из керамического эф- фективного кирпича при высоте этажа до 4 м								
		м3	1,38	39,60	0,83	55	3	1	3,46	5
				1,88	0,25			-	0,32	-

903-I- 276.89
 Ал. I7

- 163 -

23948-15

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
9	Е12-287	Утепление покры- тий из керамзито- вого бетона 6400 кг/м ² толщ. 60 мм м ³	27,72	35,20 1,28	0,56 0,17	976	35	16 5	2,54 0,22	70 6
		Стены панельные								
10	ССЦММ П10-156 Прим	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 25 см с расходом стали с 10,1 до 13 кг/м ² Цена = 20,2-0,22 м ²	5,76	19,98 -	-	115	-	-	-	-
11	ССЦММ П10-158	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 25 см с расходом стали с 17,1 до 20 кг/ /м ² Цена = 22,3-0,22 м ²	2,88	22,08 -	-	64	-	-	-	-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
I2	ССИММ ШО-155	Блоки наружных стен двухслойные толщ 25 см с расходом стали с 7,1 до 10 кг/м ² Цена = 19,3-0,22 м ²	3,60	19,08	-	69	-	-	-	-
I3	ССИММ ШО-208	Панели стеновые двухслойные тепло- изоляционные из легкого бетона с фактурным слоем толщ.панелей 25см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м ² Цена = 18,6-0,22 м ²	61,20	18,38	-	1125	-	-	-	-
I4	ССИММ ШО-207	Панели стеновые двухслойные тепло- изоляционные из легкого бетона с фактурным слоем толщ.панели 25 см с расходом стали до 3 кг/м ² Цена = 17,6-0,22 м ²	10,80	17,38	-	188	-	-	-	-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
Итого прямые затраты по разделу 3			руб. руб.			2592	38	17 5		75 6
Стоимость общестроительных работ			руб.			2592	-	-		-
Накладные расходы - - 16,5 %			руб.			428	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		39
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	77	-		-
Плановые накопления			руб.			242	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			3262	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		120
Сметная заработная плата			руб.			-	120	-		-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
		Итого по разделу 3	руб.			3262	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		120
		Сметная заработная плата	руб.			-	120	-		-
		Итого прямые зат- раты по смете	руб. руб.			363	26	5 2		26 3
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			363	-	-		-
		Накладные расходы - - 16,5	руб.			60	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	11	-		-
		Плановые накопления	руб.			34	-	-		-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			456	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-	-	-
		Итого по смете	руб.			456	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-	-	-

Составил ведущий инженер
инженер I группы
Проверил начальник группы

Л.Ф.Фадеева

Т.В.Чапырина
Е.И.Кочергина

Л.Ф.Фадеева
Т.В.Чапырина
Е.И.Кочергина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
95	ССЦММ П10-158	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 30 см с расходом стали С17, I до 20 кг/м ² м ²	2,88	22,30	-	64	-	-	-	-
96	ССЦММ П10-155	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 30 см с расходом стали с 7, I до 10 кг/м ² м ²	3,60	19,30	-	69	-	-	-	-
79	ССЦММ П10-206	Панели стеновые двух- слойные теплоизоля- ционные из легкого бетона с фактурным слоем толщиной пане- ли 30 см с рас- ходом стали свыше 3 до 7 кг/м ² м ²	61,20	18,60	-	1138	-	-	-	-
80	ССЦММ П10-207	Панели стеновые двух- слойные теплоизоля- ционные из легкого бетона с фактурным слоем толщиной пане- ли 30 см с расходом стали до 3 кг/м ² м ²	10,80	17,60	-	190	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу I	руб.	руб.	-	1660	4	2	-	7	-	I
в том числе:										
стоимость общестроительных работ	руб.		-	1660	-	-	-	-	-	-
накладные расходы - 16,5%	руб.		-	274	-	-	-	-	-	-
нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч		-	-	-	-	-	-	-	25
сметная заработная плата в н.р.	руб.		-	-	49	-	-	-	-	-
плановые накопления	руб.		-	155	-	-	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	2089	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-	-	-	-	33
сметная заработная плата	руб.		-	-	54	-	-	-	-	-
Итого по разделу I	руб.		-	2089	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч		-	-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-	-	-
		Раздел 2. Крыля								
228	Е12-287	Утепление покрытий из керамзитобетона 6-400 кг/м3 толщ. 80 мм м3	36,95 -	35,20 1,28	0,56 0,17	130I	47 -	20 6	2,54 0,22	94 8
		Итого прямые затра- ты по разделу 2	руб. руб.			130I	47 -	20 6	- -	94 -
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.			130I	-	-	-	-
		Накладные расходы - - 16,5%	руб.			215	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	39	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			12I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
297	ССИММ ТОМ I П9-334	Плиты подоконные П00 I9.35.01 с гладкой поверх- ностью предназна- ченной под окрас- ку м2	2,66	5,00	-	I3	-	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по разделу 3	руб.	руб.	-	I43	-	-	-	-
		Стоимость общестро- ительных работ	руб.		-	I43	-	-		-
		Накладные расходы- -16,5%	руб.		-	24	-	-		2
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч		-		-	-		2
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.		-		4	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.		-	I3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	I80	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч		-		-	-		2

