

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I- 274.89

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

АЛЬБОМ I7

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

23946-15

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1- 274.89

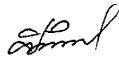
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛОАГРЕГАТАМИ "БРАТСК-М"  
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.  
ТОПЛИВОПОДАЧА С ПРИМЕНЕНИЕМ СКРЕБКОВОГО  
ТРАНСПОРТЕРА. ТОПЛИВО- КАМЕННЫЙ И БУРЫЙ  
УГЛИ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ.

А Л Б О М I7  
СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Разработан  
ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

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

Главный инженер института



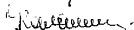
Ю.П.Фалалеев

Главный инженер проекта



Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела



Т.П.Калашникова

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

№№ п/п	№№ : объектных и : локальных : смет	Наименование	Стр.
1	1-1	Общестроительные работы котельной	4
2	-	Сводка объемов и стоимости к локальной смете 1-1	111
3	1-2	Подземное хозяйство внутри здания	113
4	1-3	Фундаменты под оборудование канал к продувочному колодцу вне здания	122
5	1-4	Продувочный колодец	134
6	1-5	Приобретение и монтаж оборудования гардеробных помещений	142
7		Приложение к смете 1-1 Вариант при $\angle = -20^{\circ}$	144
8		Приложение к смете 1-1 Вариант при $\angle = -40^{\circ}$	155
9		Приложение к смете 1-1 Вариант для 1, 2 снегового района	171

903-I- 274.89  
Ал.17

- 3 -

23946-15

---

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

903-1- 274.89  
Ал.17

- 4 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

23946-15

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

На общестроительные работы котельной

Основание: АР1+12, КЖ1+22,48,  
КМ1-18

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	77,083 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	10221 чел.-ч
Сметная заработная плата	9,387 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на	
расчетную единицу МВт	14015,09 руб.
1 м2 общей площади здания	159,56 руб.
1 м3 объема здания	26,13 руб.

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

Раздел I. Земляные  
работы

I EI-175 Разработка грунта  
т.ч. экскаваторами с ков-

903-I- 274.89  
Ал.17

- 5 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	п1.11.3	шом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3	0,98	178,21 7,64	170,30 70,61	174	7	166 69	17,82 101,68	17 99
2	Е1-960 т.ч. п3.67	Зачистка в котловане и доработка грунта до проектной отметки вручную 100м3	0,32	89,40 89,40	- -	29	29	- -	184,80 -	59 -
3	С310-1	Перевозка до Икм т	1736,00	0,29 -	- -	503	-	- -	- -	- -
4	Е1-195 т.ч. п1.11.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы 1000м3	0,99	14,33 1,59	12,47 3,99	14	2	12 4	3,55 5,75	4 6
5	Е1-175 т.ч. п1.11.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3	0,80	178,21 7,64	170,30 70,61	143	6	137 57	17,82 101,68	14 82

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
6	С310-I	Подвозка грунта для обратной засыпки т	1403,50	0,29	-	407	-	-	-	-
7	EI-257 т.ч. п1.11.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы 1000м3	0,60	20,79	20,79 7,25	12	-	12 4	10,44	6
8	EI-268 т.ч. п1.11.5	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке N257 1000м3	0,60	11,88	11,88 4,16	7	-	8 3	5,99	4
9	EI-968	Засыпка вручную па-зух котлованов грунтом 2 группы 100м3	2,01	46,00 46,00	-	92	92	-	99,30	200
10	EI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 2 груп-пы после засыпки бульдозером 100м3	6,01	9,69 6,20	3,49 2,29	58	37	21 14	11,20 3,30	67 20







903-I- 274.89  
 Ал.17

- 9 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		M200 объемом более I м3 м3	4,02	52,60	-	2II	-	-	-	-
16	CI47-8	Арматура А3 100кг	1,07	24,50	-	26	-	-	-	-
17	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,09	40,80	-	4	-	-	-	-
18	CI47-29	Металлизация зак- ладных деталей 100кг	0,09	17,30	-	2	-	-	-	-
19	Е6-5	Устройство железобетонных фундамен- тов из бетона М200 под колонны, объе- мом до 3 м3 м3	32,46	38,90 3,63	0,59 0,18	1263	118	19 6	6,66 0,23	216 7
20	Е6-6	Устройство железобетонных фундамен- тов из бетона М200 под колонны, объе- мом до 5 м3 м3	6,50	37,20 2,79	1,29 0,39	242	18	9 3	5,17 0,50	34 3
21	CI24-I	Арматура класса АI т	0,338	270,00	-	9I	-	-	-	-



903-I- 274.89  
Ал. I7

- II -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		емом до 0,3 м3 м3	5,80	44,20	-	256	-	-	-	-
29	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,21	40,80	-	9	-	-	-	-
30	CI47-29	Металлизация зак- ладных деталей 100кг	0,21	17,30	-	4	-	-	-	-
31	E6-20	Заделка монолитных участков в блоках стен подвала бето- ном М100 м3	2,30	31,70 1,55	0,76 0,23	73	4	2 1	2,86 0,30	7 1
32	E7-15	Укладка балок фун- даментных длиной до 6м шт	13,00	6,50 2,71	2,68 0,96	85	35	34 12	4,51 1,24	59 16
33	СС1ММ п9-348 т3.3	Балки фундаментные ИФ6-5, ИФ6-9, ИФ6- -7 из бетона М300 трапециидальные длиной до 6м цена=67,9+0,82.2 м3	2,08	69,54	-	145	-	-	-	-

903-I- 274.89  
 Ал. I7

- I2 -

23946 - 15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
34	CI47-8	Арматура А3 100кг	2,39	24,50	-	59	-	-	-	-
35	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I 100кг	0,28	3I,60	-	9	-	-	-	-
36	ССЦММ п9-352 т3.3	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6м из бе- тона М300 цена=67,5+0,82.2 м3	1,65	69,14	-	II4	-	-	-	-
37	CI47-8	Арматура А3 100кг	0,59	24,50	-	I4	-	-	-	-
38	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I 100кг	0,20	3I,60	-	6	-	-	-	-
39	CI47-24	Дополнительные зак- ладные детали 100кг	0,03	40,80	-	I	-	-	-	-
40	CI47-29	Оцинковка дополни- тельных закладных деталей 100кг	0,03	I7,30	-	I	-	-	-	-

903-I- 274,89  
 Ал.17

- 13 -

23946 -15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
41	Е8-13	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом 100м2	0,44	86,50 19,60	1,50 0,45	38	9	- -	38,10 0,58	17 -
42	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная 100м2	2,61	90,00 19,50	1,50 0,45	235	51	4 1	33,60 0,58	88 2
43	Е8-38	Кладка стен до отметки -0,03 из керамического кирпича м3	0,90	37,90 3,75	0,62 0,19	34	3	- -	6,86 0,25	6 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			5121	400	134 46		724 57
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5121	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			845	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		78



903-I- 274.89  
 Ал. I7

- I5 -

23946 - 15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		глубине заделки 0,7м и массе колонн до 3 т шт	16,00	12,70 3,74	5,55 2,01	203	60	89 32	6,24 2,59	100 41
45	ССЦММ п9-6 т3.3	Колонны прямоуголь- ные ж/б из бетона М200 высотой до 12м КК69.4-2-1 КК69.4- 2-10 цена=70,8-0,82.2 м3	17,60	69,16	-	1217	-	-	-	-
46	С147-8	Арматура А3 100кг	10,60	24,50	-	260	-	-	-	-
47	С147-16	Проволочная армату- ра ВР-1 100кг	1,50	31,60	-	47	-	-	-	-
48	С147-24	Закладные детали 100кг	1,16	40,80	-	47	-	-	-	-
49	С147-29	Металлизация зак- ладных деталей 100кг	1,16	17,30	-	20	-	-	-	-
50	С147-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	11,66	40,80	-	476	-	-	-	-



903-I- 274.89  
Л.17

- I6 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
52	CI47-29	Металлизация допол- нительных закладных деталей 100кг	II,66	I7,30	-	202	-	-	-	-
53	E7-3I	Установка колонн прямоугольного се- чения в стаканы фун- даментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 1т шт	3,00	8,67 2,49	3,5I I,28	26	7	II 4	4, I6 I,65	I2 5
54	ССПММ п9-5 т3.3	Колонны прямоуголь- ные ж/б из бетона M200 высотой до 12 метров К39.3-2-I цена=80,6-0,82.2 м3	I,05	78,96	-	83	-	-	-	-
55	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,87	24,50	-	2I	-	-	-	-
56	CI47-I6	Проволочная арма- тура ВР-I 100кг	0, I5	3I,60	-	5	-	-	-	-
57	CI47-24	Закладные детали 100кг	0, I9	40,80	-	8	-	-	-	-

903-I- 274.89  
Ал.17

- 17 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
58	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,19	17,30	-	3	-	-	-	-
59	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100кг	0,28	40,80	-	11	-	-	-	-
60	CI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей 100кг	0,28	17,30	-	5	-	-	-	-
61	E7-143	Установка стропильных балок одноэтажных зданий пролетом до 12м, массой до 10т при длине плит покрытий до 6м и высоте зданий до 25м шт	6,00	13,80 4,95	8,58 3,16	83	30	52 19	7,56 4,08	45 24
62	СС11ММ п8-60 т3.3	Балки покрытия пролетом 12м из бетона М600 двутаврового сечения ЗВСО12-5ВР2-А цена=91+1,62.2+2,45. 2 м3	10,80	99,16	-	1071	-	-	-	-

903-I- 274.89  
 Ал.17

- 18 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
63	CI47-18	Проволочная арматура ВР-2 100кг	6,92	41,80	-	289	-	-	-	-
64	CI47-8	Арматура А-3 100кг	3,58	24,50	-	88	-	-	-	-
65	CI47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	1,90	31,60	-	60	-	-	-	-
66	CI47-24	Закладные детали 100кг	1,33	40,80	-	54	-	-	-	-
67	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	1,33	17,30	-	23	-	-	-	-
68	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100кг	4,55	40,80	-	186	-	-	-	-
69	CI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей 100кг	4,55	17,30	-	79	-	-	-	-
70	Е7-29I	Установка опорных столиков СМ-1 т	0,32	342,00 21,30	-	109	7	-	34,00	II

903-I- 274.89  
 Ал.17

- 19 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
71	Е7-290	Установка стальных насадок и надколонников т	0,43	358,00 42,50	3,30 0,99	154	18	1 -	66,60 1,28	29 1
72	Е7-291	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,06	342,00 21,30	-	21	1	- -	34,00 -	2 -
73	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м <sup>2</sup>	1,26	7,71 2,05	0,20 0,06	10	3	- -	3,10 0,08	4 -
74	Е13-153 К=2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 100м <sup>2</sup>	1,26	20,60 3,02	0,24 0,08	26	4	- -	4,60 0,10	6 -
75	Е9-51 г.ч.п1.6 табл1 п10 К=1,03	Установка стоек фахверка т	1,52	19,78 6,18	9,37 3,52	30	9	14 5	9,15 4,54	14 7
76	С121-1780	Стоимость стоек фахверка т	1,52	278,00 -	- -	423	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			5340	139	167 60		223 78
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4887	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			806	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		70
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	146	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			455	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6148	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		350
		Сметная заработная плата	руб.			-	331	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			453	-	-		-

903-I- 274.89  
Ал.Г7

- 2I -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы 8,6%	руб.			39	-	-		-
		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.			537	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	21	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			6679	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		374
		Сметная заработная плата	руб.			-	352	-		-



903-I- 274.89  
Ал.17

- 23 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		рение, для зданий высотой до 9 эта- жей, при высоте эта- жа до 4м из силикат- ного кирпича	8,85	31,70 2,10	0,81 0,24	281	19	7 2	3,90 0,31	35 3
81	Е11-11	Утолщение из бетона М100 под кирпичные стены толщ.250мм м3	0,14	29,30 1,62	- -	4	-	-	2,90 -	- -
82	Е8-14	Горизонтальная гид- роизоляция стен, фундаментов и масси- вов оклеечная в I слой, толем 100м2	0,01	148,00 7,60	2,76 0,83	2	-	-	14,00 1,07	- -
83	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей мас- се монтажных элемен- тов до 5т и высоте зданий до 30м шт	17,00	0,29 0,08	0,15 0,06	5	1	3 1	0,13 0,08	2 1
84	СС1ММ том I п9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 м3	0,47	64,40 -	- -	30	-	-	- -	- -



