ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-245 87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-16-14-ГМ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ
ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ I9
СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ
Архитектурно-строительная часть

22192-25
ЦЕНА 3-99

gost.e-ecolog.ru

ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1988 года

Заказ №5003 Тираж 690 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-245.87

22192-25

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-I6-I4 ГМ

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ I9

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

СОДЕРЖАНИЕ

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Котельная с 4 котлами ДЕ-I6-I4-ГМ Здание из сборных железобетонных конструкций	
I-I	Локальная смета на общестроительные работы Котельная	3-I34
I-2	Локальная смета на общестроительные работы Подземное хозяйство	I35-I72
I-3	Локальная смета на общестроительные работы Газоходы	I73-I78
I-4	Локальная смета на общестроительные работы Бункер мокрого хранения соли	I79-208

22192-25

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту "Котельная с 4 котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. I-ый район строительства. На общестроительные работы. Котельная

Основание: чертежи КЖI-3,5-I7,3I-43,АРI-I3,КМI-I3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	II9,3I2 тнс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тнс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на: расчетную единицу (производительность)	2874,98 руб.
I м2 общей площади здания	85,65 руб.
I м3 объема здания	I3,02 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
		Срезка грунта								
I	EI-230 Т.ч.т.3 Т.I-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0м грунт I группы I000 м3	0,24	37,I8 - -	37,I8 I2,98	9		9 3	- I8,69	- 4
2	EI-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	0,24	I2I,88 - -	I2I,88 42,59	29		29 I0	- 6I,33	- I5
3	EI-I68 Т.ч.т.4 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI-II28 T.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
6	EI-I94 T.I-25-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 T.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 T.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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	EI-238 Т.I-29-9 Т.ч.тб.3К= 4	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке К 23I I000 м3	0,II	35,53 ----- -	35,53 ----- I2,43	4		4 - I	- ----- I7,90	- - 2
I0	EI-960 Т.I-80-2 Т.ч.п.3.76	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 разработки 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	EI-I95 Т.I-25-2 Доп.8I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	2,I0	I4,33 I,59	I2,47 3,99	30	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 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы I000 м3	I,73	I04,23 4,II	99,92 39,79	I8I	7	I73 69	8,33 57,30	I4 99
I6	C3I0-I	Перевозка до I км т	2775,II	0,29 0,06		805	I67			
I7	EI-256 Т.I-3I-I Т.ч.тб.3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5м бульдозерами грунт I группы (на 5 м) I000 м3	I,39	I6,39	I6,39 5,73	23		23 8	- 8,25	- II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	EI-267 T.I-3I-I2 Т.ч.тб.3 к=9	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке К 256 (на 5м) I000 м3	I,39	9I,57 - -	9I,58 - 3I,98	I27		I27 - 44	- - 46,05	- - 64
I9	EI-967 T.I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3	3,47	4I,50 - 4I,50		I44	I44		89,60	3II
20	EI-II84 T.I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками (грунты I,2 групп) I00 м3 КЖ-3	I3,88	9,69 - 6,20	3,49 - 2,29	I34	86	49 - 32	II,20 - 3,30	I55 - 46
	Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				3008	698	732 - 290		582 - 4I9

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				3008				
	Материалы	руб.				2				
	Эксплуатация машин	руб.						442		
	Заработная плата машинистов	руб.						290		
	Основная заработная плата	руб.					698			
	Всего заработная плата	руб.					988			
	Накладные расходы	руб.				5IO				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								44
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					9I			
	Плановые накопления	руб.				279				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				3797				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I045
		Сметная заработная плата	руб.					I079			
		Итого по разделу I	руб.				3797				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I045
		Сметная заработная плата	руб.					I079			
		Раздел 2. Фундаменты									
2I	Е7-400 Т.7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	25,00	I,50 0,22	0,79 0,29	38	6	20 7	0,39 0,37	I0 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	CI40-II637 Ц.П.3.I9	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-I00 объемом менее 0,3 м3 м3	3,6I	44,20		I60				
23	E6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	I8,I3	27,4I 0,70	0,28 0,08	497	I3	5 I	I,37 0,I0	25 2
24	E6-5 Т.6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3 (BI2,5) м3	7I,90	38,I0 3,63	0,59 0,I8	2739	26I	42 I3	6,66 0,23	479 I7
25	E6-6 Т.6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3(BI2,5) м3	2I,50	36,36 2,79	I,29 0,39	782	60	27 8	5,I7 0,50	III II
26	CI24-I	Арматура класса AI т	0,06	270,00		I6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	CI24-2	Арматура класса А2 т	I,04	278,00		289				
28	CI24-3	Арматура класса А3 т	2,6I	270,00		705				
29	Е6-83 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 0,54	I9
30	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,03	7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,08	
3I	ЕI3-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 0,05	
32	Е6-80- Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,04	478,00 20,20	2,20 0,66	I9	I		34,40 0,85	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	Е7-I5 Т.7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	20,00	6,59 2,7I	2,68 0,96	I32	54	53 I9	4,5I I,24	90 25
34	608-72I4 Ц.П.9-347	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м из бетона ВI5 м3	9,I8	65,I0		598				
35	608-72I6 Ц.П.9-352	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м из бетона В22,5 м3	I,06	69,I4		73				
36	СI47-I	Арматура А-I I00 кг	3,4I	22,90		78				
37	СI47-8	Арматура А-3 I00 кг	3,00	25,00		75				
38	СI47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖ!) I00 кг	0,64	4I,30		26				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 0,08	
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 0,05	
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,24	27 7
42	608-76 Ц.П.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 из бетона В15 м3	0,46	64,40		30				
43	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I3	25,00		3				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,08	32,I0		3				
45	С-I47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) I00 кг	0,06	4I,30		3				
46	Е-I3-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 0,08	
47	Е-I3-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 0,05	
48	Е6-I3 Т.6-I-I3	Набетонки из бетона ВI2,5 по узлам I,2, 3,4 на КЖ4 $м^3$	0,5I	35,I7 2,78	0,34 0,I0	I8	I		5,07 0,I3	3
49	Е8-I3 Т.8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов цементная с жидким стеклом I00 м2	0,40	86,48 I9,60	I,50 0,45	34	8		38,I0 0,58	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Фрагменты I,2,3,4 на КЖ6, 7								
50	Е8-I0 Т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты (под фундаментные блоки) м3	0,42	9,3I 0,40	0,32 0,I0	4			0,80 0,I3	
5I	Е6-I3 Т.6-I-I3	Набетонки из бетона ВI2,5 м3	6,90	35,I7 2,78	0,34 0,I0	243	I9	3 I	5,07 0,I3	35 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	6	I		38,I0 0,58	2
		КЖ-43								
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 0,54	I
54	СI24-I	Арматура класса АI т	0,08	270,00		22				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	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	
56	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 0,05	
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				6682	452	I66		8I8
		руб.						55		72
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				6682				
	Материалы	руб.				7II				
	Эксплуатация машин-	руб.						III		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Заработная плата машинистов	руб.						55		
	Основная заработная плата	руб.					452			
	Всего заработная плата	руб.					507			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I92I				
	Местные материалы	руб.				3420				
	Накладные расходы	руб.				II02				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								I0I
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					I98			
	Плановые накопления	руб.				622				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				8406				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99I
		Сметная заработная плата	руб.					705			
		Итого по разделу 2	руб.	руб			8406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99I
		Сметная заработная плата	руб.					705			
		Разделу 3. Каркас									
		КЖ-3I									
57	Е7-33 Т.7-3-3	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки 0,7 м и массе колонн до 3т	шт	24,00	I2,56 3,74	5,55 2,0I	30I	90 -	I33 48	6,24 2,59	I50 62

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58	608-7I Ц.П.9-5	Колонны прямоугольные сплошные (марки К6-I) из бетона В22,5) м3	2I,36	80,60		I722				
59	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	2,52	22,90 -		58				
60	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	27,94	25,00		698				
6I	CI47-24	Закладные детали I00 кг	2,02	4I,30		83				
62	CI47-24	Закладные рдетали (дополнительные по КЖИ) I00 кг	5,50	4I,30		227				
63	E7-33 Т.7-3-3	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки 0,7 м и м ассе колонн до 3т шт	4,00	I2,56 3,74	5,55 2,0I	50	I5	22 8	6,24 2,59	25 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
64	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 6К©9I-I из бетона BI5) м3	4,00	82,56		330				
65	CI47-I	Арматура A-I I00 кг	0,39	22,90		9				
66	CI47-8	Арматура A-3 I00 кг	4,47	25,00		II2				
67	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I I00 кг	0,I0	32,I0		3				
68	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по КЭМ) I00 кг	2,37	4I,30		98				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69	Е7-I47 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 6,49	I33 7I
70	608-I250 Ц.П.8-77	Фермы стропильные пролетом до I8 м объемом до 3,2 м3 (из бетона В30) м3	23,40	I2I,00		283I				
7I	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				
72	СI47-I	Арматура А-I I00 кг	2,I6	22,90		49				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I9,0I	25,00		475				
74	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	4,08	32,I0		I3I				
75	CI47-I8	Проволочная арматура ВР-2 I00 кг	I2,34	42,30		522				
76	CI47-24	Закладные детали I00 кг	2,57	4I,30		I06				
77	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) I00 кг	6,26	4I,30		259				
78	Е9-53 Т.9-4-I0	Монтаж фахверка т	I,67	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	72	2I	30 II	I9,40 8,50	32 I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79	CI2I-I78I	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров /ГОСТ 8349-72/, горячекатаных швеллеров, уголков 3 (из стали ВСТ3КП2) т	I,67	24I,92		404				
80	E7-290 Т.7-I7-6	Установка стальных насадок и надколонников т	0,43	358,00 42,50	3,30 0,99	I54	I8	I	66,60 I,28	29 I
8I	E7-285 Т.7-I7-I	Элементы крепления Т24 и стальное изделие МН30 т	0,99	362,00 92,00	8,00 2,40	358	9I	8 2	I4I,00 3,I0	I40 3
82	EI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,40	7,7I 2,05	0,20 0,06	3	I	--	3,I0 0,08	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2 КЖ35	I,78	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I8	3		2,30 0,05	4
84	E7-3I 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	I0,00	8,57 2,49	3,5I I,28	86	25	35 I3	4,I6 I,65	42 I6
85	608-7I Ц.П.9-5	Колонны прямоугольные сплошные (марки К30-6 из бетона В15) м3	3,70	78,96		292				
86	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,85	22,90		I9				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
87	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,38	25,00		60				
88	CI47-24	Закладные детали I00 кг	I,53	4I,30		63				
89	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) I00 кг	I,63	4I,30		67				
90	E7-435 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,20	8 4
9I	E7-438 Т.7-38-7-I8	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	25 9	5,0I I,86	30 II
92	608-7I49 Ц.П.9-287	Ригели прямоугольные и с четвертью длиной более 4,0 до 6,0 м до I,0м3 из бетона М 22,5 м3	0,90	70,40		63				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
93	608-7I49 Ц.П.9-287	Ригели прямоугольные и с четвертью длиной более 4,0 до 6,0 м до 1,0 м3 из бетона В30 м3	7,90	72,85		576				
94	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	4,84	22,90		III				
95	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	4,43	25,00		III				
96	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	I,I8	32,I0		38				
97	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,54	4I,30		22				
98	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) I00 кг	0,20	4I,30		8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	E7-I06 Т.7-7-I0	Укладка обвязочных балок одноэтажных зданий при высоте здания до I5 м шт	I,00	6,I6 2,96	2,44 0,87	6	3	3 I	4,83 I,I2	5 I
I00	608-72I7 Ц.П.9-355	Балки обвязочные длиной до 6 м из бетона В22,5 м3	0,87	66,34		58				
I0I	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,34	22,90		8				
I02	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,47	25,00		I2				
I03	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,I2	4I,30		5				
I04	E9-94 Т.9-I2-I	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до I2 м при высоте здания до 25 м т	0,47	29,20 8,70	I4,30 5,00	I4	4	6 2	I3,50 6,45	6 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I05	CI2I-I959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров /ГОСТ 8239-72/ I (из стали ВСТ3КП2) т	0,47	204,92		96				
I06	EI3-I53 к=2 к объему Т.I3-I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	0,34	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	4	I		2,30 / 0,05	I
I07	E7-289 Т.7-I7-5	Установка опорных стальных консолей массой более 20кг т	0,06	3I3,00 / I9,40	4,00 / I,20	I9	I		28,50 / I,55	2
I08	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,I0	24 / I
I09	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 / 0,08	