903-I-276.89

Лл.17

- 174 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб.		-	-	4	-		-
		Итого по разделу 3	руб.		-	180	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Добавить к смете I-I								
		Стены кирпичные								
II	88-62	Кирпичные участки наружных стен из керамического эф-фектного кирпича при высоте этажа до 4 м	9,10	39,60	0,83	360	17	7	3,46	3I
		м3		1,88	0,25			2	0,32	3
I2.	I7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	4,00	0,29	0,15	I	-	-	0,13	I
		шт.		0,08	0,06				0,08	-

903-1- 276.89
 Ал. I?

- 175 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I2	I7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей мас- се монтажных элемен- тов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	4,00	0,29 0,08	0,15 0,06	I	-	-	0,13 0,08	I	-
I3	ССЦММ ТЧП	Арматура класса ВР-I кг	2,00	0,32	-	I	-	-	-	-	-
I4	ССЦММ I9-92	Стоимость перемычек из бетона М200	0,09	64,40	-	6	-	-	-	-	-
		Стены панельные									
I5	ССЦММ П10-165	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 400 м с расходом стали с 10,1 до 13 кг/м ² м ²	5,76	25,50	-	147	-	-	-	-	-
I6	ССЦММ П10-167	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 400 м с расходом стали с 17,1 до 20 кг/м ² м ²	2,88	27,80	-	80	-	-	-	-	-