903--I- 274.89  
Ал. I7

- 24 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:4	:6	:7	:8	:9	:10	:II
85	ССЦММ тчт3-I	Арматура класса А3 кг	5,00	0,25	-	I	-	-	-	-
86	ССЦММ т3-I	Арматура ВРІ кг	8,00	0,32	-	3	-	-	-	-
87	ССЦММ тчт3-I	Арматура класса А3 кг	5,00	0,25	-	I	-	-	-	-
88	ССЦММ тчт3-I	Арматура ВРІ кг	8,00	0,32	-	3	-	-	-	-
89	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 -
90	ССЦММ тчт3-I	Закладные детали в кирпичной кладке т	0,18	408,00	-	73	-	-	-	-
91	ССЦММ тчт3-I	Металлизация заклад- ных деталей т	0,18	173,00	-	31	-	-	-	-
92	Е8-13	Горизонтальная гид- роизоляция стен фун- даментов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,05	86,50 19,60	1,50 0,45	4	I	-	38,10 0,58	2 -







903-I- 274.89  
 Ал.17

- 28 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		с фактурным слоем, толщ. панели 20см с расходом свыше 10 до 13 кг/м <sup>2</sup> цена=20,7-0,82.2 м <sup>2</sup>	7,20	20,26	-	146	-	-	-	-
I05	ССЛИММ п10-173 прим	Панели стеновые двух- слойные теплоизоля- ционные из легкого бетона объемной мас- сой 900 кг/м <sup>3</sup> толщи- ной панели 20см с расходом стали свы- ше 7 до 10 кг/м <sup>2</sup> цена=21,1-0,22.2 м <sup>2</sup>	14,40	20,66	-	298	-	-	-	-
I06	ССЛИММ п10-174 прим	Панели стеновые двухслойные теплои- золяционные из лег- кого бетона объем- ной массой 900кг/м <sup>3</sup> толщ. панели 20см с расходом стали свыше 10 до 13 кг/м <sup>2</sup> цена=21,6-0,22.2 м <sup>2</sup>	27,00	21,66	-	585	-	-	-	-
I07	С147-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	5,67	40,80	-	231	-	-	-	-



903-I- 274.89  
 Ал.17

- 30 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		стали с 7,1 до 10 кг/м <sup>2</sup> цена=19,3-0,22.2 м <sup>2</sup>	46,62	18,86	-	879	-	-	-	-
II3	ССЦММ п10-158 прим	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 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	-	-	-	-
II4	ССЦММ п10-156	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 30см с расходом стали с 10,1 до 13кг/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	5,76	20,20	-	116	-	-	-	-
II5	ССЦММ п10-158	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 30см с расходом стали с 17,1 до 20 кг/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	2,88	22,30	-	64	-	-	-	-
II6	ССЦММ п10-155	Блоки наружных стен двухслойные толщ. 30см с расходом стали с 7,1 до 10 кг/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	3,60	19,30	-	69	-	-	-	-

903-I- 274.89  
Лл.17

- 3I -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
II7	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100кг	1,97	40,80	-	80	-	-	-	-
II8	CI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей 100кг	1,97	17,30	-	34	-	-	-	-
II9	E7-666	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт	5,00	2,22 0,97	0,52 0,15	11	5	3 1	1,55 0,19	8 1
I20	ССЦММ п2-4	Раствор цементный марки 100 м3	0,09	24,40	-	2	-	-	-	-
I21	ССЦММ п237 п3-48 п3-47	Панели карнизные ПК60.65-Л из легкого бетона М150 дл до 6м м3	3,75	78,31	-	294	-	-	-	-
I22	CI47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,70	31,60	-	22	-	-	-	-



903-I- 274.89  
Лт.І7

- 32 -

23 946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I23	CI47-8	Арматура А-3 100кг	1,58	24,50	-	39	-	-	-	-
I24	CI47-24	Закладные детали 100кг	1,14	40,80	-	47	-	-	-	-
I25	CI47-29	Металлизация заклад- ных деталей 100кг	1,14	17,30	-	20	-	-	-	-
I26	E7-29I	Установка соедине- тельных элементов т	0,08	342,00 21,30	-	27	2	-	34,00	3
I27	CI47-29	Металлизация соеди- нительных элемен- тов 100кг	0,80	17,30	-	14	-	-	-	-
I28	CI47-24	Закладные детали 100кг	1,80	40,80	-	73	-	-	-	-
I29	CI47-29	Металлизация заклад- ных деталей 100кг	1,80	17,30	-	31	-	-	-	-
I30	E7-767 допвЗ	Установка опорных консолей т	0,04	489,00 27,80	6,00 1,80	20	1	-	40,50 2,32	2

903-I- 274.89  
 Ал.17

- 33 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I31	CI47-29	Оцинковка опорных консолей 100кг	0,40	17,30 -	- -	7	-	-	-	-
I32	E13-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	0,33	7,71 2,05	0,20 0,06	3	I	-	3,10 0,08	I -
I33	E13-I53 K=2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 100м2	0,33	20,60 3 02	0,24 0,08	7	I	-	4,60 0,10	2 -
I34	E8-59	Сетка P10-I,2 т	0,05	421,00 27,80	1,38 0,41	21	I	-	54,30 0,53	3 -
I35	E7-714	Расшивка швов снаружи и внутри 100м	23,40	4,85 4,54	0,31 0,09	113	106	7 2	7,35 0,12	172 3
I36	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой 100м	11,70	91,80 11,00	20,60 6,18	1074	129	241 72	18,60 7,97	218 93

903-I- 274.89  
Ал.Г7

- 34 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I37	E7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100м	II,70	2,40 0,54	0,0I -	28	6	- -	I,04 -	I2 -
I38	E46-I7I	Высверливание отверстия в панели размером 150x150 отв	3,00	3,36 0,43	0,14 0,02	10	I	- -	0,7I 0,03	2 -
I39	EI5-302	Штукатурка по стенке стоек фахверка 100м2	0,34	536,00 203,00	6,90 2,07	180	68	3 I	298,00 2,67	I00 I
I40	EI5-306	Устройство каркаса при оштукатуривании 100м2	0,34	80,60 2I,00	0;50 0,15	27	7	- -	35,00 0,19	I2 -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			15289	824	867 294		1352 380
		Стоимость общестроительных работ	руб.			15289	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			2523	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		232
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	454	-		-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		лающих слоев и на- бетонок т	0,04	15,30 6,76	1,40 0,42	1	-	-	12,30 0,54	-
I43	ССЛИММ тчтI	Армирование подсти- лающих слоев ВРI кг	41,00	0,32 -	-	13	-	-	-	-
I44	Е8-14	Горизонтальная гид- роизоляция стен, фундаментов и мас- сивов оклеечная в I слой, толем 100м2	0,06	148,00 7,60	2,76 0,83	9	-	-	14,00 1,07	1 -
I45	Е8-43	Кладка армирование перегородок из сили- катного кирпича при высоте помещения до 4 м 100м2	0,69	462,00 74,00	7,70 2,31	317	51	6 2	137,00 2,98	94 2
I46	Е8-44	Кирпичная кладка армированных пере- городок толщ. В1/2 кирпича при высоте помещения более 4м 100м2	0,46	446,00 58,50	7,70 2,31	206	27	3 1	107,00 2,98	49 1

903-I- 274.89  
 Ал.17

- 37 -

23946 - 15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I47	Е8-43	Перегородки из кера- мического кирпича, армированные, толщи- ной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м из керамического кирпича 100м2	0,25	496,00 74,00	7,70 2,31	122	18	2 1	137,00 2,98	34 1
I48	ССЦММ тч1	Установка соедини- тельных элементов т	0,03	408,00 -	- -	12	-	- -	- -	- -
I49	ССЦММ тч1	Металлизация соеди- нительных элементов т	0,03	173,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I50	Е8-44	Перегородки из кера- мического кирпича, армированные, тол- щиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4м венткаме- ры 100м2	0,20	481,00 58,50	7,70 2,31	96	12	1 -	107,00 2,98	21 1
I51	Е9-209	Установка металли- ческих рамок РМ1, РМ2 т	0,03	70,70 34,30	20,00 5,97	2	1	- -	53,80 7,70	2 -



903-I- 274.89  
Ал.17

- 39 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	
			тажных зданий, ус- танавливаемых гори- зонтально, при запол- нении швов раствором, площадью до 10 м <sup>2</sup> шт	4,00	6,79 1,95	1,35 0,42	27	8	6 2	3,12 0,54	12 2
I57	E7-280		Установка панели перегородок установ- ливаемых горизонталь- но, при заполнении швов раствором пло- щадью 18 м <sup>2</sup> шт	3,00	8,07 2,31	1,79 0,55	24	7	6 2	3,72 0,71	11 2
I58	ССЦММ п8-412		Стоимость перегород- ок дл. до 6м м <sup>2</sup>	92,40	5,82 -	- -	538	-	- -	- -	- -
I59	С пр-нт 06-08 п10.3Р.9		Надбавка для панелей без отверстий м <sup>2</sup>	38,40	0,25 -	- -	10	-	- -	- -	- -
I60	С пр-нт 06-08 п10.4Р10		Надбавка для панелей с дверным проемом м <sup>2</sup>	43,20	0,60 -	- -	26	-	- -	- -	- -
I61	E7-291		Установка соедини- тельных элементов т	0,04	342,00 21,30	- -	14	1	- -	34,00 -	1 -





903-I- 274.89  
Л.17

- 4I -

23946 - 15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		высоте этажа более 4м м3	0,30	39,60 1,82	0,64 0,19	12	1	-	3,34 0,25	1 -
I68	EI-II87	Промывка водой 100м2	0,04	0,44 0,24	-	1	-	-	6,10	-
I69	EI3-292	Покрытие закладных и соединительных изделий огнезащит- ным покрытием м2	2,00	3,41 0,09	0,15 0,05	7	-	-	0,14 0,06	-
I70	E46-53	Пробивка отверстий в перегородках 100шт	0,03	109,00 59,20	49,80 14,80	3	2	1 -	100,20 19,09	3 1
I71	E46-71	Заделка отверстий бетоном М200 цена=40+29,3. I,04 м3	0,10	70,47 38,90	1,10 0,33	7	4	-	74,60 0,43	7 -
I72	E6-73	Подливка цементным раствором 100м2	0,11	90,20 25,30	0,90 0,27	10	3	-	44,80 0,35	5 -
I73	E6-74 K-2	Подливка раствором 100м2	0,11	70,20 15,00	0,60 0,18	8	2	-	26,00 0,23	3 -

903-I- 274.89  
 Ал. I7

- 42 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I74	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,12	40,80	-	5	-	-	-	-
I75	CI47-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	0,12	17,30	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по разделу 5	руб. руб.			2123	175	80 25		310 32
		Стоимость общестро- ительных работ	руб.			2103	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			348	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	63	-		-
		Плановые накопления	руб.			196	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2652	-	-		-

903-I- 274.89  
Ал. I7

- 43 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		371
		Сметная заработная плата	руб.			-	263	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			15	-	-		-
		Накладные расходы 8,6%	руб.			1	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			17	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	1	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			2669	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		373
		Сметная заработная плата	руб.			-	264	-		-



903-1- 274.89  
 Ал.17

- 45 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		толщине до 200мм УМ1, УМ2 м3	0,29	44,50 4,94	0,92 0,28	13	I	- -	8,79 0,36	3 -
180	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,01	325,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
181	CI24-I0	Арматура класса А1 т	0,001	338,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
182	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,03	31,60 -	- -	-	-	- -	- -	- -
183	Е6-83	Закладные детали в полу т	0,02	441,00 124,00	1,40 0,42	9	2	- -	210,00 0,54	4 -
184	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,22	17,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
185	Е7-29I	Установка соединительных элементов т	0,01	342,00 21,30	- -	3	-	- -	34,00 -	- -
186	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,11	17,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
187	Е6-173	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М200 толщиной до 200мм на высоте от опорной площадки до 6м ПМ1 на 4.200м мЗ	3,80	42,70 4,61	0,81 0,24	162	18	3 1	8,40 0,31	32 1
188	С124-12	Арматура класса А3 т	0,004	325,00 -	- -	1	-	- -	- -	- -
189	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	1,90	31,60 -	- -	60	-	- -	- -	- -
190	С124-10	Арматура класса А1 т	0,01	338,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
191	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	441,00 124,00	1,40 0,42	26	7	- -	210,00 0,54	13 -
192	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,62	17,3 -	- -	11	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			1010	41	12 4		73 5