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II0	ЕI3-I53 Тк=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			2,30 / 0,05	
III	Е7-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 / 0,49	2 / I
II2	608-76 Ц.II.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 из бетона В15 м3	0,28	64,40		I8				
II3	СI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I8	25,00		5				
II4	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,05	32,I0		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II5	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) I00 кг	0,08	4I,30		3				
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				I2III	400	423		634
		руб.						I53		I98
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				II525				
		Материалы руб.				536				
		Эксплуатация машин руб.						247		
		Заработная плата машинистов руб.						I40		
		Основная заработная плата руб.					375			
		Всего заработная плата руб.					5I5			

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I0I20				
	Местные материалы	руб.				I05				
	Накладные расходы	руб.				I900				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								I73
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					344			
	Плановые накопления	руб.				I072				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I4497				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								950
	Сметная заработная плата	руб.					859			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				586				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Материалы	руб.				24				
	Эксплуатация машин	руб.						23		
	Заработная плата машинистов	руб.						I3		
	Основная заработная плата	руб.					25			
	Всего заработная плата	руб.					38			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				500				
	Накладные расходы	руб.				50				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								5
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					8			
	Плановые накопления	руб.				50				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			686				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата	руб.				46			
		Итого по разделу 3	руб.			I5I83				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I0I0
		Сметная заработная плата	руб.				905			
		Раздел 4. Стены								
		Панельные								
		ЮК-42								
II6	E7-247	Установка панелей								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Т.7-I4-I	наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м,площадью до I0 м2,при высоте зданий до 25 м шт	I37,00	I6,63 4,05	5,72 2,06	2278	555	783 282	6,60 2,66	904 364
II7	Е7-240 Т.7-I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м,площадью более I0 м2 при высоте зданий В до 25 м шт	40,00	I9,73 4,93	7,54 2,70	789	I97	302 I08	8,06 3,48	322 I39
II8	608-I389 Ц.П.8-323 к=I,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские /с срасходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м2 объемной масоой 900 кг/м3, толщиной 20 см и длиной до 3 м м2	54,89	I2,62		693				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II9	608-I390 Ц.П.8-324 к=I,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские /с 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	55,37	I3,9I		770				
I20	608-I39I Ц.П.8-325	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские/ с с расходом стали 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	5,74	I4,78		85				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I	608-I393 Ц.П.8-327 к=I,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские /с с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7,0кг/м2 объемной массой 900 кг/м3, толщиной 25 см и длиной до 3 м м2	I0,64	I5,40		I64				
I22	608-I394 Ц.П.8-328 к=I,08	Панели стеновые из легкого бетоны объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские /с 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	I6,2I	I6,47		267				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I23	608-I395 Ц.П.8-329 к=I,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские / с с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ I0,I-I3,0 кг/м2 объемной массой 900кг/м3 толщиной 25 см и длиной до 3 м м2	4,I2	I7,44		72				
I24	608-I389 Ц.П.8-343 к=I,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские /с с расходом стали фактурным с двух сторон / до 7,0 кг/м2 объемной массой 900 кг/м3, толщиной 20 см и длиной более 3 м м2	900,04	I3,02		II7I9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I25	608-I393 Ц.П.8-347 к=I,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские / с с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7.0 кг/м2 объемной массой 900 кг/м3 толщиной 25 см и длиной более 3 м м2	205,29	I5,90		3264				
		Примечание: соединительные изделия учтены нормами СНиПа								
I26	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 2,32	5
I27	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,55	4
I28	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных	26,75	I7,80		476				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		деталей и выпусков арматуры, соединительных изделий и опорных консолей I00 кг								
		Стены кирпичные								
		Наружные								
I29	Е8-30-2 Т.5-I	Кладка отдельных участков наружных кирпичных стен	I9,4I	30,2I / 2,2I	0,8I / 0,24	742	43	I6 / 5	4,05 / 0,3I	79 / 6
		Внутренние								
I30	Е8-36 Т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для здания высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	3,47	34,26 / 2,I0	0,8I / 0,24	II9	7	3 / I	3,90 / 0,3I	I4 / I
I3I	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	32,00	0,29 / 0,09	0,I5 / 0,06	9	3	5 / 2	0,I3 / 0,08	4 / 3

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	608-76 ЦЗСЦ П.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 м3	0,70	64,40		45				
I33	608-76 ЦЗСЦ П.9-93	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 длиной более 3 м, марки 3ПБ34-4 м3	0,53	65,70		35				
I34	СI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I8	25,00		5				
I35	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I3	32,I0		4				
	Итого прямые затраты по разделу 4	руб.				2I623	8I2	IIIO		I332
		руб.						398		5I3
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				2I623				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Материалы	руб.				I254				
	Эксплуатация машин	руб.						7I2		
	Заработная плата машинистов	руб.						398		
	Основная заработная плата	руб.					8I2			
	Всего заработная плата	руб.					I2IO			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I7599				
	Местные материалы	руб.				849				
	Накладные расходы	руб.				3568				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								329
	Сметная заработная плата в П.Р.	руб.					642			
	Плановые накопления	руб.				20I4				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				27205				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2174
	Сметная заработная плата	руб.					I852			
	Итого по разделу 4	руб.				27205				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2174
	Сметная заработная плата	руб.					I852			
		Раздел 5. Перекрытие								
		КЖ36,37								
I36	Е7-228 Т.7-I3-6-I,8	Укладка пролетных плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной I,5 м по ригелям с полками при высоте зданий более 40 м до 57.м. шт	36,00	I0,53 I,47	I,60 0,57	379	53	58 2I	2,52 0,74	9I 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I37	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				
I38	608-9I056 Доп.I 22-7	Многопустотные панели перекрытий (марки ПК56-I2-8АТ4Т шт	24,00	62,50		I500				
I39	608-9I056 Доп.I 22-9	Многопустотные панели перекрытий марки ПК56,I2-I0АТ4Т шт	I,00	64,80		65				
I40	608-9I056 Доп.I 22№253	Многопустотные панели перекрытий марки ПК27, I2-8П3Т шт	5,00	24,80		I24				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4I	Е6-I79 Т.6-I6-7	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участков пои сборном железобетонном перекрытии площадь до 5 м2 и приведенной толщине до I00 мм м3	0,74	57,44 8,64	I,29 0,39	43	6	I	I5,30 0,50	II
I42	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,0I	338,00		3				
I43	CI24-I2	Арматура класса A3 т	0,03	325,00		I0				
I44	Е7-285 Т.7-I7-I	Элементы крепления т	0,06	362,00 92,00	8,00 2,40	22	6		I4I,00 3,I0	8
I45	EI3-I0I 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	

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I46	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 / 0,05	
	Итого прямые затраты по разделу 5	руб. / руб.				2525	65	59 / 2I		II0 / 27
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				2525				
	Материалы	руб.				48				
	Эксплуатация машин	руб.						38		
	Заработная плата машинистов	руб.						2I		
	Основная заработнал плата	руб.					65			
	Всего заработная плата	руб.					86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				2079				
	Местные материалы	руб.				272				
	Накладные расходы	руб.				417				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								39
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					75			
	Плановые накопления	руб.				235				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				3I77				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I76
	Сметная заработная плата	руб.					I6I			
	Итого по разделу 5	руб.				3I77				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I76
	Сметная заработная плата	руб.					I6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6. Покрытие								
		КЖ-33								
I47	Е7-I83 Т.7-II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м; площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м шт	60,00	7,93 I,67	2,88 I,04	476	I00	I72 62	2,85 I,34	I7I 80
I48	608-I329 Ц.П.8-II9	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой до 400 кгс/м2 м2	23I	5,35		I237				
I49	608-I330 2.П.8-I20	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 40I-600 кгс/м2 м2	426,97	5,62		2400				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I50	608-I330 Ц.П.8-I57	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 40I-600 кгс/м2 с отверстием диаметром I000 мм м2	34,0I	7,92		269				
I5I	608-I33I Ц.П.8-I58	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 60I-800 кгс/м2 с отверстием диаметром I000 мм м2	68,02	8,76		596				
I52	608-I332 Ц.П.8-I53	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 60I-I000 кгс/м2 с отверстием диаметром 400 мм м2	I0,46	8,30		87				
I53	608-I33I Ц.П.8-I58	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 60I-I000 кгс/м2 с отверстием диаметром I000 мм м2	I6,62	8,76		I46				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I54	608-I33I Ц.П.8-I2I	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 60I-800 кгс/м2 м2	I95,70	6,I8		I209				
I55	608-I332 Ц.П.8-I22	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 80I-I000 кгс/м2 м2	35,58	6,62		236				
I56	CI47-24	Закладные детали (М8,М9 и дополнительные по КЖИ) I00 кг	I,94	4I,30		80				
I57	EI3-I2I T.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	
I58	EI3-I53 T.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	

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I		Примечание: соединительные изделия учтены нормами СНиПа								
I59	Е7-209 Т.7-I0-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт	9,00	2,43 / I,0I	I,03 / 0,38	22	9	9 / 3	I,64 / 0,49	I5 / 4
I60	608-I358 Ц.П.8-236	Стаканы для крепления дефлекторов объемом до 0,I м3 (марки СБ4Б-I из бетона ВI5) м3	0,06	90,20		5				
I6I	608-I359 Ц.П.8-237	Стаканы для крепления дефлекторов объемом более 0,Iм3 (марки СБI0Б-2, СБ7Б-2 из бетона ВI5) м3	0,88	75,90		67				
I62	СI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,40	22,90		9				
I63	СI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,25	25,00		6				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I64	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,27	32,I0		9				
I65	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,37	4I,30		I5				
I66	E7-286 Т.7-I7-2	Соединительные изделия для крепления трубопроводов (по черт.КЖ-34) т	3,46	332,00 I6,20	4,00 I,20	II49	56	I4 4	26,70 I,55	92 5
I67	EI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	I,00	7,7I 2,05	0,20 0,06	8	2		3,I0 0,08	3
I68	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	2,0I	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	2I	3		2,30 0,05	5
		Доплата по комплексным плитам покрытия								
I69	Спр-т06-08 табл.Б стр.3II	Пароизоляция из одного слоя рубероида м 2	982,I0	0,I4		I37				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I70	608-7I69 Ц.П.9-33I	Утеплитель для многослойных плит покрытий и стеновых панелей из неармированного ячеистого бетона объемной массой толщиной 90 мм м3	88,39	30,40		2687				
I7I	С06-08 стр.56	Цементно-песчаная стяжка по утеплителю м2	982,I0	0,5I		50I				
I72	Спр-т06-08 табл.Б стр.3II	Слой водоизоляционного ковра из рубероида м2	982,I0	0,I4		I37				
I73	СIII-370	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 м2	982,I0	0,22		2I6				
	Итого прямые затраты по разделу 6	руб.				II727	I70	I95		286
		руб.						69		89
	В том числе:									

