

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1- 287 .91

КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ "ФАКЕЛ-Г".

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ.

ТОПЛИВО - ГАЗ.

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

АЛЬБОМ I4

СЧЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

24861-15

ЦЕНА 7-22

НОВАЯ ЦЕНА  
УКАЗАНА В  
СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

АПП ЦИТП

Москва, А-446, Смольная ул., 22

Сдано в печать XI 1994 года

Заказ № 9759 Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

24861-15

903-1- 287. 91

КОТЕЛЬНАЯ ОТСЕПТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ "ФАКЕЛ-Г".

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ.

ТОПЛИВО - ГАЗ.

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

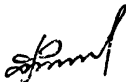
А Л Б О М 14

Сметы локальные. Архитектурно-строительная  
часть.

Разработан  
ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

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

Главный инженер института



Д.П.Факалов

Главный инженер проекта



Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела



Т.П.Калашникова

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	№ локальных смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1	I-1	Общестроительные работы котельной	4
2	-	Сводка объемов и стоимости к локальной смете I-1	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.14

- 3 -

24861-15

1	2	3	4
12	-	Приложение к смете I-I. Вариант для 4 снеговозного района	177
13	-	Приложение к смете I-I. Вариант для 4 ветрового района	187

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,  
 КУ1-18, КУ1

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 37,346 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 6573 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.

№ пп	:Шифр и № позиции : норматива	: Наименование работ и затрат, единица измерения	:Коли- :чество	:Стоим.един.руб.:		: Общая стоимость,руб.:		:Затраты труда ра- :бочих, не занятых		
				: всего	: экспл. : машин	: всего:осн. : зарпл.	: экспл. : машин, шин, чел.-ч			
				:осн.	: в т.ч. : зарпл.			: в т.ч. : зарпл.	:обслужив.машинны :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 м <sup>3</sup> , грунт 2 группы 1000м <sup>3</sup>	0,763	172,00 7,64	164,09 66,90	135	6	120 52	15,50 86,30	12 68
2	Е1-260 К2-1,200	Доработка грунта до проектной отметки и защитка дна брусч- ную 100м <sup>3</sup>	0,250	89,40 89,40	-	22	22	-	184,80	46
3	СЗ10-1	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 1000м <sup>3</sup>	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 м <sup>3</sup> , грунт 2 группы 1000 м <sup>3</sup>	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		301 150
		Накладные расходы на объектно-строительные 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								476
		Сметная заработная плата					299			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Расдел 2. Фундаменты								
II	ES-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	5,100	27,40 0,70	0,28 0,08	140	4	I	1,97 0,10	7 I
I2	ЭБ-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	II7 II
I3	CI24-3-6	Арматура класса А3 диаметром 6мм т	0,025	270,00	-	7	-	-	-	-
I4	CI24-3-8	Арматура класса А3 диаметром 8мм т	0,115	270,00	-	31	-	-	-	-
I5	CI24-3-10	Арматура класса А3 диаметром 10мм т	0,199	270,00	-	54	-	-	-	-
I6	CI24-3-12	Арматура класса А3 диаметром 12мм т	0,202	270,00	-	55	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
17	Е6-63	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,002	441,00 124,00	1,40 0,42	1	-	-	210,00 0,54	-
18	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,020	17,30	-	-	-	-	-	-
19	Е6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1м т	0,034	661,00 174,00	2,00 0,63	22	6	-	303,00 0,81	10
20	Е6-7	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	С124-3-6	Арматура класса А3 диаметром 6мм т	0,002	270,00	-	1	-	-	-	-
22	С124-3-8	Арматура класса А3 диаметром 8мм т	0,007	270,00	-	2	-	-	-	-
23	С124-3-10	Арматура класса А3 диаметром 10мм т	0,008	270,00	-	2	-	-	-	-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		бетона М200 объемом до 5 м3 м3	6,000	37,20 2,79	1,29 0,39	223	17	8 2	5,17 0,50	31 3
31	ЕБ-73 СС1ММ п2-5 п2-4	Подливка из цемент- ного раствора М150 толщ. 20 мм 100м2	0,160	93,26 25,30	0,90 0,27	15	4	-	44,80 0,35	7
32	ЕБ-74 СС1ММ п2-5 п2-4 К1-3,000	На каждые 10 мм из- менения толщины раст- вора к расценке нр. 73 добавлять или исклю- чать 100м2	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 5м3 м3	1,300	36,18 2,79	1,29 0,39	47	4	2 1	5,17 0,50	7 1
34	ЕБ-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и масси- вов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2' слоя, битумная 100м2	1,730	90,00 19,50	1,50 0,45	156	34	3 1	33,60 0,58	58 1

903-I- 287.91  
Лл.14

- 12 -

24861-15

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	ССЛММ п3-19	Блоки стен подвалов из бетона М100 объ- емом менее 0,5 м3	3,060	44,20	-	135	-	-	-	-
39	ССЛММ п3-3	Блоки стен подвалов из бетона М100 объ- емом более 0,5 м3	0,540	40,90	-	22	-	-	-	-
40	С147-24	Закладные детали 100кг	0,160	40,80	-	7	-	-	-	-
41	С147-29	Металлические заклад- ные детали 100кг	0,160	17,30	-	3	-	-	-	-

903-I-287.9I  
Лл. 14

- 13 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
42	Е6-20	Местные заделки пустот 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 фундаментных длиной до 6 м шт	11,000	6,50 2,71	2,68 0,96	72	30	29 11	4,51 1,24	50 14
44	ССЦММ п9-348	Фундаментные балки трапецидального сечения 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-I 100кг	0,110	31,60	-	3	-	-	-	-
47	ССЦММ п9-352	Балки фундаментные гаврового 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 по 6м из бе- тона М250 м3 цена=67,5+0,82	0,710	68,32	-	49	-	-	-	-
49	CI47-3	Арматура А-3В 100кг	1,460	22,40	-	33	-	-	-	-
50	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,830	24,50	-	20	-	-	-	-
51	CI47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,370	31,60	-	12	-	-	-	-
52	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	0,060	40,80	-	2	-	-	-	-
53	CI47-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	0,060	17,30	-	1	-	-	-	-
54	E7-29I	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	:II
55	ЕЗ-13	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	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 100м3	0,920	2,45	2,45 0,75	2	-	2 I	I,08	I
57	Е1-1159 К1=4,000	Добавлять на каждый последующий проход пневматического прицепного катка массой 25 тн к расценке 1-1153 100м3	0,920	1,24	1,24 0,32	I	-	I	0,46	-
58	ЕЗ-10	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	2,400	9,32 0,40	0,32 0,10	22	I	I	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	ССИММ п9-5	Колонны прямоугольные из бетона М200 длиной до 12 м объемом более 0,2 м <sup>3</sup> . ИЗ6-2М2 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	-	-	-	-

