ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-242.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-10-14-ГМ

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ I8

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

Архитектурно-строительная часть

22189-23
ЦЕНА 3-63
gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать III 1988 года

Заказ № 4113 Тираж 720 экз

22189-23

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-242.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-I0-I4 ГМ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.
ТОПЛИВО- ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ I8

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

Архитектурно-строительная часть

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом № 2
Госстроя СССР

Главный инженер института В.П.Илюхин

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

УТВЕРЖДЕН

Госстроем СССР протокол от
I7.04.87 № АЧ-43

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Котельная с 4 котлами ДЕ-I0-I4 ГМ Здание из сборных железобетонных конструкций	
I-I	Локальная смета на общестроительные работы Котельная	3
I-2	Локальная смета на общестроительные работы Подземное хозяйство	114
I-3	Локальная смета на общестроительные работы Газоходы	148
I-4	Локальная смета на общестроительные работы Бункер мокрого хранения соли	155
3-I	Локальная смета на общестроительные работы Фундаменты под дымовую трубу	183

ТП 903-1-242.87 А.18

22189-23

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Котельная с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ, здание из сборных ж/б конструкций, на общестроительные работы. I район строительства, котельная

Основание: чертежи КЖI+I2, 28+39, КЖИ, КМ- I+I2, АР I+I3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость III,845 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (производительность)

I м2 общей площади здания 4305,04 руб.

I м3 объема здания 81,34 руб.

I3,I7 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда, рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	Обслуживающ. машины На един.	Обслуживающ. машины Всего
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II