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость общестроительных работ	руб.				II727				
	Материалы	руб.				II6I				
	Эксплуатация машин	руб.						I26		
	Заработная плата машинистов	руб.						69		
	Основная заработная плата	руб.					I70			
	Всего заработная плата	руб.					239			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				9274				
	Местные материалы	руб.				I47				
	Накладные расходы	руб.				I932				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								I76
	Сметная заработная плата в П.Р.	руб.					347			
	Плановые накопления	руб.				I094				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I4753				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55I
		Сметная заработная плата	руб.					586			
		Итого по разделу 6	руб.				I4753				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55I
		Сметная заработная плата	руб.					586			
		Раздел 7. Металлоконструкции									
I74	E9-40 Т.9-6-I	Монтаж пути для тельферов прямолинейных на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра НОМ24	м	54,00	3,68 0,73	2,64 0,92	I99	39	I43 50	I,28 I,I9	69 64
I75	CI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров		2,39	245,06		586				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		типа М, звенья прямолинейные I из стали ВСТ3ГПС5 т								
I76	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	0,2I	259,08		54				
I77	CI2I-I829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными и соединительными планками, пролетом до I2 м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I из стали ВСТ3СП5-I т	I,56	266,I5		4I5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I78	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 ВСТ3КП2 т	I,46	242,92		355				
I79	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 ВСТ3ПС6-I т	I,66	249,99		4I5				
I80	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 2I,I6	I57 5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8I	CI2I-2022	Опоры под технологическое оборудование из стали марки ВСТ3КП2 т	0,I0	256,92		26				
I82	CI2I-2022	То же, из стали I8КП т	2,29	26I,97		600				
I83	Е9-47 Т.9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали т	I,35	46,80 I9,00	I7,60 5,43	63	26	23 7	30,I0 7,00	4I 9
I84	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				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I85	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-I т	0,2I	327,0I		69				
I86	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 ВСТ3КП2 т	0,94	3I7,92		299				
I87	E9-I53 Т.9-24-4	Монтаж кронштейнов под оборудование т	0,2I	27,I0 --- I4,80	4,98 --- I,52	6	3	I	25,20 --- I,96	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I88	CI2I-20I9	Стволы дымовых труб опорные части, кронштейны и охомуты 4 из стали ВСТ3ПС6 т	0,I0	356,00		36				
I89	CI2I-20I9	Стволы дымовых труб, опорные части, седла, кронштейны и хомуты 4 из стали ВСТ3ПС6-I т	0,I0	354,99		35				
I90	E9-46 Т.9-7-I	Монтаж лестниц, прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	I,75	58,00 I3,80	32,I0 II,80	I0I	24	57 2I	22,60 I5,22	40 27
I9I	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали, прямолинейные 4 из стали ВСТ3КП2 т	0,72	349,92		252				
I92	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 из стали ВСТ3КП2 т	I,03	3I8,92		328				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I93	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 ПФ-II5	I00 м2	I0,82	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	III	I6	I	2,30 0,05	25 I
	Итого прямые затраты по разделу 7		руб.				4286	206	366		337
			руб.						II7		I52
	В том числе:										
	Стоимость общестроительных работ		руб.				III				
	Материалы		руб.				94				
	Эксплуатация машин		руб.						I		
	Основная заработная плата		руб.					I6			
	Всего заработная плата		руб.					I6			
	Накладные расходы		руб.				I8				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.		чел.-ч								2

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					3			
	Плановые накопления	руб.				I0				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I39				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
	Сметная заработная плата	руб.					I9			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				4I75				
	Материалы	руб.				82				
	Эксплуатация машин	руб.						248		
	Заработная плата машинистов	руб.						II7		
	Основная заработная плата	руб.					I90			
	Всего заработная плата	руб.					307			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				3538				
	Накладные расходы	руб.				359				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								33
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					64			
	Плановые накопления	руб.				362				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				4896				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								496
	Сметная заработная плата	руб.					371			
	Итого по разделу 7	руб.				5035				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								524
	Сметная заработная плата	руб.					390			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 8 . Лестницы								
		КЖ38								
I94	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	I,53 --- 0,6I	2 - I
I95	Е7-5II Т.7-4I-6- I,8	Укладка лестничных маршей-площадок более I т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт	2,00	6,97 --- 2,40	4,I0 --- I,2I	I4	5	8 - 2	4,0I --- I,56	8 -- 3
I96	608-92333 Ц.П.II-I67	Лестничные марши со ступенями под облицовку накладными проступями (марки ЛМП57,II, I8-5-3, ЛМП57,II,I8-5 м2	II,99	I0,80		I29				
I97	608-92335 Ц.П.II-I69	Лестничные площадки с бетонным полом, не требующим	I,59	9,94		I6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		дополнительной отделки (марки ЛПП. I4.I26) м2								
I98	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 / 2,32	54 / I
I99	608-92339 Ц.П.II-I73	Проступи лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки шириной до 45 см (марки ILH, I2,3,2ЛН.I2,3, 2ЛН, II,3в шириной 32 см) п.м.	36,90	I,67		62				
200	608-92339 Ц.П.II-I73 примечан. П.40	Проступи лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки шириной до 45 см (марки 2ЛНI2, 5 шириной 40 см п.м.	5,I4	I,83		9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20I	Е7-737 Т.7-58-3	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинилхлорида I00 м	0,I8	823,00 35,70	3,I0 0,94	I46	6		6I,00 I,2I	II
202	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	
203	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	
204	Е7-285 Т.7-I7-I	Соединительные изделия т	0,0I	362,00 92,00	8,00 2,40	4	I		I4I,00 3,I0	I
205	ЕI3-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 0,08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Местные материалы	руб.				I				
	Накладные расходы	руб.				69				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								6
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					II			
	Плановые накопления	руб.				38				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				528				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
	Сметная заработная плата	руб.					58			
	Итого по разделу 8	руб.				528				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
	Сметная заработная плата	руб.					58			

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
206	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 0,05	
	Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.				42I	44	I2 3		76 5
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				42I				
	Материалы	руб.				I43				
	Эксплуатация машин	руб.						9		
	Заработная плата машинистов	руб.						3		
	Основная заработная плата	руб.					44			
	Всего заработная плата	руб.					47			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				2I6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 9. Кровля								
		Заделка стыков комплексных плит								
207	EI2-289 Т.I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике I00 м2	I,86	49,90 I0,70	I,30 0,39	93	20	3 I	I8,90 0,50	35 I
208	EI2-299 Т.I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00 м2	I,86	5I,6I 7,64	0,74 0,22	96	I4	I	I4,30 0,28	27 I
209	EI2-286 Т.I2-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо плитами из легких бетонов I00 м2	I,86	I7,30 I5,50	I,80 0,53	32	29	3 I	28,50 0,68	53 I
2I0	608-7I69 Ц.П.9-33I	Утеплитель для многослойных плит покрытий и стеновых панелей из неармированного ячеистого бетона объемной массой м3	I6,75	30,40		509				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2II	EI2-289 Т.I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350I на битумной мастике I00 м2	I,86	49,90 I0,70	I,30 0,39	93	20	3 I	I8,90 0,50	35 I
		Покрытие кровли								
2I2	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 0,50	22I 6
2I3	EI3-I62 Т.I3-I8-I5	Окраска поверхностей эмалями ХП-799 I00 м2	II,68	68,20 0,99	0,20 0,06	797	I2	3 I	I,48 0,08	I7 I
2I4	EI2-283 Т.I2-8-8 к=I,7 на расход стали	Ограждение кровли перилами I00 м	I,2I	I8I,90 I0,54	0,65 0,I9	220	I3	I	I7,92 0,25	22
2I5	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I6	EI2-280 Т.I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00 м2	0,88	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	I68	40		83,00 0,I5	73 -
2I7	E9-202 Т.32-5	Монтаж стаканов CI, C2,C3 т	0,97	53,80 25,50	I7,I0 5,I0	52	25	I7 5	4I,00 6,58	40 6
2I8	CI2I-2II4	Стоимость стаканов CI,C2,C3 из листовой стали т	0,97	44I,00		428				
2I9	E7-668 Т.47 II-I,8	Установка парапетных плит шт	80,00	I,40 0,59	0,I3 0,05	II2	47	I0 4	I,0I 0,06	8I 5
220	608-92378 ЦЗСЦ П.II-233	Плиты/панели, камни/ карнизные из бетона объемной массой I900 кг/м3 и более М-200 марки ШI5-40 м3	3,84	5I,60		I98				
22I	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,75	22,90		I7				

22192-25

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
222	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,55	32,I0		I8				
	Итого прямые затраты по разделу 9		руб.				7652	375	57		658
			руб.						I8		22
	В том числе:										
	Стоимость общестроительных работ		руб.				7I72				
	Материалы		руб.				5920				
	Эксплуатация машин		руб.						27		
	Заработная плата машинистов		руб.						I3		
	Основная заработная плата		руб.					350			
	Всего заработная плата		руб.					363			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				742				
	Местные материалы	руб.				I23				
	Накладные расходы	руб.				II82				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								I07
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					2I5			
	Плановые накопления	руб.				669				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				9023				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74I
	Сметная заработная плата	руб.					578			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				480				
	Материалы	руб.				II				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Эксплуатация машин	руб.						I2		
	Заработная плата машинистов	руб.						5		
	Основная заработная плата	руб.					25			
	Всего заработная плата	руб.					30			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				428				
	Накладные расходы	руб.				4I				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								3
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					8			
	Плановые накопления	руб.				42				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				563				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.					38			
		Итого по разделу 9	руб.				9586				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								790
		Сметная заработная плата	руб.					616			
		Раздел 10. Перегородки									
		Гипсокартонные перегородки									
223	Е7-748 Т.6I-2	Установка панельных перегородок из гипсокартонных листов в стальном каркасе Сборка по элементам	100 м2	3,50	29,40 / II,50	I6,30 / 5,03	I03	40	57 / I8	I9,55 / 6,49	68 / 23
224	Е9-33 Т.4-I0	Монтаж металлического каркаса перегородок	т	0,64	43,00 / I2,60	I8,I0 / 6,59	28	8	II / 4	I9,40 / 8,50	I2 / 5

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
225	СI2I-I794	Стоимость металлического каркаса перегородок из стали ВСТ3КП2 т	0,64	40I,9I		257				
226	СЕ26-63	Заполнение каркаса гипсокартонными листами I00 м2	3,50	64,40 44,40	I,70 0,5I	226	I56	6 2	74,I0 0,66	260 2
227	СЦЗСЦ П.7,5I	Стоимость гипсокартонных листов м2	8I2,00	I,29		I047				
228	ЕI3-I53 Т.I8-6 к=2 к объему	Окраска эмалью ПФII5 за 2 раза по огрунтованной поверхности I00 м2	0,88	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	9	I		2,30 0,05	2
229	Е26-3I Т.8-4	Утепление перегородок минераловатными плитами м3	43,00	35,90 I2,70	I,23 0,37	I544	546	53 I6	2I,30 0,48	9I6 2I
230	СII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие	4I,7I	25,60		I068				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		и жесткие ГОСТ 9573-8I М-I50 м3								
23I	EI0-28 Т.4-I	Установка деревянных брусков м3	0,I3	II0,00 / I2,90	I,30 / 0,39	I4	2		24,00 / 0,50	3
232	EI0-I55 Т.29-6	Установка и крепление наличников I00 м	4,95	4,43 / 4,I6	0,I3 / 0,04	22	2I		7,94 / 0,05	39
233	CI22-323	Наличники марка I м	494,60	0,I8		89				
234	E7-705 Т.5I-5	Установка уплотняющих пенополиуретановых прокладок I00 м	2,84	73,80 / 4,34	0,59 / 0,I8	2I0	I2	2 / I	8,I8 / 0,23	23 / I
235	EI5-623 Т.I65-I	Окраска эмалью деревянных наличников I00 м2	0,49	65,00 / 34,40	0,07 / 0,03	32	I7		6I,30 / 0,04	30
236	EII-273	Установка деревянных плинтусов I00 м	I,53	26,70 / 8,I0	0,20 / 0,06	4I	I2		I3,77 / 0,08	2I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
237	Е13-153 Т.18-6	Окраска эмалью ПФ-115 деревянных плинтусов 100 м2	0,15	10,30 1,51	0,12 0,04	2			2,30 0,05	
		Перегородки армокирпичные								
238	Е8-68 Т.8-4	Перегородки из камней керамических кладочных толщиной 120 мм, армированные, при высоте этажа до 4 м 100 м2	1,20	112,46 52,90	7,82 2,35	135	63	10 3	97,00 3,03	116 4
239	Е6-83 Т.9-10	Установка закладных деталей для крепления армокирпичных перегородок т	0,03	441,00 124,00	1,40 0,42	13	4		210,00 0,54	6
		Щитовые перегородки								
240	Е9-33 Т.4-10	Монтаж фахверка (стойки) т	0,02	43,00 12,60	18,10 6,59	1			19,40 8,50	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24I	CI2I-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				
242	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 6,49	5 2
243	CI30-I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2 м2	26,I0	3,75		98				
244	EII-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
245	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	5I	I		2,30 0,05	I
	Итого прямые затраты по разделу I0	руб.				4963	886	I43		I503
		руб.						45		58
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				4672				
	Материалы	руб.				I3I4				
	Эксплуатация машин	руб.						9I		
	Заработная плата машинистов	руб.						4I		
	Основная заработная плата	руб.					878			
	Всего заработная плата	руб.					9I9			

