

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I- 287 .9I

КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ "ФАКЕЛ-Г".

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ.

ТОПЛИВО - ГАЗ.

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

АЛЬБОМ I4

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

24861-15

ЦЕНА 7-22

НОВАЯ ЦЕНА

УКАЗАНА В

СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

**АЛП ЦИТП**

**Москва, А-446, Смольная ул., 22**

**Сдано в печать XI 1991 года**

**Заказ № 9759 Тираж 600 экз.**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

24861-15

903-1- 287. 91

КОТЕЛЬНАЯ ОТДЕЛЕННАЯ С 4 КОТЛАМИ "ФАКЕЛ-Г".

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ.

ТОПЛИВО - ГАЗ.

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

А Л Б О М 14

Сметы локальные. Архитектурно-строительная  
часть.

Разработан  
ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

Утвержден и введен в действие  
ГПИИИ СантехНИИпроект  
протокол от 26 февраля 1991 г. № 20

Главный инженер института

Д.П. Фохалеев

Главный инженер проекта

Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П. Калашникова

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ гл	№ локальных смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1	I-I	Общестроительные работы котельной	4
2	-	Сводка объемов и стоимости к локальной смете I-I	84
3	I-2	Подземное хозяйство внутри здания	86
4	I-3	Фундаменты под оборудование и каналы вне здания	94
5	I-4	Бункер мокрого хранения соли	113
6	I-5	Охладительный колодец	125
7	I-6	Противопожарные шкафы ПК-I	134
8	I-7	Гардеробное оборудование	137
9	-	Приложение к смете I-I. Вариант при $t = -20^{\circ}$	141
10	-	Приложение к смете I-I. Вариант при $t = -40^{\circ}$	151
11	-	Приложение к смете I-I. Вариант для I снегового района	170

903-I- 287.9I  
Лл. I4

- 3 -

24861-15

---

I	2	3	4
I2	-	Приложение к смете I-I. Вариант для 4 снеговой района	177
I3	-	Приложение к смете I-I. Вариант для 4 ветрового района	187

903-I- 287.9I  
Л. I4

- 4 -

24861-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту котельной отопительной с 4 котлами "Факел-Г". Топливо - газ.  
Здание из сборных железобетонных конструкций.  
На общестроительные работы котельной

Основание: чертежи АР1+7,  
ЮК1-18, ЮКИ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 37,346 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 5573 чел.-ч  
Сметная заработная плата 3,905 тыс.руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на  
расчетную единицу  
производительность МВт 9336,5 руб.  
I м2 общей площади 128,71 руб.  
I м3 объема здания 24,56 руб.

№п/п	: Шифр и № позиции : норматива	: Наименование работ и затрат, единица измерения	: Колич- : чество :	: Стоим. един. руб. :			: Общая стоимость, руб. :			: Затраты труда ра- : бочих, не занятых	
				: всего	: экспл. : машин	: осн. : в т.ч. : зарпл.	: всего	: осн. : зарпл.	: экспл. : машин, : шин, чел.-ч	: обслуживанием ма- : шин, чел.-ч	: на един. : всего

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

Раздел I. Земляные работы

I EI-1592 Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы 1000м3	0,783	172,00 7,64	164,09 66,90	135	6	128 52	15,50 86,30	12 68
2	Е1-260 К2-1,200	Доработка грунта до проектной отметки и защитка дна брусч- ную 100м3	0,250	89,40 89,40	-	22	22	-	184,80	46
3	С310-1	Перевозка до 1 км т	1270,250	0,29		397				
4	Е1-1604	Работа на отвале при доставке грунта ав- тотранспортными сред- ствами: грунт 2-3 группы 1000м3	0,783	14,30 1,59	12,34 3,81	11	1	10 3	3,23 4,91	3 4
5	Е1-1592	Разработка грунта экскаваторами на гу- сеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы 1000 м3	0,688	172,00 7,64	164,09 66,90	118	5	113 46	15,50 86,30	11 59

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
6	C310-I	Перевозка до I км т	1204,000	0,29						349
7	EI-1634	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами; мощностью до 59 квт, грунт 2 группы 1000 м3	0,516	20,30	20,30 6,32	10		10 4	8,80	5
8	EI-1645	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам 1634 1000м3	0,516	11,60	11,60 3,90	6	-	6 2	5,03	3
9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	1,720	46,00 46,00	-	79	79	-	99,30	171
10	EI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт 1,2 групп 100м3	5,160	9,69 6,20	3,49 2,29	50	32	18 12	11,20 3,30	58 17



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты				1177	145	235 119		301 156
		Накладные расходы на общестроительные ра- боты 16,5% по пунктам I-10				194				
		Нормативная трудо- емкость работ, учтен- ных в накладных рас- ходах								18
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					35			
		Плановые накопления 6,0%				110				
		Всего по разделу I земляные работы				1481	145	285 119		-
		Нормативная трудо- емкость								475
		Сметная заработная плата					299			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Раздел 2. Фундаменты										
11	ЕЗ-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	5,100	27,40 0,70	0,28 0,08	140	4	1	1,37 0,10	7
12	ЕЗ-6	Устройство железобе- тонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3 м3	22,600	37,20 2,79	1,29 0,39	841	63	29 9	5,17 0,50	117 11
13	С124-3-6	Арматура класса А3 диаметром 6мм т	0,025	270,00	-	7	-	-	-	-
14	С124-3-3	Арматура класса А3 диаметром 8мм т	0,115	270,00	-	31	-	-	-	-
15	С124-3-10	Арматура класса А3 диаметром 10мм т	0,199	270,00	-	54	-	-	-	-
16	С124-3-12	Арматура класса А3 диаметром 12мм т	0,202	270,00	-	55	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
17	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,002	441,00 124,00	1,40 0,42	1	-	-	210,00 0,54	-
18	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,020	17,30	-	-	-	-	-	-
19	E6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1м т	0,034	651,00 174,00	2,00 0,63	22	6	-	303,00 0,81	10
20	E6-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 10 м3 ФМ5 м3	5,300	35,00 2,21	1,12 0,34	186	12	6 2	4,10 0,44	22 2
21	CI24-3-6	Арматура класса А3 диаметром 6мм т	0,002	270,00	-	1	-	-	-	-
22	CI24-3-8	Арматура класса А3 диаметром 8мм т	0,007	270,00	-	2	-	-	-	-
23	CI24-3-10	Арматура класса А3 диаметром 10мм т	0,008	270,00	-	2	-	-	-	-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		бетона М200 объемом до 5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	6,000	37,20 2,79	1,29 0,39	223	17	8 2	5,17 0,50	31 3
31	ЕБ-73 СССММ п2-5 п2-4	Подливка из цемент- ного раствора М150 толщ. 20 мм 100м <sup>2</sup>	0,160	93,26 25,30	0,90 0,27	15	4	-	44,80 0,35	7
32	ЕБ-74 СССММ п2-5 п2-4 К1=3,000	На каждые 10 мм из- менения толщины раст- вора к расценке нр. 73 добавлять или исклю- чать 100м <sup>2</sup>	0,160	109,89 22,50	0,90 0,27	18	4	-	39,00 0,35	6
33	ЕБ-6	Подбетонки под фун- даментные балки из бетона М150 до 5м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	1,300	36,18 2,79	1,29 0,39	47	4	2 1	5,17 0,50	7 1
34	ЕВ-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и масси- вов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м <sup>2</sup>	1,730	90,00 19,50	1,50 0,45	156	34	3 1	33,60 0,58	58 1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
35	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	13,000	1,27 0,22	0,79 0,29	17	3	10 4	0,39 0,37	5 5
36	E7-401	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1т шт	3,000	1,65 0,30	1,09 0,40	6	1	3 1	0,53 0,52	2 2
37	E7-402	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1,5т шт	1,000	2,36 0,47	1,63 0,60	2	-	2 1	0,82 0,77	1 1
38	ССЦММ п3-19	Блоки стен подвалов из бетона М100 объ- емом менее 0,3 м3 м3	3,060	44,20	-	135	-	-	-	-
39	ССЦММ п3-3	Блоки стен подвалов из бетона М100 объ- емом более 0,5 м3 м3	0,540	40,90	-	22	-	-	-	-
40	С147-24	Закладные детали 100кг	0,160	40,80	-	7	-	-	-	-
41	С147-29	Металлическая заклад- ных деталей 100кг	0,160	17,30	-	3	-	-	-	-

903-I-287.91  
Ал. I4

- 13 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
42	Е6-20	Местные заделки пус- тот из бетона М100 м3	0,300	31,70 1,55	0,76 0,23	10	-	-	2,86 0,30	I
43	Е7-15	Укладка балок фунда- ментных длиной до 6 м шт	11,000	6,50 2,71	2,68 0,96	72	30	29 II	4,51 1,24	50 14
44	ССЦММ п9-348	Фундаментные балки трапецеидального сече- ния из бетона М300 длиной до 6м м3 цена=67,9+0,82x2	0,760	69,54	-	53	-	-	-	-
45	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,870	24,50	-	21	-	-	-	-
46	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,110	31,60	-	3	-	-	-	-
47	ССЦММ п9-352	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м из бетона М300 м3 цена=67,5+0,82x2	1,700	69,14	-	118	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
48	ССИММ п9-352	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6м из бе- тона М250 м3 цена=67,5+0,82	0,710	68,32	-	49	-	-	-	-
49	СІ47-3	Арматура А-3В 100кг	1,460	22,40	-	33	-	-	-	-
50	СІ47-8	Арматура А-3 100кг	0,830	24,50	-	20	-	-	-	-
51	СІ47-16	Проволочная арматура ВР-І 100кг	0,370	31,60	-	12	-	-	-	-
52	СІ47-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	0,060	40,80	-	2	-	-	-	-
53	СІ47-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	0,060	17,30	-	1	-	-	-	-
54	Е7-29І	Установка горизон- тальных стальных элементов т	1,000	342,00 21,30	-	342	21	-	34,00	34



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
55	ЕЗ-13	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м <sup>2</sup>	0,250	86,50 19,60	1,50 0,45	22	5	-	38,10 0,58	10
56	Е1-1153	Уплотнение грунта без подливки водой одним проходом пневматического прицепного катка массой 25 т при толщине слоя 50 см 100м <sup>3</sup>	0,920	2,45	2,45 0,75	2	-	2 1	1,08	1
57	Е1-1159 KI=4,000	Добавлять на каждый последующий проход пневматического прицепного катка массой 25 тн к расценке I-1153 100м <sup>3</sup>	0,920	1,24	1,24 0,32	1	-	1	0,46	-
58	ЕЗ-10	Устройство песчаных оснований под фундаменты м <sup>3</sup>	2,400	9,32 0,40	0,32 0,10	22	1	1	0,80 0,13	2





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата					392			
		Раздел 3. Каркас								
65	Е7-3I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 1 т шт	12,000	8,67 2,49	3,51 1,28	104	30	42 15	4,16 1,65	50 20
66	ССЦММ п9-5	Колонны прямоугольные из бетона М200 длиной до 12 м объемом более 0,2 м <sup>3</sup> К36-2М2 м <sup>3</sup> цена=80,6-0,82x2	4,000	78,96	-	316	-	-	-	-
67	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,440	22,40	-	10	-	-	-	-
68	С147-8	Арматура А-3 100кг	3,480	24,50	-	85	-	-	-	-
69	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,200	31,60	-	6	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
70	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	2,030	40,80	-	83	-	-	-	-
71	CI47-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	2,030	17,30	-	35	-	-	-	-
72	ССЦММ п9-5	Колонны прямоуголь- ные из бетона М200 длиной до 12 м объемом более 0,2м3 ИКФ43-I-1 ИКФ43-I-2 м3 цена=80,6-0,82x2	0,780	78,96	-	62	-	-	-	-
73	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,040	22,40	-	1	-	-	-	-
74	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,310	24,50	-	8	-	-	-	-
75	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,040	31,60	-	1	-	-	-	-
76	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	0,570	40,80	-	23	-	-	-	-

903-I-287.9I  
Лл. I4

- 20 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
77	CI47-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	0,570	17,30	-	10	-	-	-	-
78	E9-33 KI-I,030	Монтаж стоек фахверка т	1,010	44,29 12,98	18,64 6,79	45	13	19 7	19,98 8,76	20 9
79	CI2I-I780	Стойки фахверка из стали класса ВСТЗ ПС6-I т цена=278+1xI,0I	0,080	279,0I	-	22	-	-	-	-
80	CI2I-I780	Стойки фахверка из стали класса ВСТЗ КП2 т цена=278-7xI,0I	0,040	270,93	-	11	-	-	-	-
81	CI2I-I780	Стойки фахверка из стали класса ВСТЗ ПС5-I т цена=278+19xI,0I	0,890	297,19	-	265	-	-	-	-
82	E7-290	Установка стальных насадок т	0,180	358,00 42,50	3,30 0,99	64	8	1	66,60 1,28	12