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		плата	руб.			-	74	-		-
		Раздел 7. Покрытие								
193	Е7-183	Укладка плит покры- тий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, пло- щадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных кон- струкций до 10т и высоте зданий до 25м шт	20,00	8,02 1,67	2,88 1,04	160	33	58 21	2,85 1,34	57 27
194	ССЦММ п8-120	Плиты покрытий реб- ристые из тяжелого бетона без отверс- тий дл. до 7м ши- риной более 2м м2	270,00	5,62 -	- -	1517	-	- -	- -	- -
195	ССЦММ п8-151	Плиты покрытия реб- ристые из тяжелого бетона с отверстием диам.400мм длиной до 7м шир.более 2м м2	54,00	7,00 -	- -	378	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
196	СС1ММ п8-151	Плиты покрытий реб- ристые из тяжелого бетона с отверстием 700мм длиной до 7м шир.более 2м м2	36,00	7,00	-	252	-	-	-	-
197	С147-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	0,86	40,80	-	35	-	-	-	-
198	С147-29	Оцинковка дополни- тельных закладных деталей 100кг	0,86	17,30	-	15	-	-	-	-
199	С147-16	Дополнительная ар- матура класса ВР1 100кг	0,05	31,60	-	2	-	-	-	-
200	С147-8	Дополнительная арма- тура класса А3 100кг	0,37	24,50	-	9	-	-	-	-
201	С147-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	0,50	40,80	-	20	-	-	-	-
202	С147-29	Оцинковка дополни- тельных закладных деталей 100кг	0,50	17,30	-	9	-	-	-	-

903-I- 274.89  
 Ал. I7

- 50 -

23946 - 15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
203	Е7-762 допв2	Укладка плит покры- тия площадью до 5 м2 шт	2,00	2,57 0,64	1,83 0,66	5	I	3 I	1,09 0,85	2 2
204	ССПММ п8-5I8	Плиты плоские пло- щадью до 3 м2 до- борные объемом до 0,2 м3 ПИ7Д-3 м3	0,38	68,20 -	- -	26	-	- -	- -	- -
205	СИ47-8	Арматура А3 100кг	0,16	24,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
206	СИ47-16	Проволочная армату- ра ВР-I 100кг	0,02	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
207	СИ47-24	Закладные детали 100кг	0,0I	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
208	СИ47-29	Металлизация заклад- ных деталей 100кг	0,0I	17,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
209	Е7-209	Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт	6,00	2,43 1,01	0I,03 0,38	15	6	6 2	1,64 0,49	10 3

903-I- 274.89  
Ал.17

- 5I -

23946 - 15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
2I0	ССЦММ п8-236	Стаканы для крепле- ния дефлекторов СВ4Б- I объемом до 0,1м3 м3	0,24	90,20	-	22	-	-	-	-
2I1	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,09	22,40	-	2	-	-	-	-
2I2	CI47-I5	Проволочная армату- ра В-I 100кг	0,07	31,60	-	2	-	-	-	-
2I3	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,24	40,80	-	10	-	-	-	-
2I4	CI47-29	Металлизация заклад- ных деталей 100кг	0,24	17,30	-	4	-	-	-	-
2I5	ССЦММ п8-237	Стаканы для крепле- ния дефлекторов СВ7Б-I объемом бо- лее 0,1 м3 м3	0,26	75,90	-	20	-	-	-	-
2I6	CI47-I5	Проволочная армату- ра В-I 100кг	0,06	31,60	-	2	-	-	-	-
2I7	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,09	22,40	-	2	-	-	-	-

903-I- 274.89  
 Ал.17

- 52 -

23 946 - 15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
218	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,12	40,80	-	5	-	-	-	-
219	CI47-29	Металлизация заклад- ных деталей 100кг	0,12	17,30	-	2	-	-	-	-
220	Е6-30 ССЦММ пI-5 пI-3	Бетонный столбик на кровле из бетона M200 цена=35,7+(27,4- 25,8)x1,02 м3	0,07	37,33 2,34	1,20 0,36	3	-	-	4,35 0,46	-
221	Е10-28	Деревянная рейка по периметру столбика м3	0,005	110,00 12,90	1,30 0,39	1	-	-	24,00 0,50	-
222	Е7-29I	Установка соедини- тельных элементов т	0,08	342,00 21,30	-	27	2	-	34,00	3
223	CI47-29	Металлизация соеди- нительных элемен- тов 100кг	0,80	17,30	-	14	-	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по разделу 7	руб. руб.			2586	42	67 24		72 32

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2586	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			423	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	74	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			239	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3228	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		140
		Сметная заработная плата	руб.			-	140	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			3228	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		140

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	140	-		-
		Раздел 8. Кровля								
224	E12-309 доп вып I	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК350 100м <sup>2</sup>	3,82	36,50 4,78	0,70 0,21	139	18	3 1	8,47 0,27	32 1
225	E12-287	Утепление покрытий из керамзитобетона $\lambda=400$ кг/м <sup>3</sup> толщ. 80 мм м <sup>3</sup>	30,90	35,20 1,28	0,56 0,17	1088	40	17 5	2,54 0,22	78 7
226	E12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм 100м <sup>2</sup>	3,86	51,60 7,64	0,74 0,22	199	29	3 1	14,30 0,28	55 1
227	E12-297	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой 100м <sup>2</sup>	3,86	7,71 2,34	0,19 0,06	30	9	1 -	4,72 0,08	18 -





903-Г- 274.89  
 Ал.Г7

- 56 -

23946 - 15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		ной стали 100м2	0,68	192,00 45,80	0,41 0,12	131	31	-	83,00 0,15	56 -
232	Е12-277	Обделка на фасадах из оцинкованной кро- вельной стали 100м2	6,30	9,43 2,30	0,01 -	59	14	-	4,14 -	26 -
		Элементы замаркиро- ванные в узлах								
233	ССЦММ тчтЗ-Г	Закладные детали т	0,93	408,00 -	-	379	-	-	-	-
234	ССЦММ тчтЗ.Г	Металлизация т	0,93	173,00 -	-	161	-	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по разделу 8	руб. руб.			3411	362	72 21		647 28
		Стоимость общестро- ительных работ	руб.			3411	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			563	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		51

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	101	-		-
		Плановые накопления	руб.			318	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4292	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		726
		Сметная заработная плата	руб.			-	484	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			4292	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		726
		Сметная заработная плата	руб.			-	484	-		-
		Раздел 9. Двери								
235	E10-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3м2	4,70	1,45 0,55	0,35 0,11	7	3	2 1	0,91 0,14	4 1

903-I- 274.89  
Ал.Г7

- 58 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
236	С122-879 доп вып4	Стоимость дверного блока ДНГ24-10	4,70	15,70	-	74	-	-	-	-
237	Доп. вып4 таб20 приложI	Надбавка к стоимос- ти блока окрашенно- го масляными крас- ками цена 2,1x0,37 м2	4,70	0,78	-	4	-	-	-	-
238	Е10-140	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	4,70	1,34 0,20	-	6	I	-	0,36	2
239	С111-446	Двери входные в здание однопольные компл  ДГ24-10	2,00	6,94	-	14	-	-	-	-
240	Е10-105	Установка наружных и внутренних двер- ных блоков в камен- ных стенах площадь проема до 3 м2 м2	2,30	1,45 0,55	0,35 0,11	3	I	I	0,91 0,14	2

903-1- 274.89  
Ал.17

- 59 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
241	CI22-2I9	Стоимость дверного блока ДГ24-10 м2	2,30	13,50	-	3I	-	-	-	-
242	С доп вып1 пI69	Надбавка к стоимости блока окрашенно-го масляными красками м2	2,30	0,74	-	2	-	-	-	-
243	EIO-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	2,30	1,34 0,20	-	3	-	-	0,36	I
244	CIII-448	Двери входные в помещение однопольные компл	1,00	3,11	-	3	-	-	-	-
		Дверь ДИ1								
245	EIO-I06	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м2 м2	4,72	1,19 0,51	0,29 0,09	6	2	I	0,83 0,12	4 I

903-I- 274.89  
 Ал.17

- 60 -

23 946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
246	Е10-141	Конопатка дверных коробок паклей в на- ружных стенах камен- ных площадь проема более 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	4,72	0,95 0,14	- -	4	I	- -	0,25 -	I -
247	С122-318	Стоимость коробок м	9,40	0,77 -	- -	7	-	- -	- -	- -
248	С122-293	Стоимость полотен м <sup>2</sup>	3,47	10,80 -	- -	37	-	- -	- -	- -
249	С122-321	Обкладка дверей м	12,81	0,12 -	- -	2	-	- -	- -	- -
250	Е10-94	Заполнение проема фрамугами м <sup>2</sup>	0,43	3,06 0,97	0,16 0,06	1	-	- -	1,73 0,06	I -
251	С122-321	Обкладка фрамуги м	3,28	0,12 -	- -	1	-	- -	- -	- -
252	Е10-46	Облицовка дверей фанерой м <sup>2</sup>	3,58	3,23 0,76	0,02 0,01	12	3	- -	1,45 0,01	5 -
253	С122-320	Нащелники м	5,03	0,27 -	- -	1	-	- -	- -	- -
254	С122-319	Монтажные доски м	1,48	0,48 -	- -	1	-	- -	- -	- -

903-I- 274.89  
 Ал.17

- 6I -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
255	СIII-397	Петля накладная шт	6,00	0,17 -	- -	I	-	-	-	-
256	СIII-39I	Замок фалевый с фалевыми ручками шт	I,00	4,52 -	- -	5	-	-	-	-
257	СIII-393	Шпингалет врезной шт	I,00	3,50 -	- -	4	-	-	-	-
258	Е9-209	Обрамление из угло- вой стали т	0,0I	70,70 34,30	20,00 5,97	I	-	-	53,80 7,70	-
259	СI2I-2095	Стоимость т	0,0I	393,00 -	- -	4	-	-	-	-
260	СIII-356	Резиновая прокладка кг	I,00	0,6I -	- -	I	-	-	-	-
26I	ЕI0-139	Обивка дверей кро- вельной сталью оцин- кованной по дереву с одной стороны м2	3,22	2,90 0,45	0,0I -	9	I	-	0,86 -	3 -
262	ЕI3-2I6 прим	Заделка пористой резиной м2	0,3I	52,70 20,40	6,20 3,75	I6	6	2 I	29,10 4,84	9 2



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
268	E10-107	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	7,20	2,00 0,67	0,13 0,04	14	5	I -	I,16 0,05	8 -
269	C122-218	Стоимость дверного блока ДГ-2І-9 м <sup>2</sup>	7,20	14,20 -	- -	102	-	- -	- -	- -
270	C допІ выпІ пІ70	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м <sup>2</sup>	7,20	0,75 -	- -	5	-	- -	- -	- -
271	C111-448	Стоимость приборов для дверей компл  ДГ2І-7 ГОСТ6629-74	4,00	3,11 -	- -	12	-	- -	- -	- -
272	E10-107	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	5,60	2,00 0,67	0,13 0,04	11	4	I -	I,16 0,05	6 -



903-I- 274.89  
 Ал.17

- 64 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
273	CI22-2I7	Стоимость дверного блока ДГ21-7 м2	5,60	15,00	-	84	-	-	-	-
274	C допI выпI пI7I	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	5,60	0,95	-	5	-	-	-	-
275	CIII-448	Стоимость приборов для дверей компл ПД-5 серия 2.435-6	4,00	3,11	-	12	-	-	-	-
276	EIO-105	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	2,11	1,45 0,55	0,35 0,11	3	1	1	0,91 0,14	2
277	CIIC2 p2п264 пI чI p2 п204 pIп522 pIп2	Стоимость противопожарной двери ПД-5 цена: 28,3-187х0,005 +403х0,01+0,12х0,075 х239 м2	2,11	33,54	-	71	-	-	-	-

903-1- 274.89  
Ал.17

- 65 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
278	С доп I вып I п2 II	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляной краской м2	2,11	0,99	-	2	-	-	-	-
279	С III-397	Петля накладная шт	3,00	0,17	-	1	-	-	-	-
280	С III-394	Ручка-скоба литая хромированная шт	1,00	0,92	-	1	-	-	-	-
281	С III-393	Зашелки врезные шт	1,00	3,50	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по разделу 9	руб. руб.			716	38	10 2		64 4
		Стоимость общестро- ительных работ	руб.			716	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			118	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	14	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления руб.				67	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				90I	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		75
		Сметная заработная плата руб.				-	54	-		-
		Итого по разделу 9 руб.				90I	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.- ч				-	-	-		75
		Сметная заработная плата руб.				-	54	-		-
		Раздел IO. Ворота								
		ВР30х30-К серия I.435.9-I7								
282	Е9-49	Монтаж каркасов во- рот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов от- крывания т	0,3I	I03,00	55,20	32	7	I7	35,IO	II
				22,40	I5,60			5	20,I2	6

