

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

903-1-276.89

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

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Разработан

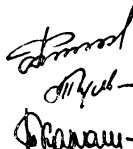
ГПИ Горьковский Сантехпроект

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела



Ю.П.Фалалеев

Т.П.Гусева

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 котловане и доработка грунта до проектной отметке вручную 1000 м <sup>3</sup>	0,28	89,40 89,40	-	25	25	-	184,80	52
3	СЗ10-1	Перевозка до I км т	1904,10	0,29	-	552	-	-	-	-
4	Е1-195 Т.Ч. П1.П1.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000 м <sup>3</sup>	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. П1-П1.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью $\emptyset$ 5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автотранспортные самосвалы грунт 2 группы 1000м <sup>3</sup>	0,94	178,21 7,64	170,30 70,61	168	7	160 66	17,82 101,68	17 96
6	СЗ10-1	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.			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
16		CI47-24		Закладные детали 100 кг		0,12		40,80		-		5		-		-		-		-
17		CI47-29		Металлизация закладных деталей 100 кг		0,12		17,30		-		2		-		-		-		-
18		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
19		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		-		-		-		-
21		CI24-2		Арматура класса А2 т		0,30		278,00		-		83		-		-		-		-

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
22		С124-3		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- тура 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 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	II
64	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	4,18	24,50	-	102	-	-	-	-
65	CI47-16	Проволочная арма- тура ВР-I 100 кг	2,21	31,60	-	70	-	-	-	-
66	CI47-24	Закладные детали	1,56	40,00	-	64	-	-	-	-
67	CI47-29	Металлизация зак- ладных 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 допол- нительных 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 надлолон- ников 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 <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> Цена=20,7-0,22,2 м <sup>2</sup>		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 <sup>3</sup> толщиной панели 20 см с расходом стали свыше 7 до 10 кг/м <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> толщ. па- нели 20 см с расходом стали свыше 10 до 13 кг/м <sup>2</sup> Цена=21,6-0,22,2 м <sup>2</sup>		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		CI47-24		Дополнительные закладные детали 100 кг		7,37		40,80		-		30I		-		-		-		-
87		CI47-29		Оцинковка дополнительных закладных деталей 100 кг		6,37		17,30		-		I28		-		-		-		-
88		E7-26I		Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м шт.		6I,00		II,30 3,33		4,03 I,44		I28		203		246 88		5,38 I,86		328 II3
89		E7-263		Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью более 5 м2 при высоте зданий до 25 м шт.		I,00		I4,80 4,25		5,57 2,0I		I5		4		6 2		6,87 2,59		7 3

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
90		ССЦММ ПЮ-154 ПРИМ		Блоки наружных стен двухслойные толщиной 20 см с расходом стали СЗ, I до 70 кг/м <sup>2</sup> цена =18,1-0,22.2 м <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup> цена =19,3-0,22,2 м <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup> цена= 22,3-0,22.2 м <sup>2</sup>		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  
Мл.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	1,38 0,41	21	I	-	54,30 0,53	3 -
II4	E7-714	Расшивка швов снару- жи и внутри 100 м	26,70	4,85 4,54	0,31 0,09	129	121	8 2	7,35 0,12	196 3
II5	E7-713	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	1226	147	276 83	18,60 7,97	248 106
II6	E7-713	Устройство солнцеза- щиты красками ПХВ 100 м	13,35	2,40 0,54	0,01 -	32	7	-	1,04 -	14 -
II7	E46-I71	Высверление отверс- тий в панели размером 150x150 0ТБ	1,0	3,36 0,43	0,14 0,02	3	-	-	0,71 0,03	1 -



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 эффек- тивного 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 кла- дочных, 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 эффек- тивного 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 оклеечная 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> 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	Е7-280	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	Е7-291	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	Е41-48	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 1
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	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Г72	СІ47-24	Закладные детали 100 кг	0,13	40,80	-	5	-	-	-	-
Г73	СІ47-29	Металлизация зак- ладных деталей	0,13	17,30	-	2	-	-	-	-
Г74	ЕІ5-298	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 -
Г75	ЕІ5-304	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