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
83	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов	0,070	342,00 21,30	-	24	I	-	34,00	2
84	E7-767	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,030	489,00 27,80	6,00 1,80	15	I	-	40,50 2,32	I
85	E13-12I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I 100м2	0,110	7,71 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,10 0,08	-
86	E13-159 KI=2,000	Окраска закладных и соединительных элементов двумя слоями эмали ХВ-110 100м2	0,110	45,14 1,96	0,34 0,10	5	-	-	2,90 0,13	-
87	Ц-к I ч2 тI2 пI4 доп в3	Двухслойное окрашивание эмалью ПФ-1189 стальных конструкций	6,000	31,10	-	187	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
88	Ц-к I ч2 т12 п7	Грунтование метал- лической поверхнос- ти ЭП-00-10 т	6,000	4,00	-	24	-	-	-	-
89	Е13-292	Нанесение огнезащит- ного покрытия из фосфакрилата м2	30,000	3,41 0,09	0,15 0,05	102	3	5 2	0,14 0,06	4 2
90	Е7-143	Установка стропиль- ных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до 12 м, массой до 10т при длине плит по- крытий до 6м и высо- те зданий до 25м шт	5,000	13,80 4,95	8,58 3,16	69	25	43 16	7,56 4,08	38 20
91	ССЦММ п8-60	Сборные ж/б балки БСП12-3А5-АБ дву- гавровые из бетона М350 длиной до 12м объемом до 3м3 м3 цена=91-1,63	3,600	89,37	-	322	-	-	-	-
92	С147-13	Арматура А-5 100кг	2,390	25,60	-	61	-	-	-	-



903-I-287.9I  
Лд. 14

- 23 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
93	CI47-16	Проволоочная армату- ра ВР-I 100кг	0,630	31,60	-	20	-	-	-	-
94	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,910	24,50	-	22	-	-	-	-
95	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,320	40,80	-	13	-	-	-	-
96	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	1,230	40,80	-	50	-	-	-	-
97	CI47-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	1,550	17,30	-	27	-	-	-	-
98	СС1ММ п8-50	Сборные ж/б балки 1ЕСП12-4А5-А дву- тавровые из бетона М400 длиной до 12м объемом до 3м м3	1,800	91,00	-	164	-	-	-	-
99	CI47-13	Арматура А-5 100кг	1,440	25,50	-	37	-	-	-	-
100	CI47-16	Проволоочная армату- ра ВР-I 100кг	0,320	31,60	-	10	-	-	-	-

903-I- 287.91  
Лл. 14

- 24 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
101	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,450	24,50	-	11	-	-	-	-
102	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,160	40,80	-	7	-	-	-	-
103	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	0,310	40,80	-	13	-	-	-	-
104	CI47-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	0,470	17,30	-	8	-	-	-	-
105	ССЦММ п8-60	Сборные ж/б балки ИВСП12-5А5А дву- тавровые из бетона М450 длиной до 12 м объемом до 3 м <sup>3</sup> цена=91+1,63	3,600	92,63	-	333	-	-	-	-
106	CI47-13	Арматура А-5 100кг	3,350	25,50	-	85	-	-	-	-
107	CI47-18	Проволочная арма- тура ВР-1 100кг	0,630	31,60	-	20	-	-	-	-
108	CI47-8	Арматура А-3 100кг	1,040	24,50	-	25	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
109	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,440	40,80	-	18	-	-	-	-
110	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	0,800	40,80	-	33	-	-	-	-
111	CI47-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	1,240	17,30	-	21	-	-	-	-
112	E7-29I	Установка горизон- тальных стальных элементов т	0,066	342,00 21,30	-	23	1	-	34,00	2
113	CI47-29	Металлизация сое- динительных эле- ментов 100кг	0,660	17,30	-	11	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				2912	82	110 40		129 51
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 65-77, 82-113				424				



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		из эффективного кир- пича при высоте до 4 м м3	9,800	39,60 1,88	0,53 0,25	363	13	3	3,46 0,32	34 3
II5	ЕЗ-37	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича при высоте более 4 м м3	6,400	34,00 2,04	0,62 0,18	218	13	4 1	3,78 0,23	24 1
II6	ЕЗ-194	Доса для кладки внутренних стен до 6 м 100м2	0,220	71,10 41,00	0,69 0,21	16	9	-	73,60 0,27	16
II7	ЕЗ-59	Армирование кладки под технологичес- кими проемами т	0,050	421,00 27,80	1,38 0,41	21	1	-	54,30 0,53	3
II8	Е7-445	Укладка перемычек до 0,3 т шт	22,000	0,23 0,08	0,15 0,06	5	2	3 1	0,13 0,08	3 2
II9	СТСДМ п2-4	Раствор цементный М100 м3	0,060	24,40	-	1	-	-	-	-

903-1- 287.91

Лл. 14

- 28 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I20	СТСИМ 119-92	Перемычки сборные ж/б из бетона М200 объемом до 0,5м3 м3	0,493	64,40	-	32	-	-	-	-
I21	С147-16	Проволочная армату- ра ВР-I 100кг	0,075	31,60	-	2	-	-	-	-
I22	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,009	24,50	-	-	-	-	-	-
I23	С147-24	Элементы соедини- тельные МС1, МС2 100кг	0,100	40,80	-	4	-	-	-	-
I24	С147-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	0,100	17,30	-	2	-	-	-	-
I25	Б22-362	Установка гильз т	0,040	777,00 190,00	162,00 48,60	31	8	6 2	305,00 82,69	12 3
I26	С147-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	0,350	17,30	-	6	-	-	-	-
I27	Б46-71	Заделка отверстий цементным раство- ром м3	0,250	96,40 38,90	1,10 0,33	24	10	-	74,60 0,43	19



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата					89			
		Раздел 5. Стены панельные								
I29	E7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25м шт	35,000	16,30 4,05	5,72 2,06	571	142	200 72	6,60 2,66	231 93
I30	E7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более 10 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м шт	2,000	19,40 4,93	7,54 2,70	39	10	15 5	8,06 3,48	16 7
I31	E7-261	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м шт	19,000	11,30 3,33	4,03 1,44	215	63	77 27	5,38 1,86	102 35





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		7 кгм <sup>2</sup> приведенной толщиной 20см м <sup>2</sup>	147.000	12,20	-	1793	-	-	-	-
137	ССЦММ п8-347	Панели стеновые плоские длиной с вы- но 3м с расходом стали до 7 кгм <sup>2</sup> при- веденной толщиной 25 см м <sup>2</sup>	101,860	14,90	-	1518	-	-	-	-
138	С147-24	Исполнительные ав- кладные детали 100кг	5,18	40,8	-	211	-	-	-	-
138а	С147-29	Металлизация 100кг	5,18	17,30	-	90	-	-	-	-
139	ССЦММ п8-401	Панели стеновые для вставок из легких бетонов длиной до 3м объемом до 0,5м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	3,130	48,50	-	152	-	-	-	-
140	ССЦММ п8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонов длиной до 3м объемом до 0,5м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	4,200	45,70	-	192	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I4I	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,100	22,40	-	2	-	-	-	-
I42	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,010	24,50	-	-	-	-	-	-
I43	CI47-I6	Прозолочная арма- тура ВР-I 100кг	0,620	31,60	-	20	-	-	-	-
I44	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,310	40,80	-	13	-	-	-	-
I45	CI47-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	0,310	17,30	-	5	-	-	-	-
I46	E7-767	Установка монтажных изделий массой до 20кг т	0,080	489,00 27,80	6,00 1,80	39	2	-	40,50- 2,32	3
I47	E7-29I	Установка горизон- тальных стальных элементов т	0,040	342,00 21,30	-	14	1	-	34,00	1
I48	CI47-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	0,001	17,30	-	-	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I49	E13-292	Нанесение огнезащитного покрытия из фосфакрилата м2	18,000	3,41 0,09	0,15 0,05	61	2	3 1	0,14 0,06	3 1
I50	E7-714	Расшивка шовов панелей с внутренней и с наружной сторон 100м	9,240	4,85 4,54	0,31 0,09	45	42	3 1	7,35 0,12	68 1
I51	ССЦММ п2-4	Раствор цементный М100 м3	1,850	24,40	-	45	-	-	-	-
I52	E7-713	Устройство солнцезащиты красками ЦХВ 100м	4,620	2,40 0,54	0,01	11	2	-	1,04	5
Итого прямые затраты						5827	264	298 106		429 137
Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам I29-I52						961				
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах										86







I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	9	:10	:11
I66	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,420	342,00 21,30	-	144	9	-	34,00	14
I67	E46-I7I	Сверление отверстий в перегородках 100 отв	0,060	335,70 42,60	14,10 2,43	20	3	1	71,30 3,13	4
I68	CIII-92	Дюбели с насеченными шайбами т	0,001	1210,00	-	1	-	-	-	-
I69	CIII-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,001	573,00	-	1	-	-	-	-
I70	E22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,004	777,00 190,00	162,00 48,60	3	1	1	305,00 62,69	1
I71	E6-I44	Зачеканка бетоном отверстий после установки патрубков м3	0,140	64,08 9,53	1,23 0,37	9	1	-	16,80 0,48	2
I72	E13-292	Окраска соединительных изделий фосфатным огнезащитным покрытием м2	13,000	3,41 0,09	0,15 0,05	44	1	2 1	0,14 0,06	2 1



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I73	E7-701	Заполнение швов между панелями перегородок паронизлом 100м	1,040	42,30 4,02	0,08 0,02	44	4	-	6,43 0,03	7
I74	E7-714	Заполнение швов между панелями цементным раствором двух сторон 100м	2,080	4,85 4,54	0,31 0,09	10	9	I	7,35 0,12	15
I75	E8-37	Заполнение щелей между панелями перегородок и плитами покрытия глиняным кирпичом м3	0,800	39,66 2,04	0,62 0,18	32	2	I	3,78 0,23	3
I76	E8-59	Армирование кладки стен и других конструкций сетками из проволоки холодно-тянутой т	0,020	421,00 27,80	1,38 0,41	8	I	-	54,30 0,53	I
I77	E11-II	Подготовка из бетона В10 между каналом и фундаментом под здание м3	0,100	29,30 1,62	-	3	-	-	2,90	-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
184	CI24-43	Стоимость сетки из арматуры ВРІ т.	0,030	392,00	-	12	-	-	-	-
185	ЕВ-18	Прокладка двух слоев рубероида на битумной мастике 100м <sup>2</sup>	0,015	232,03 10,80	4,37 1,31	3	-	-	19,70 1,69	-
186	Е10-140	Проконопатка зазоров паклей м <sup>2</sup>	13,000	1,34 0,20	-	17	3	-	0,36	5
187	CI47-24	Соединительные элементы 100кг	0,160	40,80	-	7	-	-	-	-
188	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,160	17,30	-	3	-	-	-	-
189	ЕВ-194	Леса для кладки перегородок 100м <sup>2</sup>	1,680	71,10 41,00	0,69 0,21	119	69	1	73,80 0,27	124
190	ЕВ-59	Прокладка арматуры АІ в стыках перегородок т	0,060	421,00 27,80	1,38 0,41	25	2	-	54,30 0,53	3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты				2298	261	50 5 15		461 20
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 153-190				379				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								35
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					68			
		Плановые накопления 3,0%				214				
		Всего по разделу перегородки				2891	261	50 15		
		Нормативная трудоемкость								516
		Сметная заработная плата					344			



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		бетона длиной 6м шириной 3м с отм. 1000мм при расчетной нагрузке до 600кг/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	72,000	7,92	-	570	-	-	-	-
195	С147-20	Дополнительные за- кладные детали 100кг	0,770	40,80	-	31	-	-	-	-
196	С147-29	Металлизация заклад- ных деталей 100кг	0,770	17,30	-	13	-	-	-	-
197	Е7-209	Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при вы- соте зданий до 25м шт	7,000	2,43 1,01	1,03 0,38	17	7 3	7 3	1,64 0,49	11 3
198	ССЦММ п8-236	Стаканы для крепле- ния дефлекторов объ- емом до 0,1 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	0,580	90,20	-	52	-	-	-	-
199	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,260	22,40	-	6	-	-	-	-
200	С147-15	Проволочная армату- ра В-1 100кг	0,180	31,60	-	6	-	-	-	-

903-I- 287.91  
Л. 14

- 45 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
201	С147-24	Закладные детали 100кг	0,430	40,80	-	18	-	-	-	-
202	С147-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	0,430	17,30	-	7	-	-	-	-
203	Е7-291	Установка горизон- тальных стальных элементов т	0,020	342,00 21,30	-	7	-	-	34,00	I
204	С147-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	0,200	17,30	-	3	-	-	-	-
205	Е46-171	Сверление отверстий в плитах покрытия 100 отв	0,050	335,70 42,60	14,10 2,43	17	2	I	71,30 3,13	4
		Перекрытие душевых и уборных асбестоцементными листами								
206	Е7-745	Перекрытие асбесто- цементными листами 100м2	0,072	112,00 22,00	24,20 7,45	8	2	2 I	41,10 9,61	3 I
207	Е10-28	Устройство каркаса из брусьев м3	0,120	110,00 12,90	1,30 0,39	13	2	-	24,00 0,50	3