903-I- 274.89  
Ал. I7

- 67 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
283	E10-I44	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
284	С письма Госстроя СССР от 15 августа 1983г. №63-Д С121-1969	Стоимость распашных ворот т	0,31	686,00	-	213	-	-	-	-
285	С122-370	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми фанерой клееной, с калитками марка ВР5-К, ВР6-К м2	9,00	27,00	-	243	-	-	-	-
286	E15-564	Масляная кораска ворот 100м2	0,22	80,00	-	17	-	-	88,70	19
		Итого 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 16,5%	руб.			49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	15	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			27	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			370	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			245	-	-		-
		Накладные расходы 8,6%	руб.			21	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления 8%	руб.			21	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			287	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата	руб.			-	12	-		-
		Итого по разделу 10	руб.			657	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-		-
		Раздел II. Окна								
287	E10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными пере- плетами площадь проемов м2 до 5 м2	73,80	2,99 0,74	0,36 0,11	221	55	26 8	1,38 0,14	102 10

903-I-274.89  
 Ал.17

- 70 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
288	CI22-I72	Стоимость оконного блока СЦИ2-18 м2	73,80	15,20	-	1122	-	-	-	-
289	С доп вып1	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками цена 1,65x0,37 м2	73,80	0,61	-	45	-	-	-	-
290	доп вып3 прилож23 п9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3мм стеклом м2	73,80	3,45	-	255	-	-	-	-
291	E10-88	Установка приборов оконных шт	36,00	0,24	-	9	9	-	0,46	17
292	СIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворчатых переплетов высотой до 1,2м компл	36,00	1,72	-	62	-	-	-	-





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		плата в н.р.	руб.			-	51	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			163	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2198	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		164
		Сметная заработная плата	руб.			-	128	-		-
		Итого по разделу II	руб.			2198	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		164
		Сметная заработная плата	руб.			-	128	-		-
		Раздел 12. Полю								
		Тип I								
297	EII-6	Устройство подстила- ющих слоев щебеноч- ных мЗ	3,20	16,00 1,82	1,06 0,32	51	6	3 1	3,52 0,41	11 1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
298	ЕИ-11	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных из бетона М100 толщ. 275 мм м3	8,80	29,30 1,62	-	258	14	-	2,90	26
299	ЕИ-67 ССЦММ том I пI-29 пI-31	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм из бетона М300 цена $123+(33,3-29,3) \times$ $3,06=135,24$ 100м2	0,32	135,24 20,50	1,74 0,52	43	7	-	40,20 0,67	13
300	ЕИ-68 ССЦММ том I пI-39 пI-31	Уменьшение толщины на 5мм) цена $15,8+(33,3-29,3) \times$ $0,51=17,84$ 100м2	0,32	17,84 0,59	0,28 0,08	6	-	-	1,06 0,10	-
301	ЕИ-78	Шлифовка бетонных покрытий 100м2  Тип 2	0,32	91,10 47,70	1,30 0,39	29	15	-	81,10 0,50	26
302	ЕИ-6	Устройство подстила- ющих слоев щебеноч- ных м3	2,70	16,00 1,82	1,06 0,32	43	5	3 1	3,52 0,41	10 1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
303	EII-I	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М100 толщиной 125мм м3	3,38	29,30 1,62	- -	99	5	- -	2,90 -	10 -
304	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм 100м2	0,27	123,00 20,50	1,74 0,52	33	6	- -	40,20 0,67	II -
305	EII-68	Уменьшение толщ. на 5 мм 100м2  Тип 2А	0,27	15,80 0,59	0,28 0,08	4	-	- -	1,06 0,10	- -
306	EII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	23,34	16,00 1,82	1,06 0,32	373	42	24 7	3,52 0,41	82 10
307	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М100 толщ. 275мм м3	64,19	29,30 1,62	- -	1881	1970	- -	2,90 -	186 -
308	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм 100м2	2,33	123,00 20,50	1,74 0,52	287	48	4 1	40,20 0,67	94 2













903-I- 274.89  
Ал. I7

- 80 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		мастики на водостой- ких вяжущих 100м2	0,19	564,00 43,60	0,75 0,22	110	9	-	75,50 0,28	15 -
		Тип 9								
334	EII-57	Стяжка из легкого бетона II00 кг/м3 толщ. 20мм 100м2	0,40	81,50 14,50	1,12 0,34	32	6	-	29,40 0,44	12 -
335	EII-58 K=4	Добавление на изме- нение толщины 20мм цена 15,4х4 100м2	0,40	61,60 0,92	1,12 0,32	24	-	-	0,46 0,41	- -
336	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм 100м2	0,40	123,00 20,50	1,74 0,52	49	8	-	40,20 0,67	16 -
337	EII-68 K=2	Уменьшение толщины на 10мм 100м2	0,40	31,60 1,18	0,56 0,16	13	-	-	1,06 0,21	- -
		Итого прямые затра- ты по разделу 12	руб. руб.			6147	2523	64 19		1191 25
		Стоимость общестро- ительных работ	руб.			6147	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы 16,5%	руб.			1014	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		93
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	183	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			573	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7734	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		1309
		Сметная заработная плата	руб.			-	2725	-		-
		Итого по разделу I2	руб.			7734	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		1309
		Сметная заработная плата	руб.			-	2725	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Раздел 13. Металло- конструкции								
338	Е9-116 тчп1.6 табл1 п10 К=1,03 т.ч. табл2 п2 К=1,1	Монтаж блока пере- крытия с опиранием на железобетон т	4,47	33,17 11,33	15,24 4,88	148	51	68 22	17,16 6,30	77 28
339	Е9-116 тчп1.6 табл1 п10 К=1,03	Монтаж балок пере- крытия т	5,88	32,14 10,30	15,24 4,88	189	61	90 29	15,60 6,30	92 37
340	С121-1955	Стоимость балок из стали ВСТЗПС5-1 т	3,53	278,19 -	- -	982	-	- -	- -	- -
341	С121-1955	Стоимость балок из стали ВСТЗПС6-1 т	0,94	260,01 -	- -	244	-	- -	- -	- -
342	С121-1959	Стоимость балок из стали ВСТЗПС6 т	2,92	213,00 -	- -	622	-	- -	- -	- -



903-I- 274.89  
 Ал.17

- 84 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		СП5-I Т	1,08	258,19	-	279	-	-	-	-
349	CI2I-1825	Стоимость металло- конструкций из ста- ли ВСТЗПС6-I Т	1,29	240,01	-	310	-	-	-	-
350	CI2I-1829	Стоимость металло- конструкций из ста- ли ВСТЗПС5 Т	1,51	259,08	-	391	-	-	-	-
351	CI2I-1829	Стоимость металло- конструкций из ста- ли ВСТЗКП2 Т	0,11	242,92	-	27	-	-	-	-
352	CI2I-1826	Стоимость криволи- нейных монорельсов Т	0,06	271,01	-	16	-	-	-	-
353	Е9-47 тип 1.6 табл I п10 K=1,03	Монтаж площадок Т	8,36	48,20 19,57	18,13 5,59	403	164	152 47	30,10 7,21	252 60
354	CI2I-1964	Стоимость площадок из стали ВСТЗПС6-I Т	1,65	249,01	-	411	-	-	-	-

903-I- 274.89  
Ал.17

- 85 -

23946 - 15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
355	CI2I-1964	Стоимость металло- конструкций из ста- ли ВСТЗПС6 т	0,02	248,00	-	5	-	-	-	-
356	CI2I-1964	Стоимость металло- конструкций из ста- ли ВТЗСП2 т	0,10	261,13	-	26	-	-	-	-
357	CI2I-1964	Стоимость металло- конструкций из ста- ли ВСТЗКП2 т	6,59	239,92	-	1581	-	-	-	-
358	E9-132 тчп1.6 табл1 п10 K=1,03	Монтаж бункеров т	7,63	69,11 27,91	31,31 10,25	527	213	239 78	43,90 13,22	335 101
359	CI2I-1987	Стоимость бункеров из стали ВСТЗПС6-1 т	7,31	298,01	-	2178	-	-	-	-
360	CI2I-1987	Стоимость бункеров из стали ВСТЗПС6-1 т	0,22	310,13	-	68	-	-	-	-
361	CI2I-1987	Стоимость металло- конструкций из стали ВСТЗКП2 т	0,11	288,92	-	32	-	-	-	-



903-I- 274.89  
Ал. I7

- 87 -

23946 - 15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		ли ВСТЗКП2 т	0,30	210,92	-	63	-	-	-	-
369	Е доп Iв2 п9-229	Монтаж опор для крепления трубо- проводов т	1,55	67,53 50,08	8,42 3,56	105	78	14 6	82,26 4,59	128 7
370	С121-2022	Стоимость опор из стали ВСТЗПС6-1 т	0,40	266,01	-	106	-	-	-	-
371	С121-2022	Стоимость опор из стали ВСТЗСП2 т	0,67	278,13	-	186	-	-	-	-
372	С121-2022	Стоимость опор из стали ВСТЗКП2 т	0,48	256,92	-	123	-	-	-	-
373	Е9-46 тчп1,6 табл I п10 K=1,03 т.ч. табл2 п2 K=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
374	С121-1975	Стоимость лестниц из стали ВСТЗКП2 т	0,55	349,92	-	192	-	-	-	-



903-I- 274.89  
Ал.17

- 88 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
375	Е9-46 тип I.7 табл I п10 K=1,03	Монтаж ограждения т	1,56	59,74 14,21	33,06 12,15	93	22	52 19	22,60 15,67	35 24
376	С121-1981	Стоимость ограждения т	1,56	318,92 -	- -	498	-	- -	- -	- -
377	Е13-121	Огрунтовка металло- конструкций 100м2	16,00	7,71 2,05	0,20 0,06	123	33	3 1	3,10 0,08	50 1
378	Е13-153	Окраска металла за 2 раза 100м2	16,00	20,60 3,02	0,24 0,08	330	48	4 1	4,60 0,10	74 2
379	Е13-292	Огнезащитное покры- тие металлоконст- рукций м2	200,00	3,41 0,09	0,15 0,05	682	18	30 10	0,14 0,06	28 12
380	Е доп I в2 п13-388	Устройство подмос- тей для окраски перекрытий т	10,35	5,72 2,33	2,20 0,66	59	24	23 7	3,17 0,85	33 9
381	Е доп I в2 п13-389	Устройство подмос- тей для окраски ме- таллоконструкций т	27,77	5,08 1,81	1,61 0,49	141	50	45 14	3,17 0,63	88 17

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по разделу 13	руб. руб.			13227.	971	871 287		1523 364
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1335	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			220	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	40	-		-
		Плановые накопления	руб.			124	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1679	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		334
		Сметная заработная плата	руб.			-	246	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			11892	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы 8,6%	руб.			1023	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		102
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	202	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			1033	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			13948	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		1675
		Сметная заработная плата	руб.			-	1254	-		-
		Итого по разделу 13	руб.			15627	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		2009
		Сметная заработная плата	руб.			-	1500	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Раздел I4. Наружная отделка								
382	EI5-210	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских 100м	2,38	34,60 17,60	1,10 0,33	82	42	3 1	30,00 0,43	71 1
383	EI5-201	Штукатурка кирпичных участков наружных стен 100м2	0,45	85,30 35,60	4,90 2,33	38	16	2 1	57,40 3,01	26 1
384	EI5-522	Окраска оконных и дверных откосов цементными красками 100м2	0,48	16,40 5,30	0,37 0,11	8	3	- -	9,70 0,14	5 -
385	EI5-523	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая 100м2	6,30	56,80 8,70	0,70 0,21	358	55	4 1	13,90 0,27	88 2
		Итого прямые затраты по разделу I4		руб.		486	116	9 3		190 4
				руб.						