903-I-276.89
Ал.17

- 176 -

23948-15

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
I7		ССЦММ П10-164		Блоки наружных стен двухслойные толщ. 40 см с расходом стали с 7,1 до 10 кг/м ² м ²		3,60		24,80		-		89		-		-		-		-
I8		ССЦММ П10-163		Панели стеновые двухслойные тепло- изоляционные из легкого бетона с фактурным слоем толщ. 40 см с рас- ходом стали с 3,1 до 7 кг/м ² м ²		61,20		23,50		-		1438		-		-		-		-
I9		ССЦММ П10-162		Панели стеновые двухслойные тепло- изоляционные из легкого бетона с фактурным слоем панели 40 см с расходом стали до 3 кг/м ² м ²		10,80		22,40		-		242		-		-		-		-
				Итого прямые зат- раты по разделу 4		руб.						2364		17		7		-		32
						руб.										2				3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Стоимость общестроительных работ	руб.			2364	-	-				-
Накладные расходы - 16,5%	руб.			389	-	-				-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-				35
Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	70	-				-
Плановые накопления	руб.			221	-	-				-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2974	-	-				-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-				70
Сметная заработная плата	руб.			-	89	-				-
Итого по разделу 4	руб.			2974	-	-				-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-				70
Сметная заработная плата	руб.			-	89	-				-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 5. Двери											
20	Е10-105	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	2,30	1,45 0,55	0,35 0,11	3	I	I	0,91 0,14	2	-
21	С122-219	Стоимость дверного блока ДТ24-10	2,3	13,50	-	31	-	-	-	-	-
22	СЛОПЫП1 П169	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками	2,30	0,74	-	2	-	-	-	-	-
23	Е10-140	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	2,30	1,34	-	3	-	-	0,36	I	-
24	С111-448	Двери входные в помещение однопольные компл.	1,00	3,11	-	3	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.	руб.		42	I	I		3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость общестроительных работ	руб.					42	-	-	-	-
Накладные расходы - 16,5%	руб.					7	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч					-	-	-		I
Сметная заработная плата в н.р.	руб.					-	2	-		-
Плановые накопления	руб.					4	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					59	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		4
Сметная заработная плата	руб.					-	3	-		-
Итого по разделу 5	руб.					59	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		4
Сметная заработная плата	руб.					-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 6. Кровля.										
25	Е12-287	Утепление покрытий из керамзитобетона 6400 кг/м ³ толщ. 110 мм м ³	50,82	35,20 1,28	0,56 0,17	1789	65	29 9	2,54 0,22	129 11
		Итого прямые затра- ты по разделу 6	руб. руб.			1789	65	29 9		<u>129</u> 11
		Стоимость общестро- ительных работ	руб.			1789	-	-		-
		Накладные расходы- 16,5%	руб.			295	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	53	-		-
		Плановые накоп- ления	руб.			167	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2251	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость	чел.-ч			-	-	-		167

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	127	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			2251	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		167
		Сметная заработная плата	руб.			-	127	-		-
		Раздел 7. Окна								
26	0122-97	Стоймость оконного блока ОРС12-18 м2	8,20	28,30	-	232	-	-	-	-
27	СЛОПЫПИ 88	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками цена 4,48x 0,37= м2	8,20	1,66	-	14	-	-	-	-
28	ССЦММ Том I п9-334	Плиты подоконные по 019,45 С-1 с гладкой поверхностью предназначенной под окраску м2	3,42	5,00	-	17	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			263	-	-		-

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
				Стоимость общестроительных работ	руб.			1354		-		-		-						-
				Накладные расходы	руб.			223		-		-		-						-
				Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-		-		-		-						20
				Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-		41		-		-						-
				Плановые накопления	руб.			126		-		-		-						-
				Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1703		-		-		-						88
				Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-		-		-		-						88
				Сметная заработная плата	руб.			-		77		-		-						-
				Итого по смете	руб.			1703		-		-		-						-
				Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-		-		-		-						88
				Сметная заработная плата	руб.			-		77		-		-						-

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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М"
для сельскохозяйственного строительства. Топливоподача с
применением скребкового транспортера
Вариант для 3,4 ветрового района

№п/п	: Шифр и № : позиции : норматива	: Наименование : работ и затрат, : единица измерения	: Колич.:	: Стоимость единицы		: Общая стоимость			: Затраты труда	
				: руб.	: руб.	: руб.	: руб.	: руб.	: руб.	: чел-ч
				всего	экспл.	всего	осн.	экспл.	не занятых об-	служив. машин
					машин		зарпл.	машин		
				осн.	в т.ч.			в т.ч.	обслуж.	машин
				зарпл.	зарпл.			зарпл.	на один	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Исключить из сметы I-I

Раздел I. Каркас

46	СС1ММ п9-6 Т3-3	Колонны прямоуголь- ные ж/б из бетона М 200 высотой до 12 м КК69, 4-2-1, 69,4-2-10 Цена =70,8-0,82.2 м3	19,80	69,16	-	1369	-	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по разделу I	руб. руб.		-	1369	-	=	=	=

903-I-276.89
Ал.17

- 185 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость обще- строительных работ	руб.	-	1369	-	-	-	-	-
		Накладные расходы- -16,5%	руб.	-	226	-	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	21
		сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.	-	-	41	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	128	-	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	1723	-	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	21
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	41	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	1723	-	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	21
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	41	-	-	-	-