903-I- 287.91  
Ал.14

- 19 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
70	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	2,030	40,80	-	93	-	-	-	-
71	CI47-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	2,030	17,30	-	35	-	-	-	-
72	ССПММ п9-5	Колонны прямоуголь- ные из бетона М200 длиной до 12 м объемом более 0,2м3 ИФ43-1-1 ИФ43-1-2 м3 цена=80,6-0,82х2	0,780	78,96	-	62	-	-	-	-
73	CI47-1	Арматура А-1 100кг	0,040	22,40	-	1	-	-	-	-
74	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,310	24,50	-	8	-	-	-	-
75	CI47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,040	31,60	-	1	-	-	-	-
76	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	0,570	40,80	-	23	-	-	-	-

903-I-287.91  
Лт. 14

- 20 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
77	CI47-29	Металлизация закладных 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 ПС5-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	0,690	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 т	0,070	342,00 21,30	-	24	I	-	34,00	2
84	E7-767	Установка монтажных изделий массой до 20 кг т	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 т12 п14 доп в3 т	Двухслойное окрашивание эмалью ПФ-1189 стальных конструкций т	6,000	31,10	-	187	-	-	-	-

903-I-287.91  
Лл.14

.. 22 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
88	Ц-к I ч2 т12 п?	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 0,06	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	СССММ п8-60	Сборные ж/б балки ГБСП12-3А5-АБ дву- гавровые из бетона М250 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	25,50	-	61	-	-	-	-



903-I-287.9I  
 Ая.14

- 23 -

24861-15

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
93	CI47-16	Проволочная арматура 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	СС11М п8-60	Сборные ж/б балки 1БСП12-4А5-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	Проволочная армату- ра ВР-I 100кг	0,320	31,60	-	10	-	-	-	-

903-I- 287.9I  
 Аг. 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	-	II	-	-	-	-
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 п8-80	Сборные ж/б балки ИВСИ2-5А5А дву- тавровые из бетона М450 длиной до 12 м объемом до 3 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	Проводочная арма- тура ВР-1 100кг	0,630	31,60	-	20	-	-	-	-
108	CI47-8	Арматура А-3 100кг	1,040	24,50	-	25	-	-	-	-

903-I- 287.9I  
 Ал. I4

- 25 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I09	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,440	40,80	-	18	-	-	-	-
I10	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	0,800	40,80	-	33	-	-	-	-
I11	CI47-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	1,240	17,30	-	21	-	-	-	-
I12	E7-29I	Установка горизон- тальных стальных элементов т	0,066	342,00 21,30	-	23	1	-	34,00	2
I13	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 кирпича при высоте до 4 м	9,800	39,60 1,88	0,53 0,25	368	19	8 2	3,46 0,32	34 3
II5	ЕВ-37	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича при высоте более 4 м	6,400	34,00 2,04	0,62 0,16	218	13	4 1	3,78 0,23	24 1
II6	ЕВ-194	Доса для кладки внутренних стен до 6 м	0,220	71,10 41,00	0,69 0,21	16	9	-	73,60 0,27	16
II7	ЕВ-59	Армирование кладки под технологическими проемами	0,060	421,00 27,80	1,36 0,41	21	1	-	54,30 0,53	3
II8	Е7-445	Укладка перемычек до 0,3 т	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	0,060	24,40	-	1	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I20	СТСНММ п9-92	Перемишки 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	Е22-362	Установка гильз т	0,040	777,00 190,00	162,00 48,60	31	8	6	305,00 62,69	12 3
I26	С147-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	0,350	17,30	-	6	-	-	-	-
I27	Е46-71	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 кг/м <sup>2</sup> приваренной толщиной 20см м <sup>2</sup>	147,000	12,20	-	1793	-	-	-	-
I37	ССЛММ п8-347	Панели стеновые плоские длиной сев- но 3м с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> при- варенной толщиной 20 см м <sup>2</sup>	101,860	14,90	-	1518	-	-	-	-
I38	С147-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	5,18	40,8	-	211	-	-	-	-
I38а	С147-29	Металлизация 100кг	5,18	17,30	-	90	-	-	-	-
I39	ССЛММ 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	-	-	-	-
I40	ССЛММ п8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонов длиной до 3м объемом более 0,5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	4,200	45,70	-	192	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I41	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	Установке 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
								166		
								543		
						7331	264	299 105		
										552
								538		
153	E7-3I									
			4,000	8,67 2,49	3,61 1,22	35	10	14 5	4,16 1,65	17 7



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		раствором, площадью до 10 м <sup>2</sup> шт	7,000	6,75 1,95	1,35 0,42	48	14	9 3	3,12 0,54	22 4
162	Е7-280	Установка панелей перегородок одноэ- тажных зданий, ус- танавливаемых гори- зонтально, при за- полнении швов раст- вором, площадью до 15 м <sup>2</sup> шт	3,000	8,07 2,31	1,79 0,55	24	7	5 2	3,72 0,71	11 2
163	ССЦММ п8-409	Самонесущие панель- ные перегородки дли- ной до 3м из тяжелого бетона весом до 5т м <sup>2</sup>	13,500	5,58	-	75	-	-	-	-
164	ССЦММ п8-412	Самонесущие панель- ные перегородки дли- ной более 3м из тя- желого бетона ве- сом до 5т м <sup>2</sup>	78,960	5,82	-	460	-	-	-	-
165	С147-16	Дополнительная сетка из стали класса ВР-1 100кг	0,010	31,60	-	-	-	-	-	-

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	I	71,30 3,13	4
I68	CIII-92	Дюбели с насеченными шайбами т	0,00I	1210,00	-	I	-	-	-	-
I69	CIII-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,00I	573,00	-	I	-	-	-	-
I70	E22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,004	777,00 190,00	162,00 48,60	3	I	I	305,00 62,69	I
I7I	E6-I44	Зачеканка бетоном отверстий после установки патрубков м3	0,140	64,08 9,53	1,23 0,37	9	I	-	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	I	2 I	0,14 0,06	2 I



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I73	Е7-701	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	Е7-714	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	ЕВ-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	ЕВ-59	Армирование кладки стен и других конструкций сетками из проволоки холодно-тянутой т	0,020	421,00 27,80	1,38 0,41	8	1	-	54,30 0,53	1
I77	ЕП-11	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	
			Перегородки кирпичные								
178	ВВ-44	Перегородки армированные из керамического кирпича высотой более 4м 100м2	0,281	481,00 58,50	7,70 2,31	135	76	2 1	107,00 2,98	30 1	
179	ВВ-44	Перегородки армированные из силикатного кирпича высотой более 4м 100м2	1,063	445,70 58,50	7,70 2,31	474	62	8 2	107,00 2,98	114 3	
180	ВВ-43	Перегородки из керамического кирпича высотой до 4м 100м2	0,412	496,00 74,00	7,70 2,31	204	30	3 1	137,00 2,98	56 1	
181	ВВ-43	Перегородки армированные из силикатного кирпича высотой до 4м 100м2	0,200	462,00 74,00	7,70 2,31	92	15	2	137,00 2,98	27 1	
182	В11-11	Утолщение под перегородки из бетона М100 м3	1,000	29,30 1,62	-	29	2	-	2,90	3	
183	В6-86	Армирование подготовки	0,030	16,30 6,76	1,40 0,42	1	-	-	12,30 0,54	-	