903-I- 287.9I  
Лл. I4

- 46 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
208	ЕЗ-14	Прокладка слоя толя 100м <sup>2</sup>	0,030	148,00 7,60	2,76 0,83	4	-	-	13,00 1,07	-
209	СIII-30	Стоимость асбесто- цементных листов м <sup>2</sup> цена=6,4/3х1,01	7,200	2,15	-	15	-	-	-	-
210	Е10-205	Антисептирование 10м <sup>2</sup>	0,700	6,64 0,39	0,04 0,01	5	-	-	0,74 0,01	I
		Итого прямые затраты				2208	40	56 21		69 25
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 191-210				364				
		Нормативная трудо- емкость работ, уч- тенных в накладных расходах								34
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					66			
		Плановые накопления 8,0%				208				



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего по разделу перекрытия и покрытия				2778	40	56 21		
		Нормативная трудо- емкость								128
		Сметная заработная плата					127			
		Раздел 8. Оконные проемы								
		ОК1 - 9 штук								
211	Е10-84	Установка оконных блоков до 5 м2 м2	28,080	2,99 0,74	0,36 0,11	84	21	10 3	1,38 0,14	39 4
212	С122-45	Стоимость оконных блоков м2	28,080	17,70	-	497	-	-	-	-
213	СТ доп I В I П102	Надбавка к стоимости блока окрашенного красками м2	28,080	0,77	-	22	-	-	-	-
214	СТ доп I В3 прил 23 п9	Надбавка к стоимос- ти блока с остекле- нием 3 мм стеклом м2	6,780	3,45	-	23	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
215	СТ доп I вЗ прил 23 п 10	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом м2	21,300	4,10	-	87	-	-	-	-
216	E10-88	Установка приборов открывания шт	18,000	0,24 0,24	-	4	4	-	0,46	8
217	СIII-436	Стоимость оконных приборов комплект	18,000	2,58	-	46	-	-	-	-
218	E7-668	Установка подокон- ных плит шт	4,000	0,72 0,59	0,13 0,05	3	2	1	1,01 0,06	4
219	СТСДМ п9-339	Стоимость подокон- ных плит П0010-35- С-1 м2	2,660	8,54	-	23	-	-	-	-
220	СТСДМ п2-4	Стоимость цементного раствора М100 м3	0,112	24,40	-	3	-	-	-	-
221	E15-206	Устройство откосов из цементного раст- вора 100м2	0,032	754,00 245,00	17,00 4,98	24	8	1	361,00 6,42	12









903-1- 287.91  
Л. 14

- 53 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
241	Е10-106	Установка дверных блоков в наружных стенах более 3м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	3,520	1,19 0,51	0,29 0,09	4	2	1	0,83 0,12	3
242	СТ доп I вып 4 п812	Стоимость дверного блока м <sup>2</sup>	3,520	16,10	-	57	-	-	-	-
243	СТ доп I в I п228	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м <sup>2</sup>	3,520	0,78	-	3	-	-	-	-
244	Е10-141	Конопатка дверных коробок паклей в на- ружных стенах камен- ных площадь прсема более 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	3,520	0,95 0,14	-	3	-	-	0,25	1
245	С111-447	Стоимость приборов комплект	1,000	9,36	-	9	-	-	-	-
		Дверной блок ДГ24-10 I шт. в стенах								
246	Е10-105	Установка блоков во внутренних стенах м <sup>2</sup>	2,350	1,45 0,55	0,35 0,11	3	1	1	0,91 0,14	2







903-1-287.91  
Лл. 14

- 56 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		масляными красками м2	6,000	0,74	-	4	-	-	-	-
260	С111-448	Стоимость приборов дверных комплект	3,000	3,11	-	9	-	-	-	-
		Дверные блоки ДГ21-7-5шт в перегородках								
261	Е10-107	Установка дверных бло- ков в перегородках до 2 м2 м2	7,000	2,00 0,67	0,13 0,04	14	5	1	1,16 0,06	8
262	С122-217	Стоимость дверных блоков ДГ21-7 м2	7,000	15,00	-	106	-	-	-	-
263	СТ доп1 в1 п171	Надбавка к стоимос- ти блока окрашенно- го масляными краска- ми м2	7,000	0,95	7	-	-	-	-	-
264	С111-448	Стоимость приборов дверных комплект	5,000	3,11	-	18	-	-	-	-
		Дверные блоки ДГ-21-9л-4 шт. 3 шт. в перегородках								



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					19			
		Плановые накопления 8,0%				60				
		Всего по разделу дверные блоки				812	19	6		
		Нормативная трудоемкость								45
		Сметная заработная плата					38			
		Раздел 10. Ворота распашные ВРЭ0х30К по серии 1.435.9-17								
269	Е9-49 KI=1,030	Установка каркаса ворот т	0,310	106,09 23,07	56,86 16,07	33	7	18 5	36,15 20,73	11 6
270	Е10-144	Установка ворот со стальными коробками м2	9,000	3,76 1,53	0,49 0,15	34	14	4 1	2,56 0,19	23 2
271	СТ доп к сборнику в4 п891	Стоимость распашных ворот обшитых клееной фанерой с навесами и накладками м2	9,000	24,70	-	222	-	-	-	-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					15			
		Плановые накопления 8,0%				50				
		Всего по разделу ворота распашные ВР30х30к по				670	32	22 6		
		Нормативная трудоемкость								70
		Сметная заработная плата					53			
		Раздел II. Полы								
		Тип I								
276	ЕII-6	Уплотнение грунта щебнем 100мм м3	2,730	16,00 1,82	1,06 0,32	44	5	3 1	3,52 0,41	10 1
277	ЕII-11	Устройство бетонного основания из бетона М100 м3	7,510	29,30 1,62	-	220	12	-	2,90	22

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
278	EII-67	Устройство бетонного покрытия толщ. 30 мм из бетона М300 100м <sup>2</sup>	0,273	135,24 20,50	1,74 0,52	37	6	-	40,20 0,67	11
279	EII-68	Исключается 5мм толщины бетонного покрытия 100м <sup>2</sup>	-0,273	17,84 0,59	0,28 0,08	-5	-	-	1,06 0,10	-
280	EII-78	Шлифование бетонных покрытий 100м <sup>2</sup>  Тип 2	0,273	91,10 47,70	1,30 0,39	25	13	-	81,10 0,50	22
281	EII-6	Уплотнение грунта щебнем 100мм м <sup>3</sup>	9,460	16,00 1,82	1,06 0,32	151	17	10 3	3,52 0,41	33 4
282	EII-II	Устройство бетонного основания 125мм из бетона М100 м <sup>3</sup>	11,830	29,30 1,62	-	347	19	-	2,90	34
283	EII-67	Устройство бетонного покрытия толщ. 30мм из бетона М200 100м <sup>2</sup>	0,946	123,00 20,50	1,74 0,52	116	19	2	40,20 0,67	33 1





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		плитки на жидком стекле с уплотняющей добавкой м2	4,700	6,07 1,09	0,07 0,02	29	5	-	1,76 0,03	8
291	СТ сб13 тек.ч. пз.10	Добавляется к стои- мости материалов уплотняющая добавка м2	4,700	0,40	-	2	-	-	-	-
		Тип 4, 4А								
292	Е11-6	Уплотнение грунта щебнем 100мм м3	8,430	16,00 1,82	1,06 0,32	135	15	9 3	3,52 0,41	30 3
293	Е11-11	Устройство основания из бетона М100 толщ. 280мм и 130мм м3	12,793	29,30 1,62	-	375	21	-	2,90	37
294	Е11-135	Устройство покрытия из керамических плиток одноцветных с красителями 100м2	0,840	417,00 61,40	4,52 1,36	350	52	4 1	108,00 1,75	91 1
		Тип 5, 5А								
295	Е11-6	Уплотнение грунта щебнем 100мм м3	0,620	16,00 1,82	1,06 0,32	10	1	1	3,52 0,41	2

1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
296	Е11-11	Устройство бетонного основания из бетона М100-130мм м3	0,810	29,30 1,62	-	24	1	-	2,90	2
297	Е13-225	Гидроизоляция из слоя гидроизола м2	6,200	1,83 0,84	0,21 0,06	11	5	1	1,40 0,08	9
298	Е13-226	Прокладка второго слоя гидроизола м2	6,200	0,69 0,30	0,01	4	2	-	0,50	3
299	Е13-226 К1-2,000	2 слоя гидроизола м2	3,500	1,38 0,60	0,02	5	2	-	1,00	4
300	Е11-140	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов сд-ноцветных с красителем 100м2 Тип 6	0,062	394,00 67,50	6,20 1,86	24	4	-	109,00 2,40	7
301	Е11-6	Уплотнение грунта щебнем 100мм м3	4,310	16,00 1,82	1,06 0,32	69	8	5 1	3,52 0,41	15 2

903-I- 287.91  
Лл.14

- 65 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
302	ЕII-II	Устройство бетонного основания из бетона М100-125мм м3	5,390	29,30 1,62	-	158	9	-	2,90	16
303	ЕII-55	Стяжка из цементно-песчаного раствора 20мм 100м2	0,431	70,00 9,88	0,95 0,28	30	4	-	18,80 0,36	8
304	ЕII-206	Покрытие пола лино-лиумом с теплозвукоизоляционным слоем 100м2 Тип 7	0,431	421,00 43,60	0,75 0,22	181	19	-	75,50 0,28	33
305	ЕII-6	Уплотнение грунта щебнем м3	1,020	16,00 1,82	1,06 0,32	16	2	1	3,52 0,41	4
306	ЕII-II	Устройство бетонного основания из бетона М100-130мм м3	1,326	29,30 1,62	-	39	2	-	2,90	4
307	ЕII-69	Устройство цементного пола 100м2	0,102	84,70 15,50	1,02 0,31	9	2	-	28,50 0,40	3

903-1- 287.91  
 Ал. I4

- 66 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
308	EII-77	Железнение цементных покрытий 100м2	0,102	9,83 7,86	0,08 0,02	I	I	-	12,60 0,03	I
309	EI3-296	Флюатирование 100м2	0,102	7,92 6,47	0,81 0,24	I	I	-	9,85 0,31	I
		Итого прямые затраты				2548	300	40 9		539 13
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 276-309				421				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								39
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					75			
		Плановые накопления 8,0%				237				
		Всего по разделу поля				3206	300	40 9		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость								591
		Сметная заработная плата					385			
		Раздел 12. Кровля								
310	E12-309 КГ=2,000	Устройство пароизо- ляции из 2 слоев рубероида 100м <sup>2</sup> .	2,910	73,00 9,56	1,40 0,42	212	28	4 1	16,94 0,54	49 2
311	E12-287	Утепление кровли ячеистым бетоном толщ. 80 мм объемом весом 400кг/м <sup>2</sup> м <sup>3</sup>	23,280	35,20 1,28	0,56 0,17	819	30	13	2,54 0,22	59 5
312	E12-289	Устройство гидро- изоляции из слоя рубероида на мас- тике 100м <sup>2</sup>	2,910	49,90 10,70	1,30 0,39	145	31	4 1	18,90 0,50	55 1
313	E12-153	Устройство кровли из 4 слоев рубероида с защитным слоем из гравия 100м <sup>2</sup>	2,910	319,00 52,40	14,90 4,47	928	152	43 13	90,80 5,77	264 17

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
314	E12-277	Отделки на фасаде 100м <sup>2</sup>	3,900	9,43 2,30	0,01	37	9	-	4,14	16
315	E12-280	Мелкие покрытия 100м <sup>2</sup>	0,520	192,00 45,80	0,41 0,12	100	24	-	83,00 0,15	43
316	С147-24	Костыли 100кг	0,600	40,80	-	24	-	-	-	-
317	С147-29	Металлизация заклад- ных и анкерных де- талей и выпусков арматуры 100кг	0,600	17,30	-	10	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				2275	274	64 19		486 25
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 310-317				375				
		Нормативная трудо- емкость работ, уч- тенных в накладных расходах								35
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					68			

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

Плановые накопления  
 8,0%

212

Всего по разделу  
 кровля

2862

274

64  
 19

Нормативная трудо-  
 емкость

546

Сметная заработная  
 плата

361

Раздел 13. Metalлоконструкции

318 E9-40  
 K1=1,030  
 K2=1,100  
 K3=1,300

Монтаж монорейса  
 из двутавра 18  
 м

8,500

4,68  
 0,82

3,53  
 1,24

40

7

30  
 11

1,45  
 1,60

12  
 14

319 CI2I-1326

Монорейсы криволи-  
 нейные из стали  
 С255  
 Т  
 цена=270+19x1,01

0,210

289,19

-

61

-

-

-

-

320 CI2I-1326

Монорейсы криволи-  
 нейные из стали  
 С245  
 Т  
 цена=270+1x1,01

0,150

271,01

-

41

-

-

-

-





903-I-287.91  
Ля.14

- 71 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		зданий и сооружений массой, т, до: 0,1 т	1,080	61,39 45,53	7,65 3,23	66	49	8 3	74,78 4,17	81 5
327	CI2I-2022	Опоры для крепления трубопроводов из стали класса С235 т цена=265+7xI,0I	0,600	272,07	-	163	-	-	-	-
328	CI2I-2022	Опоры для крепления трубопроводов из стали класса С245 т цена=265+1xI,0I	0,480	266,01	-	128	-	-	-	-
329	E9-I16 KI-I,030	Монтаж балок для крепления трубопро- водов т	2,570	32,14 10,30	15,24 4,88	83	26	39 13	16,07 6,30	41 16
330	CI2I-1924	Балки для крепления трубопроводов клас- са С235 т цена=219-7xI,0I	0,940	211,93	-	178	-	-	-	-
331	CI2I-1924	Балки для крепления трубопроводов из стали класса ВСТ2 KI2 т цена=219-8xI,0I	0,050	210,32	-	11	-	-	-	-