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				II57				
	Местные материалы	руб.				44				
	Накладные расходы	руб.				76[illegible]				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								68
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					I38			
	Плановые накопления	руб.				438				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				5879				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I6I2
	Сметная заработная плата	руб.					I057			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				29I				
	Материалы	руб.				8				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
	Эксплуатация машин		руб.						7		
	Заработная плата машинистов		руб.						4		
	Основная заработная плата		руб.					8			
	Всего заработная плата		руб.					I2			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.				262				
	Накладные расходы		руб.				24				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.		чел.-ч								2
	Сметная заработная плата в Н.Р.		руб.					4			
	Плановые накопления		руб.				24				
	Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.				339				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								I9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.					I6			
		Итого по разделу I0	руб.				62I8				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I63I
		Сметная заработная плата	руб.					I073			
		Раздел II. Двери									
246	EI0-I05 T.20-I	Установка наружных и внутренних дверных 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,I4	6 / I
247	EI0-I06 T.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	0,83 / 0,I2	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
248	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
249	EI0-I4I Т.26-2	Конопатка дверных коробок паклей ув наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2 м2	3,60	0,95 / 0,I4		3	I		0,25	I
250	CI22-242	Стоимость наружных дверных блоков марки ДП24-I58 м2	3,60	I7,30		62				
25I	CI22-239	То же, марки ДН2I-I0А м2	4,26	I8,30		T7				
252	CI22-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ-2I-I00,ДГ2I-I20, ДГ24-I0С, ДГ24-I2С, ДГ24-I0 м2	2,30	I3,50		3I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
253	СIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных Компл.	3,00	6,73		20				
254	СIII-447-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных компл	I,00	8,94		9				
255	ЕI0-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 0,05	37 2
256	СI22-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-I0С, ДГ2I-I2С, ДГ24-I0С, ДГ24-I2С, марки ДГ24-I0, 24-I0Л м2	4,60	I3,50		62				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
257	CI22-273	Стоимость дверных блоков марки ДВГ2I-9Л, ДВГ2I-9 м2	9,00	I4,80		I33				
258	CI22-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-8С, ДГ2I-90 марки ДГ2I-9 м2	5,40	I4,20		77				
259	CI22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-7С м2	I2,5I	I5,00		I88				
260	CIII-3448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных компл.	I9,00	2,97		56				
26I	CIII-390	Замок врезной стальной никелированный с заводом двухсторонний с комплектом деталей и ключами шт	I9,00	2,9I		55				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
262	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		80,00 0,04	8
		Противопожарные двери по серии 2.435-В В.I марки ПД-6								
263	EI0-I44 Т.27-I	Установка противопожарных дверей м2	3,94	2,02 I,53	0,49 0,I5	8	6	2 I	2,56 0,I9	I0 I
264	CI2I-I969	Стоимость металлических рам т	0,I4	278,92		39				
265	CI22-304	Стоимость дверных полотен трудновозгораемых м2	3,94	25,00		98				
266	E6-77 Т.9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до I м т	0,02	65I,00 I74,00	2,00 0,63	I3	3		303,00 0,8I	6
267	CIII-342	Стоимость дверных приборов кг	28,42	0,32		9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268	ЕI3-I53 Т.I8-6 к=2 к объему	Окраска дверных полотен эмалью ПФI55 за 2 раза I00 м2	0,63	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	6	I		2,30 / 0,05	I
	Итого прямые затраты по разделу II	руб.				I075	44	I0		74
		руб.						3		4
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				I036				
	Материалы	руб.				70				
	Эксплуатация машин	руб.						7		
	Заработная плата машинистов	руб.						3		
	Основная заработная плата	руб.					44			
	Всего заработная плата	руб.					47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				914				
	Накладные расходы	руб.				I69				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								I4
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					30			
	Плановые накопления	руб.				97				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I302				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
	Сметная заработная плата	руб.					77			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				39				
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				39				
	Накладные расходы	руб.				3				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 II	руб.				I347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	руб.					78			
		Раздел I2. Окна									
269	EI0-84 Т.I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	I64,26	2,99 0,74	0,36 0,II	49I	I22	59 I8	I,38 0,I4	227 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
270	EI0-88 Т.I5-2	Установка приборов оконных шт	60,00	0,24 0,24		I4	I4		0,46	28
27I	CI22-I60	Стоимость оконных блоков марки ПВД-I2, 24,I м2	I64,26	I3,00		2I35				
272	EI5-708 Т.20I-2-23	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 4 мм I00 м2	I,64	373,00 65,50	I,90 0,58	6I3	I08	3 I	I22,00 0,75	200 I
273	CIII-3435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до I,2 м компл.	60,00	I,72		I03				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
274	Е7-70I Т.5I-I	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд I00 м	2,84	42,30 4,02	0,08 0,02	I20	II		6,43 0,03	I8
275	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	6,60	42,30 4,02	0,08 0,02	364	35	I	6,43 0,03	55
276	EI0-28 Т.4-I	Установка деревянных брусьев в оконных проемах СК2,СК3 м3	0,35	II0,00 I2,90	I,30 0,39	39	5		24,00 0,50	8
277	Е7-668 Т.47-II-I,8	Установка подоконных плит шт	25,00	I,40 0,59	0,I3 0,05	35	I5	3 I	I,0I 0,06	25 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
278	608-7I97 Т.47- ЦЗСЦ П.9-334	Плиты подоконные с ровными лицевыми поверхностями, не требующими другой отделки, площадью более 0,22 м2 м2	I5,63	5,00		78				
279	E20-409 Т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2, до 0,2 5 I шт	20,00	I,05 0,84	0,05 0,02	2I	I7	I	I,34 0,03	27 I
280	CI30-I479- А	Решетки регулирующие РР размером в мм 200х600 м2	0,37	35,00		I3				
28I	E6-84 Т.9-5	Установка металлических уголков т	0,03	355,00 38,00	I,30 0,39	II	I		64,00 0,50	2
282	EI3-I53 Т.I8-6 к=2 к объему	Окраска жалюзийных решеток эмалью ЛФ-I33 за 2 раза I00 м2	0,02	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,30 0,05	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого прямые затраты по разделу I2		руб.				4038	328	67		590
			руб.						20		26
	В том числе:										
	Стоимость общестроительных работ		руб.				4038				
	Материалы		руб.				I296				
	Эксплуатация машин		руб.						47		
	Заработная плата машинистов		руб.						20		
	Основная заработная плата		руб.					328			
	Всего заработная плата		руб.					348			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.				2316				
	Местные материалы		руб.				I7				
	Накладные расходы		руб.				664				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								6I
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					II8			
	Плановые накопления	руб.				376				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				5078				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								677
	Сметная заработная плата	руб.					466			
	Итого по разделу I2	руб.				5078				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								677
	Сметная заработная плата	руб.					466			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I3. Ворота								
		Ворота марки ВР30х30С, сер.I,435,9-I7 В.2								
283	EI0-I44 Т.27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками м2	I8,00	3,76 --- I,53	0,49 --- 0,I5	68	28	9 - 3	2,56 ---- 0,I9	46 -- 3
284	E9-49 Т.7-4	Установка рамы ворот т	0,40	I03,00 ------ 22,40	55,20 ----- I5,60	4I	9	22 -- 6	35,I0 ----- 20,I2	I4 -- 8
285	CI2I-I966	Стоимость металлоконструкций рамы ворот т	0,40	629,00		252				
286	CI2I-2I25	Стоимость полотен панелей типа сэндвич м2	I8,00	I6,40		295				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
287	Е7-707 Т.5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой I00 м2	0,I8	9I,80 / II,00	20,60 / 6,I8	I7	2	4 / I	I8,60 / 7,97	3 / I
288	Е6-77 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 / 0,8I	3
289	СIII-342	Поковки простые строительные /скобы, закрепи, хомуты и т.п./ массой до I,6 кг кг	43,20	0,32		I4				
290	ЕI3-I53 Т.I8-6 к=2 к объему	Окраска за 2 раза эмалью ПФI55 I00 м2	0,I7	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	2			2,30 / 0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Ворота ВТУ-I по черт.КМI,II-I3								
29I	E9-49 Т.7-4	Монтаж металлоконструкций рамы и полотен ворот т	I,I4	I03,00 / 22,40	55,20 / I5,60	II7	26	63 / I8	35,I0 / 20,I2	40 / 23
292	CI2I-I97I	Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3КП2 т	I,04	307,92		320				
293	CI2I-I97I	То же, из стали ВСТ3ПС6-I т	0,I0	3I7,0I		32				
294	E26-3I Т.8-4	Утепление ворот минераловатными плитами м3	0,45	35,90 / I2,70	I,23 / 0,37	I6	6		2I,30 / 0,48	I0
295	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I м3	0,43	43,60		I9				
296	EI3-I53 Т.I8-6 к=2 к объему	Окраска за 2 раза эмалью ПФ-II5 I00 м2	0,4I	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,0I	4	I		2,30 / 0,05	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Соединительные элементы ворот									
297	Е6-84 Т.9-8	Соединительные элементы ворот		0,I6	355,00 / 38,00	I,30 / 0,39	57	6		64,00 / 0,50	I0
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб.				I26I	80	98		I27
			руб.						28		35
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				499				
		Материалы	руб.				II4				
		Эксплуатация машин	руб.						9		
		Заработная плата машинистов	руб.						4		
		Основная заработная плата	руб.					45			
		Всего заработная плата	руб.					49			

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				33				
	Накладные расходы	руб.				82				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								6
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					I4			
	Плановые накопления	руб.				47				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				628				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
	Сметная заработная плата	руб.					63			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				762				
	Материалы	руб.				39				
	Эксплуатация машин	руб.						6I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Заработная плата машинистов	руб.						24		
	Основная заработная плата	руб.					35			
	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								9I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата		руб.					7I			
	Итого по разделу I3		руб.				I524				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								I74
	Сметная заработная плата		руб.					I34			
		Раздел I4. Полы									
298		Тип I	м2	72,00							
299		Тип 2	м2	I5,50							
300		Тип 3	м2	6,60							
30I		Тип 4	м2	I22,70							
302		Тип 5	м2	28,70							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
303		Тип 6 м2	26,60							
304		Тип 7 м2	I3,I0							
305		Тип 8 м2	I86,00							
306		Тип 9 м2	I06,50							
307		Тип I0 м2	9,00							
308		Тип II м2	440,20							
309		Тип I2 м2	350,00							
		Тип I								
3I0	ЕII-2 Т.I-2 к=2 к объему	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	I,80	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	7I	6	2 / I	7,I9 / 0,39	I3 / I
3II	ЕII-II Т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	7,20	29,33 / I,62		2II	I2		2,90	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I2	EII-I35 Т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,72	4I7,4I / 6I,40	4,52 / I,36	30I	44	3 / I	I08,00 / I,75	78 / I
		Тип 2								
3I3	EII-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 / 0,39	3
3I4	EII-II Т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I,24	29,33 / I,62		36	2		2,90	4
3I5	EII-55 Т.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм Iм 200 I00 м2	0,I6	74,52 / 9,88	0,95 / 0,28	I2	2		I8,80 / 0,36	3
3I6	EII-56 Т.8-2 к=4 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм Iм 200 I00 м2	0,62	I4,72 / 0,I6	0,23 / 0,07	9			0,34 / 0,09	