- 51 -

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	-	41	-	-	-	-
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 <sup>2</sup>	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 0,64	1,83 0,66	5	1	3 1	1,09 0,85	2 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-I5	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 элемен- тов т	0,08	342,00 21,30	-	27	2	-	34,00 -	3 -
226	С147-29	Металлизация соеди- нительных элементов 100 кг	0,80	17,30 -	-	14	-	-	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 7		руб. руб.		2939	50	78 28		84 36
		Стоимость общестрои- тельных работ		руб. руб.		2939	-	-		-
		Накладные расходы- -16,5 %				485	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость 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 помеще- ние однопольные компл.	1,00	3,11 - Дверь ДИ1	- -	3	-	-	-	-
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 кровельной сталью оцинкованной по дереву с одной стороны м2	3,22	2,90 0,45	0,01 -	9	I	-	0,86 -	3
265	Е13-216 ПРИМ	Заделка пористой резиной м2	0,31	52,70 20,40	6,20 3,75	16	6	2 I	29,10 4,84	9 2
266	Е15-564	Окраска масляная за один раз с оштукатуркой 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	-	-	-
		Плывовые 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.17

- 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	11
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 ССЛММ 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 подстилаю- щих слоев щебеночных м3	0,21	16,00	1,06	3	-	-	3,52	1
				1,82	0,32			-	0,41	-
326	ЕИ-11	Устройство подстилаю- щего 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	1,02	33	6	-	28,50	11
				15,50	0,31			-	0,40	-
334	EII-70 K=2	Добавление на изменение толщ. на 10 мм Цена 15x2 = 100 м2	0,40	30,00	0,46	12	-	-	0,91	-
				0,94	0,14			-	0,18	-
335	EII-77	Железнение цементных покрытий 100 м2	0,40	9,83	0,08	4	3	-	12,60	5
				7,86	0,02			-	0,03	-
		ТИП 8								
336	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,19	70,00	0,95	14	2	-	18,80	4
				9,88	0,28			-	0,36	-

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	10,51	69,11 27,91	31,31 10,25	726	293	329 108	43,90 13,22	461 139
363	СИ2I-1987	Стоимость металло- конструкций бункеров из стали ВСТЗПКС6-1 т	10,18	298,01	-	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	0,11	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	С12I-1986	Стоимость коробов из стали ВСТЗПС6 т	0,42	246,00 -	- -	103	-	- -	- -	- -
368	С12I-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	С12I-1924	Стоимость балок для крепления трубопроводов из стали ВСТЗПС6-I т	1,38	220,01 -	- -	304	-	- -	- -	- -
371	С12I-1924	Стоимость балок для крепления трубопроводов из стали ВСТЗКП2 т	0,30	210,92 -	- -	63	-	- -	- -	- -
372	С12I-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 В1 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. I?

- 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 разобленным 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	Е26-9	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	СИ4-690 Доп. Вып. I	Стоимость теплоизо- ляционных минерало- ватных плит Цена: 76,8x0,92x 1,2= =90,32 м3	1,76	90,32 -	- -	157	-	-	-	-
409	Е26-46	Изготовление и приварка штырей или крючков 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	Е15-298	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  
Ал.Г7

- 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 отсыпку 100 м3	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 м2	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 м2	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 1	3,52 0,22	18 1
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	1

903-I- 276.89  
Лл. 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 -

23948-15

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 <sup>3</sup> из бетона М200 Цена = 68,2-0,82 м <sup>3</sup>		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	11
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 закладных деталей весом 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 закладных деталей 100 кг	0,31	17,30	-	5	-	-	-	-
466	E8-49	Кирпичные столбики из керамического 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-I- 276.89  
Ал. I7

- II8 -

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.			II2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1513	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		323
		Сметная заработная плата	руб.			-	176	-		-
		Итого по разделу I6	руб.			1513	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		323
		Сметная заработная плата	руб.			-	176	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			65436	4828	32II II06		8318 I452