903-I-287.9I  
Лл.14

- 72 -

24861-15

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
332	CI2I-1924	Балки для крепления трубопроводов из стали класса С245 Т цена=2I9+IхI,0I	1,680	220,0I	-	370	-	-	-	-
333	E9-245 KI=I,030	Монтаж сетчатых перегородок 100м <sup>2</sup>	0,144	46,56 27,30	2,42 0,72	7	4	-	45,94 0,63	7
334	CI2I-1794	Сетчатые перегородки из стали класса С235 Т цена=4I0-7хI,0I	0,180	402,93	-	73	-	-	-	-
335	CI2I-1794	Сетчатые перегородки из стали класса Вст3кп2 Т цена=4I0-8хI,0I	0,010	401,92	-	4	-	-	-	-
336	CI1I-382	Сетчатые перегородки из стали класса СВКП м <sup>2</sup>	14,400	1,17	-	17	-	-	-	-
337	E9-46 KI=I,030	Монтаж ограждения Т	0,050	59,74 14,2I	33,06 12,15	3	1	2 1	23,28 15,67	1
338	CI2I-198I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 Т	0,050	327,00	-	16	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
339	Б6-73	Подливка из цемент- ного раствора М150 под стойки 100м <sup>2</sup>	0,005	93,26 25,30	0,90 0,27	-	-	-	44,80 0,35	-
340	Е13-389	Устройство подмос- тей для окраски стальных конструк- ций т	5,470	5,08 1,81	1,61 0,49	28	10	9 3	3,17 0,63	17 3
341	Ц-к I ч2 таб12 п14 доп в3	Двухслойное окраши- вание эмалью ПЭ-1189 стальных конструкций т	5,470	31,10	-	170	-	-	-	-
342	Ц-к I ч2 т12 п7	Огрунтовывание ме- таллических поверх- ностей ЭП-00-10 т	5,470	4,00	-	22	-	-	-	-
Итого прямые затраты						1302	105	95 33		172 42
Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 336, 339-342						39				
Накладные расходы на металлоконструк- ции 8,5% по пунктам 318-335, 337-338						135				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость работ, уч- тенных в накладных расходах								16
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					31			
		Плановые накопления 8,0%				158				
		Всего по разделу металлоконструкции				2134	105	95 33		
		Нормативная трудо- емкость								230
		Сметная заработная плата					169			
		Раздел 14. Наружная отделка								
343	Э15-201	Штукатурка наружных поверхностей кирпич- ных стен 100м <sup>2</sup>	0,350	85,30 35,60	4,90 2,33	30	12	2 1	57,40 3,01	20 1
344	Э15-210	Штукатурка откосов наружных плоских 100м	1,141	34,60 17,60	1,10 0,33	39	20	1	30,00 0,43	34

903.1- 287.91  
Лр. 14

- 75 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
345	Е15-522	Окраска откосов цементными красками 100м <sup>2</sup>	0,228	16,40 5,30	0,37 0,11	4	1	-	9,70 0,14	2
346	Е15-535	Окраска фасада пер-хлорвиниловыми красками 100м <sup>2</sup>	3,410	61,20 12,00	0,90 0,23	209	44	3 1	20,80 0,30	71 1
		Итого прямые затраты				282	77	5 2		127 2
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 343-346				47				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								4
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					8			
		Глазные накопления 8,0%				28				
		Всего по разделу наружная отделка				355	77	6 2		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость								I33
		Сметная зарплата					87			
		Раздел I5. Внутренние отделочные работы								
347	E15-297	Затирка швов потолка зсв 100м2	4,500	20,70 18,50	0,15 0,04	93	83	1	29,80 0,05	I34
348	E15-277	Штукатурка внутрен- них откосов 100м2	0,228	215,00 107,00	8,00 2,28	49	24	2 1	179,00 2,94	41 1
349	E15-508	Окраска откосов си- ликатными красками 100м2	0,228	5,84 4,90	0,05 0,02	1	1	-	9,70 0,02	2
350	E15-509	Известковая окраска потолков в котельном зале и помещении рунч 100м2	2,190	3,13 2,40	0,05 0,02	7	5	-	4,65 0,03	10
351	E15-502	Клеевая окраска по- толков 100м2	2,050	12,90 6,80	0,07 0,02	25	14	-	12,70 0,03	25

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
352	E15-66I K2=1,250 K3=1,250	Водно-дисперсионная окраска потолков 100м <sup>2</sup>	0,160	89,68 36,13	1,25 0,38	14	6	-	64,50 0,49	10
353	E15-58I	Масляная окраска потолков 100м <sup>2</sup>	0,062	84,50 20,30	1,26 0,38	5	1	-	35,80 0,49	2
354	E15-270	Улучшенная штукатур- ка стен и перегородо- чек 100м <sup>2</sup>	3,300	117,80 55,70	8,00 4,32	389	184	26 14	88,80 5,57	293 18
355	E15-509	Известковая окраска стен 100м <sup>2</sup>	2,03I	3,13 2,40	0,05 0,02	6	5	-	4,60 0,03	9
356	E15-502	Клеевая окраска стен 100м <sup>2</sup>	2,930	12,90 6,80	0,07 0,02	38	20	-	12,70 0,03	37
357	E15-66I K2=1,250 K3=1,250	Водно-дисперсионная окраска стен и пе- регородок 100м <sup>2</sup>	0,472	89,68 36,13	1,25 0,38	42	17	1	64,50 0,49	30
358	E15-578	Масляная окраска стен и перегородок 100м <sup>2</sup>	1,930	91,20 27,80	0,80 0,24	176	54	2	49,30 0,31	95 1

903-I-287.9I  
Лл. 14

- 78 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
359	E15-100	Облицовка стен и перегородок 100м <sup>2</sup>	0,368	551,00 109,00	2,00 0,60	203	40	I	191,00 0,77	70
360	E3-194	Внутренние леса для отделочных работ 100м <sup>2</sup>	2,880	71,10 41,00	0,69 0,21	205	118	2 I	73,80 0,27	213 I
361	E3-57	Подрезка швов кирпичной кладки 100м <sup>2</sup>	0,635	13,10 13,10	-	8	8	-	21,00	13
		Итого прямые затраты				1262	580	35 16		985 21
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 347-361				208				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								19
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					38			
		Плановые накопления 8,0%				118				









I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					18			
		Плановые накопления 8,0%				58				
		Всего по разделу разные работы				777	52	17 4		
		Нормативная трудо- емкость								118
		Сметная заработная плата					74			
		Всего по смете				37346	2606	1258 446		
		Нормативная трудо- емкость								5573
		Сметная заработная плата					3905			
		в том числе обще- строительных работ				35069	2491	1135		5318

---

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

---

Сметная заработная плата

(3718)

Монтаж металлоконструкций

2277

115

123

255

Сметная заработная плата

(187)

Главный инженер проекта

*Гусева* Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела

*Казашникова* Т.П. Казашникова

Составил ведущий инженер

*Пронькина* Л.Ф. Пронькина

*Силаева* А.П. Силаева

Проверил начальник группы

*Кочергина* Е.П. Кочергина

Перфорация:

Подготовил техник I категории

*Кляузова* Е.С. Кляузова

Проверил ведущий инженер





*Волкова* М.В. Волкова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов	Един. измер:	Кол-во единиц измере- ния	Сметная стоимость, руб.					Удельный вес стоимости кон- структивных элементов		
				прямых затрат	Накладных расходов %	Плано- вых накоп- лений	Всего	в том числе осн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	стоимость еди- ницы измерения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Земляные работы	м3	794	1177	194	1371	110	1481			3,97
2	Фундаменты	м3	60,5	3288	543	3831	306	4137			11,06
3	Каркас железобет. м/констр.	м3	13,78	2569	424	2993	239	3232			9,73
4	Стены кирпичные	м3	15,59	757	125	882	71	953			2,55
5	Стены панельные	м2	266,88	5827	961	6788	543	7331			19,53
6	Поразгородки	м2	223,06	2298	379	2677	214	2891			7,74
7	Перекрытия и по- крытия	м2	283	2208	364	2572	203	2775			7,44
8	Оконные проемы	м2	44,58	1361	238	1609	129	1738			4,55

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	:12
9	Дверные проемы	м2	30,58	645	107	752	60	812			2,18
10	Ворота: строительные металлоконструк- ции	м2	9	501	83	584	47	631			1,79
				33	3	36	3	39			
11	Полы	м2	270,1	2548	421	2969	237	3206			8,58
12	Кровля	м2	291	2275	375	2650	212	2862			7,67
13	Металлоконструк- ции: строительные металлические конструкции	тн	5,45								5,71
				237	39	276	22	297			
				1565	135	1700	136	1837			
14	Наружная отделка отд.	м2	341	282	47	329	26	355			0,95
15	Внутренняя от- делка	м2 отд.	1550	1262	208	1470	118	1588			4,25
16	Разные работы	руб.		617	102	719	58	777			2,08
	Итого							37346			

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил ведущий инженер  
 Проверил начальник группы

 Т.Г. Гусева  
 Т.П. Калашникова  
 Л.Ф. Пронькина  
 Е.И. Кочергина

903-1- 287.91  
 Ал. 14

- 86 -

24861-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К типовому проекту котельной отопительной с 4 котлами "Факел-Г". Топливо - газ  
 Здание из сборных железобетонных конструкций.  
 На подземное хозяйство внутри здания

Основание: чертежи КЖ17-КЖ18,  
 КЖ21, КЖ22

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,474 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	231 чел.ч.
Сметная заработная плата	0,158 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
Производительность МВт	368,5 руб.
1 м2 общей площади	5,08 руб.
1 м3 объема здания	0,97 руб.

№пп	: Шифр и № позиции : норматива	: Наименование работ и затрат, единица измерения	: Колич.	: Стоим. един. руб. :		: Общая стоимость, руб. :			: Затраты труда ра- бочих, не занятых обслуживанием ма- шин, чел.-ч	
				: всего	: экспл. машин	: всего	: осн.	: зарпл.	: машин	: зарпл.

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

Земляные работы учтены в смете 1-1

КНМ1

I Е6-1 Устройство бетонной



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		подготовки из бетона М50 м3	1,500	27,40 0,70	0,28 0,08	41	I	-	1,37 0,10	2
2	Е6-145	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М200 высотой до 3м, толщиной до 200мм м3	5,300	55,70 7,63	1,43 0,43	295	40	8 2	13,20 0,55	70 3
3	С124-16-6	Арматура класса А1 диаметром 6мм т	0,013	270,00	-	4	-	-	-	-
4	С124-16-8	Арматура класса А1 диаметром 8мм т	0,040	270,00	-	11	-	-	-	-
5	С124-18-10	Арматура класса А3 диаметром 10мм т	0,026	283,00	-	7	-	-	-	-
6	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	1,550	31,60	-	49	-	-	-	-
7	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,143	441,00 124,00	1,40 0,42	63	18	-	210,00 0,54	30



903-I- 287.9I  
Лл.14

- 89 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		из бетона М200 м <sup>3</sup>	2,400	41,93 3,53	0,69 0,21	101	8	2 1	6,46 0,27	16 1
14	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,036	441,00 124,00	1,40 0,42	16	4	-	210,00 0,54	8
15	С147-29	Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,360	17,30	-	6	-	-	-	-
16	Е6-86	Армирование сеткой в местах примыкания прямка с полом т	0,021	15,30 6,76	1,40 0,42	-	-	-	12,30 0,54	-
17	С124-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,021	392,00	-	8	-	-	-	-
18	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная 100м <sup>2</sup>	0,135	90,00 19,50	1,50 0,45	12	3	-	33,60 0,58	5

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		<u>Опоры</u>								
19	Е6-30	Опоры монолитные из бетона М150 объемом до 5 м3	0,220	36,51 2,34	1,20 0,36	8	1	-	4,35 0,46	1
20	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,013	441,00 124,00	1,40 0,42	6	2	-	210,00 0,54	3
21	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,130	17,30	-	2	-	-	-	-
22	Е11-11	Утолщение в полу из бетона М100	10,300	29,30 1,62	-	302	17	-	2,90	30
23	Е6-86	Армирование сеткой в местах утолщения	0,110	15,30 6,76	1,40 0,42	2	1	-	12,30 0,54	1
24	С124-43	Сетки из проволоки холоднотянутой	0,110	392,00	-	43	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	
25	E10-69	Устройство штрабы в полу м	1,150	0,14 0,02	-	-	-	-	0,04	-
26	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,138	441,00 124,00	1,40 0,42	61	17	-	210,00 0,54	29
27	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,039	355,00 38,00	1,30 0,39	14	1	-	64,00 0,50	3
28	CI47-29	Металлизация за- кладных деталей и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,770	17,30	-	31	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				1172	120	10 3		209 4
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам I-10, 12-29				193				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость работ, уч- тенных в накладных расходах								18
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					35			
		Плановые накопления 8,0%				109				
		Всего по разделу подземное хозяйство				1474	120	10 3		
		Нормативная трудо- емкость								231
		Сметная заработная плата					158			
		Всего по смете				1474	120	10 3		
		Нормативная трудо- емкость								231
		Сметная заработная плата					158			

---

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

---

в том числе  
общестроительных  
работ

1473 120 10

231

Сметная заработная  
плата

(158)

Главный инженер проекта *Гусева* - Т.Г.Гусева  
Начальник сметного отдела *Калашникова* - Т.П.Калашникова  
Составил ведущий инженер *Пронькина* - Л.Ф.Пронькина  
Проверил начальник группы *Кочергина* - Е.П.Кочергина  
Перфорация:  
Подготовил техник I категории *Клюзова* - Е.С.Клюзова  
Проверил ведущий инженер *Волкова* - М.В.Волкова

903-1-287.91  
Ал.14

94

24861-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

К типовому проекту котельной отопительной с 4 котлами "Факел-Г".  
Топливо - газ. Здание из сборных железобетонных конструкций.  
На фундаменты под оборудование и каналы вне здания

Основание: чертежи КЖ  
Л19-20, 23-2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,755 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	374 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,266 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу производительность МВт	588,75 руб.
I м2 общей площади	9,49 руб.
I м3 объема здания	1,81 руб.