903-I-287.91  
Л.14

- 41 -

24861-15

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	ЕЗ-18	Прокладка двух слоев рубероида на битум- ной мастике 100м <sup>2</sup>	0,015	232,03 10,80	4,37 1,31	3	-	-	19,70 1,69	-
186	Е10-140	Проконопатка зазо- ров паклей м <sup>2</sup>	13,000	1,34 0,20	-	17	3	-	0,36	5
187	CI47-24	Соединительные эле- менты 100кг	0,160	40,80	-	7	-	-	-	-
188	CI47-29	Металлизация заклад- ных и анкерных де- талей и выпусков ар- матуры 100кг	0,160	17,30	-	3	-	-	-	-
189	ЕЗ-194	Леса для кладки пере- городок 100м <sup>2</sup>	1,680	71,10 41,00	0,69 0,21	119	69	1	73,80 0,27	124
190	ЕЗ-59	Прокладка арматуры А1 в стыках пере- городок 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
						2298	261	50 5 15		461 20
						379				
										35
							68			
						214				
						2891	261	50 15		
										516
							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	CI47-20	Дополнительные за- кладные детали 100кг	0,770	40,80	-	31	-	-	-	-
196	CI47-29	Металлизация заклад- ных деталей 100кг	0,770	17,30	-	13	-	-	-	-
197	E7-209	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	7 3	1,64 0,49	11 3
198	СС1ММ п8-236	Стаканы для крепле- ния диффлекторов объ- емом до 0,1 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	0,560	90,20	-	52	-	-	-	-
199	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,260	22,40	-	6	-	-	-	-
200	CI47-15	Проводочная армату- ра В-I 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	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,430	40,80	-	18	-	-	-	-
202	CI47-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	0,430	17,30	-	7	-	-	-	-
203	E7-291	Установка горизон- тальных стальных элементов т	0,020	342,00 21,30	-	7	-	-	34,00	I
204	CI47-29	Металлизация за- кладных деталей 100кг	0,200	17,30	-	3	-	-	-	-
205	E46-171	Сверление отверстий в плитах покрытия 100 отв	0,050	335,70 42,60	14,10 2,43	17	2	1	71,30 3,13	4
		Перекрытие душевых и уборных асбестоцементными листами								
206	E7-745	Перекрытие асбесто- цементными листами 100м2	0,072	112,00 22,00	24,20 7,45	8	2	2 1	41,10 9,61	3 1
207	E10-28	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  
 Ал.14

- 46 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
208	ВЗ-14	Прокладка слоя толя 100м2	0,030	148,00 7,60	2,76 0,83	4	-	-	13,00 1,07	-
209	СIII-30	Стоимость асбесто- цементных листов м2 цена=6,4/3х1,01	7,200	2,15	-	15	-	-	-	-
210	Е10-205	Антисептирование 10м2	0,700	6,64 0,39	0,04 0,01	5	-	-	0,74 0,01	1
		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	К10-84	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 в1 п102	Надбавка к стоимости блока окрашенного красками м2	28,080	0,77	-	22	-	-	-	-
214	СТ доп I в3 прил23 п9	Надбавка к стоимос- ти блока с остекле- нием 3 мм стеклом м2	6,780	3,45	-	23	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:5	:7	:8	:9	:10	:11
215	Ст доп I вЗ прим 23 п10	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	С111-436	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	СТС1111 п9-339	Стоимость подокон- ных плит П0010-35- С-1 м2	2,660	8,54	-	23	-	-	-	-
220	СТС1111 п2-4	Стоимость цементного раствора М100 м3	0,112	24,40	-	3	-	-	-	-
221	E15-206	Устройство откосов из цементного рас- твора 100м2	0,032	754,00 245,00	17,00 4,98	24	8	1	361,00 6,42	12









903-1- 287.91  
 Ал. 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 в1 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	СIII-447	Стоимость приборов комплект  Дверной блок ДГ24-10 I шт. в стенах	1,000	9,36	-	9	-	-	-	-
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







I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		масляными красками м2	6,000	0,74	-	4	-	-	-	-
260	СИИ-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	СИ22-217	Стоимость дверных блоков ДГ21-7 м2	7,000	15,00	-	106	-	-	-	-
263	СТ доп I в I п171	Надбавка к стоимос- ти блока окрашенно- го масляными краска- ми м2	7,000	0,95	?	-	-	-	-	-
264	СИИ-448	Стоимость приборов дверных комплект	5,000	3,11	-	16	-	-	-	-
		Дверные блоки ДГ-21-9М-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 ВРЭОх30К по серии 1.435.9-17								
269	Е9-49 К1=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	-	-	-	-



903-I- 287.91  
 Ал.14

- 60 -

24861-15

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 грузо- емкость								70
		Сметная заработная плата					53			
		Раздел II. Поля								
		Тип I								
276	ЕII-6	Уплотнение грунта щелочем 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

903-I- 287.91  
Ал.14

- 6I - 24861-15

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	II
279	EII-68	Исключается 5мм тол- щины бетонного по- крытия 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>	0,273	91,10 47,70	1,30 0,39	25	13	-	81,10 0,50	22
		Тип 2								
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	38 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. п3.10	Добавляется к стоимо- сти материалов уплотняющая добавка м2	4,700	0,40	-	2	-	-	-	-
		Тип 4, 4А								
292	ЕИ-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	ЕИ-И	Устройство основания из бетона М100 толщ. 280мм и 130мм м3	12,793	29,30 1,62	-	375	21	-	2,90	37
294	ЕИ-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	ЕИ-6	Уплотнение грунта щебнем 100мм м3	0,620	16,00 1,82	1,06 0,32	10	1	1	3,52 0,41	2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
296	EII-11	Устройство бетонного основания из бетона М100-130мм м3	0,810	29,30 1,62	-	24	I	-	2,90	2
297	EI3-225	Гидроизоляция из слоя гидроизола м2	6,200	1,83 0,84	0,21 0,06	11	5	I	1,40 0,08	9
298	EI3-226	Прокладка второго слоя гидроизола м2	6,200	0,69 0,30	0,01	4	2	-	0,50	3
299	EI3-226 KI=2,000	2 слоя гидроизола м2	3,500	1,38 0,60	0,02	5	2	-	1,00	4
300	EII-140	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем 100м2 Тип 6	0,062	394,00 67,50	6,20 1,86	24	4	-	109,00 2,40	7
301	EII-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  
Л.14