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		плата	руб.			-	133	-		-
		Раздел 15. Внутренняя отделка								
386	E15-297	Подготовка поверхности сборных ж/б плит под окраску в помещениях высотой до 4м	1,09	20,70	0,15	23	20	-	29,80	32
		100м <sup>2</sup>		18,50	0,04			-	0,05	-
387	E15-297 т.ч. п3.10	Подготовка поверхностей из сборных ж/б плит под окраску с учетом ребер в помещениях высотой более 4м	7,89	18,83	0,14	149	131	1	26,82	212
		100м <sup>2</sup>		16,65	0,04			-	0,05	-
388	E15-508 т.ч. п3.18.A	Известковая окраска потолков в помещениях высотой более 4м	7,89	6,33	0,05	50	43	-	10,67	84
		100м <sup>2</sup>		5,39	0,02			-	0,03	-
389	E15-502	Клеевая окраска внутри помещения высотой до 4м улучшенная потолков	0,84	12,90	0,07	11	6	-	12,70	11
		100м <sup>2</sup>		6,80	0,02			-	0,03	-









903-I- 274.89  
 Ал.П7

- 97 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	выпI	цена 76,8x0,98xI,2= =90,32 м3	2,75	90,32	-	248	-	-	-	-
404	E26-46	Изготовление и при- варка штырей или крючьев для креп- ления тепловой изо- ляции 100м2	0,22	17,30 9,30	3,60 1,08	4	2	I -	14,80 1,39	3 -
405	E15-298	Улучшенная штукатур- ка по сетке без уст- ройства каркаса стен 100м2	0,19	386,00 66,00	5,90 1,77	75	13	I -	115,00 2,28	22 -
406	E15-289	Улучшенная штукатур- ка по сетке без уст- ройства каркаса по- толков 100м2	0,03	396,00 74,00	6,00 1,80	10	2	- -	128,00 2,32	3 -
407	E15-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100м2	0,22	73,00 13,40	0,50 0,15	16	3	- -	22,30 0,19	5 -
408	E15-277	Штукатурка внутрен- них оконных откосов 100м2	0,60	215,00 107,00	8,00 2,28	129	64	4 I	179,00 2,94	107 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по разделу 15	руб. руб.			1471	595	30 14		1009 18
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1471	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			242	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			137	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1850	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1047
		Сметная заработная плата	руб.			-	651	-		-
		Итого по разделу 15	руб.			1850	-	-		-





903-I- 274.89  
 Ал.17

- IOI -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		ных цена 10,4x0,5 мЗ	7,84	52,00 4,05	-	4I	32	-	3,00	24
418	EII-6 K=0,5	Устройство подсти- лающих слоев ще- беночных цена 16x0,5 мЗ	7,84	8,00 0,91	0,53 0,16	63	7	34 I	3,52 0,21	28 2
419	E8-I79	Крыльца с входной площадкой м2	6,60	13,30 0,77	0,20 0,06	88	5	I -	1,49 0,08	10 I
420	EII-77	Железнение поверх- ности крыльца 100м2	0,07	9,83 7,86	0,08 0,02	I	I	- -	12,60 0,03	I -
421	E8-6I	Установка решетки вытирания ног г	0,02	335,00 23,00	6,32 1,90	7	-	- -	37,40 2,45	I -
		Узел 3 лист AP9								
422	E46-53 K=1,75 K=1,1 гчрЗ пЗ 2пЗ,3	Пробивка отверстий Ø100 для установки труб 100шт	0,02	196,61 114,26	82,35 14,80	4	2	I -	100,20 19,09	2 -



903-1- 274.89  
 Ал.17

- 103 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		щадью до 0,5 м2 шт	7,00	0,57 0,51	0,03 0,01	4	4	-	0,84 0,01	6 -
429	E7-76I	Укладка плит пере- крытий канала пло- щадью до 1 м2 шт	11,00	2,30 0,58	1,67 0,62	25	6	19 7	2,30 0,80	25 9
430	ССИММ п8-503 т3.3	Плиты перекрытия П1-5-1 из бетона М200	0,12	59,16	-	7	-	-	-	-
431	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,03	24,50 -	-	1	-	-	-	-
432	CI47-16	Проволочная армату- ра ВР-I 100кг	0,01	31,60 -	-	1	-	-	-	-
433	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,02	40,80 -	-	1	-	-	-	-
434	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	0,24	40,80 -	-	10	-	-	-	-
435	CI47-29	Оцинковка закладных и дополнительных закладных деталей 100кг	0,26	17,30 -	-	4	-	-	-	-



903-I- 274.89  
Ал.Г7

- I04 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
436	ССЦММ п8-503	Плиты перекрытия ПЗ-5-I из бетона М300 м3	0,02	60,80	-	I	-	-	-	-
437	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,01	24,50	-	I	-	-	-	-
438	CI47-16	Проволочная арма- тура ВР-I 100кг	0,01	31,60	-	I	-	-	-	-
439	CI47-24	Закладные и допол- нительные закладные детали 100кг	0,04	40,80	-	2	-	-	-	-
440	CI47-29	Металлизация заклад- ных и дополнительных закладных деталей 100кг	0,04	17,30	-	I	-	-	-	-
441	ССЦММ п8-518 п3.3	Плиты доборные объ- емом до 0,2 м3 из бетона М200 цена 68,2-0,82 м3	0,60	66,56	-	40	-	-	-	-
442	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,29	24,50	-	7	-	-	-	-

903-I- 274.89  
 Ал.17

- 105 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
443	CI47-16	Проволочная армату- ра ВР-I 100кг	0,05	31,60	-	2	-	-	-	-
444	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,03	40,80	-	1	-	-	-	-
445	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	0,44	40,80	-	18	-	-	-	-
446	CI47-29	Металлизация заклад- ных и дополнительных закладных деталей 100кг	0,47	17,30	-	8	-	-	-	-
447	В6-179	Монолитные участки УМ I по УМ4 из бетона М200 м3	0,89	58,60 8,64	1,29 0,39	52	8	1	15,30 0,50	14
448	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,59	31,60	-	19	-	-	-	-
449	CI24-10	Арматура класса A1 т	0,01	338,00	-	-	-	-	-	-
450	CI24-12	Арматура класса А3 т	0,002	325,00	-	1	-	-	-	-

903-I- 274.89  
Ал.17

- I06 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
451	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 -
452	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	1,10	17,30 -	- -	19	-	- -	- -	- -
453	Е6-33	Монолитные опорные подушки ж/б из бетона М200 м3	0,06	37,30 2,41	1,21 0,36	2	-	- -	4,46 0,46	- -
454	С124-1	Арматура класса А1 т	0,002	270,00 -	- -	1	-	- -	- -	- -
455	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,03	441,00 124,00	1,40 0,42	13	4	- -	210,00 0,54	6 -
456	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,31	17,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
457	Е8-49	Столбики из керамического кирпича м3	0,30	37,20 3,68	0,84 0,25	11	1	- -	6,08 0,32	2 -

903-I- 274.89  
 Ал.17

- 107 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
458	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 -
459	С147-29	Металлизация заклад- ных деталей 100кг	1,10	17,30 -	- -	19	-	- -	- -	- -
460	Е13-125	Огрунтовка заклад- ных деталей лаком БТ-577 100м2	0,10	4,38 1,61	0,25 0,08	1	-	- -	2,38 0,10	- -
		Итого прямые затра- ты по разделу 16	руб. руб.			1491	212	190 57		276 15
		Стоимость общестро- ительных работ	руб.			1491	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			246	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	44	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления 8%	руб.			139	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1876	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		314
		Сметная заработная плата	руб.			-	313	-		-
		Итого по разделу 16	руб.			1876	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		314
		Сметная заработная плата	руб.			-	313	-		-
		Итого прямые затра- ты по смете	руб. руб.			62123	6701	2976 1021		8124 1245
		Стоимость общестро- ительных работ	руб.			419518		-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб.			8169	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		752
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1470	-		-
		Плановые накопления 8%	руб.			4613	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			62300	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		10051
		Сметная заработная плата	руб.			-	8157	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			12605	-	-		-
		Накладные расходы 8,6%	руб.			1084	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		100
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	195	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления 8%	руб.			1094	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			14783	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		170
		Сметная заработная плата	руб.			-	1230	-		-
		Итого по смете	руб.			77083	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		10221
		Сметная заработная плата	руб.			-	9387	-		-
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составил ведущий инженер инженер I категории Проверил начальник группы		<i>Мед -</i> <i>Медовин</i> <i>Зав</i>						Т.Г.Гусева Т.П.Калашникова Л.Ф.Фадеева Т.В.Чапырина Е.П.Рочергина А.П.Силаева
		Перфорация Подготовил инженер I категории Проверил ведущий инженер		<i>Синица</i> <i>Кр</i> <i>Вар</i>						Е.С.Кляузова М.В.Волкова

903-I- 274.89  
Ал. I7

- III -

23946-15

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ I-I

№п/п	:Наименование :конструктивных :элементов	:Ед. :изм	:Коли- :чест- :во	:Сметная ст-ть, руб.		:Плано- :вых :накоп- :%	:Всего	:в т. числе			:Нормативной услов-			:Удель- :ный :вес с :ти ког :эле- :ст-ть :ед. изм
				:Прямых :затрат	:Накл. рас- :ходов :% :Сумма			:осн. :з/пл	:экспл :машин :в т. ч. :зарпл.	:но чистой :в :накл. план. :расх. накопл.	:продукции :в :всего	:всего		
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	:12	:13	:14	:15
1	Земляные ра- боты	м3	980	1439	16,5	237	134	1810						2,34
2	Фундаменты	м3	98,9	5121	16,5	845	477	6443						8,35
3	Каркас м/к	м3	29,45 1,52	4887 453	16,5	806 39	455 39	6148 531						7,97 0,68
4	Стены панель- ные	м3	537,55	15289	16,5	2523	1425	19237						24,95
5	Перегородки м/к		263,2	2108 15	16,5	348 1	196 1	2652 17						3,44 0,02
6	Перекрытие	м2	90,05	1010	16,5	167	94	1271						1,64
7	Покрытие	м2	365	2566	16,5	423	239	3228						4,18



903-I- 274.89  
Лл.17

- II2 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	:12	:13	:14	:15
8	Кирпичные	м3	25,64											
9	Двери	м2	33,53	716	16,5	118	67	901						1,16
10	Ворота м/к	м2	9 0,31	294 245	16,5 8,6	49 21	27 21	370 287						0,48 0,37
11	Окна	м2	73,8	1747	16,5	288	163	2198						2,85
12	Полы	м2	455	6147	16,5	1014	573	7734						10,03
13	Металлокон- струкции м/к	тн	38,75	1335 11892	8,6	220 1023	124 1033	1679 13948						2,17 18,09
14	Наружная от- делка	м2 отд	913	486	16,5	80	45	611						0,79
15	Внутренняя отделка	м2 отд	3372	1471	16,5	242	137	1850						2,4
16	Разные работы	руб		1491	16,5	246	139	1876						2,43
				49518 12605	16,5 8,6	8169 1084	4613 1094	62300 14783						
	Итого			62123		9253	5707	77083						100%

Главный инженер проекта

*Мад -*

Т.Г.Гусева

Составил вед. инженер

*Фад*

Л.Ф.Фадеева

Начальник сметного отдела

*Калашни*

Т.П.Калашникова

Проверил рук. группы

*Коч*

Е.П.Кочергина

903-I- 274.89  
Ал.Г7

- ИЗ -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-2

23946-15

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

Основание: КЖ24-КЖ28

Сметная стоимость	6,002	тыс.руб
нормативная трудоемкость	1185	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,796	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу МВт	1091,27	руб
Им2 общей площади здания	13,203	руб
Им3 объема здания	2,035	руб

Составлена в ценах 1984 г.

№п	:Шифр и № : :позиции :и затрат, :норматива:измерения	:Наименование работ : :и затрат, единица	:Коли-:Стоим.един.,руб. :чест-:всего	:Общая стоимость,руб			:Затраты труда ра-			
				:экспл. :всего :осн. :экспл.	:бочих,чел-ч не за					
:	:	:	:во	:машин	:зарпл. :машин	:в т.ч. :ослуж.машин	:в т.ч. :обслуж.машин	:на ед. :всего		
:	:	:	:основн. :в т.ч. :	:зарплаты :зарплаты:	: зарпл. : зарпл. :	: зарпл. : зарпл. :	: зарпл. : зарпл. :	:на ед. :всего		
:	:	:	: зарпл. : зарпл. :	: зарпл. : зарпл. :	: зарпл. : зарпл. :	: зарпл. : зарпл. :	: зарпл. : зарпл. :	:на ед. :всего		
:	:	:	:	:	:	:	:	:		
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Земляные работы  
учтены сметой на  
общестроительные  
работы

Фундаменты под оборудование

I	Е6-I	Подготовка из бетона								
		м50	0,40	27,40	0,28	II	-	-	1,37	I
		м3		0,70	0,08				0,10	-

903-I- 274.89  
 Ал.17

- II4 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
2	Е6-30 ССЦММ ПІ-3 ПІ-4	Фундаменты ФОМІ из бетона М150 объемом до 5м3 Цена=35,7+(26,6- -25,8)х1,02 м3	3,30	36,52 2,34	1,20 0,36	121	8	4 1	4,35 0,46	14 2
3	Е6-83	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т	0,16	441,00 124,00	1,40 0,42	71	20	- -	210,00 0,54	34 -
4	СІ47-29	Металлизация заклад- ных деталей 100 кг	1,60	17,30 -	- -	28	-	- -	- -	- -
5	Е8-27	Боковая обмазоч- ная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная 100 м	0,09	90,00 19,50 Прямок ПРМІ	1,50 0,45	8	2	- -	33,60 0,58	3 -
6	Е6-І	Подготовка из бето- на М50	0,15	27,40 0,70	0,28 0,08	4	-	- -	1,37 0,10	- -
7	Е6-І27 ССЦММ ПІ-І7	Прямок монолитный из бетона М150 при толщине стенок до 200 мм м3	0,87	48,18 4,98	0,76 0,23	42	4	- -	9,09 0,30	8 -