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I7	EII-7I T.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 0,90	26
		Тип 3								
3I8	EII-2 T.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 0,39	I
3I9	EII-II T.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,53	29,33 I,62		I6	I		2,90	2
320	EI3-225 T.25-I	Гидроизоляция из гидроизола на битумной мастике м2	6,60	I,99 0,76	0,2I 0,06	I3	5	I	I,26 0,08	8 I
32I	EI3-226 T.25-2	Последующий слой м2	6,60	0,90 0,27	0,0I -	6	2		0,45	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
322	EII-I35 Т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных и красителем I00 м2	0,07	4I7,4I / 6I,40	4,52 / I,36	28	4		I08,00 / I,75	7
		Тип 4								
323	EII-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 / 0,39	22 / I
324	EII-II Т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	9,82	29,33 / I,62		288	I6		2,90	28
325	EII-57 Т.8-3	Стяжка из легкого бетона М-75 толщ. 20 мм I00 м2	I,23	86,65 / I4,50	I,I2 / 0,34	I06	I8	I	29,40 / 0,44	36 / I
326	EII-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	53	I	75,50 / 0,28	93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
327	EI5-563 T.I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву пола I00 м2	0,I2	7I,20 27,80	0,80 0,24	9	3		49,20 0,3I	6
		Тип 5								
328	E-II-3 T-I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	I,49	I0,35 I,62		I5	2		3,0	4
329	EII-I35 T.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	I08,00 I,75	3I I
		Тип 6								
330	EII-3 T.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м2	I,44	I0,35 I,62		I5	2		3,00	4
33I.	EII-55 T.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,27	70,04 9,68	0,95 0,28	I9	3		I8,80 0,36	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
332	EII-207 Т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм I00 м2	0,27	453,00 / 43,60	0,75 / 0,22	I20	I2		75,50 / 0,28	20
333	EI5-563 Т.I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов I00 м2	0,03	7I,20 / 27,80	0,80 / 0,24	2	I		49,20 / 0,3I	I
		Тип 7								
334	EII-55 Т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,I3	70,04 / 9,88	0,95 / 0,28	9	I		I8,80 / 0,36	2
335	EII-56 Т.8-2 к=8 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм I00 м	I,05	I3,60 / 0,I6	0,23 / 0,07	I4			0,34 / 0,09	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
336	EII-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 0,40	4
		Тип 8								
337	EII-57 Т.8-8	ПРослойка из легкого бетона, толщиной 20 мм М-50 I00 м2	I,86	84,73 I4,50	I,I2 0,34	I58	27	2 I	29,40 0,44	55 I
338	EII-58 Т.8-4 к=8 к объему	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм I00 м2	I4,88	I6,I9 0,23	0,28 0,08	24I	3	4 I	0,46 0,I0	7 I
339	EII-69 Т.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	I,86	84,72 I5,50	I,02 0,3I	I58	29	2 I	28,50 0,40	53 I
340	EII-2 Т.I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	2,66	39,59 3,57	0,99 0,30	I05	I0	3 I	7,I9 0,39	I9 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34I	EII-2I Т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I0,65	29,33 I,62		3I2	I7		2,90	3I
342	EII-67 Т.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм. бетон кл.В25 I00 м2	I,06	I35,29 20,50	I,74 0,52	I44	22	2 I	40,20 0,67	43 I
343	EII-68 Т.II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм: бетон кл.В25(исключается) I00 м2	I,06	I7,85 0,59	0,28 0,08	I9	I		I,06 0,I0	I
		Тип I0								
344	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,75	I0
		Тип II								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
345	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 / 0,39	79 / 4
346	EII-II Т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных :бетон кл.BI2,5 м3	44,02	30,24 / I,62		I33I	7I		2,90	I28
347	EII-67 Т.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм: бетон кл.B25 I00 м2	4,40	I35,29 / 20,50	I,74 / 0,52	596	90	7 / 2	40,20 / 0,67	I77 / 3
348	EII-68 Т.II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм: бетон кл. B25 (исключается) I00 м2	4,40	I7,85 / 0,59	0,28 / 0,08	79	3	I	I,06 / 0,I0	5
		Тип I2								
349	EII-2 Т.I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	8,75	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	346	3I	9 / 3	7,I9 / 0,39	63 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
350	EII-II T.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных: бетон кл.В25 м3	I05,00	32,39 I,62		340I	I70		2,90	304
35I	EII-67 T.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм: бетон кл. В25 I00 м2	3,50	I35,29 20,50	I,74 0,52	474	72	6 2	40,20 0,67	I4I 2
352	EII-68 T.II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм: бетон кл.В25 (исключается) I00 м2	3,50	I7,85 0,59	0,28 0,08	62	2	I	I,06 0,I0	4
		Все типы полов								
353	EII-50 T.7-I	Утепление пола керамзитом по подстилающему слою м3	2I,I8	I8,50 I,80	I,08 0,32	392	38	23 7	3,58 0,4I	76 9
354	EII-II T.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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
355	E6-83 Т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I0	44I,00 I24,00	I,40 0,42	44	I2		2I0,00 0,54	2I
356	E6-84 Т.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,2I	355,00 38,00	I,30 0,39	75	8		64,00 0,50	I3
357	E6-85 Т.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,73	329,00 I2,40	I,30 0,39	240	9	I	2I,I0 0,50	I5
		Узел I7, лист АР-I3								
358	EII-II Т.I-II	Утолщение бетонной подготовки под кирпичные перегородки м3	3,I5	29,33 I,62		92	5		2,90	9
359	E6-86 Т.9-I0	Армирование бетонной подготовки т	0,09	I5,30 6,76	I,40 0,42	I	I		I2,30 0,54	I
360	CI24-I	Арматура класса AI т	0,09	270,00		24				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36I	E8-I5	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в I слой, рубероидом I00 м2	0,04	I45,90 7,60	2,76 0,83	5			I4,00 I,07	I
		Итого прямые затраты по разделу I4 руб.				I0835	895	80		I668
		руб.						25		32
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				I0835				
		Материалы руб.				I725				
		Эксплуатация машин руб.						55		
		Заработная плата машинистов руб.						25		
		Основная заработная плата руб.					895			
		Всего заработная плата руб.					920			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				24				
	Местные материалы	руб.				8I04				
	Накладные расходы	руб.				I79I				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								I63
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					3I9			
	Плановые накопления	руб.				I009				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I3635				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I863
	Сметная заработная плата	руб.					I239			
	Итого по разделу I4	руб.				I3635				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I863

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I	I0	II
	Сметная заработная плата	руб.					I239				
		Раздел I5. Наружная отделка									
362	EI5-540 Т.I56-3-23 -24	Окраска участков кирпичных стен полиперцементной краской под цвет стеновых панелей	0,30	I7,I0	0,46	5	2			I3,60	4
				7,42	0,I4					0,I8	
		I00 м2									
363	EI5-2I0 Т.52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	0,2I	34,44	I,I0	7	4			30,00	6
				I7,60	0,33					0,43	
		I00 м									
	Итого прямые затраты по разделу I5	руб.				I2	6				I0
		руб.					-				-
	В том числе:										
	Стоимость общестроительных работ	руб.				I2					

22192-25

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Сметная заработная плата	руб.					6			
		Раздел I6. Внутренняя отделка								
364	EI5-297 Т.59-4	Расшивка швов потолков I00 м2	3,I2	20,7I / I8,50	0,I5 / 0,04	65	58		29,80 / 0,05	93
365	EI5-297 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 / 0,05	26I
366	EI5-509 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
367	EI5-509 Т.I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков высотой более 4 м I00 м2	9,72	3,73 / 2,64	0,05 / 0,02	33	26		5,06 / 0,03	49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
368	EI5-659 Т.I68-2	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков I00 м2	I,23	45,90 8,70	0,70 0,2I	57	II	I	I6,20 0,27	20
369	EI3-I38 Т.I7-2	Окраска потолков ПФ-II5 I00 м2	0,07	I0,90 0,92	0,27 0,08	I			I,37 0,I0	
370	EI5-275 Т.55-I3	Затирка кирпичных участков стен I00 м2	0,25	35,70 20,60	I,00 0,30	9	5		37,00 0,39	9
37I	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 4,97	33 3
372	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
373	EI5-658 Т.I68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен стен I00 м2	7,28	44,80 7,90	0,50 0,I5	326	58	4 I	I4,50 0,I9	I06 I
374	EI5-658 Т.I68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен стен, высотой более 4 м I00 м2	3,34	46,90 9,87	0,63 0,I9	I56	33	2 I	I8,I2 0,25	60 I
375	EI3-I38 Т.I7-2	Окраска стен ПФ-II5 I00 м2	I,I8	I0,90 0,92	0,27 0,08	I3	I		I,37 0,I0	2
376	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,I0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
377	EI5-82 T.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 0,77	53
378	E8-I94 T.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00 м2 ГП	9,72	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	69I	399	7 2	73,80 0,27	7I7 3
379	E8-I95 T.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке НОМ8-I94 I00 м2 ГП	9,72	44,40 29,20	0,34 0,I0	432	284	3 I	52,50 0,I3	5I0 I
	Итого прямые затраты по разделу I6	руб.				2I54	I09I	2I		I924
		руб.						7		9
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				2I54				
	Материалы	руб.				998				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	Эксплуатация машин		руб.						I4		
	Заработная плата машинистов		руб.						7		
	Основная заработная плата		руб.					I09I			
	Всего заработная плата		руб.					I098			
	Местные материалы		руб.				40				
	Накладные расходы		руб.				355				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.		чел.-ч								32
	Сметная заработная плата в Н.Р.		руб.					64			
	Плановые накопления		руб.				I99				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				2708				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								I965
	Сметная заработная плата		руб.					II62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I6 руб.				2708				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I965
		Сметная заработная плата руб.					II62			
		Раздел I7. Разные работы								
		Козырек входа								
380	Е7-650 Т.47-II-I,	Установка сборного ж/б козырька над входом шт	I,00	4,33 I,46	2,I2 0,8I	4	I	2 I	2,49 I,04	2 I
38I	608-92344 ЦЗСЦ П.II-I82	Плиты козырьков сплошные, плоские М200 марки КВI8, 22-Т м3	0,48	53,50		26				
382	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,04	22,90		I				
383	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I8	25,00		5				
384	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I2	32,I0		4				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
385	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,02	4I,30		I				
		Отмостка								
386	E27-I73 T.43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2см под отмостку I00 м2	0,69	230,40 I4,00	7,40 I,90	I60	I0	5 I	25,60 2,45	I8 2
387	E27-I9 T.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 0,06	I I
388	E27-I69 T.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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
389	E27-I72 T.42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке H.I69 добавлять или исключать (исключается) I00 м2	0,69	22,97 I,3I		I6	I		2,32	2
		Пандусы								
390	E8-I0 T.3-I	Песчаная подушка м3	II,55	9,3I 0,40	0,32 0,I0	I08	5	4 I	0,80 0,I3	9 2
39I	EI-I2I8 T.I23-8	Подбутка I00 м3	0,02	I38,00 I37,00	I,00 0,30	3	3		278,00 0,39	6
392	СЦЗСЦ П.4-I8	Стоимость бутового камня м3	2,27	I0,80		25				
393	EII-II T.I-II	Устройство пандусов из бетона класса B25 м3	3,37	35,24 I,62		II9	5		2,90	I0
		Крыльца								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
394	E8-I0 Т.3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	6,45	9,3I 0,40	0,32 0,I0	60	3	2 I	0,80 0,I3	5 I
395	E8-II Т.3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты м3	6,45	II,76 0,45	0,37 0,II	76	3	3 I	0,89 0,I4	6 I
396	E8-28 Т.4-8	Глиняный замок м3	I,50	II,80 3,20	2,I6 0,65	I8	5	3 I	6,50 0,84	I0 I
397	EII-II Т.I-II	Устройство крылец из бетона класса 7,5 МРЗ-75 м3	I,35	3I,4I I,62		42	2		2,90	4
398	EII-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								
399	EII-II Т.I-II	Устройство приямка из бетона м3	0,I7	29,33 I,62		5			2,90 -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
400	E9-I22 Т.I7-5	Установка стального ящика т	0,I0	50,20 23,I0	4,I0 I,22	5	2		34,90 I,57	3
40I	CI2I-2II4	Стоимость стального ящика т	0,I0	432,92		43				
402	E8-6I Т.7-5	Установка металлических решеток приямков т	0,07	334,72 23,00	6,32 I,90	23	2		37,40 2,45	3
403	EI5-6I4 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.				893	48	20		87
		руб.						6		9

В том числе:

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость общестроительных работ		руб.				845				
	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.				685				
	Накладные расходы		руб.				I40				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.		чел.-ч								II
	Сметная заработная плата в Н.Р.		руб.					26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Плановые накопления	руб.				76				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I06I				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I04
	Сметная заработная плата	руб.					78			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				48				
	Материалы	руб.				2				
	Основная заработная плата	руб.					2			
	Всего заработная плата	руб.					2			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				43				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Накладные расходы	руб.				4				
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					I			
	Плановые 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
	Сметная заработная плата	руб.					8I			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого прямые затраты по смете		руб.				95266	6600	3559		I08I6
			руб.						I258		I670
	В том числе:										
	Стоимость общестроительных работ		руб.				88885				
	Материалы		руб.				I54I8				
	Эксплуатация машин		руб.						I950		
	Заработная плата машинистов		руб.						I095		
	Основная заработная плата		руб.					63I5			
	Всего заработная плата		руб.					74I0			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.				46432				
	Местные материалы		руб.				I38I0				
	Накладные расходы		руб.				I4670				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								I332
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					2635			
	Плановые накопления	руб.				8276				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				III83I				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I3I49
	Сметная заработная плата	руб.					I0045			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				638I				
	Материалы	руб.				I66				
	Эксплуатация машин	руб.						35I		
	Заработная плата машинистов	руб.						I63		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Основная заработная плата	руб.					285			
	Всего заработная плата	руб.					448			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				5414				
	Накладные расходы	руб.				548				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								49
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					98			
	Плановые накопления	руб.				552				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				7481				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								718
	Сметная заработная плата	руб.					546			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
Итого по смете		руб.				II93I2				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								I3867
Сметная заработная плата		руб.					I059I			

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Исходные данные:

составил ст.инженер Г.Н.Черпчукина

проверил рук.группы А.Е.Геронина

Перфорация :

подготовил ст.техник Т.С.Кузьмина

проверил инженер Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С-I-2

К типовому проекту "Котельная с 4 котлами ДЕ-I6-I4ГМ здание из сборных железобетонных конструкций на особостроительные работы. Первый район строительства. Подземное хозяйство.