- 65 -

24861-15

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

903-I- 287.91  
 Ал. I4

- 66 -

21861-15

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
		Смотная заработная плата, учтенная в накладных расходах					76			
		Плановые накопления 3,0%				237				
		Всего по разделу пслд				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 К1=2,000	Устройство пароизо- ляции из 2 слоев рубероида 100м2	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 нечистым бетоном толщ.80 мм объемом весом 400кг/м2 м3	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 100м2	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 100м2	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 100м2	3,900	9,43 2,30	0,01	37	9	-	4,14	16
315	E12-280	Мелкие покрытия 100м2	0,520	192,00 45,80	0,41 0,12	100	24	-	83,00 0,15	43
316	CI47-24	Костыли 100кг	0,600	40,80	-	24	-	-	-	-
317	CI47-29	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 310-217				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 крыля				2862	274	64 19		
		Нормативная трудо- емкость								546
		Сметная заработная плата					361			
		Раздел 13. Металлоконструкции								
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-1826	Монорейсы криволи- нейные из стали С255 т цена=270+19х1,01	0,210	289,19	-	61	-	-	-	-
320	CI2I-1826	Монорейсы криволи- нейные из стали С245 т цена=270+1х1,01	0,150	271,01	-	41	-	-	-	-





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+7хI,0I	0,600	272,07	-	163	-	-	-	-
328	CI2I-2022	Опоры для крепления трубопроводов из стали класса С245 т цена=265+1хI,0I	0,480	266,01	-	128	-	-	-	-
329	E9-II6 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=219-7хI,0I	0,940	211,93	-	178	-	-	-	-
331	CI2I-1924	Балки для крепления трубопроводов из стали класса ВСт3 КП2 т цена=219-8хI,0I	0,050	210,32	-	11	-	-	-	-

: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	Е9-245 KI=I,030	Монтаж сетчатых перегородок I00м <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 ВстЗкп2 т цена=4I0-8хI,0I	0,0I0	40I,92	-	4	-	-	-	-
336	СIII-382	Сетчатые перегородки из стали класса СВКП м <sup>2</sup>	14,400	I,17	-	17	-	-	-	-
337	Е9-46 KI=I,030	Монтаж ограждения т	0,050	59,74 14,2I	33,06 12,15	3	1	2	23,28 15,87	1
338	CI2I-198I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, подосовой и круглой стали 2 т	0,050	327,00	-	16	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
339	ВБ-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 8,6% 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	215-201	Штукатурка наружных поверхностей кирпич- ных стен 100м2	0,350	85,30 35,60	4,90 2,33	30	12	2 1	57,40 3,01	20 1
344	215-210	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  
 Аз. 14

- 75 -

2/861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
345	E15-522	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	E15-535	Окраска фасада пер-хлорвиниловыми красками 100м <sup>2</sup>	3,410	61,20 12,60	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			
		Плановые накопления 8,0%				28				
		Всего по разделу наружная отделка				355	77	6 2		

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость								133
		Сметная зарплата					87			
		Раздел 15. Внутренние отделочные работы								
347	Е15-247	Затирка швов потол- ков 100м <sup>2</sup>	4,500	20,70 18,50	0,15 0,04	93	83	1	29,80 0,05	134
348	Е15-277	Штукатурка внутрен- них откосов 100м <sup>2</sup>	0,228	215,00 107,50	8,00 2,28	49	24	2 1	179,00 2,94	41 1
349	Е15-508	Окраска откосов си- ликатными красками 100м <sup>2</sup>	0,228	5,84 4,90	0,05 0,02	1	1	-	9,70 0,02	2
350	Е15-509	Известковая окраска потолков в котельном зале и помещении ручн. 100м <sup>2</sup>	2,190	3,13 2,40	0,05 0,02	7	5	-	4,60 0,03	10
351	Е15-502	Клеевая окраска по- толков 100м <sup>2</sup>	2,350	12,90 6,80	0,07 0,02	26	14	-	12,70 0,03	26

903-I- 287.91  
Ал.14

- 77 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
352	E15-661 K2=1,250 K3=1,250	Водно-дисперсионная окраска потолков 100м2	0,160	89,68 36,13	1,25 0,38	14	6	-	64,50 0,49	10
353	E15-581	Масляная окраска потолков 100м2	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 перегород- ок 100м2	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 100м2	2,031	3,13 2,40	0,05 0,02	6	5	-	4,60 0,03	9
356	E15-502	Клеевая окраска стен 100м2	2,930	12,90 6,80	0,07 0,02	38	20	-	12,70 0,03	37
357	E15-661 K2=1,250 K3=1,250	Водно-дисперсионная окраска стен и пе- регородок 100м2	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 100м2	1,930	91,20 27,80	0,80 0,24	176	54	2	49,30 0,31	95 1

903-I- 287.9I  
 Ал.14

- 78 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
359	Е15-100	Облицовка стен и перегородок 100м2	0,368	551,00 109,00	2,00 0,60	203	40	I	191,00 0,77	70
360	ЕВ-194	Внутренние леса для отделочных работ 100м2	2,880	71,10 41,00	0,69 0,21	205	118	2 I	73,80 0,27	213 I
361	ЕВ-57	Подрезка швов кир- пичной кладки 100м2	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 трудо- емкость работ, уч- тенных 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 металлокон-  
струкций

2277

115

123

255

Сметная заработная  
плата

(187)

Главный инженер проекта

*Гусева*

Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

*Калашникова*

Т.П.Калашникова

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

№ пп.	Наименование конструктивных элементов	Един. измер.	Кол-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Удельный вес стоимости кон. элементов		
				прямых затрат	Накладных расходов %	Плано-вых накоп-лений	Всего	В том числе	стоимость единицы измерения		
					сумма			осн. зарпл.	экспл. машин. в т.ч. зарпл.		
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	15,89	757	125	882	71	953			2,55
5	Стены панельные	м2	266,88	5827	961	6788	543	7331			19,63
6	Короборядки	м2	283,56	2295	379	2677	214	2891			7,74
7	Перекрытия и покрытия	м2	283	2208	364	2572	203	2775			7,44
8	Окonné проемы	м2	44,58	1381	236	1609	129	1738			4,65

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:	тн	5,45								5,71
	строительные			237	39	276	22	297			
	металлические конструкции			1565	135	1700	136	1837			
14	Наружная отделка	м2 отд.	341	262	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 - *Т. Г. Гусева*  
 Составил ведущий инженер - *Т. П. Калышников*  
 Проверил начальник группы - *Л. Ф. Пронькина*  
*Е. П. 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.
I м2 общей площади	5,08 руб.
I 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-		
				:всего	:экспл.	:всего	:осн.	:экспл.	:бочих, не занятых	:зарпл.
:	:	:	:	:осн.	:в т.ч.	:	:	:в т.ч.	:шин, чел.-ч	:
:	:	:	:	:зарпл.	:зарпл.	:	:	:зарпл.	:обслужив.машин	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:на един.	:всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Земляные работы учтены  
в смете 1-1