Раздел I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Срезка грунта								
I	EI-230 т.ч.т.3 т.I-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт I группы I000 м3	0,24	37,I8 / -	37,I8 / I2,90	9		9 / 3	- / I8,69	- / 4
2	EI-237 т.ч.т.3 к=4 т.I-29-9	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 I000 м3	0,24	I2I,88 / -	I2I,88 / 42,59	29		29 / I0	- / 6I,33	- / I5
3	EI-I68 т.ч.т.3 п.I I7 т.I-22-7	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы I000 м3	0,24	I04,23 / 4,II	99,92 / 39,79	25	I	23 / 9	8,33 / 57,30	2 / I4
4	C3I0-I	Перевозка до I км т	285,04	0,29 / 0,06		83	I7			
5	EI-II28 т.I-II6-I	Планировка площадей верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы I00 м2	I8,60	0,30 / -	0,30 / 0,09	6	-	6 / 2	- / 0,I3	- / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI-I94 т.I-23-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000 м3	0,24	II,48 I,30	I0,04 3,I2	3		3 I	2,63 4,49	I I
		Разработка грунта в котловане								
7	EI-I69 т.I-22-8 т.ч.т.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	I,96	I28,0I 5,02	I22,72 48,76	250	I0	240 95	I0,20 70,2I	20 I37
8	EI-23I т.I-29-2 т.ч.т.3	Механизированный добор грунта с перемещением до I0 м I000 м3	0,II	44,88 -	44,88 I5,73	5		5 2	- 22,65	- 3
9	EI-29-9 т.I-29-9 т.ч.т.Б.3 к=4	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке H23I I000 м3	0,II	35,53 -	35,53 I2,43	4		4 I	- I7,90	- 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	EI-960 т.I-80-2 т.ч.п.3,67	Добор грунта вручную I00 м3	0,37	89,40 89,40		33	33		I84,80	68
II	EI-960 т.I-80-2	Разработка грунта вручную до проектной отметки под продувочный колодец I00 м3	0,02	74,50 74, 50		2	2		I54,00	3
I2	EI-I68 т.I-22-7 т.ч.тБ.3 п.I,I7	Погрузка грунта от добора и разработка вручную на автомобили-самосвалы I000 м3	0,I5	I04,23 4,II	99,92 39,79	I6	I	I5 6	8,33 57,30	I 9
I3	C3I0-I	Перевозка до I км т	3788,59	0,29 0,06		I099	227			
I4	EI-I95 т.I-25-2 доп.BI	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2/3 группы I000 м3	2,I0	I4,33 I,59	I2,47 3,99	50	3	26 8	3,23 5,75	7 I2
I5	EI-I68 т.I-22-7 т.ч.ТБ.3 п.I.I7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу	I,80	I04,23 4,II	99,92 39,79	I88	7	I80 72	8,33 57,30	I5 I03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы I000 м3								
I6	С3I0-I	Перевозка до I км т	2800,50	0,29 0,06		835	I73			
I7	ЕI-256 т.I-3I-I т.ч.ТБ.3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт сс перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы (на 5 м) I000 м3	I,44	I6,39	I6,39 5,73	24		23	- 8,25	- I2
I8	ЕI-267 т.I-3I-I2 т.чТБ3 к=9	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении к расценке Н256 (на 5 м) I000 м3	I,44	9I,57 -	9I,58 3I,98	I32		I32 46	- 46,03	- 66
I9	ЕI-967 т.I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3	3,60	4I,50 4I,50		I49	I49		89,60	323
20	ЕI-II84 т.I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками (грун-	I4,40	9,69 6,20	3,49 2,29	I40	89	50 33	II,20 3,30	I6I 48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ты I,2 групп) I00 м3								
		Объемы после ЭВМ								
		КЖ-3								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			3062	712	745		601
			руб.					296		428
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3062				
		Материалы	руб.			2				
		Эксплуатация машин	руб.					449		
		Заработная плата машинистов	руб.					296		
		Основная заработная плата	руб.				712			
		Всего заработная плата	руб.				I008			
		Накладные расходы	руб.			5I9				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				93			
		Плановые накопления	руб.			283				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3864				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I073
		Сметная заработная плата	руб.				IIOI			
		Итого по разделу I	руб.			3864				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I073
		Сметная заработная плата	руб.				IIOI			
		Раздел 2. Фундаменты								
2I	Е7-400 т.7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	22,00	I,50	0,79	33	5	I7	0,39	9
		шт		0,22	0,29			6	0,42	9
22	СI40-II637 ц.п.3.I9	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-I00 объемом менее 0,3 м3	3,I9	44,20		I40				
		м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	Е6-I т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	I7,55	27,4I 0,70	0,28 0,08	48I	I2	5 I	I,37 0,I2	24 2
24	Е6-5 т.6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3 (СI2,5) м3	69,30	38,I0 3,63	0,59 0,I8	2640	252	40 I2	6,68 0,26	462 I8
25	Е6-6 т.6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3 (ВI2,5) м3	2I,80	36,36 2,79	I,20 0,39	793	6I	29 9	5,I7 0,56	II3 I2
26	СI24-I	Арматура класса АI т	0,06	270,00		I6				
27	СI24-2	Арматура класса А2 т	0,99	278,00		270				
28	СI24-3	Арматура класса А3 т	2,58	270,00		697				
29	ЕI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой	0,03	7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,09	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		(ГФ-02I) I00 м2								
30	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	0,05	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,30 0,06	
3I	E6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,09	44I,00 I24,00	I,40 0,42	40	II		2I0,00 0,60	I9
32	E6-80 и.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,08	478,00 20,20	2,20 0,66	38	2		34,40 0,95	3
33	E7-I5 т.7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной 6 м шт	2I,00	6,59 2,7I	2,68 0,96	I38	57	56 20	4,5I I,38	95 29
34	608-72I4 ц.п.9-347	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м из бетона BI5 м3	9,70	65,I0		63I				
35	608-72I6	Балки фундамент-	I,06	69,I4		73				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	ц.п.9-352	ные таврогого сечения длиной до 6 м из бетона В22,5 м3								
36	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	3,58	22,92		82				
37	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	3,I6	23,02		79				
38	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) I00 кг	0,67	4I,30		28				
39	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2	0,02	7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,09	
40	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	0,04	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,30 0,06	
4I	E7-I5 т.7-I-I5	Укладка перемычек шт	6,00	6,59 2,7I	2,68 0,96	40	I6	I6 6	4,5I I,38	27 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	608-76 ц.п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные объёмом до 0,5 м3 из бетона BI5 м3	0,25	64,40		I6				
43	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,06	25,00		I				
44	CI47-8I6	Проволочная арматура BP-I I00 кг	0,05	32,I0		2				
45	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) I00 кг	0,03	4I,30		I				
46	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2		7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,09	
47	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2		I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,30 0,06	
48	E6-I3	Набетонки из бетона								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.6-I-I3	ВI2,5 по узлам I, 2, 3 на КЖ4 м3	0,54	35,I7 2,78	0,34 0,I0	I9	2		5,07 0,I4	3
49	Е8-I3 т.8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00 м2	0,42	86,48 I9,60	I,50 0,45	36	8		38,I0 0,65	I6
		Фрагменты I,2,3 на КЖ5,6								
50	Е8-I0 т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты (под фундаментные блоки) м3	0,56	9,3I 0,40	0,32 0,I0	5			0,80 0,I4	
5I	Е6-I3 т.6-I-I3	Набетонки из бетона ВI2,5 м3	9,0I	35,I7 2,78	0,34 0,I0	3I7	25	3 I	5,07 0,I4	46 I
52	Е8-I3 т.8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00 м2	0,06	86,48 I9,60	I,50 0,45	5	I		38,I0 0,65	2
		КЖ-39								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	Е6-86 т.6-9-I0	Заземление контура здания котельной т	0,08	I5,30 / 6,76	I,40 / 0,42	I	I		I2,30 / 0,60	I
54	CI24-I	Арматура класса AI т	0,08	270,00		22				
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб.			6650	453	I66	-	826
			руб.					55		79
		В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ		руб.			6650				
	Материалы		руб.			722				
	Эксплуатация машин		руб.					III		
	Заработная плата машинистов		руб.					55		
	Основная заработная плата		руб.				453			
	Всего заработная плата		руб.				508			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			I9I8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Местные материалы	руб.			3385				
		Накладные расходы	руб.			I090	I0			
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							I0I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				I95			
		Плановые накопления	руб.			62I				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I008
		Сметная заработная плата	руб.				705			
		Итого по разделу 2	руб.			8369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I000
		Сметная заработная плата	руб.				705			
		Раздел 3. Каркас								
		КЖ-28								
55	Е7-32 т.7-3-2	Установка колонн прямоугольного	22,00	I0,47 3,0I	4,I9 I,52	230	66	92 33	5,82 2,I9	II0 48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,6 м и массе колонн до 2 т шт								
56	608-7I ц.п.9-5	Колонны прямоугольные сплошные (марки К60-I2 из бетона BI5) м3	I8,04	78,96		I424				
57	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	22,66	22,90		5I				
58	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	28,38	25,00		7I0				
59	CI47-24	Закладные детали I00 кг	I,85	4I,30		76				
60	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) I00 кг	5,86	4I,30		242				
6I	E7-33 т.7-3-3	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фун-	4,00	I2,56 3,74	5,55 2,0I	50	I5	22 8	6,24 2,89	25 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		даментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки 0,7 м и массе колонн до 3 т шт								
62	608-72 ц.п.9-29	Колонны /прямоугольные пустотелые, прямоугольные с консолями до I м в одну сторону прямоугольные переменного сечения, цилиндрические сплошные, многогранные (марки 6КФВ5-2 из бетона ВI5) м3	3,80	82,56		3I4				
63	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,36	22,90		8				
64	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	4,I0	25,00	I03					
65	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,07	32,I0		2				
66	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) I00 кг	2,35	4I,30		97				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	Е7-147 т.7-I0-5	Установка стропильных балок и ферм одноэтажных зданий пролетом до I8 м, массой до I0 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м шт	II,00	2I,80 7,78	I3,60 5,03	240	86	I49 55	I2,I0 7,24	I33 80
68	608-I250 ц.п.8-77	Фермы стропильные пролетом до I8 м, объемом до 3,2 м3 (из бетона 830) м3	23,40	I2I,00		283I				
69	608-I25I Ц.П.8-78	Фермы стропильные пролетом до I8 м, объемом более 3,2 до 5 м3 (из бетона В30) м3	7,40	II7,00		866				
70	С147-I	Арматура А-I I00 кг	2,I6	22,90		49				
7I	С147-8	Арматура А-3 I00 кг	I9,0I	25,00		475				
72	С147-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	4,08	32,I0		I3I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	CI47-I8	Проволочная арматура ВР-2 I00 кг	I2,34	42,30		522				
74	CI47-24	Закладные детали I00 кг	2,57	4I,30		I06				
75	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по НЖИ) I00 кг	4,52	4I,30		I87				
76	E9-33 т.89-4-I0	Монтаж фахверка т	I,44	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	62	I8	26 9	I9,48 9,49	28 I4
77	CI2I-I78I	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров/ГОСТ 8239-72/, горячекатаных швеллеров, уголков 3 (из стали ВСТ3КП2) т	I,44	24I,92		348				
78	E7-290 т.7-I7-6	Установка стальных насадок и надколонников т	0,36	358,00 42,50	3,30 0,99	I29	I5	I -	66,60 I,43	24 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79	Е7-285 т.7-I7-I	Элементы крепления Т24 т	0,02	362,00 92,00	8,00 2,40	7	2		I4I,00 3,46	3
80	ЕI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2	0,I2	7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,09	
8I	ЕI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза)	I,08	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	II	2		2,30 0,06	2
		КЖ3I								
82	Е7-3I т.7-3-I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до I т шт	8,00	8,07 2,49	3,5I I,28	69	20	28 I0	4,I6 I,84	33 I5
83	608-7I ц.п.9-5	Колонны прямоугольные сплошные (марки К30-6 из бетона В15) м3	2,96	78,96		234				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,68	22,90		I6				
85	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,90	25,00		48				
86	CI47-24	Закладные детали I00 кг	I,22	4I,30		3I				
87	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) I00 кг	0,64	4I,30		26				
88	Е7-435 т.7-38-6-I 8	Укладка ригелей массой до 2 т при высоте зданий более 40 м до 57 м шт	3,00	4,78 I,58	2,60 0,93	I4	5	8 3	2,53 I,34	8 4
89	Е7-438 т.7-38-7-I, 8	Укладка ригелей массой до 3 т при высоте зданий более 40 м до 57 м шт	6,00	I4,09 3,I5	4,I4 I,44	85	I9	75 9	5,0I 2,07	30 I2
90	608-7I49 ц.п.9-287	Ригели прямоугольные и с четвертью длиной более 4,0 Ддо 6,0 м до I,0 м3 из бетона М 22,5 м3	0,90	70,40		63				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9I	608-7I49 ц.п.9-287	Ригели прямоугольные и с четвертью длиной более 4,0 до 6,0 м до I,0 м3 из бетона В30 м3	6,80	72,85		495				
92	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	3,72	22,90		85				
93	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	4,36	25,00	I09	I09				
94	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,96	32,I0		3I				
95	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,79	4I,30		33				
96	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) I00 кг	0,II	4I,30		4				
97	E7-I06 т.7-7-I0	Укладка обвязочных балок одноэтажных зданий при высоте I5 м шт	I,00	6,I6 2,96	2,44 0,87	6	3	3 I	4,83 I,25	5 I
98	608-72I7	Балки обвязочные	0,87	66,34		58				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	ц.п.9-355	длиной до 6 м из бетона В22,5 м3	0,87	66,34		58				
99	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,34	22,90		8				
I00	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,47	25,00		I2				
I0I.	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,I2	4I,30		5				
I02	Е9-94 т.9-I2-I	Монтаж прогонов, балок, ригелей, при шаге ферм до I2 м при высоте здания до 25 м т	0,57	29,20 8,70	I4,30 5,00	I7	5	8 3	I3,50 7,20	8 4
I03	CI2I-I959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров /ГОСТ 8239-72/ I (из стали ВСТ3КП2) т	0,57	204,92		II7				
I04	Е13-153 к=2 к	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	0,42	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	4	I		2,30 0,06	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	объему I,I3-I8-6	(за два раза) I00 м2								
I05	E7-289 т.7-I7-5	Установка опорных стальных консолей массой более 20кг	0,06	313,00 I9,40	4,00 I,20	I9	I		28,50 I,73	2
I06	E7-285 т.7-I7-I	Установка стальных накладок т	0,I7	362,00 92,00	8,00 2,40	62	I6	I	I4I,00 3,46	24 I
I07	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,07	7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,09	
I08	EI3-I53 к=2 к объему т.I3-I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	0,I3	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,50 0,06	
I09	E7-I27 т.7-9-I-I 8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	I,55 0,46	I,04 0,38	3	I	2 I	0,8I 0,55	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II0	608-76 ц.п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 из бетона BI5 м3	0,28	64,40		I8				
III	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I8	25,00		5				
II2	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I I00 кг	0,05	32,I0		2				
II3	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по НЖИ) I00 кг	0,08	4I,50		3				
	Итого прямые затраты по разделу 3		руб.			I0976	275	363		458
			руб.					I52		I93
		В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ		руб.			I0432				
	Материалы		руб			253				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Эксплуатация машин	руб.					2II		
		Заработная плата машинистов	руб.					I20		
		Основная заработная плата	руб.				252			
		Всего, заработная плата	руб.				322			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			9500				
		Местные материалы	руб.			95				
		Накладные расходы	руб.			I72I				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				308			I59
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				308			
		Плановые накопления	руб.			970				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I3I23				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						736	
		Сметная заработная плата	руб.				680			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			544				
		Материалы	руб.			22				
		Эксплуатация машин	руб.					22		
		Заработная плата машинистов	руб					I2		
		Основная заработная плата	руб				23			
		Всего заработная плата	руб.				35			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			465				
		Накладные расходы"	руб.			46				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				8			
		Плановые накопления	руб.			46				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.				43			
		Итого по разделу 3	руб.			I3759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							794
		Сметная заработная плата	руб.				723			
		Раздел 4. Стены								
		Панельные								
		ЖК-33								
II4	Е7-247 т.7-I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м шт	I65,00	I6,63 4,05	5,72 2,06	2744	668	944 340	6,60 2,97	I089 490
II5	Е7-249 т.7-I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий 8 до 25 м шт	I9,00	I9,73 4,93	7,54 2,70	375	94	I43 5I	8,06 3,89	I53 74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	608-I389 ц.п.8-323 к=I,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м3, объемной массой 900 кг/м3, толщиной 20 см и длиной до 3 м м2	35,85	I2,62		705				
II7	608-I390 ц.п.8-324 к=I,08	Панели стеновые из легкого бетона, объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ 7,I-I0,0 кг/м2 объемной массой 900 кг/м3, толщиной 20 см и длиной до 3 м м2	39,7I	I3,9I		552				
II8	608-I30I ц.п.8-325 к=I,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские /с расходом стали	4,8I	I4,78		7I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		фактурным слоем с двух сторон/ I0,I-I3,0 кг/м2 объемной массой 900 кг/м3, толщиной 20 см и длиной до 3 м м2								
II9	608-I393 ц.п.8-327 к=I,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м2 объемной массой 900кг/м3, толщиной 25 см ид длиной до 3 м м2	24,76	I5,40		38I				
I20	608-I394 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона, объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ 7,I-I0,0 кг/м2 объемной массой 900 кг/м3 толщиной 25 см и длиной до 3 м м2	2,09	I6,47		34				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I	608-I395 ц.п.8-329 к=I,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ I0,I-I3,0 кг/м2 объемной массой 900 кг/м3, толщиной 25 см и длиной до 3 м м2	4,I2	I7,44		72				
I22	608-I389 ц.п.8-343 к=I,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м2 объемной массой 900 кг/м3, толщиной 20 см и длиной более 3 м м2	699,69	I3,02		9II0				
I23	608-I593 ц.п.8-347 к=I,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские /с расходом стали фактурным	I93,33	I3,90		3074				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		слоем с двух сторон /до 7,0 кг/м2 объемной массой 900 кг/м3, толщиной 25 см и длиной более 3 м м2								
		Примечание: соединительные изделия учтены нормами СНиПа								
I24	Е7-288 т.7-I7-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг т	0,I3	328,00 27,80	6,00 I,80	43	4	I	40,50 2,59	5
I25	Е7-289 т.7-I7-5	Установка опорных стальных консолей массой более 20 кг т	0,I4	3I3,00 I9,40	4,00 I,20	44	3		28,50 I,73	4
I26	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры соединительных деталей I00 кг	27,36	I7,80		487				
		Стены кирпичные								
		Наружные								
I27	Е8-30-2	Кладка отдельных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.5-I	участков наружных кирпичных стен м3	9,24	38,2I 2,2I	0,8I 0,24	353	20	7 2	4,05 0,35	37 3
		Внутренние								
I28	Е8-36 т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей) при высоте этажа до 4 м м3	3,47	34,26 2,I0	0,8I 0,24	II9	7	3 I	3,90 0,35	I4 I
I29	Е7-445 т.38-I0-I, 8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	I6,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	5	I	2 I	0,I3 0,09	2 I
I30	608-76 ЦЗСЦ п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 м3	0,43	64,40		28				
I3I	СI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,03	25,00		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	С147-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,06	32,I0		2				
	Итого прямые затраты по разделу 4		руб.			I8200	797	II00		I384
			руб.					395		569
		В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ		руб			I8200				
	Материалы		руб.			I290				
	Эксплуатация машин		руб.					705		
	Заработная плата машинистов		руб.					395		
	Основная заработная плата		руб.				797			
	Всего заработная плата		руб.				II92			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			I45I7				
	Местные материалы		руб.			494				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			3003				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							277
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			I696	538			
		Плановые накопления	руб.			I696				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			22899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							2I50
		Сметная заработная плата	руб.				I730			
		Итого по разделу 4	руб.			22899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							2I50
		Сметная заработная плата	руб.				I730			
		Раздел 5. Металлоконструкции								
I33	Е9-40 т.9-6-I	Понтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по ме-	54,00	3,68 0,73	2,64 0,92	I99	39 --	I43 50	I,28 I,32	69 7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		таллическим опорам из двутавра НОМ24 м								
I34	CI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные I из стали ВСТ3ГПС5 т	2,I8	245,06		534				
I35	CI2I-I829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до I2 м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I из стали ВСТ3ГПС5-I т	I,66	259,08		450				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I36	CI2I-I829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до I2м составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I из стали ВСТ3КП2 т	0,42	242,92		I02				
I37	CI2I-I829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до I2м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I из стали ВСТ3ПС6-I т	0,I0	249,99		25				
I38	E9-I27 т.9-I9-I	Опоры под технологическое оборудование т	2,39	II2,00 4I,20	59,00 I6,40	268	98	I4I 39	65,50 23,62	I57 56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I39	CI2I-2022	Опоры под технологическое оборудование из стали марки ВСТ3КП2 т	0,I0	256,92		26				
I40	CI2I-2022	То же, из стали I8КП т	2,29	26I,97		600				
I4I	Е9-47 т.9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой рифленой, просечной и круглой стали т	I,25	46,80 I9,00	I7,60 5,43	58	24	22 7	30,I0 7,82	38 I0
I42	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 из стали ВСТ3ПС6 т	0,2I	326,00		68				
I43	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной	0,I0	327,0I		33				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 из стали ВСТ3ПС6-I т								
I44	CI2I2-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 из стали ВСТ3КП2 т	0,94	3I7,92		299				
I45	E9-I53 т.9-24-4	Монтаж кронштейнов под оборудование т	0,42	27,I0 I4,80	4,98 I,52	II	6	2 I	25,20 2,I9	II I
I46	CI2I-20I9	Стволы дымовых труб опорные части, седла, кронштейны и хомуты 4 из стали ВСТ3ПС6 т	0,I0	356,00		36				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I47	CI2I-20I9	Стволы дымовых труб, опорные части, седла, кронштейны и хомуты 4 из стали ВСТ3КП2 т	0,3I	347,92	I08					
I48	E9-46 т.9-7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	I,96	58,00 I3,80	32,I0 II,80	II4	27	63 23	22,60 I6,99	44 33
I49	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой, просечной рифленой или круглой стали, прямолинейные 4 из стали ВСТ3КП2 т	0,82	349,92		287				
I50	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 из стали ВСТ3КП2 т	I,I3	3I8,92		360				
I5I	EI3-I53	Окраска поверхнос-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.I3-I8-6 т.I3-I8-6 к=2 к объему	тей эмалями ПФ-I33 ПФ-II5 I00 м2	7,88	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	8I	I2	I	2,50 0,06	I8
	Итого прямые затраты по разделу 5		руб. руб.			3639	206	372 I20		337 I7I
		В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ		руб.			8I				
	Материалы		руб.			68				
	Эксплуатация машин		руб.					I		
	Основная заработная плата		руб.				I2			
	Всего заработная плата		руб.				I2			
	Накладные расходы		руб.			I3				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							I
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			8				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I02				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I9
		Сметная заработная плата	руб.				I4			
		Стоимость металлоконтажных работ	руб.			3558				
		Материалы	руб.			85				
		Эксплуатация машин	руб.					25I		
		Заработная плата машинистов	руб.					I20		
		Основная заработная плата	руб.				I94			
		Всего заработная плата	руб.				3I4			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2908				
		Накладные расходы	руб.			307				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				56			
		Плановые накопления	руб.			307				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			4I72				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							5I7
		Сметная заработная плата	руб.				370			
		Итого по разделу 5	руб.			4274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							536
		Сметная заработная плата	руб.				384			
		Раздел 6. Перекрытие								
		ЖЗ2, 33								
I52	Е7-228 т.7-I3-6-I 8	Укладка пролетных плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной I,5м по ригелям с полками при высоте зданий более 40 м до	3I,00	I0,53 I,47	I,60 0,57	326	46	50 I8	2,52 0,82	78 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		57 м шт								
I53	608-I457 ц.п.8-479	Плиты перекрытий из тяжелого бетона объемной массой I600 кг/м3 и более многопустотные с расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2 (приведенной толщиной до I4 см) м2	39,I5	9,63		377				
I54	608-9I056 доп.I 22-7	Многопустотные панели перекрытий (марки ПК56,I2-8АТ4Т) шт	24,00	62,50		I500				
I55	608-9I056 доп.I 22-9	Многопустотные панели перекрытий (марки ПК56,I2 - I0АТ4Т) шт	I,00	64,80		65				
I56	Е6-I79 т.6-I6-7	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участ-	0,74	57,44 8,64	I,29 0,39	43	6	I	I5,30 0,56	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 и приведенной площадью до 5 м2 и приведенной толщине до I00 мм м3								
I57	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,0I	338,00		3				
I58	CI24-I2	Арматура класса A3 т	0,03	325,00		I0				
I59	E7-285 т.7-I7-I	Элементы крепления т	0,05	362,00 92,00	8,00 2,40	I8	5		I4I,00 3,46	7
I60	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:ГФ-02I I00 м2	0,0I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,09	
I6I	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	0,03	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,30 0,06	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.			2344	57	5I		96
			руб					I8		25
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2344				
		Материалы	руб.			42				
		Эксплуатация машин	руб					33		
		Заработная плата машинистов	руб					I8		
		Основная заработная плата	руб.				57			
		Всего заработная плата	руб.				35			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I955				
		Местные материалы	руб.			237				
		Накладные расходы	руб.			387				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				70			
		Плановые накопления	руб.			218				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2949				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I57
		Сметная заработная плата	руб.				I45			
		Итого по разделу 6	руб.			2949				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I57
		Сметная заработная плата	руб.				I45			
		Раздел 7. Покрытие								
		КЖ-29								
I62	Е7-I83 т.7-II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и под-	58,00	7,93 I,67	2,88 I,04	460	97	I67 60	2,85 I,50	I65 67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		стропильных конструкций до IO т и высоте зданий до 25 м шт								
I63	608-I329 ц.п.8-II9	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой до 400 кгс/м2 м2	284,65	5,35	5	I523				
I64	608-I330 ц.п.8-I20	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 40I-600 кгс/м2 м2	55I,5I	5,62		3099				
I65	608-I330 ц.п.8-I5I	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 40I-600кгс/м2 с отверстием диаметром 400 мм м2	35,33	7,00		247				
I66	608-I330 -.п.8-I57	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 40I-600кгс/м2 с отверстием диаметром I000 мм м2	I02,03	7,92		808				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I67	608-I33I ц.п.8-I58	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 60I-800 кгс/м2 с отверстием диаметром I000 мм м2		8,76		442				
I68	CI47-24	Закладные детали (М8, М9 и дополнительные по КЖИ) I00 кг	2,57	4I,30		I06				
		Примечание: соединительные изделия учтены нормами СНиПа								
I69	Е7-209 т.7-I2 -7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт	II,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	27	II	II 4	I,64 0,53	I8 6
I70	608- I358 ц.п.8-236	Стаканы для крепления дефлекторов объемом до 0,I м3 (марки СБ45-I из бетона В15) м3	0,06	90,20		5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7I	608-I359 ц.п.8-237	Стаканы для крепления дефлекторов объемом более 0,I м3 (марки СБI0Б-2,СБ7Б-2 из бетона BI5) м3	I,I0	75,90		83				
I72	CI47-I	Арматура A2-I I00 кг	0,49	22,90		II				
I73	CI47-8	Арматура A-3 I00 кг	0,3I	25,00		8				
I74	CI47-I5	Проволочная арматура B-I I00 кг	0,33	32,I0		II				
I75	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,45	4I,30		I9				
I76	E7-286 т.7-I7-2	Соединительные изделия для крепления трубопроводов (по черт. ГЖ30) т	2,88	332,00 I6,20	4,00 I,20	956	47	II 3	26,70 I,73	77 5
I77	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,84	7,7I 2,05	0,20 0,06	6	2		3,I0 0,09	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I78	ЕI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	I,67	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	I7	3		2,30 / 0,06	4
		Доплата по комплексным плитам покрытия								
I79	Спр-т 06-08 табл.5 стр.3II	Пароизоляция из одного слоя рубероида м2	947,72	0,I4		I33				
I80	608-7I69 ц.п.9-33I	Утеплитель для многослойных плит покрытий и стеновых панелей из неармированного ячеистого бетона объемной массой м3	66,34	30,40		20I7				
I8I	С06-08 стр.56	Цементно-песчаная стяжка по утеплителю м2	947,72	0,5I		483				
I82	Спр-т 06-08 табл.Б стр.3II	Слой водоизоляционного ковра из рубероида м2	947,72	0,I4		I33				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I83	СIII-370	Рубероид кровельный с мелкой посып - кой РМ-350 м2	947,72	0,22		208				
	Итого прямые затраты по разделу 7		руб.			I0802	I68	I89		267
			руб.					67		98
		В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ		руб.			I0802				
	Материалы		руб .			975				
	Эксплуатация машин		руб.					I22		
	Заработная плата машинистов		руб					67		
	Основная заработная плата		руб.				I60			
	Всего заработная плата		руб.				227			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			8587				
	Местные материалы		руб.			I42				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			I779				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							I63
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				3I8			
		Плановые накопления	руб			I007				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I3588				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							528
		Сметная заработная плата	руб.				545			
		Итого по разделу 7	руб.			I3588				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							528
		Сметная заработная плата	руб.				545			
		Раздел 8. Кровля								
		Заделка стыков комплексных плит								
I84	EI2-289 т.I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из	2,20	49,90	I,30	II0	24	3	I8,90	42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		рубероида РМ-350I на битумной мастике I00 м2								
I85	EI2-299 т.I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00 м2	2,20	5I,6I 7,64	0,74 0,22	II4	I7	I	I4,30 0,32	32 I
I86	EI2-283 т.I2-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо плитами из легких бетонов I00 м2	2,20	I7,30 I5,50	I,80 0,53	38	34	4 I	28,50 0,76	63 2
I87	608-7I69 ц.п.9-33I	Утеплитель для многослойных плит покрытий и стеновых панелей из неармированного ячеистого бетона объемной массой м3	26,46	30,40		804				
I88	EI2-289 т.I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350I на битумной	2,20	49,90 I0,70	I,30 0,39	II0	24	3 I	I8,90 0,56	42 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		мастике I00 м2								
		Покрытие кровли								
I89	EI2-289 т.I2-9-6	Устройство покрытия кровли из армогидробутила АК-7 I00 м2	II,68	40I,98 / I0,70	I,30 / 0,39	4696	I25	I6 / 5	I8,90 / 0,56	22I / 7
I90										
I90	EI3-I62 т.I3-I8-I5	Окраска поверхностей эмалями ХЦ-799 I00 м2	II,68	68,20 / 0,99	0,20 / 0,06	797	I2	3 / I	I,48 / 0,09	I7 / I
I9I	EI2-283 т.I2-8-8 к=I,7 на расход стали	Ограждение кровли перилами I00 м	I,2I	I8I,90 / I0,54	0,69 / 0,I9	220	I3	I	I7,92 / 0,27	22
I92	EI2-277 т.I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб I00 м2	I3,09	9,43 / 2,30	0,0I / -	I23	30		4,I4	54
I93	EI2-280 т.I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00 м2	0,77	I92,00 / 45,80	0,4I / 0,I2	I49	35		83,00 / 0,I7	64
I94	E6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом	0,02	44I,00 / I24,00	I,40 / 0,42	9	2		2I0,00 / 0,60	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		до 4кг т								
I95	Е7-668 т.47 II-I-8	Установка парапетных плит шт	80,00	I,40 0,59	0,I3 0,06	II2	47	I0 4	I,0I 0,07	8I 6
I96	608-92378 ЦЗСЦ ц.II-233	Плиты/панели, камни/ карнизные из бетона объемной массой I900 кг/м3 и более М-200 марки ПП15-40 м3	3,94	5I,60		I98				
I97	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,75	22,90		I7				
I98	CI47-I5	Проводочная арматура 8-I I00 кг	0,55	32,I0		I8				
	Итого прямые затраты по разделу 8		руб. руб			75I5	363	4I I3		642 I9
		В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ		руб.		75I5					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Материалы		руб.			5939				
	Эксплуатация машин		руб.					28		
	Заработная плата машинистов		руб.					I3		
	Основная заработная плата		руб.				363			
	Всего заработная плата		руб.				376			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			I837				
	Местные материалы		руб.			I35				
	Накладные расходы		руб.			I239				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.							II4
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				223			
	Плановые накопления		руб.			70I				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			9455				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							775