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	<i>Мух -</i>	Т.Г. Гусева
Начальник сметного отдела	<i>Калаш -</i>	Т.П. Калашникова
Составил Ведущий инженер	<i>Фад -</i>	Л.Ф. Фадеева
Инженер I категории	<i>Чап -</i>	Т.В. Чапырина
Проверил Начальник группы	<i>Коч -</i>	Е.П. Кочергина
Перфорация:		
Подготовил Техник I категории	<i>Кл -</i>	Е.С. Кляузова
Проверил Ведущий инженер	<i>Вол -</i>	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 <sup>3</sup>	1150	1614	16,5	266	150	2030						2,5
2.	Фундаменты	м <sup>3</sup>	67,85	4332	16,5	715	404	5451						6,79
3.	Каркас м/к	м <sup>3</sup> т	33,8 1,52	5521 453	16,5	913 39	515 39	6947 531						8,57 0,65
4.	Перекрытие	м <sup>2</sup>	90,35	1028	16,5	170	96	1294						1,60
5.	Покрытие	м <sup>2</sup>	435	2939	16,5	485	274	3698						4,56
6.	Перегородки м/к	м <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	630,72	17300	16,5	2855	1612	21767						26,84
8.	Кирпичные	м <sup>3</sup>	25,64											
9.	Окно	м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	33,53	719	16,5	119	67	905						1,12
11.	Ворота м/к	м <sup>2</sup> т	9 0,31	294 245	16,5 8,6	49 21	27 21	370 287						0,46 0,35
12.	Полы	м <sup>2</sup>	528	4714	16,5	778	439	5931						7,31
13.	Кровля	м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	812	549	16,5	91	51	691						0,85
16.	Внутренняя отделка	м <sup>2</sup> отд.	3674	1387	16,5	229	129	1745						2,15
17.	Разные работы	руб.		1203	16,5	198	112	1513						1,87
ИТОГО:					51112	16,5	8433	4762	64307					
					14324	8,6	1232	1244	16800					100%
								81107						

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 бетон- ной 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), 1,02 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 за- кладных деталей	1,60	17,30 -	- -	28	-	- -	- -	- -
5	Е8-27	Боковая обмазоч- ная гидроизоля- ция стен, фунда- ментов 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	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 мЗ	0,15	27,40 0,70	0,28 0,08	4	-	-	1,37 0,10	-
7	Е6-127 ССЦММ П1-17 П1-16	Прямок монолитный из бетона М150 при толщине стенок до 200 мм мЗ	0,87	48,18 4,98	0,76 0,23	42	4	-	9,09 0,30	8 -
8	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,02	355,00 38,00	1,30 0,39	7	1	-	64,00 0,50	1 -
9	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,17	17,30 -	- -	3	-	-	- -	- -
10	Е8-27	Обмазка наружных поверхностей приямка горячим битумом 100 м2	0,05	90,00 19,50	1,50 0,45	4	1	-	33,60 0,58	2 -



903-I- 276.89

Лл. 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 прямков 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 <del>ССИМ</del> 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	CI24-16	Арматура класса АI т	0,09	270,00	-	24	-	-	-	-
20	CI24-18	Арматура класса А3 т	0,13	283,00	-	37	-	-	-	-
21	CI47-16	Проволочная армату- ра ВР-I 100 кг	0,01	31,60	-	1	-	-	-	-
22	Е6-83	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	Е6-253	Железные стенок внутри канала це- ментным раствором м2	130,00	0,22 0,19	-	29	25	-	0,30	39
25	Е10-69	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	1	-	-	0,73 0,04	1
35	E10-32	Обшивка стен ларя досками м2	5,10	2,14 0,22	0,03 0,01	11	1	-	0,40 0,01	2
36	С147-24	Крепление щитов уголками 100 кг	0,02	40,80	-	1	-	-	-	-
37	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,02	17,30	-	1	-	-	-	-

903-I- 276,89  
Л. 17

- 132 -

23948-15

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	-		-
<hr/>										
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 - Ермаков*  
*Рожков*

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

Е.С. Кляузова  
 М.В. Волкова

903-І- 276.89  
Ал. І7

- 134 -  
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-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.
І м2 общей площади здания	5,876	руб.
І м3 объема здания	0,875	руб.

№ 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. машин	всего	: осн. зарпл.	: экспл. машин	не занятых об- служивающ. машин	
:	:	:	:	основн.	: в т.ч.	:	:	: в т.ч.	обслуживающ. машин	
:	:	:	:	зарпл.	: зарпл.	:	:	: зар- пл.	на един.	: всего
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

І	ЕІ-І75 т.ч. ПІ.ІІ.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. 17

- 137 -

23948-15

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :
12	Е1-1184	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
13	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
14	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
15	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 -
16	С147-29	Металлизация за- кладных деталей 100 кг	3,00	17,30	-	52	-	-	-	-

903-I-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
2I		ССИММ T2 п I2-2		Блоки стен подвалов ФБС24, 4, 6 - Т из бетона М100 м3		8,69		40,90 -		- -		355		-		- -		- -		- -