КНМ1

I ЕБ-1 Устройство бетонной



903-I-287.91  
Лх.14

- 87 -

24861-15

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	-	II	-	-	-	-
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



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 приямка 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	ЕВ-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 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	0,220	36,51 2,34	1,20 0,36	8	I	-	4,35 0,46	I
20	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	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 100кг	0,130	17,30	-	2	-	-	-	-
22	Е11-11	Утолщение в полу из бетона М100 м <sup>3</sup>	10,300	29,30 1,62	-	302	17	-	2,90	30
23	Е6-86	Армирование сеткой в местах утолщения т	0,110	15,30 6,76	1,40 0,42	2	I	-	12,30 0,54	I
24	С124-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,110	392,00	-	43	-	-	-	-

903-I- 287.91  
 Ал.14

- 91 -

24261-15

1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10
25	Е10-69	Устройство штрабы в полу м	1,150	0,14 0,02	-	-	-	-	0,04 -
26	Е6-83	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	Е6-84	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	С147-29	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 1-10, 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								23I
		Сметная заработная плата					158			
		Всего по смете				1474	120	10 3		
		Нормативная трудо- емкость								23I
		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 *Гусев* - 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- 287.91  
Лл.14

- 94 - 24861-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту котельной отопительной с 4 котлами "Факел-Г".  
Топливо - газ. Здание из сборных железобетонных конструкций.  
На фундаменте 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. :	:бочих, не занятых :
				:осн. :	: в т.ч. :	: зарпл. :	: зарпл. :	: в т.ч. :	: машин, 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 колес-  
ном ходу с погрузкой  
на автомобили-само-



903-I-287.9I  
Ал.14

- 95 -

24861-15

:1	: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	4I I7	15,50 86,30	4 2I
2	EI-960 K2=1,200	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 шитами 100м3	0,070	20,50 12,00	0,69 0,21	1	1	-	21,60 0,30	2
5	CI22-403	Стоимость шитов 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 автосамосвал 1000м3	0,013	172,00 7,64	164,09 66,90	2	-	2 1	15,50 86,30	1
8	C310-I	Перевозка до I км т	455,000	0,29	-	132	-	-	-	-
9	EI-1604	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами: грунт 2-3 группы 1000м3	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 колесном ходу с погрузкой на автосамосвалы: с ковшем вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы 1000м3	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
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					14			
		Плановые накопления 8,0%				42				
		Всего по разделу земляные работы				572	56	92 39		
		Нормативная трудо- емкость								172
		Сметная заработная плата					109			
		<u>Фундаменты под оборудование вне здания</u>								
15	ВБ-I	Устройство бетонной подготовки из се- тона М50 м3	0,950	27,40 0,70	0,28 0,08	26	1	-	1,37 0,10	1
16	ВВ-10	Устройство песчаных оснований под фун- даменты 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	Е6-31	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	Е6-30	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	Е6-83	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	Е7-400	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	Е7-401	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  
Лж.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	Б6-20	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	Б6-77	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	Б6-83	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 40М6 м <sup>3</sup>	1,000	36,61 2,34	1,20 0,36	37	2	I	4,35 0,46	4
31	ЕВ-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	I	33,60 0,58	I4
32	СIII-92	Дюбели с насаженными шайбами т	0,001	1210,00	-	I	-	-	-	-
<u>Опоры</u>										
33	ЕВ-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	I
34	Е7-1	Укладка плит лестничных фундаментов весом до 0,5т шт	4,000	1,52 0,37	1,15 0,42	6	I	5 2	0,65 0,54	3 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
35	ССИММ 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	СИ47-16	Проволочная арма- тура ВР-I 100кг	0,060	31,60	-	2	-	-	-	-
37	СИ47-25	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	Б6-20	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	Б6-30	Набетонки на опорях ОIН1 ОIН2 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	Б6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,036	441,00 124,30	1,40 0,42	16	4	-	210,00 0,64	8
52	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,360	17,30	-	6	-	-	-	-
53	СIII-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 0,68	12
		<u>Каналы</u>								
55	ВВ-1	Подготовка из бетона М50 в местах примыкания канала с приямком м3	0,400	27,40 0,70	0,28 0,08	11	-	-	1,37 0,10	1
56	ВВ-10	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	1,500	9,32 0,40	0,32 0,10	14	1	-	0,80 0,13	1
57	В7-723	Устройство непроходных однолчейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты м3	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 м3 цена=75,3-0,82x2	0,990	73,66	-	73	-	-	-	-
56	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,380	24,50	-	9	-	-	-	-
67	CI47-16	Проволочная армату- ра ВР-I 100кг	0,040	31,60	-	1	-	-	-	-
68	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,080	40,80	-	3	-	-	-	-
69	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	0,120	40,80	-	5	-	-	-	-
70	CI47-29	Оцинковка заклад- ных и дополнитель- ных закладных де- талей 100кг	0,200	17,30	-	3	-	-	-	-
71	ССИММ п8-503	Плиты плоские сбор- ные железобетонные П5-8 площадью до 3 м2 из бетона М200 м3	0,640	59,16	-	38	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		цена=60,8-0,82x2								
72	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,350	24,50	-	9	-	-	-	-
73	CI47-16	Проволочная ар- тура ВР-1 100кг	0,420	31,60	-	13	-	-	-	-
74	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,030	40,80	-	1	-	-	-	-
75	CI47-29	Металлизация за- кладных деталей	0,030	17,30	-	1	-	-	-	-
76	СС11ММ 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	CI47-8	Арматура А 3 100кг	0,090	24,50	-	2	-	-	-	-
78	CI47-16	Проволочная ар- тура ВР-1 100кг	0,020	31,60	-	1	-	-	-	-

903-I- 287.91  
Лл.14

- 109 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
79	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,020	40,80	-	I	-	-	-	-
80	CI47-29	Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,020	17,30	-	-	-	-	-	-
81	ЕВ-38	Керамический кирпич в местах примыкания канала с примыком 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 1,30	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
64	E7-29I	Установка горизон- тальных стальных элементов т	0,06I	342,00 21,30	-	2I	I	-	34,00	2
65	CI47-29	Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,6I0	17,30	-	II	-	-	-	-
66	E6-I79	Монолитный участок покрытия канала из бетона по узлу 2 чз	0,100	58,60 8,64	1,29 0,39	6	I	-	15,30 0,50	2
67	CI24-10-6	Арматура класса AI диаметром 6мм т	0,00I	338,00	-	-	-	-	-	-
68	CI24-12-10	Арматура класса A3 диаметром 10мм т	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
							2748	140	159	374
								(266)		
						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:

Подготовила техник I категории *Клюзова* - Е.С.Клюзова  
Проверил ведущий инженер *Болкова* - М.В.Болкова

903-1-287.91  
Лх.14

- 113 - 24861-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту котельной стопительной с 4 котлами "Факел-Г".  
Топливо - газ. Здание из сборных железобетонных конструкций  
На бункер местного 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 обшей площади	8,7 руб.
I м3 объема здания	1,66 руб.