903-I- 274,89  
Ал. I7

- II7 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Цена=55,7+(33,3-29,3) x1,015+0,92+1,53+1,3x x1,02 м3	23,00	63,54 7,63	1,43 0,43	146I	175	33 10	13,20 0,55	304 13
19	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,07	270,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
20	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,10	283,00 -	- -	28	-	- -	- -	- -
21	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I 100 кг	7,95	31,60 -	- -	25I	-	- -	- -	- -
22	E6-83	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т	2,17	441,00 124,00	1,40 0,42	957	269	3 1	210,00 0,54	456 1
23	CI47-29	Металлизация заклад- ных деталей 100 кг	21,71	17,30 -	- -	376	-	- -	- -	- -
24	E6-253	Железнение стенок внутри канала цемент- ным раствором м2	206,00	0,22 0,19	- -	45	39	- -	0,30 -	62 -

903-I- 274.89  
Ал. I7

- II8 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
25	E10-69	Устройство канала в полу м	9,60	0,14 0,02	- -	I	-	-	0,04 -	- -
26	E34-304	Покрытие канала рифленной сталью 10 м2	0,31	221,00 33,10	7,34 2,20	69	10	3 1	56,70 2,84	18 1
27	E8-61	Установка съемных решеток т	0,10	335,00 23,00	6,32 1,90	34	2	-	37,40 2,45	4 -
28	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,09	441,00 124,00	1,40 0,42	40	11	-	210,00 0,54	19 -
29	E6-84	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	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,48	329,00 12,40	1,30 0,39	158	6	-	21,10 0,50	10 -
31	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	8,38	17,30 -	- -	145	-	-	- -	- -

903-I- 274.89  
Ал. I7

- II9 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
32	E13-I21	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100 м2	8,38	7,71 2,05	0,20 0,06	65	I7	2 I	3,10 0,08	26 I
33	E13-I53 K=2	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 2раза 100м2	0,01	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	-	4,60 0,10	-
34	E10-I54	Устройство деревянного ларя ЛД шт	I,00	I,14 0,38	0,10 0,03	I	-	-	0,73 0,04	I -
35	E10-32	Обшивка стен ларя досками м2	5,10	2,14 0,22	0,03 0,01	II	I	-	0,40 0,01	2 -
36	CI47-24	Крепление щитов полками 100 кг	0,02	40,80 -	- -	I	-	-	-	-
37	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,02	I7,30 -	- -	I	-	-	-	-
38	CI11-450	Приборы для ларя компл	I,00	3,17 -	- -	3	-	-	-	-





903-1- 274.89  
Ал.17

- 121 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		70
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	139	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			444	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6002	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1185
		Сметная заработная плата	руб			-	796	-		-
		Итого по смете	руб			6002	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1185
		Сметная заработная плата	руб			-	796	-		-

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

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

903-I- 274.89  
Ал.Г7

- 122 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

23946-15

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

Составлена в ценах 1984 г.

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

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

I	EI-175	Разработка грунта								
	Т.ч.	экскаваторами с ковшом								
	III. II.5	емкостью 0,5 м3 с								
		погрузкой на автомобили								
		-самосвалы грунт 2 группы								
		1000м3	0,40	170,81	162,90	68	3	65	17,05	7
				7,64	67,54			27	97,26	39

903-I- 274.89  
Ал. I7

- I23 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
2	EI-960 т.ч. п.3.67	Добор грунта вручную 100 м3	0,07	89,40 89,40	- -	6	6	- -	184,80 -	I3 -
3	EI-960	Разработка грунта 2 группы вручную 100м3	0,15	74,50 74,50	- -	II	II	- -	154,00 -	23 -
4	EI-I75 т.ч. II.II.3	Погрузка грунта разработанного вручную на автосамосвал 1000м3	0,02	178,21 7,64	170,30 70,61	3	-	2 I	17,82 101,68	- 2
5	S310-I т	Перевозка до I км	728,00	0,29 -	- -	2II	-	- -	- -	- -
6	EI-I95 т.ч. III.II.5	Работа на отвале 1000м3	0,42	14,33 1,59	12,47 3,99	6	I	6 2	3,55 5,75	I 2
7	EI-I75 т.ч. III.II.3	Разработка грунта Экскаватором-драг- лайном емкостью 0,5 м3 для обратной засыпки 1000м3	0,39	178,21 7,64	170,30 70,61	70	3	67 28	17,82 101,68	7 40
8	EI-257 т.ч. III.II.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы 1000м3	0,30	20,79 -	20,79 7,25	6	-	6 2	- 10,44	- 3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	
9	EI-268 т.ч. II.II.5	Добавлять на перемещение грунта на каждые следующие 5 м бульдозерами грунт 2 группы	0,30	11,88	11,88 3,78	4	-	4	-	5,44	2
10	EI-968	Засыпка вручную траншей пазах котлованов и ям грунт 2 группы	0,98	46,00 46,00	-	45	45	-	99,30	97	
11	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп	3,93	9,69 6,20	3,49 2,29	38	24	14 9	11,20 3,30	44 13	
12	E3-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты	1,90	10,70 0,40	0,32 0,10	20	1	-	0,80 0,13	2	
13	E6-30 ССЦММII-4 II-3	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование из бетона М150 объемом до 5м <sup>3</sup> Цена=35,7+(26,6-25,8)х 1,02	5,33	36,52 2,34	1,20 0,36	195	12	6 2	4,35 0,46	23 2	

903-I-274.89  
Ал.17

- 125 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
14	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,29	441,00 124,00	1,40 0,42	128	36	- -	210,00 0,54	61 -
15	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	2,87	17,30 -	- -	50	-	- -	- -	- -
16	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя, битумная 100м <sup>2</sup>	1,26	90,00 19,50	1,50 0,45	113	25	2 1	33,60 0,58	42 1
17	Е7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1т шт	10,00	1,65 0,30	1,09 0,40	16	3	11 4	0,53 0,52	5 5
18	Е7-402	Установка блоков стен подвалов до 1,5 т шт	17,00	2,36 0,47	1,63 0,60	40	8	28 10	0,82 0,77	14 13
19	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т шт	6,00	2,90 0,61	2,03 0,74	17	4	12 4	1,04 0,95	6 6

903-I- 274.89  
 Ал. I7

- I26 -

23946-15

I	:2	:3	:4	::5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
20	ССЛММ Т2П12-2	Блоки стен подвалов ФБС24,4,6-Т из бетона М100 м3	9,23	40,90	-	378	-	-	-	-
21	С147-24	Закладные детали 100кг	0,25	40,80	-	10	-	-	-	-
22	ССЛММ Т2П12-4	Блоки стен подвалов ФБС24,6,6-Т из бетона М100 м3	4,89	40,90	-	200	-	-	-	-
23	С147-24	Закладные детали 100кг	0,15	40,80	-	6	-	-	-	-
24	ССЛММ Т2П12-5	Блоки стен подвала ФБС12,4,6-Т из бетона М100 м3	2,65	44,20	-	117	-	-	-	-
25	С147-24	Закладные детали 100кг	0,15	40,80	-	6	-	-	-	-
26	С147-29	Металлизация заклад- ных деталей 100 кг	0,55	17,30	-	10	-	-	-	-
27	Е6-20	Заделка отдельных мест бетоном М100 м3	0,84	31,70 1,55	0,76 0,23	27	1	-	2,86 0,30	2 -

I	:2	:3	::4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
28	Е6-1	Подготовка из бетона М50 м3	0,50	27,40 0,70	0,28 0,08	14	-	-	1,37 0,10	1 -
29	Е6-30 ССИММ П1-4 П1-3	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование ФФМЗ из бетона М150 Цена=35,7+(26,6-25,8)х1,02 м3	0,50	36,52 2,34	1,20 0,36	18	1	-	4,35 0,46	2 -
30	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,15	40,80 -	- -	6	-	-	- -	- -
31	ССИММ Т2П12-5	Блоки стен подвала ФБС12,4,6-Т из бетона М100 м3	2,65	44,20 -	- -	117	-	-	- -	- -
32	С147-24	Закладные детали 100кг	0,15	40,80 -	- -	6	-	-	- -	- -
33	С147-29	Металлизация закладных изделий 100кг	0,55	17,30 -	- -	10	-	-	- -	- -
34	Е6-20	Заделка отдельных мест бетоном М100 м3	0,84	31,70 1,55	0,76 0,23	27	1	-	2,86 0,30	2 -



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
35	Е6-1	Подготовка из бето- на М50 м3	0,50	27,40 0,70	0,28 0,08	14	-	-	1,37 0,10	1 -
36	Е6-30 ССЛММП П1-3	Монолитные бетон- ные фундаменты под оборудование Ф0М3 из бетона М150 Цена=35,7+(26,6-25,8) x1,02 м3	0,50	36,52 2,34	1,20 0,36	18	1	-	4,35 0,46	2 -
37	Е6-83	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т	0,01	441,00 124,00	1,40 0,42	4	1	-	210,00 0,54	- -
38	С147-29	Металлизация закладных и анкер- ных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,05	17,30 -	- -	1	-	-	- -	- -
39	Е6-33	Монолитные ж/б фундаменты под оборудование из бето- на М200 Ф0М4 м3	4,40	37,30 2,41	1,21 0,36	164	11	6 2	4,46 0,46	20 2



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		до 150 мм м3	0,30	60,80 7,40	0,86 0,26	18	2	- -	13,50 0,34	4 -
47	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная 100м2	0,03	90,00 19,50	1,50 0,45	3	1	- -	33,60 0,58	1 -
48	Е6-82	Балки в клапане т	0,02	347,00 24,80	14,80 4,44	7	-	- -	39,20 5,73	1 -
49	Е8-38	Кладка из керами- ческого кирпича в местах примыкания канала к продувочному колодцу м3	0,10	27,90 3,75	0,62 0,19	3	-	- -	6,86 0,25	1 -
50	Е7-700	Устройство деформа- ционного шва м	3,10	0,72 0,31	0,01 -	2	1	- -	0,52 -	2 -
51	Е8-18	Изоляция двумя слоями рубероида в местах примыкания клапана к продувочно- му колодцу 100м2	0,02	232,00 10,80	4,37 1,31	4	-	- -	19,70 1,69	- -

903-I- 274.89  
Ал. I7

- I3I -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
52	E7-76I	Укладка плит пок- рытия канала площадью до 1м2	2,00	2,30 0,58	1,67 0,62	5	I	3 I	0,96 0,80	2 2
53	ССЛММ П8-5I8 Т3.3	Плиты перекрытия канала из бетона М200 объемом до 0,2м3 м3	0,08	67,16 -	- -	5	-	- -	- -	- -
54	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,02	24,50 -	- -	I	-	- -	- -	- -
55	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,0I	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
56	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,0I	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
57	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арма- туры 100кг	0,0I	17,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			2302	207	236 96		394 134



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		емкость	чел-ч			-	-	-		559
		Сметная зара- ботная плата	руб			-	366	-		-
		Главный инженер проекта		<i>Гусев</i>		Т.Г.Гусева				
		Начальник сметного отдела		<i>Калашникова</i>		Т.П.Калашникова				
		Составил ведущий инженер		<i>Фадеева</i>		Л.Ф.Фадеева				
		Проверил начальник группы		<i>Кочергина</i>		Е.П.Кочергина				
		Перфорация:								
		Подготовил техник I категории		<i>Кляузова</i>		Е.С.Кляузова				
		Проверил ведущий инженер		<i>Волкова</i>		М.В.Волкова				

903-I- 274.89  
Ал.17

- 134 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-4

23946-15

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

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,609	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	115	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,072	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу МВт	110,73	руб
Им2 общей площади здания	1,34	руб
Им3 объема здания	0,206	руб

№п/п	:Шифр и :№поз. :нормат.	:Наименование работ :и затрат, :единица измерения	:Коли- :чест- :во	:Стоим. единицы, руб.		:Общая стоимость, руб.			:Затраты труда ра-	
				: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: бочих, чел.-ч. не	
				: осн.	: в т.ч.	: зарпл.	: осн.	: экспл.	: занятых обслужи-	
				: зарпл.	: зарпл.			: зарпл.	: ванием машин	
									: обслужив. машины	
									: на един.	: всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I	EI-I75 Т.ч. II. II.3	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-само- свалы грунт 2 группы 1000м3	0,08	178,21 7,64	170,30 70,61	14	I	14 6	17,82 101,68	I 8