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.				299			
		Итого по разделу 8	руб.			9455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							775
		Сметная заработная плата	руб.				599			
		Раздел 9. Двери								
I99	EI0-I05 т.20-I	Установка наружных и внутренних блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	6,50	I,45 / 0,55	0,35 / 0,II	9	4	3 / I	0,9I / 0,I6	6 / I
200	EI0-I06 т.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема более 3 м2 м2	3,60	I,I9 / 0,5I	0,29 / 0,09	4	2	I	0,43 / 0,I3	5
20I	EI0-I40 т.26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	6,50	I,34 / 0,20		9	I		0,36	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
202	EI0-I4I т.26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2 м2	3,60	0,95 / 0,I4		3	I		0,23	I
203	CI22-242	Стоимость наружных дверных блоков марки ДН24-I5А м2	3,60	I7,30		62				
204	CI22-239	То же, марки ДН2I-I0 м2	4,20	I8,30		77				
205	CI22-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-I0С, ДГ2I-I2С, ДГ24-I0С, ДГ24-I2С, ДГ24-I0 м2	2,30	I3,50		3I				
206	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	3,00	6,73		20				
207	CIII-447-I	Скобяные изделия	I,00	8,94		9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		для дверей входных в здание двухпольных компл								
208	EI0-I07 т.20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2 м2	3I,5I	2,00 --- 0,67	0,I3 --- 0,04	63	2I	4 - I	I,I6 --- 0,06	37 -- 2
209	CI22-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-I0С,ДГ2I-I2С, ДН24-I0С,ДГ24-I2С, марки ДН24-I0,24-I0Л м2	4,60	I3,50		62				
2I0	CI22-273	Стоимость дверных блоков марки ДВГ2I-9Л, ДВГ2I-9 м2	9,45	I4,80		I40				
2II	CI22-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-8С,ДГ2I-9С,	5,40	I4,20		77				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		марки ДГ2I-9 м2								
2I2	CI22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-7С м2	I2,5I	I5,00		I88				
2I3	CIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных компл	I9,00	2,97		56				
2I4	CIII-390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами шт	I9,00	2,9I		55				
2I5	EI5-624 т.I65-2 к=0,3 к объему	Окраска наличников дверей в перегородках I00 м2	0,I0	69,30 45,20	0,07 0,03	7	5		80,70 0,24	8
		Противопожарные двери по серии 2.435-8 марки ПД-6				8,I				
2I6	EI0-I44	Установка противо-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.27-I	пожарных дверей м2	3,94	2,02 I,53	0,49 0,I5	8	6	2 I	2,56 0,22	I0 I
2I7	BI2I-I969	Стоимость металлических рам т	0,I4	278,92		39				
2I8	CI22-304	Стоимость дверных полотен трудновозгораемых м2	3,94	25,00		98				
2I9	E6-77 т.9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до I м т	8,02	65I,00 I74,00	2,00 0,63	I3	3		303,00 0,9I	6
220	CIII-342	Стоимость дверных приборов кг	28,42	0,32		9				
22I	EI3-I53 т.I8-6 к=2 к объему	Окраска дверных полотен эмалью ПФ II5 за 2 раза I00 м2	0,63	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	6	I		2,30 0,06	I
	Итого прямые затраты по разделу 9		руб. руб.			I045	44	I0 3		74 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I006				
		Материалы	руб.			70				
		Эксплуатация машин	руб.					7		
		Заработная плата машинистов	руб.					3		
		Основная заработная плата	руб				44			
		Всего заработная плата	руб.				47			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			884				
		Накладные расходы	руб.			I64				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							I3
		Сметная заработная плата в нр.	руб.				29			
		Плановые накопления	руб.			94				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I264				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							9I
	Сметная заработная плата		руб.				76			
	Стоимость металломонтажных работ		руб.			39				
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			39				
	Накладные расходы		руб.			3				
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				I			
	Плановые накопления		руб.			3				
	Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.			45				
	Сметная заработная плата		руб.				I			
	Итого по разделу 9		руб.			I309				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							9I
	Сметная заработная плата		руб.				77			
		Раздел I0. Окна								
222	EI0-84	Установка оконных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.I4-I	блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	I86,I6	2,99 0,74	0,36 0,II	557	I38	67 20	I,38 0,I6	257 30
223	EI0-88 т.I5-2	Установка приборов оконных шт	68,00	0,24 0,24		I6	I6		0,46	3I
224	CI22-I60	Стоимость оконных блоков марки ПВД-I2, 24,I м2	I86,I6	I3,08		2420				
225	EI5-708 т.20I-2-23	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 4 мм I00 мм2	I,86	373,00 65,50	I,90 0,58	694	I22	3 I	I22,00 0,84	227 2
226	CIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами об-	68,00	I,72		II7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ственных зданий для двухстворных переплетов высотой до I,2 м компл								
227	Е7-70I т.5I-I	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд I00 м	3,23	42,30 4,02	0,08 0,02	I37	I3		6,43 0,03	2I
228	Е7-70I т.5I-I к=2 к объему	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд (то же, в 2 ряда) I00 м	9,76	42,30 4,02	0,08 0,02	4I3	39	I	6,43 0,03	63
229	Е10-28 т.4-I	Установка деревянных брусьев в оконных проемах ОК2,ОК3 м3	0,40	II0,00 I2,90	I,30 0,39	44	5		24,00 0,56	I0
230	Е7-668 т.47-II-I.8	Установка подоконных плит шт	35,00	I,40 0,59	0,I3 0,05	49	2I	5 2	I,0I 0,07	35 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23I	608-7I97 ЦЗСЦ п.9-334	Плиты подоконные с розными лицевыми поверхностями, не требующими другой отделки, площадью более 0,22 м2 м2	2I,88	5,00		I09				
232	E20-409 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету М2, до 0,25 I шт	20,00	I,05 0,84	0,05 0,02	2I	I7	I	I,34 0,03	27 I
233	CI30-I479	Решетки регулирующие РР размером в мм 200х600 м2	0,37	35,00		I3				
234	E6-84 т.9-5	Установка металлических уголков т	0,03	355,00 38,00	I,30 0,39	II	I		64,00 0,56	2
235	EI3-I53 т.I8-6 к=2 к объему	Окраска жалюзийных решеток эмалью ПФ-II5 за 2 раза I00 м2	0,02	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,30 0,06	
	Итого прямые затраты по разделу I0		руб. руб.			4602	372	77 23		673 35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4602				
		Материалы	руб.			I467				
		Эксплуатация машин	руб.					54		
		Заработная плата машинистов	руб.					23		
		Основная заработная плата	руб.				372			
		Всего заработная плата	руб.				395			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2646				
		Местные материалы	руб.			24				
		Накладные расходы	руб.			757				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							70
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				I34			
		Плановые накопления	руб.			430				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							778
		Сметная заработная плата	руб.				529			
		Итого по разделу I0	руб.			5789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							778
		Сметная заработная плата	руб.				529			
		Раздел II. Ворота								
		Ворота марки ВР30х30С, сер.I.435.9-I7 В,2								
236	ЕI0-I44 т.27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками м2	I9,03	3,76 I,53	0,49 0,I5	72	29	9 2	2,56 0,22	49 4
237	Е9-49 т.7-4	Установка рамы ворот т	0,40	I03,00 22,40	55,20 I5,60	4I	9	22 6	35,I0 22,46	I4 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
238	CI2I-I966	Стоимость металлоконструкций рамы ворот т	0,49	629,00		252				
239	CI2I-2I25	Стоимость полотен панелей типа сэндвич м2	I8,00	I6,40		295				
240	E7-0707 т.5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой I00 м	0,I8	9I,80 II,00	20,60 6,I8	I7	2	4 I	I8,60 8,90	3 2
24I	E6-77 т.9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до I м т	0,0I	65I,00 I74,00	2,00 0,63	7	2		303,00 0,9I	3
242	CIII-342	Поковки простые строительные /скобы, закрепи, хомуты и т.п./ массой до I,6 кг кг	43,20	0,32		I4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
243	ЕI3-I53 т.I8-6 к=2 к объему	Окраска за 2 раза эмалью ПФ-II5 I00 м2	0,I7	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	2			2,30 / 0,06	
		Ворота ВТУ-I								
244	Е9-49 т.7-4	Монтаж металлоконструкций рамы и полотен ворот т	I,I4	I03,00 / 27,40	55,20 / I5,60	II7	26	63 / I8	35,I0 / 22,46	40 / 26
245	СI2I-I97I	Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3КП2 т	I,04	307,92		320				
246	СI2I-I97I	То же, из стали ВСТ3ПС6-I т	0,I0	3I7,0I		32				
247	Е26-3I т.8-4	Утепление ворот минераловатными плитами м3	8,39	35,90 / I2,70	I,23 / 0,37	30I	I07	I0 / 3	2I,30 / 0,53	I79 / 4
248	СII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I м3	8,I4	43,60		355				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
249	ЕI3-I53 т I8-6 к=2 к объему	Окраска за 2 раза эмалью ПФ-II5 I00 м2	4,06	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	42	6		2,30 / 0,06	9
		Соединительные элементы ворот								
250	Е6-84 т.9-8	Соединительные элементы ворот т	0,I8	355,00 / 38,00	I,30 / 0,39	64	7		64,00 / 0,56	I2
	Итого прямые затраты по разделу II		руб. / руб.			I93I	I88	I08 / 3I		309 / 45
		В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ		руб.			II69				
	Материалы		руб.			327				
	Эксплуатация машин		руб.					I6		
	Заработная плата машинистов		руб.					7		
	Основная заработная плата		руб.				I53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб.				I60			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			369				
		Накладные расходы	руб.			I94				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							I7
		Сметная заработная плата	руб.				34			
		Плановые накопления	руб.			II0				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I473				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							282
		Сметная заработная плата	руб.				I94			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			762				
		Материалы	руб.			39				
		Эксплуатация машин	руб.					6I		
		Заработная плата машинистов	руб.					24		
		Основная заработная плата	руб.				55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Всего заработная плата		руб.				59			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			604				
	Накладные расходы		руб.			67				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							6
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				I2			
	Плановые накопления		руб.			67				
	Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.			896				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							95
	Сметная заработная плата		руб.				7I			
	Итого по разделу II		руб.			2369				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							377
	Сметная заработная плата		руб.				265			