Основание: КЖI8+КЖ28,30

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I3,804 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	I834 чел.ч
Сметная заработная плата	I,32I тыс.руб.
Строительный объем	II23.00 м2
Цена единицы	I2.29руб.

№№ 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 обслужив.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

Фундаменты под оборудование на КЖI8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ФОМI на КЕ24								
I	Е7-403 т.7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т шт шт	20,00	3,75 0,6I	2,03 0,74	75	I2	4I I5	I,04 0,95	2I I9
2	СI40-II637 Ц.П.3-5	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-I00 объемом более 0,5 м3 марки ФБС24,6-6-Т м3	I6,30	40,90		667				
3	Е6-30 Т.6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 (ВI2,5) м3	6,I6	36,54 2,34	I,20 0,36	225	I4	7 2	4,35 0,46	27 3
4	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,73	355,00 38,00	I,30 0,39	259	28	I -	64,00 0,50	47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ФОМ2 на КЖ24								
5	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	I6,00	I,95 0,30	I,09 0,40	3I	5	I7 6	0,53 0,52	8 8
6	СI40-II637 Ц.II.3-I9	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3 марки ФБС9, 6,6-Т м3	4,69	44,20		207				
7	Е6-30 Т.6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 (ВI2,5) м3	3,36	36,54 2,34	I,20 0,36	I23	8	4 I	4,35 0,46	I5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	Е6-80 Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т ФОМIА на КК24	0,0I	478,00 20,20	2,20 0,66	5			34,40 0,85	
9	Е7-402 Т.7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт	20,00	2,96 0,47	I,63 0,60	59	9	33 I2	0,82 0,77	I6 I5
I0	СI40-II637 Ц.П.3-3	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-I00 объемом более 0,5 м3 марки ФБС24,4,6-Т м3	I0,86	40,90		444				
II	Е6-30 Т.6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 (ВI2,5) м3	4,08	36,54 2,34	I,20 0,36	I49	I0	4 I	4,35 0,46	I8 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т ФОМ3-ФОМ9	0,73	355,00 38,00	I,30 0,39	259	28	I	64,00 0,50	47
I3	Е6-30 Т.6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 (ВI2,5) м3	3,26	36,54 2,34	I,20 0,36	II9	8	4 I	4,35 0,46	I4 I
I4	Е6-30 Т.6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 (ВI2,5) ФОМ-8 м3	5,72	36,54 2,34	I,20 0,36	209	I3	7 2	4,35 0,46	25 3
I5	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	CI24-I	Арматура класса AI т	0,0I	270,00		3				
I7	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,20	270,00		54				
I8	E6-36 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	
I9	E6-85 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
20	E6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т		44I,00 I24,00	I,40 0,42			2	2I0,00 0,54	
2I	E6-80 Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,06	478,00 20,20	2,20 0,66	29	I		34,40 0,85	2

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	Е6-30 Т.6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5м3 (ФОМ9, ВI2,5) м3	3,90		36,54 2,34	I,20 0,36	I43	9	4 I	4,35 0,46	I7 2
23	Е22-362 Т.22-22-5	Установки стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,I0		777,00 I90,00	I62,00 48,60	78	I9	I6 5	305,00 62,69	3I 6
24	ЕI6-225 Т.I6-23-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм сальник	3,00		I5,50 2,0I	0,0I -	47	6		3,42	I0
		На все фундаменты									
25	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2	0,35		7,7I 2,05	0,20 0,06	3	I		3,I0 0,08	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	0,70	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	7	I		2,30 0,05	2
		Неподвижная опора НОI (КЖ28)								
27	Е6-I5 Т.6-I-I5	Устройство днища неподвижной опоры из бетона ВI2,5 м3	I,20	28,58 0,52	0,34 0,I0	34	I		0,99 0,I3	I
28	Е6-90 Т.6-II-I	Устройство стен неподвижной опоры из бетона ВI2,5 м3	I,I0	33,06 I,55	0,33 0,I0	36	2		2,8I 0,I3	3
29	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,0I	355,00 38,00	I,50 0,39	4			64,00 0,50	I
30	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	EI3-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	
32	EI3-I53 Т.I3-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			2,30 0,05	
		Приямок ПР-I, на КЦ22,24								
33	E6-I5 Т.6-I-I5	Устройство днища приямка из бетона В12,5 м3	0,I0	28,58 0,52	0,34 0,I0	3			0,99 0,I3	
34	E6-90 Т.6-II-I	Устройство стен приямка из бетона В12,5 м3	0,23	33,06 I,55	0,33 0,I0	8			2,8I 0,I3	I
35	E6-84 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	Е34-304 Т.34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов I00 м2	0,05	22I,00 33,I0	7,34 2,20	I0	I		56,70 2,84	3
37	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	
38	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6	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 КЖI9-2I								
39	Е6-I5 Т.6-I-I5	Устройство днища из бетона ВI2,5 м3	II,30	28,58 0,52	0,34 0,I0	325	6	4 I	0,99 0,I3	II I
40	Е6-90 Т.6-II-I	Устройство стен из бетона ВI2,5 м3	26,56	33,06 I,55	0,33 0,I0	878	4I	9 3	2,8I 0,I3	75 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	Е6-I6I Т.6-I5-2	Устройство балок перекрытий, подкрановых и обвязочных железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм (БМI) м3	0,40	50,50 8,76	I,2I 0,36	20	4		I4,70 0,46	6
42	СI24-9	Арматура класса А3 т	0,02	286,00		6				
43	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,04	355,00 38,00	I,30 0,39	I4	2		64,00 0,50	3
44	ЕI3-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 0,08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	EI2-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	
46	E7-I5 Т.7-I-I5	Укладка перемычек шт	24,00	6,59 2,7I	2,68 0,96	I58	65	64 23	4,5I I,24	I08 30
47	608-76 Ц.П.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3, (марки ПБI6-I, 2ПБ22-3, ПБI3-I из бетона BI5) м3	0,4I	64,40		26				
48	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,05	25,00		I				
49	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I0	32,I0		3				
50	E34-304 Т.34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов (Ш2-Ш5) I0 м2	3,56	22I,00 33,I0	7,34 2,20	787	II8	26 8	56,70 2,84	202 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,36	7,7I 2,05	0,20 0,06	3	I		3,I0 0,08	I
52	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-II33 (за два раза) I00 м2	0,7I	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	7	I		2,30 0,05	2
53	Е8-6I Т.8-7-5	Установка металлических решеток приямков (РI, РIА) т	0,I7	334,72 23,00	6,32 I,90	57	4	I	37,40 2,45	6
54	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6 к=I,I	Огрунтовка поверхностей 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	
55	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему к=I,I	Окраска поверхностей эмалями ПФ-II33 (за два раза) I00 м2	0,04	II,33 I,66	0,I3 0,04	I			2,30 0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	Е6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,07	44I,00 I24,00	I,40 0,42	3I	9		2I0,00 0,54	I5
57	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом, кг до 20 т	0,53	355,00 38,00	I,30 0,39	I88	20		64,00 0,50	34
58	Е7-287 Т.6-I7-3	Установка опорных стальных уголков т	0,20	293,00 8,I8		59	2		I3630	3
59	Е7-29I Т.7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,I3	342,00 2I,30	44	44	3		34,00	4
60	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,3I	7,7I 2,05	0,20 0,06	2	I		3,I0 0,08	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	0,62	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	6	I		2,30 / 0,05	I
62	Е22-I Т.22 -I-I	Укладка трубопроводов из асбестовых труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром I00 мм м	I0,80	I,67 / 0,I9	0,0I	3I	4		0,32	6
63	Е22-362 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
64	Е6-260 Т.6-3I-2	Загрузка фильтров гравием м3	0,58	II,29 / 0,80	0,53 / 0,I6	7			I,7I / 0,2I	I
65	Е6-I3 Т.6-I-I3	Заделка бетоном В12,5 по сечениям 3-3, 5-5, 6-6, 7-7 на КЕ-20 м3	0,94	35,I7 / 2,78	0,34 / 0,I0	33	3		5,07 / 0,I3	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
66	EII-55 Т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,07	70,04 9,88	0,95 0,28	5	I		I8,80 0,36	I
67	E8-45 Т.8-5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 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
68	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	I,2I	90,00 I9,50	I,50 0,45	I09	24	2 I	33,60 0,58	4I I

Фрагменты 2,3 на КК22,23

Канал I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69	Е8-I0 Т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	5,37	9,3I / 0,40	0,32 / 0,I0	50	2	2 / I	0,80 / 0,I3	4 / I
70	Е7-723 Т.7-54-I	Укладка лотков м3	7,72	6,93 / I,80	2,99 / I,06	53	I4	23 / 8	2,96 / I,37	23 / II
7I	668-I499 Ц.II.8-52I	Лотки объемом до 0,2 м3 (марки ЛIОД-3, ДIОД-3-I из бетона ВI5) м3	I,36	73,66		I00				
72	608-I50I Ц.II.8-523	Лотки объемом более 0,5 до I м3(марки Л29Д-3-I из бетона ВI5) м3	I,I4	69,86		80				
73	608-I502 2.II.8-524	Лотки объемом более I до 2 м3 (марки ЛIО-3-I из бетона ВI5) м3	3,96	67,56		268				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74	608-I502 Ц.П.8-524	Лотки объемом более I до 2 м3 (марки ЛУI0-8-I из бетона BI22,5) м3	I,26	69,20		87				
75	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,45	22,90		I0				
76	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	4,22	25,00	I	I06				
77	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,38	32,I0		I2				
78	CI47-24	Закладные детали (и по КЕИ) I00 кг	0,93	4I,30	38	38				
79	E6-I5 Т.6-I-I5	Устройство днища монолитных конструкций каналов I и 2 из бетона BI2,5 м3	I,22	28,58 0,52	0,34 0,I0	35	I		0,99 0,I3	I

I	2	3	4	5 5	6	7	8	9	I0	II
80	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
8I	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
82	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
83	Е34-304 Т.34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов (Ш1:Ш2) м2	5,27	22I,00 33,I0	7,34 2,20	II64	I74	39 I2	56,70 2,84	299 I5
84	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
85	608-76	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 (марки ПБI6-I из бетона BI5) м3	0,0I	64,40		I				
86	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I I00 кг		32,I0		I				
87	E8-38 T.8-5-5	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	0,30	37,90 3,75	0,62 0,I9	II	I		6,86 0,25	2
88	E8-27 T.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов до выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная I00 м2	0,66	90,00 I9,50	I,50 0,45	59	I3	I	33,60 0,58	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
89	ЕII-I35 Т.II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем (для канала 2Т) I00 м2	0,28	4I7,4I / 6I,40	4,52 / I,36	II9	I7	I	I08,00 / I,75	3I
90	ЕI0-28 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
9I	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	I,I3	7,7I / 2,05	0,20 / 0,06	9	2		3,I0 / 0,08	4
92	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-II33 (за два раза)	I,I3	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	I2	2		2,30 / 0,05	3