903-I- 274.89  
Ал. I7

- I35 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
2	ЕI-960 т.ч. ПЗ.67	Добор грунта вручную 1000м3	0,02	89,40 89,40	-	2	2	-	184,80	4
3	СЗ10-I	Перевозка до I км т	138,25	0,29	-	40	-	-	-	-
4	ЕI-195 т.ч. ПІ.ІІ.5	Работа на отвале 1000м3	0,08	14,33 1,59	12,47 3,99	I	-	I	3,55 5,75	-
5	ЕI-175 т.ч. ПІ.ІІ.3	Разработка грунта экскаватором драглайном ем 0,5м3 для обратной засыпки 1000м3	0,07	178,21 7,64	170,30 70,61	12	I	12 5	17,82 101,68	I 7
6	СЗ10-I	Подвозка грунта на I км для обрат- ной засыпки т	119	0,29	-	35	-	-	-	-
7	ЕI-257 т.ч. ПІ.ІІ.5	Засыпка траншей и котлованов мощ- ностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы 1000м3	0,05	20,79	20,79 7,25	I	-	I	- 10,44	- I





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		при площади отверс- тий до 0,2 м2 м3	0,20	31,00 30,00	1,00 0,30	6	6	- -	57,00 0,39	II -
I4	ССЛММ П1-5	Стоимость бетона М200 м3	0,30	27,40 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I5	ССЛММ ТЧТ3,4	Дополнительная стоимость на водонепроницаемость В6 м3	0,30	3,37 -	- -	1	-	- -	- -	- -
I6	С147-24	Дополнительные закладные детали 100кг	0,05	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I7	С147-29	Металлизация допол- нительных заклад- ных деталей 100кг	0,05	17,30 -	- -	1	-	- -	- -	- -
I8	Е22-362	Монтаж сальника диаметром 150 мм т	0,02	777,00 190,00	162,00 48,60	16	4	3 1	305,00 62,69	6 1
I9	Е16-224	Заделка сальника сальник	1,00	8,90 1,59	0,01 -	9	2	- -	2,69 -	3 -



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		изоляции м2	1,60	0,69 0,30	0,01 -	1	-	-	0,50 -	1 -
26	E4I-48	Заливка деформацион- ного шва битумом кг	9,00	3,70 0,02	0,01 0,01	33	-	-	0,04 0,01	- -
27	E10-45	Перегородка из до- сок м2	2,00	4,91 0,60	0,06 0,02	10	1	-	1,15 0,03	2 -
28	E10-205	Антисептирование перегородки 10м2	0,40	6,64 0,39	0,04 0,01	3	-	-	0,74 0,01	- -
29	E46-52	Пробивка отверстий в стене для забивки деревянных пробок 100шт	0,06	38,30 20,90	17,40 5,22	2	1	1 -	35,43 6,73	2 -
30	E27-173	Основание под отмост- ку из щебня толщиной 100мм 100м2	0,05	230,00 14,00	7,40 1,90	12	1	- -	25,60 2,45	1 -
31	E27-174 K=2	На каждый 1 см измене- ния толщины слоя по расценке Н.173 добав- лять или исключать 100м2	0,05 -	18,12 0,60	- -	1	-	- -	1,14 -	- -

903-I- 274.89  
 Ал.17

- I40 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
32	E27-169	Отмостка из асфаль- тобетона толщ 30мм 100м2	0,05	156,00 8,23	- -	8	-	-	14,40	I
		Итого прямые затра- ты по смете	руб руб			484	47	42 15		87 23
		Стоимость общестро- ительных работ	руб			484	-	-		-
		Накладные расхо- ды - 16,5%	руб			80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб			-	10	-		-
		Плановые накоп- ления - 8%	руб			45	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			609	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		115

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб			-	72	-		-
		Итого по смете	руб			609	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		115
		Сметная заработная плата	руб			-	72	-		-
		Главный инженер проекта		<i>Т.Г.</i>			Т.Г.Гусева			
		Начальник сметного отдела		<i>Т.П.</i>			Т.П.Калашникова			
		Составил ведущий инженер		<i>Л.Ф.</i>			Л.Ф.Фадеева			
		Проверил начальник группы		<i>Е.П.</i>			Е.П.Кочергина			
		Перфорация:								
		Подготовил техник I категории		<i>Е.С.</i>			Е.С.Кляузова			
		Проверил ведущий инженер		<i>М.В.</i>			М.В.Волкова			







903-I- 274.89  
Ал. I7

- I44 -

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

23946-15

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

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,391 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 28 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,022 тыс.руб.

№пп	:Шифр и :№ поз. :нормат.	:Наименование работ :и затрат, :единица измерения	:Коли- :чест- :во	:Стоим. единицы, руб.		:Общая стоимость, руб.			:Затраты труда ра-		
				:всего	:экспл.	:всего	:осн.	:экспл.	:бочих, чел.-ч. не	:занятых обслужи-	
				:осн.	:в т.ч.	:осн.	:в т.ч.	:осн.	:в т.ч.	:в т.ч.	:в т.ч.
				:зарпл.	:зарпл.	:зарпл.	:зарпл.	:зарпл.	:зарпл.	:зарпл.	:зарпл.
				:	:	:	:	:	:	:	:
				:	:	:	:	:	:	:	:
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	

Исключить из сметы  
№ I-I

Раздел I. Стены

Стены кирпичные

77 E862

Кирпичные участки  
наружных стен из  
керамического кир-  
пича при высоте  
этажа до 4м



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		С17, I до 20 кг/м <sup>2</sup>	2,88	22,30	-	64	-	-	-	-
		м <sup>2</sup>		-	-					
II6	ССПММ П10-155	Блоки наружных стен двухслойные толщ 30 см с расходом стали С7, I до 10 кг/м <sup>2</sup>	3,60	19,30	-	69	-	-	-	-
		м <sup>2</sup>		-	-					
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб		-	1660-	4-	2 I	-	7 I
		Стоимость обще- строительных работ	руб		-	1660	-	-	-	-
		Накладные расхо- ды 16,5%	руб		-	274	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата в н.р.	руб		-	-	49	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб		-	155	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб		-	2089	-	-	-	-

903-I- 274.89  
Ал. I7

- I47 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	54	-		-
		Итого по разде- лу I	руб			-	2089	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	54	-		-
		Раздел 2 кровля								
225	EI2-287	Утепление покрытий из керамзитобетона $\gamma=400$ кг/м <sup>3</sup>								
		толщ 80 мм м <sup>3</sup>	30,87 -	35,20 1,28	0,56- 0,17	1087-	40- -	17 5	2,54- 0,22-	78 7
		Итого прямые зат- раты по разделу 2	руб руб			-	1087-	40- 5	- -	78 7
		Стоимость обще- строительных работ	руб			-	1087	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы 16,5%	руб		-	179	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	32	-		-
		Плановые накоп- ления-8%	руб			101	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб		-	1367	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		101
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Итого по разделу 2	руб			1367	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		101
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-

903-I- 274.89  
 Ал. I7

- I49 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Добавить к смете I-I								
		Раздел 3. Стены								
		Стены кирпичные								
8	Е8-62	Кирпичные участки наружных стен из керамического эффективного кир- пича при высоте этажа до 4м м3	1,38	39,60 1,88	0,83 0,25	55	3	I -	3,46 0,32	5 -
		Стены панельные								
9	ССЛММ П10-208 прим	Панели стеновые двухслойные теплоизоляционные из легкого бетона с фактурным слоем толщ панели 25 см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м2 м2	72,00	18,38 -	- -	1323	-	- -	- -	- -
10	ССЛММ П10-155 прим	Блоки наружных стен двухслойные 25см с расходом стали с 7,1 до 10кг/м2 м2	5,76 -	19,08 -	-	110	-	- -	- -	- -

903-I- 274.89  
Ал. I7

- I50 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
II	ССЛММ П10-158	Блоки наружных стен двухслойные толщ 25 см с расходом стали с I7,1 до 20/кг/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	2,88	22,08	-	64	-	-	-	-
I2	ССЛММ П10-155 прим	Блоки наружных стен двухслойные толщ 25 см с расходом стали свыше 3 до 7 кг/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	3,60	19,08	-	69	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разде- лу 3	руб руб			I62I	3	I		5
		Стоимость обще- строительных работ	руб			I62I	-	-		-
		Накладные расхо- ды I6,5%	руб			266	-	-		-
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб			-	48	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		25

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопле- ния-8%	руб			150	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2037	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработ- ная плата	руб			-	51	-		-
		Итого по разделу 3	руб			2037	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	51	-		-
		Раздел 4, Кровля								
I3	E12-287	Утепление покрытий из керамзитобетона $\gamma=400$ кг/м <sup>3</sup> толщ 60 мм м <sup>3</sup>	23,20	35,20 1,28	0,56 0,17	817	30	I3 4	2,54 0,22	59 5
		Итого прямые затра- ты по разделу 4	руб руб			817	30	I3 4		59 5



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость общестроительных работ	руб			817	-	-		-
		Накладные расходы - 16,5%	руб			135	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	24	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			76	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1028	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		76
		Сметная заработная плата	руб			-	58	-		-
		Итого по разделу 4	руб			1028	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		76

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб			-	58	-		-
		Итого прямые затра- ты по смете	руб руб		-	309-	II- -	5 2	- -	21 3
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб		-	309	-	-		-
		Накладные расходы- I6,5%	руб		-	52	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			30	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			391	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого по смете	руб			391	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработ- ная плата	руб			-	22	-		-
		Составил ведущий инженер			<i>Л.Ф.Фадеева</i>	Л.Ф.Фадеева				
		инженер I категории			<i>Т.В.Чапырина</i>	Т.В.Чапырина				
		Проверил начальник группы			<i>Е.П.Кочергина</i>	Е.П.Кочергина				

903-I- 274.89  
Ал. I7

- I55 -

23946-15

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,955 тыс.руб  
Нормативная трудоемкость 171 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,141 тыс.руб.

№п/п	:Шифр и № :позиции :норматива :	:№ :и затрат, :единица измерения :	:Коли- :чест- :во :	:Стоим, единицы, руб. :		:Общая стоимость, руб :		:Затраты труда ра- :		
				: всего :	: экспл. : :	: всего :	: основн:экспл. :	: бочих, чел-ч не за :	: нятых обслуж. маши: :	: обслуживающ. машинь :
				: :	: :	: :	: :	: :	: :	
				: :	: :	: :	: :	: :	: :	
				: :	: :	: :	: :	: :	: :	
				: :	: :	: :	: :	: :	: :	
				: :	: :	: :	: :	: :	: :	
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Исключить из сметы  
I-I

Раздел I. Стены

Стены кирпичные

77 Е8-62

Кирпичные участки  
стен из керамичес-  
кого эффективного  
кирпича при высоте  
этажа до 4 м (раз-  
ница в объеме)  
м3

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



903-I- 274.89  
Ал. I7

- I57 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		стали с I7, I до 20 кг/м <sup>2</sup>	2,88	22,30	-	64	-	-	-	-
		м <sup>2</sup>								
II6	ССЦММ ППО-I55	Блоки наружных стен двухслойные толщ 30 см с расходом стали с 7, I до 10 кг/м <sup>2</sup>	3,60	19,30	-	69	-	-	-	-
		м <sup>2</sup>								
		Итого прямые затраты по раз- делу I	руб			I660-	4-	2	-	7
			руб				-	I	-	I
		Стоимость обще- строительных работ	руб			I660	-	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб			274	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	25
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб			-	49	-	-	-



903-I- 274.89  
Ал. I7

- I59 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Цена=1,65x0,37 (разница в объеме) м2	8,20	0,61	-	5	-	-	-	-
294	ССИММ Том I П9-334	Плиты подоконные П0019,35-С1 с гладкой поверх- ностью предназ- ченной под окраску м2	2,66	5,00	-	13	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разде- лу 2	руб			117	-	-		-
		Стоимость обще- строительных работ	руб			117	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопле- ния 8%	руб			11	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			148	-	-		-







903-I- 274.89  
Ал.17

- 162 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		до 10 кг/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	5,76	24,80	-	143	-	-	-	-
16	ССЦММ П10-166	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 40 см с расходом стали с 13,1 до 17 кг/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	2,88	26,80	-	77	-	-	-	-
17	ССЦММ П10-163	Блоки наружных стен двухслойные толщиной 40 см с расходом стали м3,1 до 7 кг/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	3,60	23,50	-	85	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разде- лу 3	руб руб			2310	12	6 2		23 2
		Стоимость обще- строительных работ	руб			2310	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			381	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		34

903-I- 274.89  
Ал.17

- 163 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	69	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			215	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2906	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработ- ная плата	руб			-	83	-		-
		Итого по разделу 3	руб			2906	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработ- ная плата	руб			-	83	-		-
		Раздел 4, Двери								
18	E10-I05	Установка наружных и внутренних блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	2,30	1,45 0,55	0,35 0,11	3	1	1 -	0,91 0,14	2 -