№№ п/п	: Шифр и № : позиции	: Наименование работ : и затрат, единица	: Колич. :	: Стоим.един.руб.		: Общая стоимость, руб.			: Затраты труда ра-	
				: Всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: бочих, не занятых	
	: норматива:	: измерения	:	: машин	:	: зарпл.	: машин	:	: обслуживанием ма-	:
	:	:	:	: осн.	: в т.ч.	:	: в т.ч.	:	: ин, чел.-ч	:
	:	:	:	: зарпл.	: зарпл.	:	: зарпл.	:	: обслужив. машины	:
	:	:	:	:	:	:	:	:	: 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 ковшем  
емкостью 0,5м3,

903-I- 2S7.9I  
 Ал.14

- II4 -

24861-15

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	ЭI-960 KI=1,200	Защитка дна и сте нск котлована вручную 100м3	0,010	89,40 89,40	-	I	I	-	184,80	2
3	С310-I	Перевозка до км т	129,500	0,29	-	38	-	-	-	-
4	ЭI-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	ЭI-1592	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на автомобили-само- свалы: с ковшем 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 км т	71,750	0,29	-	21	-	-	-	-

I	: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	5,80	
8	EI-1645	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам 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	0,41C	9,69 6,20	3,49 2,29	4	3	I I	11,20 3,30	5 I
11	EII-II	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	8 7
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	2 2
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	6 5
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	:2	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		ВСТЗПС5-I Т цена=358+19хI,0I	0,030	377,19	-	II	-	-	-	-
32	E9-202 KI=I,030	Монтаж стойки МСТ-I Т	0,030	55,41 26,27	17,6I 5,25	2	I	I	42,23 6,77	I
33	CI2I-2I09	Стойка МСТ-I из стали ВСТЗКП2 Т цена=455-7хI,0I	0,030	447,93	-	13	-	-	-	-
34	EII-I I ССИММ пI-15 пI-13	Набетонка по уклону из бетона М50 м3	0,900	28,23 1,62	-	25	I	-	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	3I	18	13 5	1,20 0,25	29 6
36	E6-249 KI=2,000	На каждые 5мх 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 I	0,16 0,05	4 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
37	E13-128 KI=2,000	Окраска лаком EI-783 за два раза 100м2	0,24I	20,40 1,52	0,28 0,08	5	-	-	2,40 0,10	1
38	E13-225	Оклейка гидроизо- лом на битуме в одн. слой м2	24,100	1,83 0,64	0,21 0,05	44	20	5	1,40 0,08	34 2
39	E13-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя м2	24,100	0,69 0,30	0,01	17	7	-	0,50	12
40	E13-170	Шпатлевка поверх- ностей мастикой бит- туминоль, толщиной слоя 3 мм 100м2	0,24I	85,90 44,80	13,30 3,99	21	11	3	64,00 5,15	15 1
41	E13-171 KI=2,000	Увеличение слоя на 2 мм 100м2	0,24I	35,80 20,00	3,56 1,06	9	5	1	29,20 1,37	7
42	E13-45	Труеровка кирпичом кислотоупорным на портландцементном растворе толщиной 130 мм кирпич 100м2	0,058	2315,00 170,00	34,00 10,20	134	10	2	261,00 13,16	15 1



903-I- 287.9I  
Ал.14

- 122 -

24861-15

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	1	0,28 0,04	3
49	С122-405	Щиты настила м2	10,750	3,34	-	36	-	-	-	-
50	С114-116	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ10140-71 м3	0,864	43,60	-	39	-	-	-	-
51	E10-138 С111-523	Обивка с двух сторон листами из алюминия ДШ1 м2	6,650	0,92 0,67	0,01	6	4	-	1,29	9
52	E10-139 С111-523	Обивка с одной стороны листами из алюминия м2	4,100	0,63 0,45	0,01	3	2	-	0,86	4
53	С116-1419 допв3	Стоимость алюминиевых листов м2	10,750	20,90	-	225	-	-	-	-
54	E10-318	Укладка щитов ДШ1 м2	0,590	0,41 0,36	0,05 0,02	-	-	-	0,56 0,03	-

903-1-285.51  
 Ал.14

- 123 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
55	CI22-402	Стабильность шитов ДЩ1 м2	0,590	3,37	-	2	-	-	-	-
56	E10-205	Антиселтирование шитов 10м2	0,059	6,64 0,39	0,04 0,01	-	-	-	0,74 0,01	-
57	Пр-нт 24-15 стр-6 м2	Сверление отверстий в шите ДЩ1 м2 цена=0,75х1,1	0,590	0,82	-	-	-	-	-	-
58	26-83	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	CI47-29	Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,110	17,30	-	2	-	-	-	-
60	E12-280	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. обмострои- тельных работ				249I	199	94		395
		Сметная заработная плата					(282)			
		Монтаж металлокон- струкций				33	I	2		2
		Сметная зарплата					(I)			
		Главный инженер проекта								
		Начальник сметного отдела								
		Составил ведущий инженер								
		Проверил начальник группы								
		Перфорации:								
		Подготовил техник I категории								
		Проверил ведущий инженер								

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту котельной стопительной с 4 котлами "Фачел-Г".  
Топливо - газ. Здание из сборных железобетонных конструкций.  
На охлаждающий колодец

Основание: чертежи № КЖ-25

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.

№№ пп	: 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.	: бочих, не занятых	
						: зарпл.	: машин	: обслуживан	: ем ма-	
				: осн.	: в т.ч.		: 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

Земляные работы

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

I	: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	-	5I	-	-	-	-
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- ли-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 м <sup>3</sup>	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	EB-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	Лук 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 керамичес- кого кирпича м3	0,100	37,90 3,75	0,62 0,19	4	-	-	6,86 0,25	I
18	ЕИ-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м2	0,032	70,00 9,88	0,95 0,28	2	-	-	18,80 0,36	I
19	ЕБ-247	Торкретирование по- верхности с песко- струйной 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 3	1,20 0,25	I7 4
20	ЕБ-249	На каждые 5 мм добавлять на высо- те 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 горизон- тальных 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 эмальями ХВ-785 100м2	0,020	74,00 4,90	0,85 0,25	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
		Нормативная трудо- емкость								133
		Сметная заработная плата					89			
		в т.ч. общестрои- тельных работ			730	51		57		133
		Сметная заработная плата					(89)			

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

903-Т-257.91  
Ал.14

- 134 -

24861-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

Основание: чертежи АР1+АРС

Составлена в ценах 1964г.