Фрагмент плана 4 на КН26,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
93	Е8-I0 Т.8-3-I	Песчаная подсыпка по сеч.I-I-4-4 м3	5,02	9,3I / 0,40	0,32 / 0,I0	47	2	2 / I	0,80 / 0,I3	4 / I
94	ЕII-2 Т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,I2	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	5			7,I9 / 0,39	I
95	ЕII-66 Т.II-I0-3	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом I00 м2	0,I2	I39,90 / I3,80	I7,90 / 5,37	I7	2	3 / I	27,40 / 6,93	3 / I
96	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 I00 м3	4,37	27,4I / 0,70	0,28 / 0,08	I20	3	I	I,37 / 0,I0	6
97	Е7-400 Т.7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	48,00	I,60 / 0,22	0,79 / 0,29	72	II	38 / I4	0,39 / 0,37	I9 / I8
98	СI40-II637 Ц.П.3.I9	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-I00 объемом менее 0,3 м3 м3	II,60	44,20		5I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	Е8-I0 Т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	3,42	9,3I / 0,40	0,32 / 0,I0	32	I	I	0,80 / 0,I3	3
I00	Е7-725 Т.7-54-I	Укладка лотков, плит м3	6,29	6,93 / I,80	2,99 / I,06I	44	II	I9 / 7	2,96 / I,37	I9 / 9
I0I	608-I499 2.П.8-52I	Лотки объемом до 0,2 м3 (марки Л4Д-8 из бетона ВI5) м3	0,63	73,66		46				
I02	608-I50I П.П.8-523	Лотки объемом более 0,5 до I м3 (марки Л4-8, Л4-8-I из бетона ВI5) м3	I,44	69,86		I0I				
I03	608-I502 ТЦ.П.8-524	Лотки объемом более I до 2 м3 (марки Л15-5-I из бетона ВI5) м3	I,98	67,56		I34				
I04	СI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,47	22,90		II				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I05	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	2,I3	25,00		53				
I06	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I3	32,I0		4				
I07	CI47-24 (и	Закладные детали* (и дополн. по КЖИ) I00 кг	0,22	4I,30		9				
I08	608-I490 Ц.II.8-503	Плиты плоские, размером до 3 м2 марки П5-5 из бетона ВI5) м3	0,80	59,I6		47				
I09	608-I49I Ц.II.8-504	Плиты плоские, размером более 3 до II м2 (марки ПI5-5 из бетона В22,5) м3	I,32	62,50		82				
II0	608-I496 Ц.II.8-509	Плиты доборн объемом до 0,2 м3 (марки П5Д-5 из бетона ВI5) м3	0,I2	63,96		8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,08	22,90		2				
II2	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,94	25,00		24				
II3	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I6	32,I0		5				
II4	E36-I3 Т.6-I-I3	Засыпка пазух объемом до I000 м3 грунта связные на КЖ27 из бетона ВI2,5 I000 м3	I8	I82,00 40,80	I4I,20 34,50	I			86,60 44,50	
II5	E6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 (на листе КЖ27) т	0,06	355,00 38,00	I,30 0,39	2I	2		64,00 0,50	
II6	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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II7	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 (за два раза) I00 м2	0,03	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,30 0,05	
II8	Е6-13 Т.6-I-I3	Устройство фундаментов -столбов 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	3		5,07 0,I3	45
II9	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	0,28	90,00 I9,50	I,50 0,45	25	5		33,60 0,58	9
I20	Е8-38 Т.8-5-5	Кирпичные столбики на КЭ2I,22 по сечению 9-9 м3	0,03	37,90 3,75	0,62 0,I9	I			6,86 0,25	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I	Е6-30 Т.6-3-I	Набивные степени из бетона В12,5 по сечению 5-5 на КЖ27 м3	I,24	36,54 2,34	I,20 0,36	45	3	I	4,35 0,46	5 I
I22	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
I23	ЕII-2 Т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	3,I8	39,59 3,57	0,99 0,30	I26	II	3 I	7,I9 0,39	23 I
	Итого прямые затраты по разделу I	руб.				I0582	830	42I		I437
		руб.						I40		I80
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				I0582				
	Материалы	руб.				3475				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Эксплуатация машин	руб.						28I		
	Заработная плата машинистов	руб.						I40		
	Основная заработная плата	руб.					830			
	Всего заработная плата	руб.					970			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I32I				
	Местные рматериалы	руб.				45I4				
	Накладные расходы	руб.				I744				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								I57
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					3I0			
	Плановые накопления	руб.				978				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I3304				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I774
		Сметная заработная плата руб.					I280			
		Итого по разделу I руб.				I3304				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I774
		Сметная заработная плата руб.					I280			
		Раздел 2. Продувочный колодец								
		КК-30								
I24	Е8-I0 Т.8-3-I	Устройство песчаных оснований подфундаменты м3	0,57	9,3I / 0,40	0,32 / 0,I0	5			0,80 / 0,I3	
I25	Е22-446 Т.22-30-I	Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах м3	2,I6	37,65 / 5,86	7,I4 / 2,I4	8I	I3	I6 / 5	I0,60 / 2,76	23 / 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I26	608-7II3 Ц.П.9-225	Плиты днищ круглые плоские /с отверстиями и без отверстий/ (марки КШ20 из бетона В15) м3	0,59	68,I0		40				
I27	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,05	22,90		I				
I28	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,48	25,00		I2				
I29	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,2I	32,I0		7				
I30	608-7I26 Ц.П.9-258	Кольца для смотровых водопроводных м канализационных колодцев диаметр условного прохода 200 мм (КЦ-20-9А, КЦ-20-9) м	I,80	52,I0		94				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I	608-7II3 Ц.П.9-225	Плиты покрытий круглые плоские /с отверстиями и без отверстий/ (КЦПI-20-I из бетона ВI5) м3	0,5I	68,I0		35				
I32	CI47-2	Арматура А-2 /углеродистая/ I00 мкг	0,08	22,90		2				
I33	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,02	22,90		I				
I34	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,33	32,I0		II				
I35	608-7I20 Ц.П.9-236	Кольца для смотровых водопровода и канализационных колодцев /диаметр условного прохода 500 мм (КЦО-I) м	0,07	I3,30		I				
I36	E6-83-Т, 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т		44I,00 I24,00	I,40 0,42				2I0,00 0,54	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I37	Е23-I57 Т.23-23-I	Установка люков шт	I,00	I,27 0,80	0,09 0,03	I	I		I,54 0,04	2
I38	СII4-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634-79 шт	I,00	I7,80		I8				
I39	Е22-362 Т.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,03	777,00 I90,00	I62,00 48,60	23	6	4 I	305,00 62,69	9 2
I40	Е27-I73 Т.27-43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см (толщиной I0см) I00 м2	0,06	230,40 I4,00	7,40 I,90	I4	I		25,60 2,45	2
I4I	Е27-I74 к=2 к объему Т.27-43-2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I75 добавлять или исключать I00 м2	0,I2	I6,50 0,30		2			0,57	
I42	ЕЕ27-I69 Т.27-42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных	0,I2	I42,50 8,23		I7	I		I4,40	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00 м2								
I43	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	33,60 0,58	4
I44	Е10-39 Т.I0-7-3	Деревянная перегородка м2	I,80 —	3,I9 0,52	0,04 0,0I	6	I		I,00 0,0I	2
I45	Е10-28 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	
I46	Е10-205 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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I47	Е6-I68 Т.6-I5-9	Заделка бетоном ВI5 после прокладки технологических труб м3	0,20	42,32 4,9I	I,06 0,32	8	I		8,54 0,4I	2
I48	ЕII-II Т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,25	29,33 I,62		7			2,90	I
I49	ЕII-55 Т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00 м2	0,03	70,04 9,88	0,95 0,28	2			I8,80 0,36	I
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				398	26	20 6		48 8
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				398				
	Материалы	руб.				75				
	Эксплуатация машин	руб.						I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Заработная плата машинистов	руб.						6		
	Основная заработная плата	руб.					26			
	Всего заработная плата	руб.					32			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				204				
	Местные материалы	руб.				55				
	Накладные расходы	руб.				64				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								4
	Сметная заработная плата	руб.					9			
	Плановые накопления	руб.				38				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				500				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата	руб.					4I			
	Всего по разделу 2	руб.				500				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
	Сметная заработная плата	руб.					4I			
	Итого прямые затраты по смете	руб.				I0980	856	44I		I485
		руб.						I46		I88
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				I0980				
	Материалы	руб.				3550				
	Эксплуатация машин	руб.						295		
	Заработная плата машинистов	руб.						I46		

I	2	3 8	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Основная заработная плата	руб.					856			
	Всего заработная плата	руб.					I002			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I525				
	Местные материалы	руб.				4569				
	Накладные расходы	руб.				I808				
	Нормативная трудоемкость в П.Р.	чел.-ч								I6I
	Сметная заработная плата	руб.					3I9			
	Плановые накопления	руб.				I0I6				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I3804				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I834
	Сметная заработная плата	руб.					I32I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого по смете		руб.			I3804				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							I834
	Сметная заработная плата		руб.				I32I			

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Исходные данные:

составил ст.инженер Г.Н.Черячукина

проверил рук.группы А.Е.Геронина

Перфорация:

подготовил ст.техник Т.С.Кузьмина

проверил инженер Г.И.Медведева

22192-25

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I6-I4ГМ , здание из сборных железобетонных конструкций на общестроительные работы. Первый район строительства . Газоходы.

Основание: чертежи КЖ-29

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	4,559	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу (производи-тельность)	109,85	руб.
I м2 общей площади здания	3,27	руб.
I м3 объема здания	0,49	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 на КЖ 29									

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Е7-723 Т.7-54-I	Укладка плит днища и покрытия м3	I4,85	6,93 --- I,80	2,99 --- I,06	I03	27	45 -- I6	2,96 --- I,37	44 -- 20
2	608-I49I ЦТП.8-504	Плиты плоские, размером более 3 до II м2 марки П2I-5 из бетона В 22,5 и В6 м3	7,08	66,48 ----- -		47I				
3	608-I497 Ц.П.8-5I0	Плиты доборы объемом более 0,2 м3 марки П24Д-5 из бетона В22,5 и В6 м3	7,77	67,68		526				
4	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	I,3I	22,90		30				
5	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	7,55	25,00		I89				
6	Е8-50 Т.8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I7,88	34,I8 ----- 2,2I	0,8I --- 0,24	6II	40	I4 -- 4	4,05 ---- 0,3I	72 -- 6

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	EI3-44 T.I3-4-II к=2 к объему	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портланд-цементном растворе (днища) I00 м2	0,53	I374,00 II6,00	20,00 6,00	732	62	I0 3	I77,00 7,74	94 4
8	EI3-44 T.I3-4-II	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портланд-цементном растворе (стен) I00 м2	0,63	I374,00 II6,00	20,00 6,00	862	73	I3 4	I77,00 7,74	III 5
9	E8-30 T.8-5-I	Укладка кирпича по перекрытию канала м3	0,30	34,I8 2,2I	0,8I 0,24	I0	I		4,05 0,3I	I
I0	EI2-288 T.I2-9-5	Утепление покрытий керамзитом м3	I,98	I5,78 I,I7	I,08 0,32	3I	2	3 I	2,32 0,4I	5 I
II	EI2-299 T.I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм (из раствора MI00 толщиной дот 20 до 60 мм) I00 м2	0,44	53,35 7,64	0,74 0,22	24	3		I4,30 0,28	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	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	II,07	2,64 / 0,03	0,05 / 0,02	29			0,07 / 0,03	I
I3	ЕII-77 Т.II-II-II	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,44	9,83 / 7,86	0,08 / 0,02	4	3		I2,60 / 0,03	6
	Итого прямые затраты по смете	руб.				3622	2II	85		340
		руб.						28		36
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				3622				
	Материалы	руб.				I475				
	Эксплуатация машин	руб.						57		
	Заработная плата машинистов	руб.						28		

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Основная заработная плата	руб.				2II			
		Всего заработная плата	руб.				239			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I2I6				
		Местные материалы	руб.			635				
		Накладные расходы	руб.			599				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел-ч							53
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				I09			
		Плановые накопления	руб.			338				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							429
		Сметная заработная плата	руб.				348			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого по смете:	руб.				4559				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								429
	Сметная заработная плата	руб.				348				

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Исходные данные:

составил ст.инженер Г.Н.Черячукина

проверил руководитель группы А.Е.Геронина

Перфорация:

подготовил инженер З.И.Гаврилова

проверил инженер Г.И.Медведева

22192-25

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I6-I4ГМ, здание из сборных железобетонных конструкций на общестроительные работы. Первый район строительства. Бункер мокрого хранения соли.