№п/п	: Шифр и № позиции норматива	: Наименование работ и затрат, единица измерения	: Колич.	: Стоим. един. руб.		: Общая стоимость, руб.			: Затраты труда ра-	
				: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: бочик, не занятых обслуживанием ма-	
				: осн.	: в т.ч.		: зарпл.	: машин	: в т.ч.	: шин, чел.-ч
				: зарпл.	: зарпл.			: зарпл.	: зарпл.	: обслужив: машины
									: на един.	: всего

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

Земляные работы

I EI-1592 Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-само-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		свалы: с ковшем емкостью 0,5м3, грунт 2 группы 1000м3	0,247	172,00 7,64	164,09 66,90	42	2	41 17	15,50 86,30	4 21
2	EI-960 K2-I,200	Защитка дна котло- вана и доработка грунта до проектной отметки вручную 100м3	0,050	89,40 89,40	-	4	4	-	184,80	9
3	EI-936	Разработка грунта вручную с крепле- нием в котлованах глубиной до 2 метров 100м3	0,070	101,00 101,00	-	7	7	-	184,00	13
4	EI-1001	Крепление стенок кот- лованов щитами 100м3	0,070	20,50 12,00	0,69 0,21	1	1	-	21,60 0,30	2
5	CI22-403	Стоимость щитов из досок для крепления котлованов м2	11,900	5,14	-	61	-	-	-	-
6	EI-960	Разработка грунта вручную в котлова- нах грунт 2 группы 100 м3	0,060	74,50 74,50	-	4	4	-	154,00	9

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
7	EI-1592	Погрузка грунта экскаватором на ав- тосамосвал 1000м <sup>3</sup>	0,013	172,00 7,64	164,09 66,90	2	-	2 1	15,50 86,30	1
8	C310-I	Перевозка до 1 км т	455,000	0,29	-	132	-	-	-	-
9	EI-1604	Работа на отвале при доставке грун- та авто транспорт- ными средствами: грунт 2-3 группы 1000м <sup>3</sup>	0,260	14,20 1,59	12,34 3,81	4	-	3 1	3,23 4,91	1
10	EI-1592	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колес- ном ходу с погруз- кой на автомобили- самосвалы: с ков- шом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> , грунт 2 группы 1000м <sup>3</sup>	0,224	172,00 7,64	164,09 66,90	39	2	37 15	15,50 86,30	3 19
II	C310-I	Подвозка грунта для обратной засыпки т	392,000	0,29	-	114	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I2	EI-1634	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами: мощностью до 59квт, грунт 2 группы 1000м3	0,168	20,30	20,30 6,82	3	-	3 1	8,80	I
I3	EI-968	Засыпка пазух вручную 100м3	0,560	46,00 46,00	-	26	26	-	99,30	56
I4	EI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп 100м3	1,680	9,69 6,20	3,49 2,29	16	10	6 .4	11,20 3,30	19 6
Итого прямые затраты						455	56	92 39		116 49
Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам I-I4						75				
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах										7

903-I- 287.91  
 Ал. 14

- 98 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					14			
		Плановые накопления 8,0%				42				
		Всего по разделу земляные работы				572	56	92 39		
		Нормативная трудоемкость								172
		Сметная заработная плата					109			
		<u>Фундаменты под оборудование вне здания</u>								
15	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,950	27,40 0,70	0,28 0,08	26	1	-	1,37 0,10	1
16	Е8-10	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,410	9,32 0,40	0,32 0,10	4	-	-	0,80 0,13	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
17	E6-31	Фундаменты под оборудование из бетона М150 объемом до 25 м3 ФОМ5 м3	16,600	33,81 1,64	0,98 0,29	561	27	16 5	3,09 0,37	51 6
18	E6-30	Фундаменты под оборудование из бетона М150 объемом до 5 м3 ФОМ7 м3	1,600	36,51 2,34	1,20 0,36	58	4	2 1	4,35 0,46	7 1
19	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,011	441,00 124,00	1,40 0,42	5	1	-	210,00 0,54	2
20	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,110	17,30	-	2	-	-	-	-
21	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	12,000	1,27 0,22	0,79 0,29	15	3	9 3	0,39 0,37	5 4
22	E7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т шт	2,000	1,65 0,30	1,09 0,40	3	1	2 1	0,53 0,52	1 1

903-I-287.9I  
Л. 14

- 100 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
23	СС1ММ п12-12	Блоки стен подвала ФБС9.4.6-Т из бе- тона М100	2,340	44,20	-	103	-	-	-	-
24	СС1ММ п12-5	Блоки стен подвала ФБС12.4.6-Т из бетона М100 м3	0,530	44,20	-	23	-	-	-	-
25	Е6-20	Заполнение пустот между блоками бе- тоном М100 м3	0,150	31,70 1,55	0,76 0,23	5	-	-	2,86 0,30	-
26	С147-24	Закладные детали 100кг	0,100	40,80	-	4	-	-	-	-
27	Е6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1м т	0,030	651,00 174,00	2,00 0,63	20	5	-	303,00 0,81	9
28	Е6-83	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т	0,010	441,00 124,00	1,40 0,42	4	1	-	210,00 0,54	2
29	С147-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	0,100	17,30	-	2	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
30	Е6-30	Набетонка из бетона М150 объемом до 5м <sup>3</sup> под фундамент Ф0М6 м <sup>3</sup>	1,000	36,51 2,34	1,20 0,36	37	2	1	4,35 0,46	4
31	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м <sup>2</sup>	0,410	90,00 19,50	1,50 0,45	37	8	1	33,60 0,58	14
32	С111-92	Дюбели с насаженными шайбами т	0,001	1210,00	-	1	-	-	-	-
		<u>Опоры</u>								
33	Е8-10	Устройство песчаных оснований под фундаменты м <sup>3</sup>	0,850	9,32 0,40	0,32 0,10	8	-	-	0,80 0,13	1
34	Е7-1	Укладка плит лестничных фундаментов весом до 0,5т шт	4,000	1,52 0,37	1,15 0,42	6	1	5 2	0,65 0,54	3 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
35	ССЦММ п9-96	Плиты фундаментные объемом до 0,2 м <sup>3</sup> ФЛ10.8-1 м <sup>3</sup> цена=62,7-0,82x2	0,680	61,06	-	42	-	-	-	-
36	С147-16	Проволочная арма- тура ВР-1 100кг	0,050	31,60	-	2	-	-	-	-
37	С147-25	Монтажные петли 100кг	0,020	57,10	-	1	-	-	-	-
38	Е7-400	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5т шт	6,000	1,27 0,22	0,79 0,29	8	1	5 2	0,39 0,37	2 2
39	Е7-401	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1 т шт	6,000	1,65 0,30	1,09 0,40	10	2	7 2	0,53 0,52	3 3
40	Е7-402	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1,5т шт	4,000	2,36 0,47	1,63 0,60	9	2	7 2	0,82 0,77	3 3
41	Е7-403	Установка блоков стен подвалов мас- сой более 1,5т шт	1,000	2,90 0,61	2,03 0,74	3	1	2 1	1,04 0,95	1 1



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
42	ССЦММ п12-12	Блоки стен подвалов из бетона М100 ФБС9.4.6-Т м3	1,170	44,20	-	52	-	-	-	-
43	ССЦММ п12-5	Блоки стен подвалов из бетона М100 ФБС12.4.6-Т м3	0,780	44,20	-	34	-	-	-	-
44	ССЦММ п12-2	Блоки стен подвалов из бетона М100 ФБС24.4.6-Т м3	2,180	40,90	-	89	-	-	-	-
45	ССЦММ п12-14	Блоки стен подвалов из бетона М100 ФБС9.6.6-Т м3	0,290	44,20	-	13	-	-	-	-
46	ССЦММ п12-7	Блоки стен подвалов из бетона М100 ФБС12.6.6-Т м3	0,400	42,50	-	17	-	-	-	-
47	ССЦММ п12-4	Блоки стен подвалов из бетона М100 ФБС24.6.6-Т м3	0,820	40,90	-	34	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
48	Е6-20	Заполнение пустот между блоками бетоном М100 м3	0,300	31,70 1,55	0,76 0,23	10	-	-	2,86 0,30	1
49	С147-24	Закладные детали 100кг	0,190	40,80	-	8	-	-	-	-
50	Е6-30	Набетонки на опорах ОПН1 ОПН2 из бетона М100 объемом до 5 м3 м3	0,800	35,70 2,34	1,20 0,36	29	2	1	4,35 0,46	3
51	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,036	441,00 124,50	1,40 0,42	16	4	-	210,00 0,54	8
52	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,360	17,30	-	6	-	-	-	-
53	С111-92	Дюбели с насаженными шайбами т	0,040	1210,00	-	48	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
54	ВВ-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м <sup>2</sup>	0,354	90,00 19,50	1,50 0,45	32	7	1	33,60 0,58	12
<u>Каналы</u>										
55	ВВ-1	Подготовка из бетона М50 в местах примыкания канала с приямок м <sup>3</sup>	0,400	27,40 0,70	0,28 0,08	11	-	-	1,37 0,10	1
56	ВВ-10	Устройство песчаных оснований под фундамента м <sup>3</sup>	1,500	9,32 0,40	0,32 0,10	14	1	-	0,80 0,13	1
57	В7-723	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты м <sup>3</sup>	2,510	6,93 1,80	2,99 1,06	17	5	8 3	2,96 1,37	7 3



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		бетона М200 объемом до 0,2 м3 Л4-8 и Л4Д-8-1 МЗ цена=75,3-0,82x2	0,990	73,86	-	73	-	-	-	-
66	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,380	24,50	-	9	-	-	-	-
67	С147-16	Проволочная армату- ра ВР-1 100кг	0,040	31,60	-	1	-	-	-	-
68	С147-24	Закладные детали 100кг	0,080	40,80	-	3	-	-	-	-
69	С147-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	0,120	40,80	-	5	-	-	-	-
70	С147-29	Оцинковка заклад- ных и дополнитель- ных закладных де- талей 100кг	0,200	17,30	-	3	-	-	-	-
71	СС1ММ п8-503	Плиты плоские сбор- ные железобетонные П5-8 площадью до 3 м2 из бетона М200 МЗ	0,640	59,16	-	38	-	-	-	-

903-I- 287.91  
 Ал. I4

- 108 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		цена=60,8-0,82x2								
72	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,350	24,50	-	9	-	-	-	-
73	С147-16	Проволочная арма- тура ВР-I 100кг	0,420	31,60	-	13	-	-	-	-
74	С147-24	Закладные детали 100кг	0,030	40,80	-	1	-	-	-	-
75	С147-29	Металлизация за- кладных деталей	0,030	17,30	-	1	-	-	-	-
76	ССЦММ п8-518	Плиты плоские до- борные сборные же- лезобетонные ПБД-8 объемом до 0,2 м3 м3 цена=68,2-0,82x2	0,160	66,56	-	11	-	-	-	-
77	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,090	24,50	-	2	-	-	-	-
78	С147-16	Проволочная арма- тура ВР-I 100кг	0,020	31,60	-	1	-	-	-	-

903-I- 287.9I  
Ал.14

- 109 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
79	С147-24	Закладные детали 100кг	0,020	40,80	-	I	-	-	-	-
80	С147-29	Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,020	17,30	-	-	-	-	-	-
81	ЕВ-38	Керамический кирпич в местах примыкания канала с приямком и перегородки в ка- нале м3	0,500	37,90 3,75	0,62 0,19	19	2	2	6,86 0,25	3
82	ЕВ-22	Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и мас- сивов по выравнен- ной поверхности бу- товой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, рубероидом 100м2	0,003	206,53 28,20	3,33 1,00	I	-	-	47,80 1,29	-
83	ЕВ-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1м т	0,003	651,00 174,00	2,00 0,63	2	I	-	303,00 0,81	I