Сметная стоимость	0,037	тис.руб.
Нормативная трудоемкость	9	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,006	тис.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	:Наименование работ :и затрат, единица	:Колич.	:Стсим.един.руб.		:Общая стоимость,руб.		:Затраты труда ра-	
				:всего	:экспл.	:всего	:осн.	:экспл.	:бочих, не занятых
	:норматива	:измерения		:осн.	:машин	:зарпл.	:машин	:обслуживанием ма-	
	:	:	:	:в т.ч.	:	:	:в т.ч.	:шин, чел.-ч	
	:	:	:	:зарпл.	:зарпл.	:	:зарпл.	:обслужив.машин	
	:	:	:	:	:	:	:	:на един.: всего	

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

Шкафы ПК1- 2 шт.

I	Е10-154	Установка шкафов ПК1 шт	2,000	1,14 0,38	0,10 0,03	2	1	-	0,73 0,04	I
---	---------	-------------------------	-------	--------------	--------------	---	---	---	--------------	---



: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	-	56,00 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 отверстия под трубу шт	1,000	0,75	-	1	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты				29	5			9
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 1-8				5				
		Плановые накопления 8,0%				3				
		Всего по разделу шкафы ПК1-2шт				37	5			
		Нормативная трудо- емкость								9
		Сметная заработная плата					6			
		Всего по смете				37	5			
		Нормативная трудо- емкость								9
		Сметная зарплата					6			
		Главный инженер проекта								
		Начальник сметного отдела								
		Составил ведущий инженер								
		Проверил начальник группы								
Перфорация:		Подготовил техник I категории								
		Проверил ведущий инженер								

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

903-I- 287.91  
Лл. 14

- 137 -

24861-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

Основание: API

Сметная стоимость  
Нормативная трудоемкость  
Сметная заработная плата

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

Составлена в ценах 1984г.

№пп	: 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.	: бочих, не занятых обслуживанием ма-
				: машин	: зарпл.	: машин	: зарпл.	: в т.ч. шин, чел.-ч	: обслужив. машины
				: осн.	: в т.ч. зарпл.		: зарпл.	: обслужив. машины	: 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 бытовая с двумя чугунными электроконфорками 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	-	-	-	-

903-I- 267.91  
Лл.14

- 138 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
3	Прейск. 64-01 п01-058 К1=1,092	Холодильник бытовой Кристалл-4 шт	1,000	112,48	-	112	-	-	-	-
4	Прейск. 64-01 п10-015 К1=1,092	Электросушитель для рук ЭС-2 шт	4,000	24,02	-	96	-	-	-	-
5	Прейск. 29-10-01 п66 К1=1,092	Шкаф металлический запираемый шт	2,000	97,19	-	194	-	-	-	-
6	Прейск. 36-01-08 п5-008 К1=1,092	Шкаф деревянный запираемый одно- сторонний число отделений 3 шт	2,000	111,38	-	223	-	-	-	-
7	Прейск. 36-01-08 п5-008 К1=1,092	Шкаф деревянный запираемый одно- сторонний и число отделений 2 шт	1,000	55,69	-	56	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				757				



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>Мухом</i>		Т.Г.Гусева					
		Начальник сметного отдела	<i>Валаш</i>		Т.П.Калашникова					
		Составил ведущий инженер	<i>Синя</i>		А.П.Силаева					
		Перфорация:								
		Подготовил техник I категории	<i>Кинь</i>		Е.С.Кляузова					
		Проверил ведущий инженер	<i>Волк</i>		М.В.Волкова					

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ I-I

Вариант при T= -20°С

№ п/п	: Шифр и * : позиции : норматива	: Наименование работ : и затрат, единица : измерения	: Объем	: Стоим. един. руб.		: Общая стоимость, руб.			: Затраты труда ра-		
				: всего	: экспл.	: всего	: эксп.	: экспл.	: боцнх, не занятых	: машин	: обслуживанием ма-
				: осн.	: в т.ч.	: зарпл.	: машин	: в т.ч.	: шин, чел.-ч	: зарпл.	: обслужив. машины
				: зарпл.	: зарпл.				: на слнн.	: всего	
1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	

Исключается из сметы I-I

Раздел IV. Стены  
кирпичные

II4	Е5-62	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	Е3-37	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича при высоте этажа более 4м (разница в объеме)	-1,520	-34,00 2,64	0,62 0,18	-52	-3	-1	3,78 0,23	-6

903-I- 287.91  
 Ал.14

- 142 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
118	Е7-445	Укладка перемычек до 0,3 т (разница в объеме) шт	-1,000	0,23 0,08	0,15 0,06	-	-	-	0,13 0,08	-
120	СТСЦММ п9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 м3	-0,022	64,40	-	-I	-	-	-	-
121	СИ47-16	Проводочная арматура ВР-1 100кг	-0,003	31,60	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				-II8	-6	-2		-12 -1
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 1-5				-19				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								-2
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-4			



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 кг/м <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 7кг/м <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  
Ал.14

- 145 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I38a	CI47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей 100кг	-5,180	17,30	-	-90	-	-	-	-
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
I48	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	-0,001	17,30	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				-4231	-2			-3
		Накладные расходы на общестроительные работы 15,5% по пунктам 6-15				-698				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								-64
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах						-126		

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	Е12-207	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	СС10ММ 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	СС10ММ 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	СС10ММ п8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетнов длиной до 3 метров объемом более 0,5м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	2,120	45,70	-	97	-	-	-	-
5	С147-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг:	5,140	40,80	-	210	-	-	-	-

:1	: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	Б7-767	Установка монтажных изделий массой до 20кг т	0,060	489,00 27,60	6,00 1,80	29	2	-	40,50 2,32	2
8	С147-29	Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	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 стенн				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	<i>Сил</i>			А.П.Силаева				
			<i>Прон</i>			Л.Ф.Пронькина				
		Проверил начальник группы	<i>Коч</i>			Е.П.Кочергина				



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ I-I

Вариант при T = -40°

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

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

Итого прямые затраты

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	ССИММ 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

- I54 -

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	I7,30	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				-205I	-2			-3
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам I35-I4E				-338				
		Нормативная трудо- емкость работ, уч- тенных в накладных расходах								-26
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-52			
		Плановые накопления 3,0%				-I9I				
		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	Э10-88	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				



903-I-287.9I  
 Ал.14

- 158 -

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
20	СТСЛММ п2-4	Раствор цементный М100 м3	0,014	24,40	-	-	-	-	-	-
21	СТСЛММ п9-92	Перемишки сборные железобетонные м3	0,110	64,40	-	7	-	-	-	-
22	С147-16	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			
		Планоые накопления 8,0%				22				