Раздел I2. Перегородки

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Гипсокартонные перегородки								
25I	Е7-748 т.6I-2	Устройство панельных перегородок из гипсокартонных листов в стальном каркасе I00 м2	3,50	29,40 / II,50	I6,30 / 5,03	I03	40	37 / I8	I9,55 / 7,24	68 / 25
252	Е9-33 т.4-I0	Монтаж металлического каркаса перегородок т	I,I3	43,00 / I2,60	I8,I0 / 6,59	49	I4	20 / 7	I9,40 / 9,49	22 / II
253	СI2I-I794	Стоимость металлического каркаса перегородок из стали ВСТ3КП2 т	I,I3	49I,92		454				
254	Е26-63	Заполнение каркаса гипсокартонными листами I00 м2	3,50	64,40 / 44,40	I,70 / 0,5I	2,6	I56	6 / 2	74,I0 / 0,73	260 / 3
255	СЦВСЦ п.7-5I	Стоимость гипсокартонных листов м2	760,00	I,29		980				
256	ЕI3-I53 т.I8-6 к=2 к объему	Окраска эмалью ПФ-II5 за 2 раза по огрунтованной по-	0,88	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	9	I		2,30 / 0,06	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		верхности I00 м2								
257	Е26-3I т.8-4	Утепление перегородок минераловатными плитами м3	40,00	35,90 I2,70	I,23 0,37	I436	508	49 I5	2I,30 0,53	852 2I
258	СII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-8I М-I50 м3	38,80	25,60		993				
		Перегородки армокирпичные								
259	Е8-68 т.8-4	Перегородки из камней керамических кладочных толщиной I20 мм, армированные, при высоте этажа до 4 м I00 м2	I,20	II2,46 52,90	7,82 2,35	I35	63	I0 3	97,00 3,38	II6 4
260	Е6-83 т.9-I0	Установка закладных деталей для крепления армокирпичных перегородок т	0,03	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I3	4		2I0,00 0,60	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Щитовые перегородки								
26I	Е9-33 т.4-I0	Монтаж фахверка (стойки) т	0,02	43,00 / I2,60	I8,I0 / 6,59	I			I9,40 / 9,49	
262	СI2I-I78I	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров /ГОСТ 8239-72/, горячекатаных швеллеров, уголков 3 из стали ВСТ3КП2 т	0,02	24I,92		5				
263	Е7-748 т.6I-2	Монтаж щитов перегородок I00 м2	0,26 -	29,40 / II,50	I6,30 / 5,03	8	3	4 - / I	I9,55 / 7,24	5 - / 2
264	СI30-I478	Сетки металлические в рамках, площадью в свету в м2 до 0,2 м2	26,I0	3,75		98				
265	ЕII-II т.I-II	Устройство бетонного бортика под перегородки из бетона В7,5 м3	0,22	29,33 / I,62		6			2,90	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
266	EI3-I53 т.I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями-ПФ-I33 за 2 раза перегородок I00 м2	0,52	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	5	I		2,30 / 0,06	I
	Итого прямые затраты по разделу I2		руб.			452I	790	I46		I333
			руб.					46		66
	В том числе:									
	Стоимоствь общестроительных работ		руб.			40I2				
	Материалы		руб.			995				
	Эксплуатация машин		руб.					87		
	Заработная плата машинистов		руб.					39		
	Основная заработная плата		руб.				776			
	Всего заработная плата		руб.				8I5			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			993				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Местные материалы	руб.			44				
		Накладные расходы	руб.			660				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				II8			
		Плановые накопления	руб.			376				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I426
		Сметная заработная плата	руб.				933			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			509				
		Материалы	руб.			I4				
		Эксплуатация машин	руб.					I3		
		Заработная плата машинистов	руб.					7		
		Основная заработная плата	руб.				I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего заработная плата		руб.				2I			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			459				
	Накладные расходы		руб.			43				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							4
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				8			
	Плановые накопления		руб.			43				
	Всего, стоимость металло-монтажных работ		руб.			595				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							57
	Сметная заработная плата		руб.				29			
	Итого по разделу I2		руб.			5643				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							I463
	Сметная заработная плата		руб.				962			

Раздел I3. Полы

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
267		Тип I	м2	72,00							
268		Тип 2	м2	I5,50							
269		Тип 3	м2	6,60							
270		Тип 4	м2	I22,70							
27I		Тип 5	м2	28,70							
272		Тип 6	м2	26,60							
273		Тип 7	м2	I5,I0							
274		Тип 8	м2	I68,00							
275		Тип 9	м2	88,50							
276		Тип I0	м2	9,00							
277		Тип II	м2	440,20							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
278		Тип I2 м2	350,00							
		Тип I								
279	ЕII-2 т.I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	I,80	39,59 3,57	0,99 0,30	7I	6	2 I	7,I7 0,43	I3 I
280	ЕII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	7,20	29,33 I,62		2II	I2		2,90	2I
28I	ЕII-I35 т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,72	4I7,I4 6I,40	4,52 I,36	30I	44	3 I	I08,00 I,96	78 I
		Тип 2								
282	ЕII-2 т.I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,39	39,59 3,57	0,99 0,30	I5	I		7,I9 0,43	3
283	ЕII-II	Устройство подсти-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.I-II	лающих слоев бетонных м3	I,24	29,33 / I,62		36	2		2,90	4
284	EII-55 т.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I м 200 I00 м2	0,I6	74,52 / 9,88	0,95 / 0,28	I2	2		I8,80 / 0,40	3
285	EII-56 т.8-2 к=4 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм I м 200 I00 м2	0,62	I4,72 / 0,I6	0,23 / 0,07	9			0,34 / 0,I0	
286	EII-7I т.II-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка I00 м2	0,I6	632,50 / 99,00	2,32 / 0,70	98	I5		I66,00 / I,0I	76
		Тип 3								
287	EII-2 т.I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,I6	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	7	I		7,I9 / 0,43	I
288	EII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,53	29,33 / I,62		I6	I		2,90	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
289	ЕI3-225 т.25-I	Гидроизоляция из гидроизола на битумной мастике м2	6,60	I,99 / 0,76	0,2I / 0,06	I3	5	I	I,26 / 0,09	8 / I
290	ЕМ3-226 т.25-2	Последующий слой м2	6,60	0,90 / 0,27	0,0I / -	6	2		0,45	3
29I	ЕII-I35 т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,07	4I7,4I / 6I,40	4,52 / I,36	28	4		I08,00 / I,96	7
		Тип 4								
292	ЕII-2 т.I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	3,07	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	I2I	II	3 / I	7,I9 / 0,43	22 / I
293	ЕII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	9,82	29,33 / I,62		288	I6		2,90	28
294	ЕII-57 т.8-3	Стяжка из легкого бетона М-75 толщ. 20 мм I00 м2	I,25	86,65 / I4,50	I,I2 / 0,34	I06	I8	I	29,40 / 0,49	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
295	ЕII-205 т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А I00 м2	I,23	5I9,00 43,60	0,75 0,22	637	55	I	75,50 0,32	93
296	ЕI5-563 т.I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов I00 м2	0,I2	7I,20 27,80	0,80 0,24	9	3		49,20 0,35	6
		Тип 5								
297	ЕII-3 т.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	I,49	I0,35 I,62		I5	2		3,00	4
289	ЕII-I35 т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,29	4I7,4I 6I,40	4,52 I,36	I20	I8	I	I88,00 I,96	5I I
		Тип 6								
299	ЕII-2	Устройство подсти-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.I-3	лающих слоев песчаных	I,44	I0,35		I5	2		3,00	4
		м3		I,62						
300	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	0,27	70,04	0,95	I9	3		I8,80	5
		I00 м2		9,88	0,28			0,40		
30I	EII-207 т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм	0,27	433,00	0,75	I20	I2		75,50	20
		I00 м2		43,60	0,22				0,32	
302	EI5-563 т.I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	0,03	7I,20	0,80	2	I		49,20	I
		I00 м2		27,80	0,24				0,33	
		Тип 7								
303	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	0,I3	70,04	0,95	9	I		I8,80	2
		I00 м2		9,88	0,28				0,40	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
304	ЕII-56 т.8-2 к=8 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм I00 м2	I,05	I3,60 / 9,I6	0,23 / 0,07	I4			0,34 / 0,I0	
305	ЕII-69 т.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,I3	84,72 / I5,50	I,02 / 0,3I	II	2		28,50 / 0,45	4
		Тип 8								
306	ЕII-57 т.8-3	Прослойка из легкого бетона, толщиной 20 мм М-50	I,68	84,73 / I4,50	I,I2 / 0,34	I42	24	2 / I	29,40 / 0,49	49 / I
307	ЕЕII-58 т.8-4 к=8 к объему	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм I00 м2	I3,44	I6,I9 / 0,23	0,28 / 0,08	2I8	3	4 / I	0,46 / 0,I2	6 / 2
308	ЕII-69 т.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	I,68	84,72 / I5,50	I,02 / 0,3I	I42	26	2 / I	28,50 / 0,45	48 / I
		Тип 9								
309	ЕII-2 т.I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	2,2I —	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	88	8	3 / I	7,I9 / 0,43	I6 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I0	EII2-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	8,85	29,33 I,62		260	I4		2,90	26
3II	EII-67 т.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм /бетон кл.825 I00 м2	0,89	I35,29 20,50	I,75 0,52	I20	I8	I	40,20 0,75	36 I
3I2	EII-68 т.II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм бетон кл.825 I00 м2	0,89	I7,85 0,59	0,28 0,08	I6	I		I,06 0,I2	I
		Тип I0								
3I3	EII-I35 т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,09	4I7,4I 6I,40	4,52 I,36	38	6		I08,00 I,96	I0
		Тип II								
3I4	EII-2 т.I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	II,0I	39,59 3,57	0,99 0,30	436	39	II 3	7,I9 0,43	79 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I5	EII-II Т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных бетон кл.8I2,5 м3	44,02	30,24 I,62		I33I	7I		2,90	I28
3I6	EII-67 т.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм бетон кл.825	4,40	I35,29 20,50	I,74 0,52	596	90	7 2	48,20 0,75	I77 3
3I7	EII-68 т.II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм бетон кл.825 I00 м2	4,40	I7,83 0,59	0,28 0,08	79	3	I	I,06 0,I2	5 I
		Тип I2								
3I8	EII-2 т.I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	8,75	29,59 3,57	0,99 0,30	346	3I	9 3	7,I9 0,43	65 4
3I9	EII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных бетон кл.825	I05,00	32,39 I,62		340I	I70		2,90	304
320	EII-67 т.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм бетон кл.825	3,50	I35,29 20,50	I,74 0,52	474	72	6 2	40,20 0,75	I4I 5
32I	EII-68 т.II2-2	Устройство покрытий бетонных толщиной	3,50	I7,85 0,59	0,28 0,08	62	2	I	I,06 0,I2	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		5 мм бетон кл.825 I00 м2								
		Все типы полов								
322	ЕII-II т.I-II	Утепление пола керамзитобетоном толщиной I50 мм на ширину 0,6 м от стены м3	I4,04	35,77 I,62		502	25		2,90	4I
323	ЕII-II т.I-II	Утолщение бетонной подготовки в местах расположения закладных деталей, бетон класса I2,5 м3	2,4I	30,24 I,62		73	4		2,90	7
324	Е6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,I0	44I,00 I24,00	I,40 0,42	44	I2		2I0,00 0,60	2I
325	Е6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,20	355,00 38,00	I,30 0,39		7I	8	64,00 0,56	I3
		Узел I7, лист АР-I3								
326	ЕII-II т.I-II	Утолщение бетонной подготовки под								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		кирпичные перегородки м3	3,I5	29,33 I,62		92	5		2,90	9
327	E6-86 т.9-I0	Армирование бетонной подготовки т	0,09	I5,30 6,76	I,40 0,42	I	I		I2,30 0,60	I
328	CI24-I	Арматура класса AI т	0,09	270,00		24				
329	E8-I5	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов пклеечная в I слой, рубероидом I00 м2	0,04	I45,90 7,60	2,76 0,83	5			I4,00 I,20	I
	Итого прямые затраты по разделу I3		руб.			I0556	856	55		I59I
			руб.					I7		96
		В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ		руб.			I0556				
	Материалы		руб.			I500				
	Эксплуатация машин		руб.					38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Заработная плата машинистов	руб.					I7		
		Основная заработная плата	руб.				856			
		Всего заработная плата	руб.				873			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			24				
		Местные материалы	руб.			8II4				
		Накладные расходы	руб.			I743				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							I58
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				3I2			
		Плановые накопления	руб.			983				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I3282				
		Нормативная трудоемкость	руб.							I775
		Сметная заработная плата	руб.				II85			
		Итого по разделу I3	руб.			I3282				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							I775
	Сметная заработная плата		руб.				II85			
		Раздел I4. Лестницы								
		К-34								
330	Е7-500 т.7-4I-I-I 8	Укладка лестничных площадок массой до I т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40 м шт	I,00	2,74 0,9I	I,59 0,47	3	I	I 0	I,53 0,68	2 I
33I	Е7-5II т.7-4I-6-I, 8	Укладка лестничных маршей-площадок более I т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40м шт	2,00	6,97 2,40	4,I0 I,2I	I4	5	8 2	4,0I I,74	8 3
332	608-92333 ц.п.II-I67	Лестничные марши со ступенями под облицовку накладными проступями (марки ЛМП57,II,I8-5-3,	II,99	I0,80		I29				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ЛМП57,II,I8-5 м2								
333	608-92335 ц.п.II-I69	Лестничные площадки с бетонным полом, не требующим подолнительной отделки (марки ЛПП,I4,I26) м2	I,59	9,94		I6				
334	Е7-733 т.7-57-I	Укладка проступей I00 м	0,42	79,90 74,00	5,90 I,80	34	3I	3 I	I28,00 2,59	54 I
335	608-92339 ц.п.II-I73	Проступи лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими подолнительной отделки шириной до 45 см (марки IЛН,I2.3,2ЛН I2,3 2ЛН.II,38 шириной 32 см) п.м.	36,90	I,68		62				
336	608-92339 ц.п.II-I73 примечан. п.40	Проступи лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ши-) риной до 45 см (марки 2ЛНI2,5 шириной 46 см п.м.	5,I4	I,83		9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
337	Е7-737 т.7-58-3	Установка металлических ограждений лестницы с поручнями из поливинилхлорида I00 м	0,I8	823,00 / 35,70	3,I0 / 0,94	I46	6		6I,00 / I,35	II
338	ЕI2-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,07	7,7I / 2,05	0,20 / 0,06	I			3,I0 / 0,09	
339	ЕI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	0,I4	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	I			2,30 / 0,06	
	Итого прямые затраты по разделу I4		руб. / руб.			4I5	43	I2 / 3		75 / 5
		В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ		руб.			4I5				
	Материалы		руб.			I40				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Эксплуатация машин		руб.					9		
	Заработная плата машинистов		руб.					3		
	Основная заработная плата		руб.				43			
	Всего заработная плата		руб.				46			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			216				
	Местные материаль		руб.			I				
	Накладные расходы		руб.			68				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				II			
	Плановые накопления		руб.			38				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			52I				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							86
	Сметная заработная плата		руб.				57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого по разделу I4		руб			52I				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							86
	Сметная заработная плата		руб.				57			
		Раздел I5. Наружная отделка								
340	EI5-540 т.I56-3-23 -24	Окраска участков кирпичных стен полицементной краской под цвет стеновых панелей I00 м2	0,30	I7,I0 / 7,42	0,46 / 0,I4	5	2		I3,60 / 0,20	4
34I	EI5-2I0 т.52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00 м	0,2I	34,44 / I7,60	I,I0 / 0,33	7	4		30,00 / 0,48	6
	Итого прямые затраты по разделу I5		руб.			I2	6			I0

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость общестроительных работ		руб.			I2				
	Материалы		руб.			3				
	Основная заработная плата		руб.				6			
	Всего заработная плата		руб.				6			
	Местные материалы		руб.			3				
	Накладные расходы		руб.			2				
	Плановые накопления		руб.			I				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			I5				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							I0
	Сметная заработная плата		руб.				6			
	Итого по разделу I5		руб.			I5				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							I0
	Сметная заработная плата		руб.				6			

