

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-242.87  
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-10-14-ГМ  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ  
ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ  
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ ИВ  
СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ  
Архитектурно-строительная часть

22189-23  
ЦЕНА 3-БЗ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать III, 1988 года

Заказ № 4113

Тираж 720 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-I-242.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-10-14 ГМ  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

ТОПЛИВО- ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ  
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

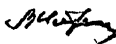
АЛЬБОМ ИВ  
СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ  
Архитектурно-строительная часть

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом № 2  
Госстроя СССР

Главный инженер института

Главный инженер проекта



В.П.Илехин



О.Г.Любавин

УТВЕРЖДЕН

Госстроем СССР протокол от  
17.04.87 № АЧ-43

ТШ 903-1-242.87 А.18

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Котельная с 4 котлами ДЕ-10-14 ГМ Здание из сборных железобетонных конструкций	
I-1	Локальная смета на общестроительные работы Котельная	3
I-2	Локальная смета на общестроительные работы Подземное хозяйство	114
I-3	Локальная смета на общестроительные работы Газоходы	148
I-4	Локальная смета на общестроительные работы Бункер мокрого хранения соли	155
3-1	Локальная смета на общестроительные работы Фундаменты под дымовую трубу	183

ГП 903-1-242.87 А.18

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Котельная с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ, здание из сборных ж/б конструкций, на общестроительные работы. I район строительства, котельная

Основание: чертежи КЖИ+12, 28+39, КЖИ, КМ- I+12, АР I+13

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость III,845 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тысруб.

Показатели по смете

Стоимость на:  
расчетную единицу

(производительность) 4305,04 руб.

I м2 общей площади здания 81,34 руб.

I м3 объема здания 13,17 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины	На един.
I	2	3	4	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	7	8	9	10	11

Раздел I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Срезка грунта										
I	EI-230 т.ч.т.3 т.1-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощ- ностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт I груп- пы 1000 м3	0,24	<u>37,18</u>	<u>37,18</u>	9		<u>9</u>	-	-
				-	12,90			3	18,69	4
2	EI-237 т.ч.т.3 к=4 т.1-29-9	Добавлять на каж- дые последующие 10м при перемещении грун- та бульдозерами к расценке Н 230 1000 м3	0,24	<u>121,88</u>	<u>121,88</u>	29		<u>29</u>	-	-
				-	42,59			10	61,33	15
3	EI-168 т.ч.т.3 п.1 17 т.1-22-7	Погрузка грунта на автомобили-самосва- лы 1000 м3	0,24	<u>104,23</u>	<u>99,92</u>	25	I	<u>23</u>	8,33	2
				4,11	39,79			9	57,30	14
4	С310-1	Перевозка до I км т	285,04	<u>0,29</u>		83	17			
				0,06						
5	EI-1128 т.1-116-1	Планировка площадей верха и откосов зем- ляных сооружений ме- ханизированным спо- собом грунт I груп- пы 100 м2	18,60	<u>0,30</u>	<u>0,30</u>	6		<u>6</u>	-	-
				-	0,09			2	0,13	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е1-194 т.1-23-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000 м3	0,24	<u>11,48</u> 1,30	<u>10,04</u> 3,12	3		<u>3</u> 1	<u>2,63</u> 4,49	<u>I</u> I
		Разработка грунта в котловане								
7	Е1-169 т.1-22-8 т.ч.т.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусенич- ном и колесном хо- ду с погрузкой на автомобили-самосва- лы грунт 2 группы 1000 м3	1,96	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 48,76	250	10	<u>240</u> 95	<u>10,20</u> 70,21	<u>20</u> 137
8	Е1-231 т.1-29-2 т.ч.т.3	Механизированный добор грунта с пе- ремещением до 10 м 1000 м3	0,11	<u>44,88</u> -	<u>44,88</u> 15,73	5		<u>5</u> 2	- <u>22,65</u>	- 3
9	Е1-29-9 т.1-29-9 т.ч.т.Б.3 к-4	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке Н231 1000 м3	0,11	<u>35,53</u> -	<u>35,53</u> 12,43	4		<u>4</u> 1	- <u>17,90</u>	- 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ЕІ-960 т.І-80-2 т.ч.п.3,67	Добор грунта вручную 100 м3	0,37	<u>89,40</u> 89,40		33	33		184,80	68
11	ЕІ-960 т.І-80-2	Разработка грунта вручную до проект- ной отметки под продувочный колодез 100 м3	0,02	<u>74,50</u> 74,50		2	2		154,00	3
12	ЕІ-168 т.І-22-7 т.ч.тв.3 п.І,17	Погрузка грунта от добора и разработка вручную на автомоби- ли-самосвалы 1000 м3	0,15	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 39,79	16	1	<u>15</u> 6	<u>8,33</u> 57,30	<u>1</u> 9
13	С310-І	Перевозка до 1 км т	3788,59	<u>0,29</u> 0,06		1099	227			
14	ЕІ-195 т.І-25-2 доп.ВІ	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 273 группы 1000 м3	2,10	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,99	50	3	<u>26</u> 8	<u>3,23</u> 5,75	<u>7</u> 12
15	ЕІ-168 т.І-22-7 т.ч.тв.3 п.І,17	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,65 м3 на гусенич- ном и колесном ходу	1,80	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 39,79	188	7	<u>180</u> 72	<u>8,33</u> 57,30	<u>15</u> 103