Основание: чертежи КЖ-44,45 АР-29,30

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,496 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (производительность) 18,06 руб.
I м2 общей площади здания 5,38 руб.
I м3 объема здания 0,81 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда, рабочих, чел.ч. не занятых обслужив. машин	обслужив. машины на един.	обслужив. машины 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	EI-239 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	37,I8 / -	37,I8 / I2,98	I			- / I8,69	
2	EI-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 / I	- / 6I,33	- / I
3	EI-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	6,33 / 57,30	- / I
4	C3I0-I	Перевозка до I км т	20,00	0,29 / 0,06		6	I			

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ЕI-II28 Т.I-II6-I	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы I00 м2	I,83	0,30 - -	0,30 - 0,09	I			- - 0,I3	
6	ЕI-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	ЕI-I69 Т.I-22-8 Тб.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		I2 - 5	I0,20 - 70,2I	I - 7
8	ЕI-23I Т.I-29-2 тех.ч.тб.3	Механизированный добор грунта с перемещением до I0 м I000 м3	0,0I	44,88 - -	44,88 - I5,73	I			- - 22,65	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	EI-960 Т.I-80-2 Тех.ч.п.3 67	Добор грунта вручную I00 м3	0,02	89,40 89,40		2	2		I84,80	3
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.В.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	Разработна 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 57,30	- 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	C3I0-I	Перевозка до I км т	64,98	0,29 --- 0,06		I9	4			
I5	EI-256 T.I-3I-I T.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	I5,87 ----- -	I5,87 --- 5,2I	I			- --- 7,50	
I6	EI-267 Т.ч.тб.3 T.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	EI-967 T.I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3	0,08	4I,50 ----- 4I,50		3	3		89,60	7
I8	EI-II84 T.I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками (грунты I,2 групп) I80 м3	0,32	9,69 --- 6,20	3,49 --- 2,29	3	2	I - I	II,20 ----- 3,30	4 --- I

22192-25

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0I	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 Н.Р.	чел.-ч									I
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.						3			
	Плановые накопления	руб.					9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				I47				
		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

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е6-16 Т.6-1-16	Устройство фундаментных плит плоских из бетона М200 железобетонных марки ПМ-1 из бетона В15 м3	13,50	30,89 1,00	0,77 0,23	417	14	10 3	1,87 0,30	25 4
21	С124-1	Арматура класса А1 т	0,06	270,00		16				
22	С124-3	Арматура класса А3 т	0,88	270,00		238				
23	Е6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг мт		441,00 124,00	1,40 0,42				210,00 0,54	
24	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,01	355,00 38,00	1,30 0,39	4			64,00 0,50	1
25	Е6-85 Т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,04	329,00 12,40	1,30 0,39	13			21,10 0,50	1

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 0,37	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
28	Е7-402 Т.7-36-3	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	8,I5	40,90		333				
30	СI40-II637 ЦСЦ.П.3-I9	То же марки ФБСI2, 4 6-Т, ФБС9-4-6-Т м3	7,33	44,20		324				
3I	Е6-90 Т.6-II-I	Заделка по месту между блоками бетоном В7,5 м3	3,II	32,25 I,55	0,33 0,I0	I00	5	I	2,8I 0,I3	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	Е6-168 Т.6-15-9	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200 марки ПЖ1,В15 м3	1,61	42,32 4,91	1,06 0,32	68	8	2 1	8,54 0,41	14 1
33	С124-7	Арматура класса АI т	0,07	153,00		18				
34	Е7-21 Т.7-2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт	2,00	7,87 0,97	1,33 0,47	16	2	3 1	1,63 0,61	3 1
35	608-1491 ЦСЦ.П.8-50 4	Плиты плоские, размером более 3, до 11 м2 марки П10-5 из бетона В22,5 м3	0,62	62,50		39				
36	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,78	25,00		19				
37	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,07	32,10		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт	3,00	7,87 0,97	I,33 0,47	24	3	4 I	I,63 0,6I	5 2
40	608-I457 ЦСЦ.П.8-47 9	Плиты перекрытий из тяжелого бетона объемной массой I600 кг/м3 и более многопустотные с расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2 марки ПК27,I2-5АЗТ м2	9,49	9,63		9I				
4I	E6-I3 Т.6-I-I3	Устройство фундаментов/столбов 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								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	E8-30 T.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	E8-I3 T.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
44	E8-27 T.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	EI0-I05 T.I0-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных	I,89	I,45 0,55	0,35 0,II	3	I		0,9I 0,I4	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стенах площадь проема до /3 м2 м2								
46	EI0-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	CI22-273	Стоимость дверных блоков марки ДНГ2I - 9 м2	I,89	I4,80	28					
48	CIII-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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм I00 м2	0,02	242,00 / 25,20	I,50 / 0,45	5	I		46,90 / 0,58	I
53	CIII-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				
54	E7-668 Т.47-II-I, 8	Установка подоконной плиты шт	I,00	I,40 / 0,59	0,I3 / 0,05	I	I		I,0I / 0,06	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	608-7I97 ЦЗСЦП.9-33 4	Плиты подоконные с ровными лицевыми поверхностями, не требующими другой отделки, площадью более 0,22 м2 м2	0,28	5,00		I				
		Перемычки								
56	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
57	608-76 ЦЗСЦ П.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 марки 2ПБI3-I, 2ПБ22-3 м3	0,I8	64,40		I2				
58	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				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I5	25,00		4				
60	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,06	32,I0		2				
		Крышка бункера соли								
6I	ЕВ-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
62	EI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка металлоконструкций рам и петель грунтом ПФ-02I I00 м2	0,06	7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,08	
63	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к22 к объему	То же, окраска эмалью ПФII5 за два раза I00 м2	0,06	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,30 0,05	
64	EI0-I93 Т.I0-36-3	Покрытие из деревянных щитов ЩД-I м2	8,49	0,54 0,I5	0,09 0,03	5	I	I	0,28 0,04	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	CI22-405	Стоимость щитов ЩД-I м2	8,49	3,34		28				
66	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
67	CII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,I7	II,20		2				
68	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
69	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
70	EI3-II4 Т.I3-I4-I3	Окраска эпоксидно-сланцевым компаундом по плите перекрытий (4 слоя) I00 м2	0,I7	73,50 / 5,60	0,04 / 0,0I	I2	I		8,90 / 0,0I	I

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	EI3-II5 T.I3-I4-I4 к=3 к объему	Огрунтовка поверхностей, компаундом ЭД-20 (кистью) последующий слой I00 м2	0,50	73,20 5,40	0,04 0,0I	37	3		8,50 0,0I	4
72	EI2-287 T.I2-9-4	Укладка пенобетона по плитам покрытия, толщиной 60 мм м3	I,00	35,24 I,28	0,56 0,I7	35	I		2,54 0,22	3
73	EII-83 T.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
74	EII-84 T.II-I3-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм (исключается) I00 м2	0,I7	I9,36 I,34	0,I5 0,04	3			2,35 0,05	
75	EI0-44 T.8у-I	Установка щитов ЩД-2 м2	2,52	I,20 0,38	0,I2 0,04	3	I		0,72 0,05	2
76	CI22-405	Щиты настила м2	2,52	3,34		3				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Кровля								
77	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
78	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
79	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
80	EI2-300 Т.I2-I0-2 к=25	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке НОМ 299 I00 м2	2,73	2,64 0,03	0,05 0,02	7			0,07 0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	EI2-297 T.I2-9-I0	Огрунтовка оснований из бетона или раствора:битумной грунтовкой I00 м2	0,II	7,7I 2,34	0,I9 0,06	I			4,72 0,08	I
62	EI2-I76 T.I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00 м2	0,II	338,00 54,90	I5,30 4,69	37	6	2 I	95,20 6,05	I0 I
83	EI2-289 T.I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике (исключается) I00 м2	0,II	49,90 I0,70	I,30 0,39	5	I		I8,90 0,50	2

Внутренняя изоляция, фрагмент на АРI9

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84	ЕII-55 Т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной толщиной 20 мм	0,09	70,04 9,88	0,95 0,28	6	I		I8,80 0,36	2
85	ЕI3-230 Т.I3-26-2 Т.ч.п.3.38 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
86	ЕII-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
87	ЕII-I35 Т.II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов,одноцветных с красителем на растворе М-50 I00 м2	0,09	4II,84 6I,40	4,52 I,36	36	5		I08,00 I,75	9
88	ЕI5-82 Т.I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток	0,I3	422,00 94,70	2,00 0,60	54	I2		I70,00 0,77	22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00 м2								
89	ЕII-II Т.II-I-II	Бетон для создания уклона класса В3,5 в подземной части м3	2,34	28,3I / I,62		69	4		2,90	7
90	ЕII-55 Т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,I6	70,04 / 9,88	0,95 / 0,28	II	2		I8,80 / 0,36	3
9I	ЕI3-230 Т.I3-26-2 Т.ч.п.3,38 к=0,8	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5мм на клее 88-Н в 2 слоя м2	I6,20	I3,77 / 2,5I	0,56 / 0,I7	223	4I	9 / 3	3,92 / 0,22	64 / 4
92	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

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
93	Е6-247 Т.6-29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщиной слоя 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
94	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
95	ЕI3-230 Т.I3-26-2	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5мм 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
96	ЕI3-45 Т.I3-4-I2	Футеровка кирпичом кислотоупорным на ребро на портландцементном растворе I00 м2	0,44	23I5,00 I70,00	34,00 I0,20	I008	74	I4 4	26I,00 I3,60	II4 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
97	E26-I4 T.26-4-I	Уплотнение асбестовым шнуром по узлу I м3	0,05	42,I0 40,60	0,99 0,30	2	2		75,90 0,39	4
98	CII4-353	Шнуры асбестовые ГОСТ I779-72 общего назначения ШАОН т	0,04	I623,00		65				
99	EI5-20I T.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								
I00	E8-57 T.8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича I00 м2	0,26	I3,I0 I3,I0		3	3		2I,00 -	6
I0I	EI5-275 T.I5-55-I3	Затирка кирпичных стен с внутренней стороны I00 м2	0,22	35,I0 20,60	I,00 0,30	8	5		37,00 0,39	8
I02	EI5-50I T.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

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I03	EI5-268 T.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
I04	EI5-508 T.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								
I05	E27-I73 T.27-43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2см I00 м2	0,09	230,40 I4,00	7,40 I,90	20	I		25,60 2,45	2
I06	E27-I69 T.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
I07	EII-II T.II-I-II	Бетонные набивные ступени м3	0,06	29,33 I,62		2			2,90	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08	EII-777 T.II-II-II	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,02	9,83 7,86	0,08 0,02	I			I2,60 0,03	
I09	E6-263 T.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.				5848	5I7	I79		844
		руб.						58		80
	В том числе::									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				5848				
	Материалы	руб.				2443				
	Эксплуатация машин	руб.						I2I		
	Заработная плата машинистов	руб.						58		
	Основная заработная плата	руб.					5I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего заработная плата	руб.					575			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				645				
	Местные материалы	руб.				I402				
	Накладные расходы	руб.				960				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								84
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					I72			
	Плановые накопления	руб.				54I				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				7349				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I008

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата	руб.					747			
	Итого по разделу 2	руб.				7349				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I008
	Сметная заработная плата	руб.					747			
	Итого прямые затраты по смете	руб.				5967	54I	20I		859
		руб.						68		93
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				5967				
	Материалы	руб.				2443				
	Эксплуатация машин	руб.						I33		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Заработная плата машинистов	руб.						68		
	Основная заработная плата	руб.					541			
	Всего заработная плата	руб.					609			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				645				
	Местные материалы	руб.				I402				
	Накладные расходы	руб.				979				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								85
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					I75			
	Плановые накопления	руб.				550				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				7496				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I037

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата	руб.					784			
	Итого по смете	руб.				7496				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I037
	Сметная заработная плата	руб.					784			

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Исходные данные:

составил инженер Н.М.Новикова

проверил ст.инженер Л.П.Новикова

Перфорация:

подготовил инженер З.И.Гаврилова

проверил инженер Г.И.Медведева

gost.e-ecolog.ru