903-I- 287.91  
 Ал.14

- ИЮ -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
84	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов	0,06I	342,00 21,30	-	2I	I	-	34,00	2
85	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,6I0	17,30	-	II	-	-	-	-
86	E6-I79	Монолитный участок покрытия канала из бетона по узлу 2 м3	0,100	58,60 8,64	1,29 0,39	6	I	-	15,30 0,50	2
87	CI24-10-6	Арматура класса AI диаметром 6мм	0,00I	338,00	-	-	-	-	-	-
88	CI24-12-10	Арматура класса A3 диаметром 10мм	0,005	325,00	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				1736	84	67 22		150 26
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 15-88				285				



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость работ, уч- тенных в накладных расходах								26
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					51			
		Плановые накопления 8,0%				161				
		Всего по разделу фундаменты под оборудование				2182	84	67 22		
		Нормативная трудо- емкость								202
		Сметная заработная плата					157			
		Всего по смете				2755	140	159 61		
		Нормативная трудо- емкость								374
		Сметная заработная плата					266			

---

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

---

В том числе  
общестроительных  
работ

2748 140 159 374

Сметная заработная  
плата

(256)

Прочих затрат

7

Главный инженер проекта

*Гусева* - Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

*Калашникова* - Т.П.Калашникова

Составил ведущий инженер

*Пронькина* - Л.Ф.Пронькина

Проверил начальник группы

*Кочергина* - Е.П.Кочергина

Перфорация:

Подготовил техник I категории

*Кляузова* - Е.С.Кляузова

Проверил ведущий инженер

*Болкова* - М.В.Болкова

903-I-287.9I  
Ал. I4

- III - 24861-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту котельной отопительной с 4 котлами "Факел-Г".  
Топливо - газ. Здание из сборных железобетонных конструкций  
На бункер мокрого хранения соли

Основание: КЖ27+КЖ29

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,524 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	397 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,283 тыс.руб.
Показатели по смете:	
стоимость на	
расчетную единицу	
производительность МВт	631 руб.
I м2 общей площади	8,7 руб.
I м3 объема здания	1,66 руб.

№	: Шифр и №	: Наименование работ:	: Колич.	: Стоим. един. руб.		: Общая стоимость, руб.			: Затраты труда ра-		
				: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: бочих, не занятых	: машин	: обслуживанием ма-
п/п	: позиции	: и затрат, единица	:	:	: машин	: зарпл.	: машин	: зарпл.	: машин	: зарпл.	: на един. всего
:	: норматива:	: измерения	:	: осн.	: в т.ч.	:	: в т.ч.	: зарпл.	: в т.ч.	: зарпл.	: на един. всего
:	:	:	:	: зарпл.	: зарпл.	:	: зарпл.	: зарпл.	: зарпл.	: зарпл.	: на един. всего
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

I EI-1592 Разработка грунта  
экскаваторами на  
гусеничном и колес-  
ном ходу с погрузкой  
на автомобили-само-  
свалы: с ковшом  
емкостью 0,5м3,

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		грунт 2 группы 1000м3	0,074	172,00 7,64	164,09 66,90	13	I	12 5	15,50 86,30	I 6
2	ЕI-960 KI=I,200	Зачистка дна и сте- нок котлована вручную 100м3	0,010	89,40 89,40	-	I	I	-	184,80	2
3	С310-I	Перевозка до I км т	129,500	0,29	-	38	-	-	-	-
4	ЕI-1604	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами: грунт 2-3 группы 1000м3	0,074	14,20 1,59	12,34 3,81	I	-	I	3,23 4,91	-
5	ЕI-1592	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на автомобили-самос- валы: с ковшом емкостью 0,5м3, грунт 2 группы 1000м3	0,041	172,00 7,64	164,09 66,90	7	-	7 3	15,50 86,30	I 4
6	С310-I	Перевозка до I км т	71,750	0,29	-	21	-	-	-	-

1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
7	EI-1634	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами: мощность до 59 квт, грунт 2 группы 1000м3	0,03I	20,30	20,30 6,62	I	-	I	6,80	
8	EI-1645	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к касценкам 1634 1000м3	0,03I	11,60	11,60 3,90	-	-	-	5,03	-
9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,100	45,00 46,00	-	5	5	-	99,30	10
10	EI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 1,2 групп 100м3	0,410	9,69 6,20	3,49 2,29	4	3	I I	11,20 3,30	5 I
11	EII-11	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	2,200	29,30 1,62	-	64	4	-	2,90	6



:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		0,5 т шт	20,000	1,27 0,22	0,79 0,29	25	4	16 6	0,39 0,37	78
19	Е7-401	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1 т шт	3,000	1,65 0,30	1,09 0,40	5	1	3 1	0,53 0,52	22
20	Е7-402	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т шт	7,000	2,35 0,47	1,53 0,50	17	3	11 4	0,82 0,77	65
21	ССЦММ т2п12-12	Блоки стен подвалов ФБС9.4.6-Т м3	1,760	44,20	-	78	-	-	-	-
22	ССЦММ п12-8	Блоки стен подвалов ФБС12.4.3-Т м3	1,400	44,20	-	62	-	-	-	-
23	ССЦММ п12-5	Блоки стен подвалов ФБС12.4.6-Т м3	0,800	44,20	-	35	-	-	-	-
24	ССЦММ п12-2	Блоки стен подвалов ФБС24.4.6-Т м3	3,070	40,90	-	126	-	-	-	-
25	Е6-20 ССЦММ п1-4 п1-3	Местные заделки из бетона М150 м3	0,400	32,51 1,55	0,76 0,23	13	1	-	2,86 0,30	1





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		ВСТЗПС5-1 Т цена=358+19x1,01	0,030	377,19	-	11	-	-	-	-
32	E9-202 KI=1,030	Монтаж стойки МСТ-1 Т	0,030	55,41 26,27	17,61 5,25	2	1	1	42,23 6,77	1
33	С121-2109	Стойка МСТ-1 из стали ВСТЗКП2 Т цена=455-7x1,01	0,030	447,93	-	13	-	-	-	-
34	E11-11 ССДММ п1-15 п1-13	Набетонка по уклону из бетона М50 м3	0,900	28,23 1,62	-	25	1	-	2,90	3
35	E6-247	Теркретирование по- верхности стен и днища цементным раствором толщиной 20 мм м2	24,100	1,29 0,73	0,53 0,19	31	13	13 5	1,20 0,25	29 6
36	E6-249 KI=2,000	На каждые 5мм до- бавлять на высоте до 4м к расценкам ном. 247, ном. 251 м2	24,100	0,20 0,10	0,10 0,04	5	2	2 1	0,16 0,05	4 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Е13-128 К1=2,000	Окраска лаком БТ-783 за два раза 100м <sup>2</sup>	0,241	20,40 1,52	0,28 0,08	5	-	-	2,40 0,10	1
38	Е13-225	Оклейка гидроизо- лом на битуме в один слой м <sup>2</sup>	24,100	1,83 0,64	0,21 0,05	44	20	5 1	1,40 0,08	34 2
39	Е13-226	Оклейка рубероидом и гидроизолтом на нефтебитуме каждого последующего слоя м <sup>2</sup>	24,100	0,69 0,30	0,01	17	7	-	0,50	12
40	Е13-170	Шпателька поверх- ностей мастикой бит- туминоль, толщиной слоя 3 мм 100м <sup>2</sup>	0,241	85,90 44,80	13,30 3,99	21	11	3 1	64,00 5,15	15 1
41	Е13-171 К1=2,000	Увеличение слоя на 2 мм 100м <sup>2</sup>	0,241	35,80 20,00	3,56 1,06	9	5	1	29,20 1,37	7
42	Е13-45	Дутеровка кирпичом кислотоупорным на портландцементном растворе толщиной 130 мм выше 100м <sup>2</sup>	0,058	2315,00 170,00	34,00 10,20	134	10	2 1	261,00 13,16	15 1



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
48	E10-193	Щиты деревянные с плитным утеплителем м2	10,750	0,54 0,15	0,09 0,03	6	2	I	0,28 0,04	3
49	C122-405	Щиты настила м2	10,750	3,34	-	36	-	-	-	-
50	C114-116	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ10140-71 м3	0,864	43,60	-	38	-	-	-	-
51	E10-138 C111-523	Обивка с двух сторон листами из алюминия ЩП м2	6,650	0,92 0,67	0,01	6	4	-	1,29	9
52	E10-139 C111-523	Обивка с одной стороны листами из алюминия м2	4,100	0,63 0,45	0,01	3	2	-	0,86	4
53	C116-1419 допв3	Стоимость алюминиевых листов м2	10,750	20,90	-	225	-	-	-	-
54	E10-318	Укладка щитов ДЩП м2	0,590	0,41 0,36	0,05 0,02	-	-	-	0,56 0,03	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
55	С122-402	Стоимость шитов ДЩ1 м2	0,590	3,37	-	2	-	-	-	-
56	Е10-205	Антисептирование шитов 10м2	0,059	5,64 0,39	0,04 0,01	-	-	-	0,74 0,01	-
57	Пр-нт 24-15 стр26 ч2	Сверление отверстий в шите ДЩ1 м2 цена=0,75х1,1	0,590	0,82	-	-	-	-	-	-
58	Е6-83	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т	0,010	441,00 124,00	1,40 0,42	4	1	-	210,00 0,54	2
59	С147-29	Металлизация за- кладных и выходящих деталей и выпусков арматуры 100кг	0,110	17,30	-	2	-	-	-	-
60	Е12-280	Покрытие оцинкован- ной сталью по верху резервуара 100м2	0,093	192,00 45,80	0,41 0,12	18	4	-	83,00 0,15	8

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
6I	ББ-263	Испытание емкостей на водонепроницае- мость м3	11,000	0,19 0,04	-	2	-	-	0,08	I
		Всего по смете				2524	190	96 34		
		Нормативная трудо- емкость								397
		Сметная заработная плата					283			
		в т.ч. обмострой- тельных работ				2491	189	94		395
		Сметная заработная плата					(282)			
		Монтаж металлокон- струкций				33	1 (1)	2		2
		Сметная зарплата								

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

*Т. Гусева* - Т. Г. Гусева  
*Т. П. Калашникова* - Т. П. Калашникова  
*Л. Ф. Пронькина* - Л. Ф. Пронькина  
*Е. П. Кочергина* - Е. П. Кочергина  
*Е. С. Кляузова* - Е. С. Кляузова  
*М. В. Волкова* - М. В. Волкова

903-I- 287.9I  
 Ал.14

- 125 -

24861-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

К типовому проекту котельной отопительной с 4 котлами "Фачел-Г".  
 Топливо - газ. Здание из сборных железобетонных конструкций.  
 Не охлаждаемый колодец

Основание: чертежи № КЖ-26

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,731 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	133 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,089 тыс.руб.
Показатели по смете:	
стоимость на расчетную единицу	
производительность МВт	182,75 руб.
1 м2 общей площади	2,52 руб.
1 м3 объема здания	0,48 руб.

№п/п	: Шифр и № позиции норматива	: Наименование работ и затрат, единица измерения	: Колич.	: Стоим.един.руб.		: Общая стоимость,руб.			: Затраты труда ра-	
				: всего	: экспл. машин	: всего	: осн. зарпл.	: экспл. машин	: бочих, не занятых обслуживанием ма-	
				: осн.	: в т.ч. зарпл.			: в т.ч. зарпл.	: шин, чел.-ч	: обслужив.машины
									: На един.	: всего

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

Земляные работы

I EI-1592 Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой

1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		на автомобили-само- свалы: с ковшем емкостью 0,5м3, грунт 2 группы 1000м3	0,097	172,00 7,64	164,09 66,90	17	1	16 6	15,50 86,30	2 8
2	EI-960 K2=1,200	Защитка грунта вручную 100м3	0,020	89,40 89,40	-	2	2	-	184,80	4
3	C310-I	Перевозка до 1км т	174,600	0.29	-	51	-	-	-	-
4	EI-1604	Работа на отвале при доставке грун- та автотранспорт- ными средствами: грунт 2-3 группы 1000м3	0,097	14,20 1,59	12,34 3,81	1	-	1	3,23 4,91	-
5	EI-1592	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колес- ном ходу с погруз- кой на автомоби- самосвалы: с ковшем емкостью 0,5м3, грунт 2 группы 1000м3	0,087	172,00 7,64	164,09 66,90	15	1	14 6	15,50 86,30	1 8





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		ных железобетонных круглых в сухих грунтах м3	2,240	106,00 5,86	7,14 2,14	237	13	16 5	10,60 2,76	24 6
I2	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	0,120	40,80	-	5	-	-	-	-
I3	CI47-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	0,120	17,30	-	2	-	-	-	-
I4	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и мас- сивов по выравнен- ной поверхности бу- товой кладки, кир- пичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м <sup>2</sup>	0,200	90,00 19,50	1,50 0,45	18	4	-	33,60 0,58	7
I5	CI13-823	Люк тяжелый для колодцев ГОСТ3634-79 шт	1,000	25,00	-	25	-	-	-	-
I6	CI47-8	Дополнительное ар- мирование колодца 100кг	0,500	24,50	-	12	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
17	ЕВ-38	Кладка горловины люка из керамического кирпича м3	0,100	37,90 3,75	0,62 0,19	4	-	-	6,86 0,25	I
18	Е11-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м2	0,032	70,00 9,88	0,95 0,28	2	-	-	18,80 0,36	I
19	Е6-247	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4м м2	14,500	3,08 0,73	0,53 0,19	45	II	8	1,20 0,25	17 4
20	Е6-249	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4м к расценкам ном. 247, ном. 251 м2	-14,500	0,44 0,05	0,05 0,02	-6	-I	-I	0,08 0,03	-I
21	Е7-291	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,028	342,00 21,30	-	10	I	-	34,00	I