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	II
Добавить к смете I-I																				
Раздел 2 Каркас																				
2		ССЦММ П9-6		Колонны прямоуголь- ные ж/б из бетона М 300 высотой до 12 м К69, 4-3-I К68, 4-3-10		19,80		70,80		-		I402		-		-		-		-
3		СІ37-8		Арматура А-3 100 кг		6,71		24,50		-		I64		-		-		-		-
4		СІ47-24		Закладные детали 100 кг		0,15		40,80		=		6		=		=		=		=
5		СІ47-29		Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг		0,15		17,30		-		3		-		-		-		-
6		СІ47-24		Дополнительные зак- ладные детали 100 кг		6,32		40,80		-		258		-		-		-		-
7		СІ47-29		Оцинковка дополни- тельных закладных деталей 100 кг		6,32		17,30		-		109		-		-		-		-
				Итого прямые зат- раты по разделу 2		руб.						I942		-		=		=		=

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
				Стоимость строи- тельных работ		руб.				1942		-		-		-				-
				Накладные расходы- -16,5%		руб.				320		-		-		-				-
				Нормативная трудо- емкость в н.р.		чел.-ч				-		-		-		-				30
				Сметная заработная плата в н.р.		руб.				-		58		-		-				-
				Плановые накопления		руб.				181		-		-		-				-
				Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				2443		-		-		-				-
				Нормативная трудо- емкость		чел-ч				-		-		-		-				30
				Сметная заработная плата		руб.				-		58		-		-				-
				Итого по разделу 2		руб.				2443		-		-		-				-
				Нормативная трудо- емкость		чел.-ч				-		-		-		-				30
				Сметная заработная плата		руб.				-		58		-		-				-
				Итого прямые затраты по смете		руб. руб.				573		-		-		-				- -

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

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

Вариант для I,2 снегового района

Исключить из сметы I-I

№ п/п	: Шифр и № : позиции : норматива	: Наименование : работ и затрат, : единица измерения	: Колич.:	: Стоим. единицы		: Общая стоимость		: Затраты труда		
				: руб.		: руб.		: рабочих, чел.-ч		
				всего	: экспл.	всего	: осн.	: экспл.	: не занятых об-	
					: машин		: зарпл.	: машин	: служив. машин	
				осн.	: в т.ч.		: в т.ч.	: обслужив.	: машин	
				зарпл.	: зарпл.		: зарпл.	: на един.	: всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Исключить из сметы I-I

62	СС1ММ ПВ-60 ТЗ.3	Балки покрытия пролетом 12 м из бетона М600 двутаврового сече- ния ЗБС012-5ВР2-А Цена =91+1,63.2+ +2,45.2	12,60	99,16	-	1249	-	-	-	-
63	С147-18	м3 Проволочная арма- тура ВР-2 100 кг (разница в объеме)	1,01	41,80	-	42	-	-	-	-

903-I- 276.89
 Ал.17

- 190 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	CI47-8	Арматура А-3 100 кг (Разница в объеме)	0,09	24,50	-	2	-	-	-	-
65	CI47-24	Закладные детали 100 кг (разница в объеме)	0,44	40,80	-	18	-	-	-	-
66	CI47-29	Металлизация заклад- ных деталей 100 кг (Разница в объеме)	0,44	17,30	-	8	-	-	-	-
Добавить к смете I-I										
Раздел I. Каркас										
6	ССЦММ П8-60	Балки покрытия про- летом 12м из бетона М500 двутаврового сечения ЗЕСО12-4ВР2-А Цена= 9I+I,63,2 м3			-	-				
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			1188	-	-	-	-
			руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1188	-	-	-	
		Накладные расходы -16,5%	руб.			196	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	35	-	-	
		Плановые накопления	руб.			111	-	-	-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1495	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб.			-	35	-	-	
		Итого по разделу I	руб.			1495	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб.			-	35	-	-	
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			-	131	-	-	-

903-I- 276.89
 Ал.Г7

- 192 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.		-	131	-	-		-
		Накладные расходы -16,5%	руб.		-	21	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч		-	-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.		-	-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.		-	12	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	164	-	-		2
		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
 Проверил

ведущий инженер
 начальник группы

Фадеева
Кочергина

Л.Ф. Фадеева
 Е.П. Кочергина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-2

К типовому проекту котельной с 6 котлоагрегатами "Братск-М"
для сельскохозяйственного строительства.