903-I- 274.89  
Ал.17

- 164 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
19	CI22-2I9	Стоимость дверного блока ДГ24-10 м2	2,30	13,50	-	3I	-	-	-	-
20	С доп вып I II 169	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	2,30	7,44	-	I7	-	-	-	-
2I	EIO-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 м2	2,30	1,34 0,20	-	3	-	-	0,36	I
22	CIII-448	Двери входные в помещение однопольное компл	I,00	3,II	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб	руб		57	I	I		3
		Стоимость общестроительных работ	руб			57	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			II	-	-		-

903-I- 274.89  
Ал.17

- 165 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Итого по разделу 4	руб			73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Раздел 5. Кровля								
23	E12-287	Утепление покрытия из керамзитобетона 6400 кг/м <sup>3</sup> толщ 110 мм	42,50	35,20	0,56	1496	54	24	2,54	108
		м <sup>3</sup>		1,28	0,17			7	0,22	9

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затра- ты по разделу 5	руб руб			1496	54	24 7		108 9
		Стоимость обще- строительных работ	руб			1496	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			247	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	44	-		-
		Плановые накопле- ния 8%	руб			139	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1882	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		140
		Сметная заработная плата	руб			-	105	-		-
		Итого по разделу 5	руб			1882	-	-		-

903-1- 274.89  
Ал.17

- 167 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		I40
		Сметная заработная плата	руб			-	I05	-		-
		Раздел 6. Окна								
24	CI22-97	Стоимость оконного блока ОРС12-18 м2	8,20	28,30	-	232	-	-	-	-
25	С доп. вып. I П88	Надбавка к стоимос- ти блока окрашен- ного масляными крас- ками Цена 4,48x0,37 м2	8,20	1,66	-	I4	-	-	-	-
26	ССЦММ Том I П9-334	Плиты подоконные ПОО19,45,С-I С гладкой поверх- ности предназна- ченной под окраску м2	3,42	5,00	-	I7	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб руб			263	-	-		-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость обще- строительных работ	руб			263	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			43	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накоп- ления 8%	руб			25	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			331	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработ- ная плата	руб			-	8	-		-
		Итого по разделу 6	руб			331	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого, прямые затраты по смете	руб руб			2349	63	29 8		127 10
		Стоимость обще- строительных работ	руб			2349	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			388	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб			-	70	-		-
		Плановые накопле- ния 8%	руб			218	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2955	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		171
		Сметная заработ- ная плата	руб			-	141	-		-

903-I- 274.89  
Ал. I7

- I70 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого по смете	руб			2955	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		I7I
		Сметная заработная плата	руб			-	I4I	-		-

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

903-И- 274.89  
Ал.17

- 171 -

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I-I

23946-15

К типовому проекту котельной с 4 котлоагрегатами "Братск-М"  
для сельскохозяйственного строительства.  
Топливоподача с применением скребкового транспортера.  
Вариант для 1, 2 снегового района .

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	:Шифр и № : :позиции : :норматива:	:Наименование работ : :и затрат, единица : :измерения :	:Коли- : :чест- : :во :	:Стоим.един., руб. :		:Общая стоимость,руб :			:Затраты труда ра- :	
				: всего :	:экспл. : :машин :	: всего : :осн. : :зарпл. :	:экспл. : :машин :	:осн. : :в т.ч. : :зарплтат :	:бочих, чел-ч не за- : :нятых обл. машин : :обслуж. машины : :на ед. : :всего :	:II
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Исключить из сметы I-I Раздел I. Каркас								
62	ССЦММ П8-60 т3.3	Балки покрытия из бетона М600 Цена=91+1,63,2+2,45,2 м3	10,8	99,16	-	1071	-	-	-	-
63	С147-18	Проволочная арматура ВР-2 (разница в объеме) 100кг	0,87	41,80	-	36	-	-	-	-

903-I- 274.89  
Ал. I7

- I72 -

23946-15

№ I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
64	CI47-8	Арматура А-3 (разница в объеме) 100 кг	0,07	24,50	-	2	-	-	-	-
66	CI47-24	Зкаладные детали (разница в объеме) 100 кг	0,37	40,80	-	15	-	-	-	-
67	CI47-29	Металлизация заклад- ных деталей 100 кг	0,37	17,30	-	6	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу I	руб			I07I	-	-	-	-
			руб				-	-	-	-
		Стоимость обще- строительных работ	руб			I07I	-	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб			I77	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	32	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб			I00	-	-	-	-

903-I- 274.89  
Ал. I7

- I73 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1348	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработ- ная плата	руб			-	32	-		-
		Итого по разделу I	руб			1348	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч		-	-	-	-		16
		Сметная заработ- ная плата	руб			-	32	-		-
		Добавить к смете I-I								
		Раздел 2. Каркас								
I	СС1ММ П8-60 Т3,3	Балки покрытия пролетом 12 м из бетона М500 ЗБСО12-4ВР 2А Цена=9I+I,63,2 м3	10,80	94,26	-	1018	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затра- ты по разделу 2	руб руб			1018	-	-		-
		Стоимость обще- строительных работ	руб			1018	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			168	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб			-	30	-		-
		Плановые накопле- ния 8%	руб			95	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1281	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработ- ная плата	руб			-	30	-		-
		Итого по разделу 2	руб			1281	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		16

903-I- 274.89  
 Ал. I7

- I75 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-
		Итого прямые затра- ты по смете	руб руб			53	-	-		-
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб			53	-	-		-
		Накладные расхо- ды 16,5%	руб			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			66	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-



903-I- 274.89  
Ал. I7

- I76 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого по смете	руб		-	66	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-

Составил ведущий инженер

*Л.Ф. Фадеева*

Л.Ф. Фадеева

Проверил начальник группы

*Е.П. Кочергина*

Е.П. Кочергина

903-I- 274.89  
Ал.17

- 177 -

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I-I

23946-15

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

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	:Шифр и № :позиции	:Наименование работ :и затрат, :норматива:	:Коли- :чест- :во	:Стоим. единицы, руб		:Общая стоимость, руб			:Затраты труда ра- :бочих, чел-ч, не	
				: всего	: экспл.	: всего	: основ.	: экспл.	: зарпл.	: машин
:	:	: единица измерения	:	: основной	: в т.ч.	:	: зарпл.	: машин	: в т.ч.	: обслуж. машины
:	:	:	:	: зарплаты	: зарплаты	:	: зарплаты	: зарплаты	: на един.	: всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: 10	: 11

Исключить из сметы  
I-I

Раздел I, Покрытие

195	ССЦММ П8-151	Плиты покрытия реб- ристые из тяжелого блока с отверстием 400 мм дл. до 7 м шириной более 2 м нагрузкой до 600 кг/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	54,00	7,00	-	-	378	-	-	-	-
-----	-----------------	--	-------	------	---	---	-----	---	---	---	---

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I96	ССЦММ II8-151	Плиты покрытия реб- ристые из тяжелого бетона с отверстием 700 мм длиной до 7м шириной более 2 м с нагрузкой до 600 кг/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	36,00	7,00	-	252	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу I	руб руб			630	-	-	-	-
		Стоимость обще- строительных работ	руб			630	-	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб			104	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	18	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб			58	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			792	-	-	-	-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		750 кг/м2 м2	36,00	7,73	-	278	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб			695	-	-	-	-
		Стоимость обще- строительных работ	руб			695	-	-	-	-
		Накладные расхо- ды 16,5%	руб			115	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб			-	20	-		-
		Плановые накопле- ния 8%	руб			65	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			875	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработ- ная плата	руб			-	20	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затра- ты по смете	руб руб			1325	-	-		-
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб			1325	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			219	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	38	-		-
		Плановые накопле- ния 8%	руб			123	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1667	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб			-	38	-		-
		Итого по смете	руб			1667	-	-		-

903-I- 274.89  
Ал. I7

- 182 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработ- ная плата	руб			-	38	-		-

Составил ведущий инженер

*Л.Ф.Фадеева*

Л.Ф.Фадеева

Проверил начальник группы

*Е.П.Кочергина*

Е.П.Кочергина

903-I- 274.89  
Ал.17

- 183 -

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I-I

23946-15

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

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	:Шифр и № :позиции :и норматива :	:Наименование работ :и затрат, :единица измерения :	:Коли- :чест- :во :	:Стоим. единицы, руб. :			:Общая стоимость, руб :			:Затраты труда ра- :бочих, чел-ч не за- :нятых обслуж. ма- :шин :
				:Всего :	:экспл. :машин :	:осн. :в т.ч. :зарплаты :	:всего :	:осн. :зарпл. :машин :	:в т.ч. :зарплаты :Обслуживающ. машин :на ед. :всего :	
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Исключить из сметы  
I-I

Раздел I, Каркас

46	ССИММ И9-6 Т3,3	Колонны прямоуголь- ные ж/б из бетона М200 высотой до 12м ИК69,4-2-1 ИК69,4-2-10 Цена=70,8-0,82,2 м3	17,60	69,16	-	-	1217	-	-	-	-
----	-----------------------	--	-------	-------	---	---	------	---	---	---	---



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб		-	1217	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб		-	1217	-	-		-
		Накладные расходы 26,5%	руб		-	201	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		18
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	36	-		-
		Плановые накопления	руб			113	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб		-	1531	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб			-	36	-		-
		Итого по разделу I	руб		-	1531	-	-		-

903-I- 274.89  
Ал.17

- 185 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-	-	18
		Сметная заработная плата	руб			-	36	-		-
		Добавить к смете 1-1								
		Раздел 2. Каркас								
I	СС1MM 19-6	Колонны прямоуголь- ные ж/б из бетона М200 высотой до 12м ИК69,4-1 ИК69,4-2-10 Цена=70,8-0,82,2 м3	17,60	70,80	-	1246	-	-	-	-
2	С147-8	Арматура А-3 100 кг	5,96	24,50	-	146	-	-	-	-
3	С147-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	4,93	40,80	-	201	-	-	-	-
4	С147-29	Оцинковка дополни- тельных закладных деталей 100 кг	4,93	17,30	-	85	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: 10	:II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			1678	-	-		-
			руб					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			1678	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			277	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	50	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			157	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2112	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	50	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого по разделу 2	руб			2112	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработ- ная плата	руб			-	50	-		-
		Итого прямые затра- ты по смете	руб руб			461	-	-		-
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			461	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			76	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	14	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			44	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			581	-	-		-

903-I- 274.89  
Ал. I7

- 188 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб			-	14	-		-
		Итого по смете	руб			581	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб			-	14	-		-
		Составил ведущий инженер				<i>Лар</i>	Л.Ф.Фадеева			
		Проверил начальник группы				<i>Роч</i>	Е.П.Кочергина			

903-I- 274.89  
 Ал.17

- 189 -

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I-2

23946-15

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,001 тыс.руб.

№№ пп	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование работ :и затрат, :единица измерения	:Коли- :чест- :во	:Стоим. единицы,руб.:		:Общая стоимость,руб			:Затраты труда ра	
				:всего	:эксп. :основной :зарплаты	:всего	:осн. :зарпл.	:эксп. :в т.ч. :зарплаты	:бочих,чел-ч не :зан.обслуж.машин	:в т.ч. :обслуж. машины :на един.
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Добавить к смете  
 № I-2

I	Е6-30 ССЦММ П1-3 П1-4	Опоры монолитные из бетона М150 Цена=35,7+(26,6-25,8) х1,02 м3	0,01	36,52	1,20	I	-	-	4,35	-
				2,34	0,36				0,46	-
		Итого прямые затра- ты по смете		руб руб		I	-	-		-

903-I- 274.89  
Ал.Г7

- I90 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость общестроительных работ	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I	-	-		-
		Итого по смете	руб			I	-	-		-

Составил ведущий инженер

*Фадеева* -

Л.Ф.Фадеева

Проверил начальник группы

*Кочергина*

Е.П.Кочергина





903-I- 274.89  
Ал. I7

- I92 -

23946-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I	Е8-10	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,07	10,70 0,40	0,32 0,10	I	-	-	0,80 0,13	-
2	Е6-30 ССЦММ П1-4 П1-3	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование из бетона М150 объемом до 5м3 Цена=35,7+(26,6-25,8)х1,02 м3	0,20	36,52 2,34	1,20 0,36	7	-	-	4,35 0,46	I -
3	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	441,00 124,00	1,40 0,42	9	2	-	210,00 0,54	4 -
4	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,18	17,30 -	- -	3	-	-	- -	- -
5	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная 100м2	0,07	90,00 19,50	1,50 0,45	6	I	-	33,60 0,53	2 -



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого по смете	руб			79	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-

Составил ведущий инженер

Проверил начальник группы

*Л.Ф.*

Л.Ф.Фадеева

*Е.П.*

Е.П.Кочергина

*М.П.*  
*Кочергина*