Раздел I6. Внутренняя отделка

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
342	ЕI5-297 т.59-4	Расшивка швов потолков I00 м2	3,I2	20,7I / I8,50	0,I5 / 0,04	65	58		29,80 / 0,06	93 / --
343	ЕI5-297 т.59-4	Расшивка швов потолков высотой более 4 м I00 м2	9,72	I8,84 / I6,65	0,I4 / 0,04	I83	I62	I	26,82 / 0,06	26I / I
344	ЕI5-509 т.I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков I00 м2	I,82	3,I3 / 2,40	0,05 / 0,02	6	4		4,60 / 0,03	8
345	ЕI5-509 т.I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков, высотой более 4 м I00 м2	9,72	3,37 / 2,64	0,05 / 0,02	33	26		5,06 / 0,03	49
346	ЕI5-659 т.I68-2	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков I00 м2	I,25	45,90 / 8,70	0,70 / 0,2I	57	II	I	I6,20 / 0,30	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
347	EI3-I38 т.I7-2	Окраска потолков ПФ-II5 I00 м2	0,07	I0,92 0,92	0,77 0,08	I			I,37 0,I2	
348	EI5-275 т.55-I3	Затирка кирпичных участков стен I00 м2	0,25	35,70 20,60	I,00 0,50	9	5		47,00 0,43	9
349	EI5-254 т.55-I-II	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен I00 м2	0,5I	84,78 37,I0	6,20 3,85	43	I9	3 2	65,00 5,54	33 3
350	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону стен I00 м2	0,48	3,I3 2,40	0,05 0,02	2	I		4,60 0,03	2
35I	EI5-658 т.I68-I	Простая окраска поливинилацетатными составами по штукатурке и сборным к конструкциям, подготовленным под окраску, стен I00 м2	7,05	44,80 7,90	0,50 0,I5	3I6	56	3 I	I4,50 0,22	I02 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
352	EI5-658 т.I68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен высотой более 4 м, I00 м2	2,47	46,90 9.87	0,63 0,I9	II6	24	I	I8,I2 0,27	45 I
353	EI3-I58 т.I7-2	Окраска стен ПФ-II5, I00 М2								
354	EI3-I38 т.I7-2	Окраска низа стен и перегородок ПФ-II5, I00 м2	0,44	I0,90 0,92	0,27 0,08	5			I,37 0.I2	I
355	EI5-82 т.I4-I	Отделка низа стен и перегородок керамической глазурованной плиткой, I00 м2	0,3I	422,00 94,70	2,00 0,60	I32	30		I70,00 0,86	53
356	E8-I94 т.22/6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м, I00 м2	9,72	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	69I	399	7 2	73,80 0,30	7I7 3
357	E8-I95 т.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке НОМВ-I94, I00 м2	9,72	44,40 29,20	0,34 0,I0	432	284	3 I	52,50 0,I4	5I0 I
	Итого прямые затраты по разделу I6 ,	руб руб				2I03	I000	I9 6		I984 II
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				2I03				
	Материалы,	руб.				957				
	Эксплуатация машин	руб						I3		
	Заработная плата машинистов	руб.						6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Основная заработная плата	руб.						I080		
	Всего заработная плата	руб						I086		
	Местные материалы	руб				40				
	Накладные расходы	руб.				346				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								32
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					6I			
	Плановые накопления	руб.				I94				
	Всего, стоимость общестроительных работ,	руб.				2643				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								I947
	Сметная заработная плата	руб.					II47			
	Итого по разделу I6	руб.				2643				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I947
	Сметная заработная плата	руб.					II47			
	Раздел I7. Разные работы									
	Козырев входа									
358	Е7-650 Установка сборного железо-т.47-II-I, бетонного козырька над 8 входом	I,00	4,33 / I,46	2,I2 / 0,8I	4	I	2 / I	2,49 / I,I7	2 / I
359	608-92344 Плиты козырьков									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	ЦЗСЦ п.II-I82	сплошные, плоские М200 марки КВI8, 22-Т м3	0,48	53,50		26				
360	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,04	22,90		I				
36I	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I8	25,00		5				
362	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I2	32,I0		4				
363	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,02	4I,30		I				
		Отмостка								
364	E27-I73 т.43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см под отмостку I00 м2	0,69	250,40 I4,00	7,40 I,90	I60	I0	5 I	25,60 2,74	I8 2
365	E27-I9 т.7-I	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка м3	9,02	8,85 0,07	0,2I 0,05	80	I	I	0,I5 0,07	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
366	Е27-I69 т.42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см отмостки I00 м2	0,69	I42,50 / 8,23		99	6		I4,40 / -	I0
367	Е27-I72 т.42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 добавлять или исключать I00 м2	0,69	22,97 / I,3		I6	I		2,32	2
		Пандусы								
368	Е8-I0 т.3-I	Песчаная подушка м3	II,55	9,3I / 0,40	0,32 / 0,I0	I08	5	4 / I	0,80 / 0,I4	9 / 2
369	ЕI-I2I8 т.I23 -8	Подбутка I00 м3	0,02	I30,00 / I37,00	I,00 / 0,30	3	3		278,00 / 0,43	6
370	СЦЗСЦ п.4-I8	Стоимость бутового м3	2,27 м	I0,00		24				
37I	ЕII-II т.I-II	Устройство пандусов из бетона класса	3,37	35,24 / I,62		II9	5		2,90	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		82В5 м3								
		Крыльца								
272	Е8-I0 т.3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	6,45	7,3I 0,40	0,32 0,I0	60	3	2 I	0,80 0,I4	5 I
373	Е8-II т.3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты м3	6,45	II,76 0,45	0,37 0,II	76	3	3 I	0,09 0,I6	6 I
374	Е8-28 т.4-8	Глиняный замок м3	I,50	II680 3,20	2,I6 0,65	I8	5	3 I	6,50 0,94	I0 I
375	ЕII-II т.I-II	Устройство крылец из бетона класса 7,5 НРЗ-75 м3	I,35	3I,4I I,62		42	2		2,90 -	4
376	ЕII-77 т.II-II	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,09	9,83 7,86	0,08 0,02	I	I		I2,60 0,03	I
		Решетка для вытирания ног								
377	ЕII-II т.I-II	Устройство приямка из бетона м3	0,I7	29,83 I,62		3			2,90	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
378	Е9-I22 т.I7-5	Установка стального ящика т	0,I0	50,20 23,I0	4,I0 I,22	5	2		34,90 I,76	3
379	СI2I-2II4	Стоимость стального ящика т	0,I0	432,92		43				
380	Е8-6I т.7-5	Установка металлических решеток приямков т	0,07	334,72 23,00	6,32 I,90	23	2		37,40 2,74	3
38I	ЕI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2	0,0I	60,50 38,40	0,03	I			68,00	I
	Итого прямые затраты по разделу I7		руб. руб.			893	48	20 6		87 9
		В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ		руб.			845				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Материалы		руб.			29				
	Эксплуатация машин		руб.					I4		
	Заработная плата машинистов		руб.					6		
	Основная заработная плата		руб.				46			
	Всего заработная плата		руб.				52			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			37				
	Местные материалы		руб.			605				
	Накладные расходы		руб			I40				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							II
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				26			
	Плановые накопления		руб.			76				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			I06I				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							I04
	Сметная заработная плата		руб.				78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9I	I0	II
	Стоимость сметалломонтажных работ		руб.			48				
	Материалы		руб.			2				
	Основная заработная плата		руб				2			
	Всего заработная плата		руб.				2			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			43				
	Накладные расходы		руб.			4				
	Сметная заработная плата в н.р		руб.				I			
	Плансвые накопления		руб.			4				
	Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.			56				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							3
	Сметная заработная плата		руб.				3			
	Итого по разделу I7		руб.			III7				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							I07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата		руб.				8I			
	Итого прямые затраты по смете		руб.			89266	6450	3476		I036I
			руб.					I23I		I783
		В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ		руб.			83806				
	Материалы		руб.			I4779				
	Эксплуатация машин		руб.					I898		
	Заработная плата машинистов		руб.					I068		
	Основная заработная плата		руб.				6I82			
	Всего заработная плата		руб.				7250			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			42683				
	Местные материалы		руб.			I3399				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Накладные расходы		руб.			I3833				
	Нормативная ттрудоемкость в н.р.		чел.-ч							I262
	Сметная заработная плата		руб.				2472			
	Плановые накопления		руб.			7806				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			I05445				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							I2937
	Сметная заработная плата		руб.				9722			
	Стоимость металломонтажных работ		руб.			5460				
	Материалы		руб			I62				
	Эксплуатация машин		руб.					347		
	Заработная плата машинистов		руб.					I63		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Основная заработная плата		руб.				268			
	Всего заработная плата		руб.				43I			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			45I8				
	Накладные расходц		руб.			470				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							4I
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				86			
	Плановые накопления		руб			400				
	Всего, стоимость металло-монтажных работ		руб.			6400				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							7I0
	Сметная заработная плата		руб.				5I7			
	Итого по смете		руб.			III845				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I3647
		Сметная заработная плата	руб.			I0239				
		Главный инженер проекта				О.Г.Любавин				
		Начальник сметного отдела				З.А.Ковальчук				
		Исходные данные								
		составил				Н.М.Новикова				
		проверил				А.Е.Геронина				
		Перфорация:								
		подготовил ст.техник				Т.С.Кузьмина				
		проверил инженер				Г.И.Медведева				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту "Котельная с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ, здания из сборных ж/б конструкций, на общестроительные работы. I-й район строительства. Подземное хозяйство

Основание: чертежи КЖ- I3+23, 27

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I4,507 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (производительность) 558,4 руб.
I м2 общей площади здания I0,55 руб.
I м3 объема здания I,7I руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

Раздел I. Фундамент под оборудование, фрагмент I-4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Фундаменты под оборудование на КЖI3								
		ФОМI на КЖI9								
I	Е7-403 т.7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т шт	8,00	3,75 0,6I	2,03 0,74	30	5	I6 6	I,04 0,95	8 8
2	СI40-II637 ц.п.3-3	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-I00 объемом более 0,5 м3 марки ФБС24,5,6-Т м3	5,43	40,90		222				
3	Е6-30 т.6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5м3 (ВI2,5) м3	4,84	36,54 2,34	I,20 0,36	I77	II	6 2	4,35 0,46	2I 2
4	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,40	355,00 58,00	I,50 0,59	I42	I5		64,00 0,50	26
		ФОМ2 на КЖI9								
5	Е8-I0	Устройство песчаных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Т.8-3-I	оснований под фундаменты" м3	2,56	9,3I / 0,40	0,32 / 0,I0	24	I	I	0,80 / 0,I3	2
6	Е7-723 т.7-54-I	Укладка плит днища м3	3,48	6,93 / I,80	2,99 / I,06	24	6	II / 4	2,96 / I,37	I0 / 5
7	608-I497 ц.п.8-5I0	Плиты доборы объемом более 0,2м3 из бетона В22,5 марки П2IД-8А м3	3,48	83,70		222				
8	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,23	22,90		8				
9	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,38	25,00		62				
I0	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,32	32,I0		I0				
II	Е6-30 т.6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 (из жаростойкого бетона ВI2,5) м3	3,44	I03,25 / 2,34	I,20 / 0,36	355	8	4 / I	4,35 / 0,46	I5 / 2
I2	EI3-44	Футеровка кирпичом								

I	2	3	4	5	6	77	8	9	I0	II
	т.I3-4-II тех.ч.п.3 IБ	кислотоупорным плашмя на портландцементном растворе (днища и стен) I00 м2	0,3I	I4I3,58 / I39,20	24,00 / 7,20	433	43	7 - 2	2I2,40 / 9,29	65 - 3 3
I3	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	44I,00 / I24,00	I,40 / 0,42	26	7		2I0,00 / 0,54	I3
I4	Е6-85 т.6-9-9	Монтаж рамы РМ2 т	0,44	329,00 / I2,40	I,30 / 0,39	I45	5		2I,I0 / 0,50	9
I5	ЕI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,I7	7,7I / 2,05	0,20 / 0,06	I			3,I0 / 0,08	I
I6	ЕI3-I53 т.I5-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	0,34	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	4	I		2,30 / 0,05	I
		ФомIА на КЖI9								
I7	Е7-403 т.7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5т шт	8,00	3,75 / 0,6I	2,03 / 0,74	30	5	I6 - 6	I,04 / 0,95	8 - 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	CI40-II637 ц.п.3-3	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-I00 объемом более 0,5 м3 марки ФБС24, 5,6-Т м3	5,45	40,90		222				
I9	Е6-30 т,6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 (ВI2,5) м3	4,88	36,54 2,34	I,20 0,36	I78	II	6 2	4,35 0,46	2I 2
20	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т ФОМ3-ФОМ8, ФОМI0	0,05	355,00 28,00	I,30 0,39	I8	2		64,00 0,50	2
2I	Е6-30 т.6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5м3 (ВI2,5) м3	3,26	36,54 2,34	I,20 0,36	II9	8	4 I	4,35 0,46	I4 I
22	Е6-30 т.6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона	5,72	36,54 2,34	I,20 0,36	209	I3	7 2	4,35 0,46	25 3

I	2		4	5	6	7	8	9	I0	II
		М-I00 объемом до 5 м3 (ВI2,5) ФОМ-8 м3								
23	Е6-34 т.6-3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 25 м3 (ФОМ7,ВI2,5) м3	5,82	34,68 / I,74	I,00 / 0,30	202	I0	6 / 2	3,27 / 0,39	I9 / 2
24	СI24-I	Арматура класса АI т	0,0I	270,00		3				
25	СI24-3	Арматура класса А3 т	0,20	270,00		54				
26	Е6-36 т.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах м3	0,33	0,9I / 0,38	0,43 / 0,I3	I			0,67 / 0,I7	
27	Е6-85 т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,06	329,00 / I2,40	I,30 / 0,39	20	I		2I,I0 / 0,50	I
28	Е6-85	Установка закладных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.6-9-7	деталей весом до 4 кг		44I,00	I,40	I			2I0,00	
		т		I24,00	0,42				0,54	
29	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,06	478,00	2,20	29	I		34,40	2
		т		20,20	0,66				0,85	
30	Е6-30 т.6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 (ФОМI0,BI2,5)	3,90	36,54	I,20	I43	9	4	4,35	I7
		м3		2,34	0,36			I	0,46	2
3I	Е22-362 т.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	0,I0	777,00	I62,00	78	I9	I6	305,00	3I
		т		I90,00	48,60			5	62,69	6
32	Е16-225 т.I6-23-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 300 мм	3,00	I5,50	0,0I	47	6		3,42	I0
		сальник		9,0I	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		На все фундаменты								
33	ЕІ3-І2І т.І3-І5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02І І00 м2	0,І7	7,7І 2,05	0,20 0,06	І			3,І0 0,08	І
34	ЕІ3-І53 т.І3-І8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-І33 (за два раза) І00 м2	0,34	І0,30 І,5І	0,І2 0,04	3	І		2,30 0,05	І
		Неподвижная опора НОІ (КЖ25)								
35	Е6-І5 т.6-І-І5	Устройство днища неподвижной опоры изб бетона ВІ2,5 м3	2,І6	28,58 0,52	0,34 0,І0	62	І	І	0,99 0,І3	2
36	Е6-90 т.6-ІІ-І	Устройство стен неподвижной опоры из бетона ВІ2,5 м3	2,59	33,06 І,55	0,33 0,І0	86	4	І	2,8І 0,І3	7
37	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,0І	355,00 58,00	І,30 0,39	4			64,00 0,50	І