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		раз грунтовкой: ХС-010 100м2	0,020	10,30 1,61	0,25 0,08	-	-	-	2,38 0,10	-
29	E13-158 KI=5,000	Окраска поверхностей эмалью ХВ-785 100м2	0,020	74,00 4,90	0,85 0,23	I	-	-	7,30 0,32	-
30	E27-173	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12см 100м2	0,053	230,00 14,00	7,40 1,90	12	I	-	25,60 2,45	I
31	E27-174 KI=2,000	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке н. 173 добавлять или исключать 100м2	-0,053	18,12 0,60	-	-I	-	-	1,14	
32	E27-169	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из ли- той мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см 100м2	0,053	156,00 8,23	-	8	-	-	14,40	I
		Итого прямые затраты				58I	5I	57 2I		95 29

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 1-17, 19-33				96				
		Нормативная трудо- емкость работ, уч- тенных в накладных расходах								9
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					17			
		Плановые накопления 8,0%				54				
		Всего по разделу земляные работы				731	51	57 21		
		Нормативная трудо- емкость								133
		Сметная заработная плата					99			
		Всего по смете				731	51	57 21		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	II
										133
							89			
						730	51	57		133
							(89)			

Главный инженер проекта *Гусева* Т.Г. Гусева  
 Начальник сметного отдела *Калашникова* Т.П. Калашникова  
 Составил ведущий инженер *Пронькина* Л.Ф. Пронькина  
 Проверил начальник группы *Кочергина* Е.П. Кочергина  
 Перфорация:  
 Подготовил техник I категории *Кляузова* Е.С. Кляузова  
 Проверил ведущий инженер *Волкова* М.В. Волкова

903-1-257.91  
 Ал. 14

- 134 -

24861-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

К типовому проекту котельной отопительной с 4 котлами "Факел-Г".  
 Топливо - газ. Здание из сборных железобетонных конструкций  
 На противопожарные шкафы ПК-1

Основание: чертежи АР1+АР2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,037	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	9	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,006	тыс. руб.
Показатели по смете:		
стоимость на		
расчетную единицу		
производительность МВт	9,25	руб.
I м2 общей площади	0,13	руб.
I м3 объема здания	0,02	руб.

№п/п	: Шифр и № позиции норматива	: Наименование работ и затрат, единица измерения	: Колич.	: Стсим. един. руб.		: Общая стоимость, руб.			: Затраты труда ра-	
				: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: бочих, не занятых	: машин
				: осн.	: в т.ч.	: зарпл.	: машин	: в т.ч.	: шин, чел.-ч	
				: зарпл.	: зарпл.			: зарпл.	: обслужив. машины	
									: на един.	: всего

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

		Шкафы ПК1 - 2 шт.								
I	E10-154	Установка шкафов ПК1 шт	2,000	1,14	0,10	2	1	-	0,73	1
				0,33	0,03				0,04	



:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
2	Е10-34	Облицовка стен шкафов древесно-стружечными плитами м2.	4,220	1,95 0,30	0,02 0,01	8	1	-	0,54 0,01	2
3	С111-450	Приборы для шкафов комплект	2,000	2,83	-	6	-	-	-	-
4	Е15-706	Остекление 4 мм стеклом 100м2	0,010	187,00 32,40	1,60 0,31	2	-	-	59,40 0,40	1
5	Е15-561	Масляная окраска 100м2	0,085	70,10 31,50	0,69 0,21	6	3	-	58,00 0,27	5
6	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг.	0,085	17,30	-	1	-	-	-	-
7	С147-24	Крепление стеновыми уголками 100кг	0,085	40,80	-	3	-	-	-	-
8	Прейскурант 24-15 стр96 п2	Сверление отверстий под трубу шт	1,000	0,75	-	1	-	-	-	-

1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
						29	5			9
						5				
						3				
						37	5			
										9
							6			
						37	5			
										9
							6			

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

*Т. Г. Русова*  
*Т. П. Калашникова*  
*А. П. Силаева*  
*Е. П. Кочергина*  
*Е. С. Кляузова*  
*М. В. Волкова*

903-I-287.9I  
 Ал. 14

- 137 -

24864-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту котельной отспительной с котлами "Факел-Г".  
 Топливо - газ. Здание из сборных железобетонных конструкций.  
 На гардеробное оборудование

Основание: АРІ

Сметная стоимость  
 Нормативная трудоемкость  
 Сметная заработная плата

0,952 тыс.руб.  
 12 чел.-ч  
 0,022 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№п/п	: Шифр и № позиции : норматива :	: Наименование работ и затрат, единица измерения :	: Колич. :	: Стоим. един. руб. :		: Общая стоимость, руб. :			: Затраты труда ра- бочих, не занятых обслуживанием ма- шин, чел.-ч :	
				: всего :	: экспл. машин в т.ч. зарпл. :	: всего :	: осн. зарпл. :	: экспл. машин в т.ч. зарпл. :	: на един. всего :	

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

Гардеробное оборудование

I	Пр-нт 092-01/2 п21 KI=1,092	Электроплитка быто- вая с двумя чугун- ными электрокон- форками типа ЭП4-2 шт	1,000	5,02	-	5	-	-	-	-
2	Пр-нт 24-06 п06-002 KI=1,092	Электронагреватель ЭВБО шт	1,000	70,98	-	71	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
3	Прейск. 64-01 п01-058 KI=1,092	Холодильник бытовой Кристалл-4 шт	1,000	112,48	-	112	-	-	-	-
4	Прейск. 64-01 п10-015 KI=1,092	Электросушитель для рук ЭС-2 шт	4,000	24,02	-	96	-	-	-	-
5	Прейск. 29-10-01 п66 KI=1,092	Шкаф металлический запираемый шт	2,000	97,19	-	194	-	-	-	-
6	Прейск. 36-01-08 п5-008 KI=1,092	Шкаф деревянный запираемый одно- сторонний число отделений 3 шт	2,000	111,38	-	223	-	-	-	-
7	Прейск. 36-01-08 п5-008 KI=1,092	Шкаф деревянный запираемый одно- сторонний и число отделений 2 шт	1,000	55,69	-	56	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				757				



903-I- 287.9I  
Лл. I4

- 140 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата					22			
		Всего по смете				952				
		Нормативная трудоемкость								12
		Сметная заработная плата					22			
		Главный инженер проекта	<i>Михаил</i>			Т.Г.Гусева				
		Начальник сметного отдела	<i>Владимир</i>			Т.П.Калашникова				
		Составил ведущий инженер	<i>Светлана</i>			А.П.Силаева				
		Перфорация:								
		Подготовил техник I категории	<i>Климент</i>			Е.С.Кляузова				
		Проверил ведущий инженер	<i>Валерий</i>			М.В.Волкова				

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ I-I

Вариант при T = -20°C

№ п/п	: Шифр и № позиции : норматива	: Наименование работ и затрат, единица измерения	: Колич.	: Отсч. ед. изм. руб.		: Общая стоимость, руб.		: Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин		
				: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: зарпл.	: зарпл.
				: осн.	: в т.ч. зарпл.			: в т.ч. зарпл.	: шин, чел.-ч	: обслужив. машины
1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11

Исключается из сметы I-I

Раздел IV. Стены кирпичные

II4	ЕБ-62	Кладка наружных стен из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4м (разница в объеме)	-1,650	39,60 1,88	0,83 0,25	-65	-3	-1	3,46 0,32	-6
II5	ЕЗ-37	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича при высоте этажа более 4м (разница в объеме)	-1,520	-34,00 2,04	0,62 0,18	-52	-3	-1	3,78 0,23	-6





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления 8,0%				-11				
		Всего по разделу стены кирпичные				-148	-6	-2		
		Нормативная трудо- емкость								-15
		Сметная заработная плата					-10			
		Раздел У. Стены панельные								
134	ССЦММ п8-323	Панели стеновые плоские длиной до 3м весом до 5т с расходом стали до 7 кгм <sup>2</sup> приведенной толщиной 20см м <sup>2</sup>	-9,000	11,80	-	-106	-	-	-	-
135	ССЦММ п8-327	Панели стеновые плоские длиной до 3м весом до 5т с расходом стали до 7кгм <sup>2</sup> приведенной толщиной 25см м <sup>2</sup>	-9,000	14,40	-	-130	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
136	ССЦММ п8-343	Панели стеновые плоские длиной свыше 3м с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> приведен- ной толщиной 20см м <sup>2</sup>	-147,000	12,20	-	-1793	-	-	-	-
137	ССЦММ п8-347	Панели стеновые плоские свыше 3м с расходом стали до 7 кг м <sup>2</sup> приведенной толщиной 25см м <sup>2</sup>	-101,880	14,90	-	-1518	-	-	-	-
139	ССЦММ п8-401	Панели стеновые для вставок из легких бетонов длиной до 3м объемом до 0,5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	-3,130	48,50	-	-152	-	-	-	-
140	ССЦММ п8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонов длиной до 3 метров объемом более 0,5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	-4,200	45,70	-	-192	-	-	-	-
138	С147-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	-5,180	40,80	-	-211	-	-	-	-



903-I-287.91  
Л. 14

- 146 -

24861-15

1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления 8,0%				-394				
		Всего по разделу стены				-5323	-2	-		
		Нормативная трудо- емкость								-67
		Сметная заработная плата					-128			
		Раздел XII. Кровля								
311	E12-287	Утепление кровли ячеистым бетоном толщиной 60мм объ- емным. весом 400 кг/м <sup>2</sup> м <sup>3</sup>	-5,820	35,20 1,28	0,56 0,17	-205	-7	-3 -1	2,54 0,22	-15 -1
		Итого прямые затраты				-205	-7	-3 -1		-15 -1
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 16				-34				



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		7 кг м <sup>2</sup> приведенной толщиной 20см м <sup>2</sup>	18,000	11,80	-	212	-	-	-	-
2	ССЦММ п8-343	Панели стеновые плоские длиной бо- лее 3м с расходом стали до 7 кг м <sup>2</sup> приведенной толщи- ной 20см м <sup>2</sup>	248,700	12,20	-	3034	-	-	-	-
3	ССЦММ п8-401	Панели стеновые для вставок из легких бетонов дли- ной до 3м объемом до 0,5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	4,410	48,50	-	214	-	-	-	-
4	ССЦММ п8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонных длиной до 3 метров объемом более 0,5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	2,120	45,70	-	97	-	-	-	-
5	СИ47-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	5,140	40,80	-	210	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
6	С147-29	Металлизация допол- нительных закладных деталей 100кг	5,140	17,30	-	89	-	-	-	-
7	Е7-767	Установка монтажных изделий массой до 20кг т	0,060	489,00 27,80	6,00 1,80	29	2	-	40,50 2,32	2
8	С147-29	Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 150кг	0,001	17,30	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				3885	2			2
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 1-8				641				
		Нормативная трудо- емкость работ, уч- тенных в накладных расходах								59
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления 8,0%				362				
		Всего по разделу стен				4888	2			
		Нормативная трудо- емкость								61
		Сметная заработная плата					117			
		Всего по смете				-842	-13	-5 -1		
		Нормативная трудо- емкость								-40
		Сметная заработная плата					-35			

Составил ведущий инженер *Силаева* А.П.Силаева  
 Проверил начальник группы *Пронькина* Л.Ф.Пронькина  
*Кочергина* Е.П.Кочергина



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ I-I

Вариант при T = -40°

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

Исключается из сметы I-I

Раздел 4. Стены  
кирпичные

I EB-37

Исключается кладка внутренних стен из силикатного кирпича при высоте более 4м  
м3

-2,270	34,00	0,62	-77	-5	-1	3,78	-9
	2,04	0,18				0,23	-1

Итого прямые затраты

-77	-5	-1	-9
-----	----	----	----

Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пункту I

-13

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость работ, уч- тенных в накладных расходах								-I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-2			
		Плановые накопления 8,0%				-7				
		Всего по разделу стены кирпичные				-97	-5	-I		
		Нормативная трудо- емкость								-II
		Сметная заработная плата					-7			
		Раздел 5. Стены панельные								
135	ССЦММ п8-327	Панели стеновые плоские длиной до 3м весом до 5т с расходом стали до 7 кг м2 приведен- ной толщиной 25см м2	-9,000	-14,40	-		-130	-	-	-



903-I- 287.9I  
 Ал. I4

- 154 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		20 кг т	-0,080	489,00 27,80	6,00 1,80	-39	-2	-	40,50 2,32	-3
I48	CI47-29	Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	-0,00I	17,30	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				-205I	-2			-3
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам I35-I48				-338				
		Нормативная трудо- емкость работ, уч- тенных в накладных расходах								-26
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-52			
		Плановые накопления 3,0%				-19I				
		Всего по разделу стены				-2580	-2			