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего по разделу стены				295	12	6 I		
		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	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
25	СС1ММ п8-401	Панели стеновые для вставок легких бе- тонов длиной до 3м объемом до 0,5м3 м3	4,010	48,50	-	194	-	-	-	-
26	СС1ММ п8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонов длиной до 3 метров объемом более 0,5м3 м3	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 армату- ра ВР-I 100кг	0,560	31,60	-	18	-	-	-	-
30	Е7-767	Установка монтаж- ных изделий массой до 20кг т	0,094	489,00 27,80	6,00 1,80	46	3	I	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	Е10-84	Установка оконных блоков до 5м2 м2	13,240	2,99 0,74	0,36 0,11	40	10	5 1	1,38 0,14	18 2
33	С122-45	Стоимость оконных блоков м2	13,240	17,70	-	234	-	-	-	-
34	СТ доп I в I п10 2	Надбавка к стоимости блока окрашен- ного масляными красками м2	13,240	0,77	-	10	-	-	-	-
35	СТ доп I в3 прил23 п16	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3мм стеклом м2	3,200	5,30	-	17	-	-	-	-
36	СТ доп I в3 прил23 п17	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом м2	10,040	6,20	-	62	-	-	-	-

903-I- 267,91  
 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 I		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 I		



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
			наружных стенах ка- менных площадь про- ема до 3 м2	2,350	1,34 0,20	-	3	-	0,36	I
			Итого прямые затраты				47	I	I	3
			Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 39-43				8			
			Нормативная трудо- емкость работ, уч- тенных в накладных расходах							I
			Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				I			
			Плановые накопления 8,0%				4			
			Всего по разделу дверной блок ДГ24- -10, 1 шт.				59	I	I	
			Нормативная трудо- емкость							4

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 затраты				410	15	7 2		30 3
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 44				68				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных 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 п 9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3мм стеклом м2	3,010	3,45	-	10	-	-	-	-
46	СТ доп I в I п 10	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4мм стеклом м2	9,470	4,10	-	39	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				49				



---

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

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №1-1

Вариант для I снегового района

№п	: Шифр и № : : позиции : и затрат, единица : норматива: измерения	: Наименование работ : : измерения	: Колич. :	: Стоим. един. руб. :		: Общая стоимость, руб. :			: Затраты труда ра- :				
				: всего :	: экспл. :	: всего :	: осн. :	: экспл. :	: боцих; не занятых	: осн. :	: экспл. :	: машин; обслуживанием ма-	
				: осн. :	: в т.ч. :	: зарпл. :	: зарпл. :	: зарпл. :	: в т.ч. :	: шин, чел.-ч	: 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	СС11ММ п8-60	Сборные железобетонные балки ИБСП12-3А5-А и Б двутавровые из бетона М350 длиной до 12 м объемом до 3 м3 м3 цена=9I-1,63	-3,600	89,37	-	-322	-	-	-	-	-	-
92	С147-13	Арматура А-5 100кг	-2,390	25,50	-	-61	-	-	-	-	-	-
96	С147-24	Дополнительные закладные детали 100кг	-1,230	40,80	-	-50	-	-	-	-	-	-

903-I- 287.91  
 Ал.14

- 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 п8-60	Сборные железобе- тонные балки ГЕСП12- -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	Проволочная 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  
Лл. I4

I74

24861-15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		-4A5-Б двутавровые из бетона М40С длиной до 12м объемом до 3 м3	3,600	91,00	-	328	-	-	-	-
6	CI47-I3	Арматура А-5 100кг	1,870	25,50	-	48	-	-	-	-
7	CI47-I6	Проволочная арма- тура ВР-I 100кг	0,630	31,60	-	20	-	-	-	-
8	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,910	24,50	-	22	-	-	-	-
9	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,310	40,80	-	13	-	-	-	-
10	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	0,800	40,80	-	33	-	-	-	-
II	CI47-29	Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,110	17,30	-	19	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				891				



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				

---

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

---

Нормативная трудо-  
емкость

-1

Сметная заработная  
плата

-4

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

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

903-I- 287.91  
Ал.14

- 177 -

24861-15

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ I-I

Вариант для 4 снегового района

№п	: Шифр и № : : позиции : : норматива :	: Наименование работ : : и затрат, единица : : измерения :	: Колич. :	: Стоим. едн. руб. :		: Общая стоимость, руб. :			: Затраты труда ра-	
				: всего :	: экспл. :	: всего :	: осн. :	: экспл. :	: боцнх, не занятых	
				: осн. :	: в т.ч. :	: зарпл. :	: машин :	: машин :	: обслуживанием ма-	
				: зарпл. :	: зарпл. :			: зарпл. :	: обслуж. машины	
									: на едн. :	: всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II

Исключается из сметы I-I

Раздел УП. Перекрытия и покрытия

192 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>

-162,000 5,62

-910

193 ССЦММ  
п8-151

Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона длиной 6 м шириной 3м с отверстием 400мм при

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				

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 1БСП12- -4А5-А двутавровые из бетона М400 длиной до 12м объ- емом до 3 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			
		Плазовые накопления 8,0%				-23				
		Всего по разделу каркас				-314				
		Нормативная трудо- емкость								-4
		Сметная заработная плата					-7			
		Добавляется к смете I-I								
		Раздел УП. Перекрытия и покрытия								
I	ССЦММ п8-120	Плиты покрытий реб- ристые из тяжелого бетона длиной 6м шириной 3м при рас- четной нагрузке до 600 кг м2 м2	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 6 м шириной 3 м 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 3 м с отверстием 400 мм при расчетной нагрузке 730 кг м <sup>2</sup>	54,000	7,73	-	417	-	-	-	-
4	ССЦММ п8-158	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона длиной 6 м шириной 3 м с отверстием 1000 мм при расчетной нагрузке 730 кг м <sup>2</sup>	72,000	8,76	-	621	-	-	-	-
5	СИ47-24	Дополнительные закладные детали 100кг	0,920	40,80	-	38	-	-	-	-





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата					61			
		Раздел III. Каркас								
7	ССЦММ п8-60	Сборные железобетон- ные балки ИВСП12- -5А5-В двутавровые из бетона М450 дли- ной до 12м объемом до 3 м3 цена=9I+I,63	1,800	92,63	-	167	-	-	-	-
8	CI47-13	Арматура А-5 100кг	1,680	25,50	-	43	-	-	-	-
9	CI47-16	Проводочная ар ма- тура ВР-I 100кг	0,320	31,60	-	10	-	-	-	-
10	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,520	24,50	-	13	-	-	-	-
11	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,220	40,80	-	9	-	-	-	-
12	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100кг	0,310	40,80	-	13	-	-	-	-



---

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	: Цифры и № : : позиции : : норматива :	: Наименование : : работ и затрат, : : единица измерения :	: Кол-во. :	: Стоим. един. руб. :		: Общая стоимость, руб. :			: Затраты труда ра-	
				: всего :	: экспл. :	: всего :	: осн. :	: экспл. :	: всего :	: осн. :
				: осн. :	: в т.ч. :	: зарп. :	: машин :	: обслуживаем ма-	: в т.ч. :	: маш. чел.-ч :
				: зарпл. :	: зарпл. :			: зарпл. :	: обслужив. машины :	: на един. : всего :
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Добавляется к смете I-I

Раздел I. Каркас

I	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,820	24,50	-	20	-	-	-	-
2	CI47-16	Проводочная арма- тура ВР-1 100кг	-0,020	31,60	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				19				
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам I-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