Вариант с применением скребкового транспортера.

Топливо - бурые угли

Добавить к смете I-2

Сметная стоимость 0,005 тыс.руб.

№ пп	: Шифр и № : : позиции : : норматива :	: Наименование работ : : и затрат, : : единица измерения :	: Коли- : : чество :	: Стоим. единицы, : : руб. :		: Общая стоимость : : всего :			: Затраты труда : : рабочих, чел.-ч :	
				: основной :	: в т.ч. : : зарплаты :	: :	: Основ- : : ной : : зарпла- : : ты :	: экспл.:на занятых : : машин : : в т.ч. : : зар- : : платы:на един. :	: обслуж. машин : : обслуж. машины : : всего :	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

I.	Е6-30	Опоры монолитные								
	ОСЦММ	ОПМ6 из бетона М150	0,10	36,52	1,20	4	-	-	4,35	-
	П1-3	Цена=35,7+(26,6-25,8).								
		1,02 м ³		2,34	0,36				0,46	-

Итого прямые затраты по смете			руб.			4	-	-		
			руб.				-	-		
Стоимость общестроительных работ			руб.			4	-	-		
Накладные расходы - 16,5%			руб.			1	-	-		
Всего стоимость общестроительных работ			руб.			5	-	-		
Итого по смете			руб.			5	-	-		

Составил ведущий инженер
Проверил начальник группы

Вас
Рогов

Л.Ф.Фадеева
Е.П.Кочергина

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-3

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

Сметная стоимость	0,06 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	5 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,005 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	
				: руб.	: руб.	: руб.	: руб.	: руб.	: занятых обслужи- :ванием машин	
:	:	:	:	: всего	: эксл.	: всего	: осн.	: эксл.	: в т.ч.	: обслуж.машины
:	:	:	:	:	: машин	:	:	: машин	: зарпл.	: на един.:
:	:	:	:	: осн.	: в т.ч.	:	:	: в т.ч.	: зарпл.	: всего
:	:	:	:	: зарпл.	: зарпл.	:	:	: зарпл.	:	
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ СМЕТЫ I-3

I3	Е8-10	Устройство песчаных оснований под фундаменты (разница в объеме)	0,14	10,70	0,32	I	-	-	0,80	-
		м3		0,40	0,10				0,13	-

903-I- 276.89
Ал.17

- 196 -

2394 8-15

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		сой более 1,5 т (разница в объеме) шт	1,00	2,90 0,61	2,03- 0,74	3-	1-	2 1	1,04- 0,95-	1 1
23	СС1ММ т2 п12-4	Блоки стен подвалов ФЭС 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 -	- -	1 -	-	-	-	-
25	СС1ММ т2 п12-5	Блоки стен подвала ФЭС 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 -	- -	1	-	-	-	-
27	С147-29	Металлизация закладных деталей (разница в объеме) 100кг	0,05	17,30 -	- -	1	-	-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		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 0,68	3 -
		Итого прямые зат-	руб. руб.			48-	3-	3 1	-	4 -
		Стоимость общестроительных работ	руб			48	-	-		-
		Накладные расходы -16,5%				8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.				-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			60	-	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч			-	-	-		5
Сметная заработ- ная плата			руб			-	5	-		-
Итого исключается			руб			60	-	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч			-	-	-		5
Сметная заработ- ная плата			руб			-	5	-		-

Составил ведущий инженер

Фадеева

Л.Ф.Фадеева

Проверил начальник группы

Кочергина

Е.П.Кочергина