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	Е6-85 т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг, (двутавр) т	0,II	329,00 I2,40	I,30 0,39	36	I		2I,I0 0,50	2
39	ЕI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,04	7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,08	
40	ЕI3-I53 т.I5-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	0,07	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,50 0,05	
		Приямок ПР-I на НЖI7								
4I	Е6-I5 т.6-I-I5	Устройство днища приямка из бетона ВI2,5 м3	0,I0	28,58 0,52	0,34 0,I0	3			0,99 0,I3	
42	Е6-90 т.6-II-I	Устройство стен приямка из бетона ВI2,5 м3	0,25	53,06 I,55	0,33 0,I0	8			2,8I 0,I3	I
43	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг,	0,0I	355,00 38,00	I,30 0,39	4			64,00 0,50	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		до 20 т								
44	Е34-304 т.34-55-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов I0 м2	0,05	22I,00 / 33,I0	7,34 / 2,20	I0	I		56,70 / 2,84	3
45	ЕI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,0I	7,7I / 2,05	0,20 / 0,06	I			3,I0 / 0,08	
46	ЕI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	0,03	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	I			2,30 / 0,05	
		Фрагмент I на КЖI4-I6								
47	Е6-I5 т.6-I-I5	Устройство днища из бетона ВI2,5 м3	I0,83	28,58 / 0,52	0,34 / 0,I0	3I0	6	4 / I	0,99 / 0,I3	II / I
48	Е6-90 т.6-II-I	Устройство стен из бетона ВI2,5 м3	25,27	33,06 / I,55	0,33 / 0,I0	835	39	9 / -	2,8I / 0,46	7I / -
49	Е6-I6I	Устройство балок								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.6-I5-2	перекрытий, подкрановых и обвязочных железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм (БМ) м3	0,40	50,50 0,76	I,2I 0,36	20	4		I4,70 0,46	6
50	CI24-9	Арматура класса А3 т	0,02	286,00		6				
5I	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,04	355,00 58,00	I,30 0,39	I4	2		64,00 0,50	3
52	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2		7,7I	0,20	I			3,I0	
53	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	0,0I	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,30 0,05	
54	Е7-I5 т.7-I-I5	Укладка перемычек шт	30,00	6,59 2,7I	2,68 0,96	I98	8I	8I 29	4,5I I,24	I35 37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	608-76 ц.п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 (марки IIIBI0-I, IIIBI3-I из бетона BI5) м3	0,26	64,40		I7				
56	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I I00 кг	0,II	32,I0		3				
57	E34-304 т.34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов I0 м2	3,22	22I,00 53,I0	7,34 2,20	7I2	I07	24 7	56,70 2,84	I83 9
58	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,64	7,7I 2,05	0,20 0,06	5	I		3,I0 0,08	2
59	EI3-I53 т.I5-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	I,27	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I3	2		2,30 0,05	3
60	E8-6I	Установка металли-	0,I9	334,72 23,00	6,32 I,90	57	4	I	37,40 2,34	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.8-7-5	ческих решеток приямков (PI,0IAT) т								
6I	EI3-I2I т.I3-I5-6 к=I,I	Огрунтовка поверхностейз за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,02	8,48 / 2,25	0,22 / 0,07	I			3,I0 / 0,09	
62	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему к=I,I	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	0,04	II,33 / I,66	0,I3 / 0,04	I			2,30 / 0,05	
63	E6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,08	44I,00 / I24,00	I,40 / 0,42	35	I0		2I0,00 / 0,54	I7
64	E6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,45	355,00 / 58,00	I,30 / 0,39	I60	I7		64,00 / 0,50	29
65	E7-287 т.7-I7-3	Установка опорных стальных уголков т	0,2I	293,00 / 8,I8		62	2		I3,30	3
66	E7-29I	Установка горизон-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.7-I7-7	тальных стальных элементов т	0,I5	342,00 21,30		5I	3		34,00	5
67	EI3-I2I т.I5-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,30	7,7I 2,05	0,20 0,06	2	I		3,I0 0,08	I
68	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	0,59	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	6	I		2,30 0,05	I
69	E22-I т.22-I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром I00 мм м	I7,20	I,67	0,0I	29	3		0,32	6
70	E22-362 т.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,I4	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I09	27	23 7	305,00 62,69	43 9
7I	E6-260 т.6-3I-2	Загрузка фильтров гравием м3	0,58	II,29 0,80	0,53 0,I6	7			I,7I 0,2I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72	Е6-I3 т.6-I-I3	Заделка бетоном ВI2,5 по сечениям 3-3,4-4,6-6,8-8 на КЖI5 м3	0,7I	35,I7 / 2,78	0,34 / 0,I0	25	2		5,07 / 0,I3	4
73	ЕII-55 т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,03	70,04 / 9,88	0,95 / 0,28	2			I8,80 / 0,36	I
74	Е8-45 т.8-5-9	Перегородки из керамического пирпича неармированные, толщиной 0-I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00 м2	0,03	472,I7 / 62,00	7,59 / 2,28	I4	2		II5,00 / 2,94	3
74	Е8-27 т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00 м2	0,74	90,00 / I9,50	I,50 / 0,45	67	I4	I	33,60 / 0,58	25
		Фрагменты 2,5 на КЖ I7,I8,I9								
		Канал I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76	Е8-I0 т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	5,64	9,3I / 0,40	0,32 / 0,I0	53	2	2 / I	0,80 / 0,I3	5 / I
77	Е7-723 т.7-54-I	Укладка лотков м3 м3	7,22	6,93 / I,80	2,99 / I,06	53	I4	23 / 8	2,96 / I,37	23 / II
78	608-I499 ц.п.8-52I	Лотки объемом до 0,2 м3 (марки ЛI0Д-3, ЛI0Д-3-I из бетона ВI5) м3	I,36	73,66 / -		I00				
79	608-I50I ц.п.8-523	Лотки объемом более 0,5 до I м3 (марки Л29Д-3-I из бетона ВI5) м3	I,I4	69,86		80				
80	608-I502 ц.п.8-524	Лотки объемом более I до 2 м3 (марки ЛI0-3-I из бетона ВI5) м3	5,96	67,56		268				
8I	608-I502 ц.п.8-524	Лотки объемом более I до 2 м3 (марки ЛУI0-8-I из бетона В22,5) м3	I,26	69,20		87				
82	СI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,45	22,90		I0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	CI47-8	Арматура А-3, I00 кг	4,22	25,00		I06				
84	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I, I00 кг	0,38	32,I0		I2				
85	CI47-24	Закладные детали (и по КМИ) I00 кг	0,63	4I,30		26				
86	Е6-I5 т.6-I-I5	Устройство днища монолитных конструкций каналов I и 2 из бетона ВI2,5, м3	I,22	28,58 0,52	0,34 0,I0	55	I		0,99 0,I3	I
87	Е6-90 т.6-II-I	Устройство стен монолитных конструкций каналов I и 2 из бетона ВI2,5, м3	2,85	33,06 I,55	0,33 0,I0	94	4	I	2,8I 0,I3	8
88	Е6-83 т.6-6-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг, т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I		2I0,00 0,54	2
89	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20, т	0,27	355,00 38,00	I,30 0,39	96	I0		64,00 0,50	I7
90	Е34-304 т.34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов (ЩI,Щ2) I0 м 2	5,27	22I,00 33,I0	7,34 2,20	II64	I74	39 I2	56,70 2,84	299 I5
9I	Е7-I5 т.7-I-I5	Укладка перемычки, шт	I,00	6,59 2,7I	2,68 0,96	7	3	3 I	4,5I I,24	5 I
92	608-76 ц.п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5м3 (марки IПБI6-I из бетона ВI5) м3	0,0I	64,40		I				
93	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I, I00 кг		52,I0		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
94	E8-38 т.8-5-5	Стены приямников и каналов из керамического кирпича, м3	0,30	57,90 3,75	0,62 0,I9	II	I		6,86 0,25	2
95	E8-27 т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная, I00 м2	0,53	90,00 I9,50	I,50 0,45	48	I0	I	33,60 0,58	I8
96	EII-I55 т.II-20--3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем (для канала 2), I00 м 2	0,I9	4I7,4I 6I,40	4,52 I,36	69	I0	I	I08,00 I,75	I8
97	EI0-28 т.I0-4-I	Установка элементов каркасов из брусьев (под баки), м3	0,40	II0,00 I2,90	I,30 0,39	44	5		24,00 0,50	I0
98	EI3-I2I т.I5-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I, I00м2	I,I4	7,7I 2,05	0,20 0,06	9	2		3,I0 0,08	4
99	EI3-I53 т.I5-I8--6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33(за два раза), I00м2	I,I4	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I2	2		2,30 0,05	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Фрагмент плана 4 на КЖ2I,22								
I00	Е3-I0 т.8-3-I	Песчаная подсыпка по сеч.I-I-4-4 м3	I5,50	9,3I 0,40	0,32 0,I0	I26	5	4 I	0,80 0,I3	II 2
I0I	Е11-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,25	39,59 3,59	0,99 0,30	I0	I		7,I9 0,39	2
I02	Е11-66 т.II-I0-3	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом I00 м2	0,25	I39,90 I3,90	I7,90 5,37	36	4	4 I	27,40 6,93	7 2
I03	Е3-I0 т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	I,94	9,3I 0,40	0,32 0,I0	I8	I		0,80 0,I3	2
I04	Е7-400 т.7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 мт шт	I44,00	I,50 0,22	0,79 0,29	2I6	32	II4 42	0,39 0,37	56 53
I05	С140-II637 ц.п.3,I9	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-I00 объемом менее 0,3 м3 м3	25,90	44,20		II45				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I06	Е8-I0 т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	3,32	9,3I / 0,40	0,32 / 0,I0	40	2	I	0,80 / 0,I3	3 / I
I07	Е7-723 Т77-54-I	Укладка лотков, плит и опорной подушки м3	7,26	6,93 / I,80	2,99 / I,06	50	I3	22 / 8	2,96 / I,37	2I / I0
I08	608-I500 ц.п.8-522	Лотки объемом более 0,2 до 0,5 м3 (марки Л15Д-5 из бетона В15) м3	0,25	7I,26 / -		I8				
I09	608-I499 ц.п.8-52I	Лотки объемом до 0,2 м3 (марки Л4Д-8 из бетона В15) м3	0,27	73,66		20				
II0	608-I50I ц.п.8-523	Лотки объемом более 0,5 до I м3 (марки Л4-8,Л4-8-I из бетона В15) м3	2,I6	69,86		I5I				
III	608-I502 ц.п.8-524	Лотки объемом более I до 2 м3 (марки Л15-5-I из бетона В15) м3	I,98	67,56		I34(				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II2	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,48	22,90		II				
II3	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,43	25,00		6I				
II4	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I9	32,I0		6				
II5	CI47-24	Закладные детали (и дополн. по КЖИ) I00 кг	0,27	4I,30		II				
II6	608-I490 ц.п.8-503	Плиты плоские, размером до 3 м2 (марки П5-5 из бетона ВI5) м3	0,96	59,I6		57				
II7	608-I49I ц.п.8-504	Плиты плоские, размером более 3 до II м2 (марки П5-5 из бетона В22,5) м3	I,32	62,50		82				
II8	608-I496 ц.п.8-509	Плиты доборы объемом до 0,2 м3 (марки П5Д-5 из бетона ВI5) м3	0,I6	63,96		I0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II9	608-I496 ц.п.8-5	Плиты доборы объемом до 0,2 м3 (марки П4Д-3 из бетона В22,5) м3	0,I2	65,60		8				
I20	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,09	22,90		2				
I2I	CI47-2	Арматура А-3 I00 кг	I,06	25,00		27				
I22	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I8	52,I0		6				
I23	608-I504 ц.п.8-526	Бруски для прокладки лотков (марки ОПЗ из бетона ВI5) м3	0,05	54,70		3				
I24	Е6-I3 т.6-I-I3	Устройство фундаментов,столбов из бетона М-I00 бетонных (по сечениям I0-I0,9-9 на КЖ22,2I из бетона ВI2,5 м3	0,40	35,I7 / 2,70	0,34 / 0,I0	I4	I		5,07 / 0,I3	2
I25	Е6-84- т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг,	0,09	355,00 / 38,00	I,30 / 0,39	25	5		64,00 / 0,50	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		до 20 (на листе КЖ22) т								
I26	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,02	7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,08	
I27	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	0,04	I0,30 I,6I	0,I2 0,04	I			2,30 0,05	
I28	E6-I3 т.6-I-I3	Устройство фундаментов столбов из бетона из бетона М-I00 бетонных (по сечениям I-I,2-2,3-3,4-4 на КЖ2I) из бетона ВI2,5) м3	0,92	35,I7 2,78	0,34 0,I0	32	5		5,07 0,I3	5
I29	E8-27 т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя,	0,38	90,00 I9,50	I,50 0,45	34	7		33,60 0,58	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		битумная I00 м2								
I30	Е8-38 т.8-5-3	Стены приямков и каналов из керамического кирпича (по сечению II-II на КЖ22) м3	0,05	37,90 / 3,75	0,62 / 0,I9	2			6,86 / 0,25	
I3I	Е6-30 т.6-3-I	Набивные ступени из бетона ВI2,5 по сечению I2-I2 на КЖ22 м3	I,24	36,54 / 2,34	I,20 / 0,36	45	3	I	4,35 / 0,46	5 / I
I32	ЕI-23I т.I-29-2 т.ч.т.3	Устройство обвалования из насыпного грунта в осях I-5 бульдозерами с перемещением до I0 м I000 м3	0,20	44,I6	44,I6 / I5,0I	9		9 / 3	- / I9,36	- / 4
I33	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	3,I8	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	I26	II	5 / I	7,I9 / 0,39	23 / I
	Итого прямые затраты по разделу I		руб. / руб.			III49	848	477 / I59		I469 / 205
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			III49				
		Материалы	руб.			3894				
		Эксплуатация машин	руб					3I8		
		Заработная плата машинистов	руб.					I59		
		Основная заработная плата	руб.				848			
		Всего заработная плата	руб.				I007			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I682				
		Местные материалы	руб.			4220				
		Накладные расходы	руб.			I834				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							I6I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				328			
		Плановые накопления	руб.			I033				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I40I6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							I855
	Сметная заработная плата		руб.				I335			
	Итого по разделу I		руб.			I40I6				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							I835
	Сметная заработная плата		руб.				I335			
	Раздел 2. Продувочный колодец									
	КК-27									
I34	Е3-I0 т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,57	9,3I / 0,40	0,32 / 0,I0	5			0,80 / 0,I3	
I35	Е22-446 т.22-30-I	Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах м3	2,I6	57,65 / 5,86	7,I4 / 2,I4	8I	I3	I6 / 5	I0,60 / 2,76	23 / 6
I36	608-7II3 ц.п.9-225	Плиты днищ круглых плоские /с отверстиями и без отверстий (марки	0,59	68,I0		40				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		КЦД20 из бетона ВI5) м3								
I37	СI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,05	22,90		I				
I38	СI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,48	25,00		I2				
I39	СI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,2I	52,I0		7				
I40	608-7I26 ц.п.9-258	Кольца для смотровых водопроводных и канализационных колодцев (диаметр условного прохода 2000 мм (КЦ-20-9А, КЦ-20-9) м	I,80	52,I0		94				
I4I	608-7II3 ц.п.9-225	Плиты покрытий круглые плоские/ с отверстиями и без отверстий/ (КЦП1-20-I из бетона ВI5/ м3	0,5I	68,I0		35				
I42	СI47-2	Арматура А-2 /углеродистая/ I00 I00 кг	0,08	22,90		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I43	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,02	22,90		I				
I44	CI47-I5	Проволочная армату- I00 кг	0,33	32,I0		II				
I45	608-7I20 ц.п.9-236	Кольца для смотровых водопроводных и канализационных колодцев (диаметр условного прохода 500 мм (КЦО-I) м	0,07	I5,30		I				
I46	E6-83-Т,6-9- -7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т		40I,00 I24,00	I,40 0,42	I			2I0,00 0,54	
I47	E23-I57 т.25-23-I	Установка люков шт	I,00	I,27 0,80	0,09 0,03	I	I		I,54 0,04	2
I48	CII3-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634-79 шт	I,00	I7,80		I8				
I49	E22-362 т.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,02	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I6	4	3 I	305,00 62,69	6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I50	С27-I73 т.27-43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2см (толщина I0 см) I00 см2	0,06	250,40 / I4,00	7,40 / I,90	I4	I		25,60 / 2,45	2
I5I	Е27-I74 к=2 к объему т.27-43-2	Нак каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 добавлять или исключать I00 м2	0,I2	I6,50		2			0,57	
I52	Е27-I69 т.27-42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00 м2	0,I2	I42,50 / 8,23		I7	I		I4,40	2
I53	Е8-27 т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00 м2	0,I2	90,00 / I9,50	I,50 / 0,45	II	2		33,60 / 0,58	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I54	EI0-39 т.I0-7-3	Деревянная перегородка м2	I,80	3,I9 0,52	0,04 0,0I	6	I	-	I,00 0,0I	2
I55	EI0-28 т.I0-4-I	Установка элементов каркасов из брусьев м3	0,02	II0,00 I2,90	I,30 0,39	2			24,00 0,50	
I56	EI0-205 т.I0-38-2	Антисептирование водными растворами перегородок I0 м2	0,I8	6,64 0,39	0,04 0,0I	I			0,74 0,0I	
I57	E6-I68 т.6-I5-9	Заделка бетоном BI5 после прокладки технологических труб м3	0,20	42,32 4,9I	I,06 0,32	8	I		8,54 0,4I	2
I58	EII-II т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,25	29,33 I,62		7			2,90	I
I59	EII-55 т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	0,03	70,04 9,88	0,95 0,28	2			I8,80 0,36	I
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб. руб.			39I	24 6	I9 6		45 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			391				
		Материалы	руб.			71				
		Эксплуатация машин	руб.					I3		
		Заработная плата машинистов	руб.					6		
		Основная заработная плата	руб.				24			
		Всего заработная плата	руб.				30			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			204				
		Местные материалы	руб.			55				
		Накладные расходы	руб.			63				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				8			
		Плановые накопления	руб.			37				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			491				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							56
		Сметная заработная плата	руб.				38			
		Итого по разделу 2	руб.			491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							56
		Сметная заработная плата	руб.				38			
		Итого прямые затраты по смете	руб.			II540	872	496		I5I4
			руб.					I65		2I2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II548				
		Материалы	руб.			3965				
		Эксплуатация машин	руб.					33I		
		Заработная плата машинистов	руб.					I65		