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		с погрузкой на ав- томобили-самосвалы грунт I группы 1000 м3								
16	СЗ10-1	Перевозка до 1 км т	2800,50	<u>0,29</u> 0,06		835	173			
17	Е1-256 т.1-31-1 т.ч.ТБ.3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с переме- щением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы (на 5 м) 1000 м3	1,44	<u>16,39</u>	<u>16,39</u> 5,73	24		23	-	-
									<u>8,25</u>	<u>12</u>
18	Е1-267 т.1-31-12 т.ч.ТБ3 к-9	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении к расцен- ке Н256 (на 5 м) 1000 м3	1,44	<u>91,57</u>	<u>91,58</u> 31,98	132		<u>132</u> 46	-	-
									<u>46,03</u>	<u>66</u>
19	Е1-967 т.1-81-1	Засыпка вручную тран- шей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м3	3,60	<u>41,50</u> 41,50		149	149		89,60	323
20	Е1-1184 т.1-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками (грун-	14,40	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	140	89	<u>50</u> 33	<u>11,20</u> 3,30	<u>161</u> 48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ты I,2 групп) 100 м3										
Объемы после ЭВМ										
КЖ-3										
<hr/>										
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			3062	712	745		601
			руб.					296		428
В том числе:										
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.			3062				
Материалы			руб.			2				
Эксплуатация машин			руб.					449		
Заработная плата машинис- тов			руб.					296		
Основная заработная плата			руб.				712			
Всего заработная плата			руб.				1008			
Накладные расходы			руб.			519				
Нормативная трудоемкость в Н.р.			чел.-ч							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				93			
	Плановые накопления		руб.			283				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			3864				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							1073
	Сметная заработная плата		руб.				1101			
	Итого по разделу I		руб.			3864				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							1073
	Сметная заработная плата		руб.				1101			
	<u>Раздел 2. Фундаменты</u>									
21	Е7-400 т.7-36-1	Установка блоков стен подвалов мас-сой до 0,5 т шт	22,00	1,50 <u>0,22</u>	0,79 <u>0,29</u>	33	5	17 <u>6</u>	0,39 <u>0,42</u>	9 <u>9</u>
22	С140-11637 ц.п.3.19	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 объемом менее 0,3 м3 м3	3,19	44,20		140				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е6-1 т.6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бето- на М50 м3	17,55	27,41 <u>0,70</u>	0,28 <u>0,08</u>	481	12	5 <u>I</u>	1,37 <u>0,12</u>	24 <u>2</u>
24	Е6-5 т.6-1-5	Устройство железобетонных фундамен- тов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3 (С12,5) м3	69,30	38,10 <u>3,63</u>	0,59 <u>0,18</u>	2640	252	40 <u>12</u>	6,68 <u>0,26</u>	462 <u>18</u>
25	Е6-6 т.6-1-6	Устройство железобетонных фундамен- тов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3 (В12,5) м3	21,80	36,36 <u>2,79</u>	1,20 <u>0,39</u>	793	61	29 <u>9</u>	5,17 <u>0,56</u>	113 <u>12</u>
26	С124-1	Арматура класса А1 т	0,06	270,00		16				
27	С124-2	Арматура класса А2 т	0,99	278,00		270				
28	С124-3	Арматура класса А3 т	2,58	270,00		697				
29	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой	0,03	7,71 <u>2,05</u>	0,20 <u>0,06</u>	I			3,10 <u>0,09</u>	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(ГФ-021)								
		100 м2								
30	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м2	0,05	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,06	
31	Е6-83 т.6-9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т	0,09	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	40	II		<u>210,00</u> 0,60	19
32	Е6-80 и.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерж- вающие конструкции при бетонировании т	0,08	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	38	2		<u>34,40</u> 0,95	3
33	Е7-15 т.7-1-15	Укладка балок фун- даментных длиной 6 м шт	21,00	<u>6,59</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	138	57	56	<u>4,51</u> 1,38	<u>95</u> 29
34	608-7214 ц.п.9-347	Балки фундаментные трапецидального сечения длиной до 6 м из бетона В15 м3	9,70	65,10		631				
35	608-7216	Балки фундамент-	1,06	69,14		73				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ц.п.9-352	ные тавроого сечения длиной до 6 м из бетона В22,5 м3								
36	СІ47-І	Арматура А-І 100 кг	3,58	22,92		82				
37	СІ47-8	Арматура А-3 100 кг	3,16	23,02		79				
38	СІ47-24	Закладные детали (дополнительные по КДМ)	0,67	41,30		28				
		100 кг								
39	ЕІ3-І2І т.І3-І5-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГГ- 02І	0,02	<u>7,7І</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	І			<u>3,10</u> 0,09	
		100 м2								
40	ЕІ3-І53 т.І3-І8-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-І33 (за два раза)	0,04	<u>10,30</u> 1,5І	<u>0,12</u> 0,04	І			<u>2,30</u> 0,06	
		100 м2								
4І	Е7-І5 т.7-І-І5	Укладка перемычек шт	6,00	<u>6,59</u> 2,7І	<u>2,68</u> 0,96	40	16	<u>16</u> 6	<u>4,5І</u> 1,38	<u>27</u> 8