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	п10	теклением 4-х мм стеклом м2	-9,470	4,10	-	-39	-	-	-	-
216	Е10-88	Установка оконных приборов шт	-8,000	0,24 0,24	-	-2	-2	-	0,46	-4
217	С111-436	Стоимость приборов комплект	-8,000	2,58	-	-21	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				-338	-11	-4 -1		-21 -2
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 211-217				-56	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость работ, уч- тенных в накладных расходах								-5
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-9			
		Плановые накопления 8,0%				-32				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
							-426	-11	-4 -1	
										-28
								-21		
I7	ЕВ-62	Кладка наружных стен из керамического эффективного кирпича при высоте до 4м м3	5,600	39,60 1,88	0,83 0,25	222	11	5 1	3,46 0,32	19 2
I8	ЕВ-13	Горизонтальная гидроизоляция 100м2	0,030	86,50 19,60	1,50 0,45	3	1	-	38,10 0,58	1
I9	Е7-445	Укладка сборных ж/б перемычек шт	5,000	0,23 0,08	0,15 0,06	1	-	1	0,13 0,08	1

903-1-287.91  
Ал. 14

- 158 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
20	СТСЦММ п2-4	Раствор цементный М100 м3	0,014	24,40	-	-	-	-	-	-
21	СТСЦММ п9-92	Перекрышки сборные железобетонные м3	0,110	64,40	-	7	-	-	-	-
22	СИ47-16	Проволочная арма- тура ВР-1 100кг	0,016	31,60	-	1	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				234	12	6 1		21 2
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 17-22				39				
		Нормативная трудо- емкость работ, уч- тенных в накладных расходах								4
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					7			
		Плановые накопления 8,0%				22				



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего по разделу стены					295	12	6	
		Нормативная трудо- емкость								27
		Сметная заработная плата					20			
		Раздел 5. Стены панельные								
23	ССЦММ п8-33I	Панели стеновые плоские длиной до 3м весом до 5т с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> приведенной толщиной 35см м <sup>2</sup> цена=17,3+0,26x4	9,000	18,34	-	165	-	-	-	-
24	ССЦММ п8-35I	Панели стеновые плоские длиной свыше 3м весом до 5т с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> приведенной толщиной 35см м <sup>2</sup> цена=17,9+0,26x4	102,240	18,94	-	1936	-	-	-	-

903-I-287.91  
Л. 14

- 160 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
25	ССЦММ п8-401	Панели стеновые для вставок легких бетонов длиной до 3м объемом до 0,5м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	4,010	48,50	-	194	-	-	-	-
26	ССЦММ п8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонов длиной до 3 метров объемом более 0,5м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	5,040	45,70	-	230	-	-	-	-
27	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,140	24,50	-	3	-	-	-	-
28	С147-2	Арматура А-2 /углеродистая/ 100кг	0,030	22,40	-	1	-	-	-	-
29	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,560	31,60	-	18	-	-	-	-
30	Е7-767	Установка монтажных изделий массой до 20кг т	0,094	489,00 27,80	6,00 1,80	46	3	1	40,50 2,32	4



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата					81			
		Раздел 8. Оконные проемы								
		ОТС18-18.3В-4шт.								
32	E10-84	Установка оконных блоков до 5м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	13,240	2,99 0,74	0,36 0,11	40	10	5 1	1,38 0,14	18 2
33	C122-45	Стоимость оконных блоков м <sup>2</sup>	13,240	17,70	-	234	-	-	-	-
34	СТ доп I в I п I O 2	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м <sup>2</sup>	13,240	0,77	-	10	-	-	-	-
35	СТ доп I в 3 прил 23 п I 6	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3мм стеклом м <sup>2</sup>	3,200	5,30	-	17	-	-	-	-
36	СТ доп I в 3 прил 23 п I 7	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом м <sup>2</sup>	10,040	6,20	-	62	-	-	-	-

903-I- 287,91  
 Ал. 14

- 163 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
37	EIO-88	Установка приборов шт	12,000	0,24 0,24	-	3	3	-	0,46	6
38	СIII-439	Стоимость приборов комплект	12,000	3,87	-	46	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				412	13	5 1		24 2
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 32-38				68				
		Нормативная трудо- емкость работ, уч- тенных в накладных расходах								6
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					12			
		Плановые накопления 8,0%				38				
		Всего по разделу оконные блоки				518	13	5 1		





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата					2			
		Раздел I2. Кровля								
44	EI2-287	Утепление кровли ячеистым бетоном при толщине 60 мм объемным весом 400 кг/м <sup>3</sup> (разница в объеме) м <sup>3</sup>	11,640	35,20 1,28	0,56 0,17	410	15	7 2	2,54 0,22	30 3
		Итого прямые зат- раты				410	15	7 2		30 3
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 44				68				
		Нормативная трудо- емкость работ, уч- тенных в накладных расходах								6
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					12			



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления 8,0%				38				
		Всего по разделу кровля				516	15	7 2		
		Нормативная трудо- емкость								39
		Сметная заработная плата					29			
		Раздел 9. Оконные блоки (для тройного остекления)								
45	СТ доп I в 3 прил 23 л 9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3мм стеклом м <sup>2</sup>	3,010	3,45	-	10	-	-	-	-
46	СТ доп I в I п 10	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4мм стеклом м <sup>2</sup>	9,470	4,10	-	39	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				49				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 45-46				8				
		Нормативная трудо- емкость работ, уч- тенных в накладных расходах								I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					I			
		Плановые накопления 8,0%				5				
		Всего по разделу оконные блоки (для тройного остекления)				62				
		Нормативная трудо- емкость								I
		Сметная заработная плата					I			
		Всего по смете				1640	26	15 3		

---

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

---

Нормативная трудо-  
емкость

79

Сметная заработная  
плата

77

Составил ведущий инженер *Л.Ф.* - Л.Ф.Пронькина

*А.П.* А.П.Силаева

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

903-I- 287.9I  
Ал. I4

- I70 -

24861-15

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №I-I

Вариант для I снегового района

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

Исключается из сметы I-I

Раздел III. Каркас

91	ССЦММ п8-60	Сборные железобе- тонные балки IБСПI2- -3А5-А и Б двутавро- вые из бетона М350 длиной до 12 м объ- емом до 3 м3 цена=9I-I,63	-3,600	89,37	-	-322	-	-	-	-
92	CI47-13	Арматура А-5 100кг	-2,390	25,50	-	-61	-	-	-	-
96	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	-I,230	40,80	-	-50	-	-	-	-

903--I- 287.9I  
Лл. I4

- 171 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
97	CI47-29	Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	-1,550	17,30	-	-27	-	-	-	-
105	ССЦММ л8-60	Сборные железобе- тонные балки ИСПИ2- -5А5А двутавровые из бетона М450 длиной до 12 м объемом до 3 м3 м3 цена=9I+I,63	-3,600	92,63	-	-333	-	-	-	-
106	CI47-13	Арматура А-5 100кг	-3,350	25,50	-	-85	-	-	-	-
107	CI47-16	Проблочная арма- тура ВР-1 100кг	-0,630	31,60	-	-20	-	-	-	-
108	CI47-8	Арматура А-3 100кг	-1,040	24,50	-	-25	-	-	-	-
109	CI47-24	Закладные детали 100кг	-0,440	40,80	-	-18	-	-	-	-
110	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	-0,800	40,80	-	-33	-	-	-	-





903-I-287.9I  
Л. 14

174

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		—АА5—Б двутавровые из бетона М400 длиной до 12м объемом до 3 м3 м3	3,600	91,00	—	328	—	—	—	—
6	С147-13	Арматура А-5 100кг	1,870	23,50	—	48	—	—	—	—
7	С147-16	Проволочная арма- тура ВР-1 100кг	0,630	31,60	—	20	—	—	—	—
8	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,910	24,50	—	22	—	—	—	—
9	С147-24	Закладные детали 100кг	0,310	40,80	—	13	—	—	—	—
10	С147-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	0,800	40,80	—	33	—	—	—	—
11	С147-29	Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,110	17,30	—	19	—	—	—	—
		Итого прямые затраты				891				



903-I-287.9I  
Ал. I4

- 175 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам I-II				147				
		Нормативная трудо- емкость работ, уч- тенных в накладных расходах								14
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					26			
		Плановые накопления 8,0%				83				
		Всего по разделу каркас				1121				
		Нормативная трудо- емкость								14
		Сметная заработная плата					26			
		Всего по смете				-131				

903-I-287.9I  
Лл. 14

- 176 -

24861-15

---

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

---

Нормативная трудо-  
емкость

-I

Сметная заработная  
плата

-4

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



903-I-287.91  
Ал. 14

- 178 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		расчетной нагрузке до 600 кг м <sup>2</sup>	-54,000	7,00	-	-378	-	-	-	-
194	ССЦММ п8-157	Плиты покрытий реб- ристые из тяжелого бетона длиной 6 м шириной 3м с отверс- тием 1000 мм при расчетной нагрузке до 600 кг м <sup>2</sup>	-72,000	7,92	-	-570	-	-	-	-
195	С147-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	-0,770	40,80	-	-31	-	-	-	-
196	С147-29	Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	-0,770	17,30	-	-13	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				-1902				
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 1-5				-314				

903-I-287,9DI  
Ал. I4

- 179 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость работ, уч- тенных в накладных расходах								-29
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-57			
		Плановые накопления) 8,0%				-177				
		Всего по разделу перекрытия и покрытия				-2393				
		Нормативная трудо- емкость								-29
		Сметная заработная) плата					-57			
		Раздел III. Каркас.								
98	ССЦММ п8-60	Сборные железобетон- ные балки ИСП12- -4А5-А двутавровые из бетона М400 длиной до 12м объ- емом до 3 м3 м3	-1,800	91,00	-	-164	-	-		-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		тенных в накладных расходах								-4
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-7			
		Плановые накопления 8,0%				-23				
		Всего по разделу каркас				-314				
		Нормативная трудоемкость								-4
		Сметная заработная плата					-7			
		Добавляется к смете I-I								
		Раздел УП. Перекрытия и покрытия								
I	ССЦММ п8-120	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона длиной 6м шириной 3м при расчетной нагрузке до 600 кг м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	72,000	5,62	-	405	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
2	ССЦММ п8-121	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона длиной 6м шириной 3м при расчетной нагрузке до 730 кг м <sup>2</sup>	90,000	6,18	-	556	-	-	-	-
3	ССЦММ п8-152	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона длиной 6 м шириной 3м с отверстием 400 мм при расчетной нагрузке 730 кг м <sup>2</sup>	54,000	7,73	-	417	-	-	-	-
4	ССЦММ п8-153	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона длиной 6м шириной 3м с отверстием 1000мм при расчетной нагрузке 730 кг м <sup>2</sup>	72,000	8,76	-	631	-	-	-	-
5	С147-24	Дополнительные закладные детали 100кг	0,920	40,80	-	38	-	-	-	-





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата					81			
		Раздел III. Каркас								
7	ССЦММ п8-60	Сборные железобетонные балки IBCП12-5А5-В двутавровые из бетона М450 длиной до 12м объемом до 3 м3 цена=91+1,63	1,800	92,63	-	167	-	-	-	-
8	С147-13	Арматура А-5 100кг	1,680	25,50	-	43	-	-	-	-
9	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,320	31,60	-	10	-	-	-	-
10	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,520	24,50	-	13	-	-	-	-
11	С147-24	Закладные детали 100кг	0,220	40,80	-	9	-	-	-	-
12	С147-24	Дополнительные закладные детали 100кг	0,310	40,80	-	13	-	-	-	-



903-I- 287.9I  
Л. I4

- 186 -

24861-15

---

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

---

Сметная заработная  
плата

8

Всего по смете

220

Нормативная трудо-  
емкость

2

Сметная заработная  
плата

5

Составил ведущий инженер

Л.Ф.Пронькина

Проверил начальник группы

Е.П.Кочергина

903-1- 287.91  
 Ал. 14

~ 187 ~

24864-15

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ I-I

Вариант для 4 ветрового района

№ пп	: Шифр и № позиции норматива	: Наименование работ и затрат, единица измерения	: Колич.	: Стоим. един. руб.		: Общая стоимость, руб.			: Затраты труда ра-		
				: всего	: экспл. машин	: всего	: осн.	: экспл.	: бочих, не занятых	: зарп.	: машин
				: осн.	: в т.ч.			: в т.ч.	: шн, чел.-ч		
				: зарп.	: зарп.			: зарп.	: обслужив. машины		
									: на един.	: всего	

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

Добавляется к смете I-I

Раздел I. Каркас

1	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,820	24,50	-	20	-	-	-	-
2	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	-0,020	31,60	-	-1	-	-	-	-
Итого прямые затраты						19				
Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 1-2						3				

---

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

---

Плановые накопления  
8,0%

2

Всего по разделу  
каркас

24

Нормативная трудо-  
емкость

Сметная заработная  
плата

I

Всего по смете

24

Нормативная трудо-  
емкость

Сметная заработная  
плата

I

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