8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Основная заработная плата		руб.				872			
	Всего заработная плата		руб.				I037			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			I886				
	Местные материалы		руб.			4275				
	Накладные расходы		руб.			I897				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							I65
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				336			
	Плановые накопления		руб.			I070				
	Всего, стоимоствь общестроительных работ		руб.			I4507				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							I89I
	Сметная заработная плата		руб				I373			
	Итого по смете		руб.			I4507				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				I373			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

Сметная заработная плата руб. I373

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Исходные данные

составил ст.инженер Г.Н.Черячукина

проверил ст.инженер Л.П.Новикова

Перфорация:

подготовил Т.С.Кузьмина

проверил Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ, здания из сборных ж/б конструкций, на общестроительные работы. I-й район строительства. Газоходы.

Основание: чертежи КЖ-24, 25

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,432 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (производительность) 247,57 руб.
I м2 общей площади здания 4,67 руб.
I м3 объема здания 0,75 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда, рабочих, чел.ч. не занятых обслужив. машин на един.	обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Газоходы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Е7-723 Т.7-54-I	Укладка плит днища и покрытия м3	II,28	6,93 I,80	2,99 I,06	78	20	34 I2	2,96 I,37	33 I5
2	608-I49I Ц.П.8-504	Плиты плоские, размером более 3 до II м2 марки ПIО-3 из бетона В22,5 и В4 м3	2,48	63,42		I57				
3	608-I496 Ц.П.8-509	Плиты доборы объемом до 0,2 м3 марки П5Д-5, ПIОД-3 из бетона В22,5 и В4 м3	2,88	66,52		I92				
4	608-I497 Ц.П.8-5I0	Плиты доборы объемом более 0,2 м3 марки П24Д--5 из бетона В22,5 и В4 м3	5,92	64,62		383				
5	СI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,65	22,90		I5				
6	СI47-8	Арматура А-3 I00 кг	5,59	25,00		I40				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,35	32,I0		II				
8	Е7-445 Т.7-38-I0-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I			0,I3 0,08	
9	608-76 Ц.П.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 марки 2ПБI3-I из бетона ВI5 и В4 м3	0,04	66,24		3				
I0	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,0I	22,90		I				
II	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,0I	32,I0		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	Е8-30 Т.8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	I5,63	34,I8 2,2I	0,8I 0,24	534	35	I3 4	4,05 0,3I	63 5
I3	ЕI3-44 Т.I3-4-II к=2 к объему	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портландцементном растворе I00 м2	0,33	I374,00 II6,00	20,00 6,00	453	38	7 2	I77,00 7,74	58 3
I4	ЕI3-45 Т.I3-4-I2 к=2 к объему	Футеровка кирпичом кислотоупорным на ребро на портландцементном растворе I00 м2	I,24	23I5,00 I70,00	34,00 I0,20	287I	2II	43 I3	26I,00 I3,I6	324 I6
I5	Е26-I9 Т.26-4-6	Заполнение минеральной ватой м3	0,22	8,05 4,73	0,I5 0,05	2	I		7,90 0,06	2
I6	СII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,23	II,20		3				
I7	ЕI2-288 Т.I2-9-5	Утепление покрытий керамзитом м3	2,45	I5,78 I,I7	I,08 0,32	39	3	3 I	2,32 0,4I	6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	ЕI2-299 Т.I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм (из раствора МI00 толщиной от 20 до 60 мм) I00 м2	0,49	53,35 / 7,64	0,74 / 0,22	26	4		I4,30 / 0,28	7
I9	ЕI2-300 Т.I2-I0-2 к=25 к объему	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке НОМ299 I00 м2	I2,24	2,64 / 0,03	0,05 / 0,02	32			0,07 / 0,03	I
20	ЕII-77 Т.II-II-II	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,49	9,83 / 7,86	0,08 / 0,02	5	4		I2,60 / 0,03	6
2I	Е6-I3 Т.6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных м3	4,86	34,36 / 2,78	0,34 / 0,I0	I67	I4	I	5,07 / 0,I3	25 / I
	Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.				5II4	330	I0I / 32		525 / 4I

В том числе:

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.				5II4				
		Материалы	руб				3083				
		Эксплуатация машин	руб.						69		
		Заработная плата машинистов	руб.						32		
		Основная заработная плата	руб.					330			
		Всего за работная плата	руб.					362			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				904				
		Местные материалы	руб.				695				
		Накладные расходц	руб.				842				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					I50			
		Плановые накопления	руб.				476				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				6432				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								643
	Сметная заработная плата	руб.					5I2			
	Итого по смете	руб.				6432				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								643
	Сметная заработная плата	руб.					5I2			

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Исходные данные:

составил ст.инженер Г.Н.Черячукина

проверил ст.инженер Л.Н.Новикова

Перфорация:

подготовил ст.техник Т.С.Кузьмина

проверил инженер Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Котельная с 4 котлами ДЕ-I0-I4ГМ, здания из сборных ж/б конструкций, на общестроительные работы. I-й район строительства. Бункер мокрого хранения соли.

Основание: чертежи КЖ-40,4I, АР-I4,I5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	7,505	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу (производительность)	288,87	руб.
I м2 общей площади здания	5,45	руб.
I м3 объема здания	0,88	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда, рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
									Обслуживающ. машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