903-I- 276.89  
Л. 17

- 139 -

23948-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	CI47-24	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	CI47-24	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	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,12	40,80	-	5	-	-	-	-
27	CI47-29	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	:	11
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 ФОМЗ 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-I- 276.89  
Лл. I7

- 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 100гм2	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 :	11
5I	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,01	17,30	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			2454	2II	240 97		402 136
		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	
										В т.ч.
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зар- платы	На един.	Всего
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-1184	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	Е6-I	Подготовка из бетона М50 м3	0,73	27,40 0,70	0,28 0,08	20	I	-	1,37 0,10	I -
I2	Е23-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	Е46-74	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	E3-27	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0,05	18,12 0,60	-	I	-	-	1,14	-
32	E27-169	Отмостка из асфальтобетона толщ. 30 мм 100 м <sup>2</sup>	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.-штуку	
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  $-20^{\circ}\text{C}$

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 <sup>3</sup>	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 I	- -	7 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	-	-	-	-

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 <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	10,80	17,60	-	190	-	-	-	-

903-I- 276.89  
Ал.17

- 161 -

23948-15

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.			2878	47	20	-	94
			руб.					6	-	8
Стоимость общестроительных работ			руб.			2878	-	-		-
Накладные расходы - - 16,5 %			руб.			475	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		44
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	86	-		-
Плановые накопления			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	ЕI2-287	Утепление покры- тий из керамзито- вого бетона 6400 кг/м2 толщ. 60 мм м3	27,72	35,20 I,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/м2 Цена = 20,2-0,22 м2	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/ /м2 Цена = 22,3-0,22 м2	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 <sup>2</sup> Цена = 19,3-0,22 м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> Цена = 18,6-0,22 м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> Цена = 17,6-0,22 м <sup>2</sup>	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.*

Л.Ф.Фадеева

*Т.В.*

Т.В.Чапырина

*Е.И.*

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 <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	10,80	17,60	-	190	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого прямые затраты по разделу I	руб.		руб.		-	1660	4	2	-	7
							-	I	-	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 эффективного 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 <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	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
17	ССЦММ П10-164	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 40 см с расходом стали с 7,1 до 10 кг/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	3,60	24,80	-	89	-	-	-	-
18	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 <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	61,20	23,50	-	1438	-	-	-	-
19	ССЦММ П10-162	Панели стеновые двухслойные тепло- изоляционные из легкого бетона с фактурным слоем панели 40 см с расходом стали до 3 кг/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> толщ. 110 мм м <sup>3</sup>	50,82	35,20 1,28	0,56 0,17	1789	65	29 9	2,54 0,22	129 11
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			1789	65	29 9		<u>129</u> 11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1789	-	-		-
		Накладные расходы-16,5%	руб.			295	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	53	-		-
		Плановые накопления	руб.			167	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2251	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	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. Чапырина  
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	СССММ п9-6 ТЗ-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	:	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		-		-		-				- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			573	-	-		-
		Накладные расходы -16,5%	руб.			94	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	17	-		-
		Плановые накопления	руб.			53	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			720	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	17	-		-
		Итого по смете	руб.			720	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	17	-		-
Составил		ведущий инженер		<i>Л.Ф. Фадеева</i>						
Проверил		начальник группы		<i>Е.П. Кочергина</i>						

## 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

№ пп	: Шифр и № : позиции : норматива	: Наименование : работ и затрат, : единица измерения	: Колич. :	: Стоим. единицы : руб.		: Общая стоимость : руб.		: Затраты труда : рабочих, чел.-ч		
				: всего :	: экспл. : машин	: всего :	: осн. : зарпл.	: экспл. : машин	: не занятых об- : служив. машин	
				: осн. : зарпл.	: в т.ч. : зарпл.			: в т.ч. : зарпл.	: обслужив. : на един. : машин : 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. руб.			1188	-	-	-	-



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. :	: зарплат : : зарплат : : ты :	: Основ- : : ной : : зарпла- : : ты :	: экспл : : на занят : : машин : : в т.ч. : : обслуж : : машин :	: обслуж : : машин : : платы : : на един. : : всего :		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I.	Б6-30	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 <sup>3</sup>		2,34	0,36				0,46	-
	Итого прямые затраты по смете		руб.			4	-	-		-
	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

*Заг-*  
*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. : машин	: всего	: осн.	: эксл. : машин	: в т.ч. : зарпл.	: обслуж.машины : на един.:всего
:	:	:	:	: осн.	: в т.ч. : зарпл.	:	:	: в т.ч. : 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