Раздел I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Срезка грунта								
I	ЕI-ф230 т.ч.т.3 т.I-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт I группы I000 м3	0,02	57,I8	37,I8 / I2,98	I			I8,69	
2	ЕI-237 т.ч.т.3 к=4 т.I-29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 I000 м3	0,02	I2I,88 / -	I2I,88 / 42,59	2	2	2 / I	- / 6I,33	- / I
3	ЕI-I68 т.ч.т.3 п.I I7 т.I-22-7	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы I000 м3	0,02	I04,23 / 4,II	99,92 / 39,79	2		2 / I	8,33 / 57,30	- / I
4	С3I0-I	Перевозка до I км т	20,00	0,29 / 0,06		6	I			
5	ЕI-II28 т.I-II6-I	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений меха-	I,83	0,30	0,30 / 0,09	I			- / 0,I3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		низированным способом грунт I группы I00 м2								
6	EI-I94 т.I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000 м3	0,02	II,48 / I,30	I0,04 / 3,I2	I			2,63 / 4,49	
		Разработка грунта в котловане								
7	EI-I69 т.I-22-8 IB,3 тех.ч.	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	0,I0	I28,0I / 5,02	I22,72 / 48,76	I3	I3	I2 / 5	I0,20 / 70,2I	I / 7
8	EI-23I т.I-29-2 тех.ч. тб.3	Механизированный добор грунта с перемещением до I0 м I000 м3	0,0I	I4,88	44,88 / I5,73	I			- / 22,65	
9	EI-960 т.I-80-2 тех.ч.п.3	Добор грунта вручную I00 м3	0,02	89,40 / 89,40		2	2		I84,33	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	67									
I0	EI-I68 т.I-22-7 т.ч.тб.3 п.I.I7	Погрузка грунта от добора на автомобили-самосвалы I000 м3	0,0I	I04,23 / 4,II	99,92 / 39,79	I			8,33 / 57,30	
II	C3I0-I	Перевозка до I км т	I9I,80	0,29 / 0,06		56	I2			
I2	EI-I95 доп.B.I т.I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	0,II	I4,33 / I,59	I2,47 / 3,99	2		I / -	3,23 / 5,75	- / I
I3	EI-I68 т.ч.тб.3 п.I-I7 т.I-22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы I000 м3	0,04	I04,23 / 4,II	99,92 / 39,79	4		4 / 2	8,33 / 57,50	— / 2
I4	C3I0-I	Перевозка до I км т	64,98	0,29 / 0,06		I9	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	ЕI-256 т.ч.тб.3 т.I-3I-I	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы (на 5 м) I000 м3	0,03	I3,87 / -	I5,87 / 5,2I	I			- / 7,50	
I6	ЕI-267 т.ч.тб.3 т.I-3I-I2	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 256 I000 м3	0,03	I0,I7	I0,I7 / 3,55	I			- / 5,II	
I7	ЕI-967 т.I-8I-I	Засыпка вручную траншей апазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3	0,08	4I,50 / 4I,50		3	3		89,60	7
I8	ЕI-II84 т.I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками (грунты I,2 групп I00 м3	0,32	9,69 / 6,20	3,49 / 2,29	3	2	I / I	II,20 / 3,30	4 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			II9	24	22		I5
			руб.					I0		I3
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II9				
		Эксплуатация машин	руб.					I2		
		Заработная плата машинистов	руб.					I0		
		Основная заработная плата	руб.				24			
		Всего заработная плата	руб.				34			
		Накладные расходы	руб.			I9				
		Нормативная трудоемкость в нр.	чел-ч							
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				3			
		Плановые накопления	руб.			9				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I47				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							29
	Сметная заработная плата		руб.				37			
	Итого по разделу I		руб.			I47				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							29
	Сметная заработная плата		руб.				37			
		Раздел 2. Бункер мокрого хранения соли								
		Подземное хозяйство								
I9	Е6-I т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	4,53	27,4I 0,70	0,28 0,08	I24	3	I	I,37 0,I0	6
20	Е6-I6 т.6-I-I6	Устройство фундаментных плит плоских из бетона М200 железобетонных марки ПМ-I из бетона ВI5 м3	I3,50	30,89 I,00	0,77 0,23	6I7	I4	I0 3	I,87 0,30	25 4
2I	CI24-I	Арматура класса AI т	0,06	270,00		I6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	CI24-3	Арматура класса А3 т	0,87	270,00		235				
23	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,05	441,00 I24,00	I,40 0,42	22	6		2I0,00 0,54	II
24	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,0I	355,00 38,00	I,30 0,39	4			64,00 0,50	I
25	Е6-85 т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,04	329,00 I2,40	I,30 0,39	I3			2I,I0 0,50	I
26	Е7-400 т.7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	24,00	I,50 0,22	0,79 0,29	36	5	I9 7	0,39 0,57	9 9
27	Е7-40I т.7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	I0,00	I,95 0,30	I,09 0,40	I9	3	II 4	0,53 0,52	5 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	Е7-402 т7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т / шт	I5,00	2,96 / 0,47	I,63 / 0,60	44	7	24 / 9	0,82 / 0,77	I2 / I2
29	СI40-II637 ЦСЦ.П.3-3	Стоимость бетонных блоков из бетона В7,5 марки ФБС24,4,6-Т / м3	0,I5	40,90		333				
30	СI40-II637 ЦСЦ.п.3-I0	То же марки ФБСI2,466-Т,ФБ09-4-6-Т / м3	7,35	44,20		324				
3I	Е6-90 т.6-II-I	Заделка по месту между блоками бетоном В7,5	3,II	52,25 / I,55	0,33 / 0,I0	I00	5	I	2,8I / 0,I3	9
32	Е6-I68 т.6-I5-9	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200 марки ПМI,ВI5 / м3	I,6I	42,32 / 4,9I	I,06 / 0,32	68	8	2 / I	8,54 / 0,4I	I4 / I
33	СI24-7	Арматура класса AI / т	0,07	253,00		I8				
34	Е7-2I т.7-2-34	Укладка плит перекрытийп подземных сооружений площадью	2,00	7,87 / 0,97	I,33 / 0,47	I6	2	3 / I	I,63 / 0,6I	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт								
35	608-I495 ЦСЦ.п.8-50	Плиты плоские, размером более 3 до II м2 марки ПО-5 из бетона В22,5 м3	0,62	62,50		59				
36	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг I00 кг	0,78	25,00	I9	I9				
37	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,07	32,I0		2				
38	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,02	4I,30		I				
39	E7-2I т.7-2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт	3,00	7,87 0,97	I,33 0,47	24	5	4 I	I,63 0,6I	5 2
40	608-I457	Плиты перекрытий	9,49	9,63		9I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	ЦСЦ.п.8-47 9	из тяжелого бетона объемной массой I600 кг/м3 и более многопустотные с расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2 марки ПК27,I2-5А3Т м 2								
4I	Е6-I3 т.6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов из из бетона М-I00 бетонных из бетона ВI5 м3	2,74	35,99 / 2,78	0,34 / 0,I0	99	8	I	5,07 / 0,I3	I4
		Стены								
42	Е8-30 т.8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	II,92	34,I8 / 2,2I	0,8I / 0,24	407	26	I0 / 3	4,05 / 0,3I	48 / 4
43	Е8-I3 т.8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00 м2	0,09	86,48 / I9,60	I,50 / 0,45	8	2		38,I0 / 0,58	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	Е8-27 т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00 м2	0,45	90,00 I9,50	I,50 0,45	4I	9		33,60 0,58	I5
		Двери								
45	ЕI0-I05 т.I0-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	I,89	I,45 0,55	0,35 0,II	3	I		0,9I 0,I4	2
46	ЕI0-I40 т.I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	I,89	I,34 0,20		3			0,36	I
47	СI22-273	Стоимость дверных блоков марки ДНГ2I-9 м2	I,89	I4,80		28				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	СIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	I,00	6,73		7				
		Окна								
49	EI0-84 т.I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	2,I0	2,99 0,74	0,36 0,II	6	2	I -	I,38 0,I4	3
50	EI0-88 т.I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	I,00 -	0,24 0,24		I			0,46	
5I	CI22-I52	Стоимость оконного блока марки ПНОI2-I8,I м2	2,I0	I2,50		26				
52	EI5-707 т.I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных	0,02	242,00 25,20	I,50 0,45	5	I		46,90 0,58	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм I00 м2								
53	СIII-436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 2,I м компл	I,00	2,58		3				
		Перемычки								
54	Е7-445 т.7-38-I0-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	I2,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	3	I	2 I	0,I3 0,08	2 I
55	608-76 ЦЗОЦ п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные объемом до 0,5 м3 марки 2ПБ I3-I, 2ПБ22-3 м3	0,I8	64,40		I2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	608-76 ЦЗСЦ п.9-93	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 марки 3ПБ34-4 м3	0,53	65,70		35				
57	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I5	25,00		4				
58	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,06	52,I0		2				
		Крышка бункера соли								
59	E8-6I т.8-7-5	Установка металлических рам с деталями крепления т	0,25	334,72 23,00	6,32 I,90	84	6	I	37,40 2,45	9 I
60	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка металлоконструкций рам и петель грунтом ГФ-	0,06	7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,08	
6I	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Тов же, окраска эмалью ПФ II5 за два раза I00 м2	0,06	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,30 0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	EI0-I93 т.I0-36-3	Покрытие из деревянных щитов Щ-1 м2	8,49	0,54 0,I5	0,09 0,03	5	I	I	0,28 0,04	2
63	CI22-405	Стоимость щитов ЩI м2	0,49	3,34		28				
64	EI0-I39 т.I0-25-5	Обивка кровельной сталью деревянных щитов м2	8,49	2,90 0,45	0,0I	25	4		0,86	7
65	CII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,I7	II,20		2				
66	EI3-II4 т.I3-I4-I3	Окраска эпоксидно-сланцевым компаундом (4 слоя) I00 м2	0,08	73,50 5,60	0,04 0,0I	6			8,90 0,0I	I
67	EI3-II5 т.I3-I4-I4 к=3 к объему	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20, кистью последующий слой I00 м2	0,25	73,20 5,40	0,04 0,0I	I9	I		8,50 0,0I	2
68	EI3-II4 т.I3-I4-I3	Окраска эпоксидно-сланцевым компаундом по плите перекрытия (4 слоя) I00 м2	0,I7	73,50 5,60	0,04 0,0I	I2	I		8,90 0,0I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69	EI3-II5	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20, кистью последующий слои I00 м2	0,50	73,20 5,40	0,04 0,0I	37	3		8,50 0,0I	4
70	EI2-287 т.I2-9-4 т.I2-9-4	Укладка пенобетона по плитам покрытия, толщиной 60 мм I00 м2	I,00	35,24 I,28	0,56 0,I7	35	I		2,54 0,22	3
7I	EII-83 т.II-I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25мм I00 м2	0,I7	I23,7I I8,20	I,39 0,40	2I	3		3I,I0 0,52	5
72	EII-84 т.II-I3-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм I00 м2	0,I7	I9,36 I,34	0,I5 0,04	3			2,35 0,05	
		Кровля								
73	EI2-293 т.I2-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики I00 м2	0,II	26,50 9,29	I,48 0,44	3	I		I7,60 0,57	2
74	EI2-287 т.I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном м3	0,87	35,24 I,28	0,56 0,I7	3I	I		2,54 0,22	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75	EI2-299 т.I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм на растворе М-I00 толщ.20-60мм I00 м2	0,II	53,35 7,64	0,74 0,22	6	I		I4,30 0,28	2
76	EI2-300 т.I2-I0-2 к=25	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке НОМ299 I00 м2	2,73	2,64 0,03	0,05 0,02	7			0,07 0,03	
77	EI2-297 т.I2-9-I0	Огрунтовка оснований из бетона или раствора битумной грунтовкой I00 м2	0,II	7,7I 2,34	0,I9 0,06	I		4	4,72 0,08	I
78	EI2-I76 т.I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоскиxx четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из	0,II	338,00 54,90	I5,60 4,69	37	6	2 I	95,20 6,05	I0 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		рубероида РМ2350 I00 м2								
79	EI2-289 т.I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике I00 м2	0,II	49,90 I0,70	I,30 0,39	5	I		I8,90 0,50	2
		Внутренняя изоляция, фрагмент на API9								
80	EII-55 т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,09	70,04 9,88	0,95 0,28	6	I		I8,80 0,36	2
8I	EI3-230 т.I3-26-2 т.ч.п.3.3В к=0,8	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5мм на клее 88-Н в 2 слоя м2	8,64	I3,77 2,5I	0,56 0,I7	II9	22	4 I	3,92 0,22	34 2
82	EII-55 т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,09	70,04 9,88	0,95 0,28	6	I		I8,80 0,36	2
83	EII-I35 т.II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе	0,09	4II,84 5I,40	4,52 I,36	36	5		I08,00 I,75	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем на растворе М-50 I00 м2								
84	EI5-82 т.I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00 м2	0,I3	422,00 94,70	2,00 0,60	54	I2		I70,00 0,77	22
85	EII-II т.II-I-II	Бетон для создания уклона класса В3,5 в подземной части м3	2,43	28,3I I,62		69	4		2,90	7
86	EII-55 т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	0,I6	70,04 9,88	0,95 0,28	II	2		I8,80 0,36	3
87	EI3-230 т.I3-26-2 т.ч.п.3,3В	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5мм	I6,20	I3,77 2,5I	0,56 0,I7	233	4I	9 3	3,92 0,22	64 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	к=0,8	на клее 88-Н в 2 слоя м2								
88	ЕI3-44 т.I3-4-II т.ч.п.3,I8 к=2 к=0,9	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портландцементном растворе (в 2 слоя) I00 м2	0,32	I362,40 I04,40	20,00 6,00	44I	34	7 2	I59,30 7,74	52 3
89	Е6-247 т.6-29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м толщ.30 мм м2	43,54	2,I2 0,73	0,53 0,I9	92	32	23 8	I,20 0,25	52 II
90	Е6-249 т.6-29-3 к=2 к объему	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам НОМ 247, НОМ 25I м2	87,08	0,25 0,05	0,05 0,02	22	4	5 2	0,08 0,03	7 3
9I	ЕI3-230 т.I3-25-2	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5 мм на клее 88-Н в 2 слоя м2	43,54	I4,40 3,I4	0,56 0,I7	627	I37	24 7	4,90 0,22	2I3 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
92	ЕI3-45 т.I3-4-I2	Футеровка кирпичом кислотоупорным на ребро на портланд-цементном растворе I00 м2	0,44	2315,00 I70,00	34,00 I0,20	I008	74	I4 4	26I,00 I3,I6	II4 6
93	Е26-I4 т.26-4-I	Уплотнение асбестовым шнурком по узлу I м3	0,05	42,I0 40,60	0,99 0,30	2	2		75,90 0,39	4
94	СII4-353	Шнуры асбестовые ГОСТ I779-72 общего назначения ШАОН т	0,04	I623,00		65				
95	ЕI5-20I т.I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен I00 м2	0,03	84,9I 35,60	4,90 2,33	2	I		57,40 3,0I	2
		Внутренняя отделка								
96	Е8-67 т.8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича I00 м2	0,26	I3,I0 I3,I0		3	3		2I,00	6
97	ЕI5-275 т.I5-55-I3	Затирка кирпичных стен с внутренней стороны I00 м2	0,22	35,70 20,60	I,00 0,30	8	5		37,00 0,39	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
98	EI5-50I т.I5-I52-I к=2 к объему	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м простая I00 м2	0,45	8,44 3,60	0,06 0,02	4	2		6,90 0,03	3
99	EI5-268 т.I5-55-I -I2	Штукатурка откосов I00 м2	0,02	I53,05 79,20	7,80 4,50	3	2		I2I,00 5,80	3
I00	EI5-508 т.I5-I53-I	Побелка откосов I00 м2	0,02	5,84 4,90	0,05 0,02	I			9,70 0,03	
		Отмостка и площадка входа								
I0I	E27-I73 т.27-43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см I00 м2	0,09	230,40 I4,00	7,40 I,90	20	I		25,60 2,45	2
I02	E27-I69 т.27-42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00 м2	0,09	I42,50 8,23		I3	I		I4,40	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I03	ЕII-II т.II-I-II	Бетонные набивные ступени м3	0,06	29,33 / I,62		2			2,90	
I04	ЕII-77 т.II-II-II	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,02	9,83 / 7,86	0,08 / 0,02	I			I2,60 / 0,03	
I05	Е6-263 т.6-2I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	28,75	0,I9 / 0,04		5	I		0,08	2
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб. / руб.			5854	52I	I79 / 58	852	852 / 80
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ		руб.	o		5854				
	Материалы		руб.			2457				
	Эксплуатация машин		руб.					I2I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Заработная плата машинистов		руб.					58		
	Основная заработная плата		руб.				52I			
	Всего заработная плата		руб.				579			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			633				
	Местные материалы		руб.			I40I				
	Накладные расходы		руб.			962				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							84
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				I73			
	Плановые накопления		руб.			542				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			7358				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							I0I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб.				752			
		Итого по разделу 2	руб.			7350				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1016
		Сметная заработная плата	руб.				752			
		Итого прямые затраты по смете	руб.			5973	545	201		867
			руб.					68		93
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5973				
		Материалы	руб.			2457				
		Эксплуатация машин	руб.					133		
		Заработная плата машинистов	руб.					68		
		Основная заработная плата	руб.				545			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб.				6I3			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			633				
		Местные материалы	руб.			I40I				
		Накладные расходы	руб.			98I				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							85
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				I76			
		Плановые накопления	руб.			55I				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I045
		Сметная заработная плата	руб.				789			
		Итого по смете	руб.			7505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I045

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

Сметная заработная плата руб. 789

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Исходные данные:

составил ст.инженер П.А.Мельникова

проверил ст.инженер Л.П.Новикова

Перфорация:

подготовил ст.техник Т.С.Кузьмина

проверил инженер Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ, здания из сборных ж/б конструкций, на общестроительные работы. I-й район строительства.

Фундаменты под дымовую трубу

Основание: чертежи КЖ-24

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,053 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	79,02 руб.
I м2 общей площади здания	1,49 руб.
I м3 объема здания	0,24 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслужив. машин на един.	обслужив. машин всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II

Фундамент под дымовую трубу марки ФОМ9 (черт.КЖ26)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	I,30	27,4I 0,70	0,28 0,08	36	I		I,37 0,I0	2
2	ЕII-47 т.II-3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм I00 м2	0,I2	45,80 20,90	3,75 I,I2	5	2		29,50 I,44	3
3	Е6-25 Т.6-2-2	Устройство железобетонных фундаментов под фабрично-заводские трубы из бетона М-200, объемом до I00 м3 м3	24,50	33,87 2,55	0,70 0,2I	830	62	I7 5	4,57 0,27	II2 7
4	СI24-I	Арматура класса AI т	0,68	270,00		I84				
5	СI24-2	Арматура класса A2 т	0,II	278,00		3I				
6	Е6-85 т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,25	329,00 I2,40	I,30 0,39	82	3		2I,I0 0,50	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2	0,07	7,7I / 2,05	0,20 / 0,06	I			3,I0 / 0,08	
8	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	0,I4	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	I			2,30 / 0,05	
9	ЕI3-44 тех.ч.п.3 I6 Т.I3-4-II к=4 к объему	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портландцементном растворе I00 м2	0,06	I362,40 / I04,40	20,00 / 6,00	82	6	I	I59,30 / 7,74	I0
I0	Е8-27 Т.8-4-7 к=0,6 к объему	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная (один слой) I00 м2	0,I3	90,00 / I9,50	I,50 / 0,45	I2	3		38,60 / 0,56	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	ЕI3-44 Т.I3-4-II	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портландцементном растворе I00 м2	0,I7	I374,00 II6,00	20,00 6,00	234	20	3 I	I77,00 7,74	30 I
I2	ЕI3-44 Т.I3-4-II	Кирпичная разделительная стенка из кислотоупорного кирпича I00 м2	0,03	I374,00 II6,00	20,00 6,00	46	4		I77,00 7,74	6
I3	Е6-73 Т.6-8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм (толщиной 50 мм из раствора М150) I00 м2	0,05	93,24 25,30	0,90 0,27	5	I		44,80 0,35	2
I4	Е6-74 Т.6-8-3 к=3 к объему	На каждые I0 мм изменения толщины р раствора к расценке НР.73 добавлять или исключать I00 м2	0,I6	36,62 7,50	0,30 0,09	6	I		I3,00 0,I2	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	E27-I73 Т.27-43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2см (средней толщиной II,5 см) I00 м2	0,2I	230,40 I4,00	7,40 I,90	48	3	I	25,60 2,45	5 I
I6	E27-I74 Т.27-43-2 к=0,5 к объему	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 добавлять или исключать (исключается) I00 м2	0,II	I6,50 0,30		2			0,57	
I7	E27-I69 Т.27-42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси 5 см I00 м2	0,2I	I42,50 8,23		30	2		I4,40	3
	Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				I63I	I08	22 6		I84 9

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость общестроительных работ	руб.				I63I				
	Материалы	руб.				488				
	Эксплуатация машин	руб.						I6		
	Заработная плата машинистов	руб.						6		
	Основная заработная плата	руб.					I08			
	Всего заработная плата	руб.					II4			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				2I5				
	Местные материалы	руб.				792				
	Накладные расходы	руб.				270				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								25
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					46			
	Плановые накопления	руб.				I52				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				2053				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2I8
	Сметная заработная плата	руб.					I60			
	Итого по смете	руб.				2053				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2I8
	Сметная заработная плата	руб.					I60			

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Исходные данные:

Составил ст.инж. Г.Н.Черячукина

проверил ст.инж. Л.Н.Новикова

Перфорация:

подготовил ст.техн. Т.С.Кузьмина

проверил инж. Г.И.Медведева

gost.e-ecolog.ru