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
53	Б6-86 т.6-9-10	Заземление контура здания котельной т	0,08	<u>15,30</u> 6,76	<u>1,40</u> 0,42	I	I		<u>12,30</u> 0,60	I
54	СИ24-I	Арматура класса AI т	0,08	270,00		22				
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.			6650	453	<u>166</u> 55	-	<u>826</u> 79
В том числе:										
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.			6650				
Материалы			руб.			722				
Эксплуатация машин			руб.					III		
Заработная плата машинис- тов			руб.					55		
Основная заработная плата			руб.				453			
Всего заработная плата			руб.				508			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			1918				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Местные материалы		руб.			3385				
	Накладные расходы		руб.			1090	10			
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							101
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				195			
	Плановые накопления		руб.			621				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			8369				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							1008
	Сметная заработная плата		руб.				705			
	Итого по разделу 2		руб.			8369				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							1000
	Сметная заработная плата		руб.				705			

Раздел 3. Каркас

КЖ-28

55	Е7-32 т.7-3-2	Установка колонн прямоугольного	22,00	10,47	4,19	230	66	92	5,82	110
				3,01	1,52			33	2,19	48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сечения в стаканы фундаментов одно- этажных и много- этажных зданий при глубине заделки до 0,6 м и массе ко- лонн до 2 т шт								
56	608-71 ц.п.9-5	Колонны прямоуголь- ные сплошные (мар- ки К60-12 из бетона В15) м3	18,04	78,96		1424				
57	С147-1	Арматура А-1 100 кг	22,66	22,90		51				
58	С147-8	Арматура А-3 100 кг	28,38	25,00		710				
59	С147-24	Закладные детали 100 кг	1,85	41,30		76				
60	С147-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) 100 кг	5,86	41,30		242				
61	Е7-33 т.7-3-3	Установка колонн прямоугольного се- чения в стаканы фун-	4,00	12,56	5,55	50	15	22	6,24	25
				3,74	2,01			8	2,89	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		даментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки 0,7 м и массе колонн до 3 т шт								
62	608-72 ц.п.9-29	Колонны /прямоугольные пустотелые, прямоугольные с консолями до 1 м в одну сторону прямоугольные переменного сечения, цилиндрические сплошные, многогранные (марки БК@В5-2 из бетона В15) м3	3,80	82,56		314				
63	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,36	22,90			8			
64	С147-8	Арматура А-3 100 кг	4,10	25,00	103					
65	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,07	32,10			2			
66	С147-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) 100 кг	2,35	41,30		97				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
67	Е7-147 т.7-10-5	Установка стропиль- ных балок и ферм одноэтажных зданий пролетом до 18 м, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зда- ний до 25 м шт	11,00	21,80 <u>7,78</u>	13,60 <u>5,03</u>	240	86	149 <u>55</u>	12,10 <u>7,24</u>	133 <u>80</u>
68	608-1250 ц.п.8-77	Фермы стропильные пролетом до 18 м, объемом до 3,2 м <sup>3</sup> (из бетона В30) м <sup>3</sup>	23,40	121,00		2831				
69	608-1251 Ц.П.8-78	Фермы стропильные пролетом до 18 м, объемом более 3,2 до 5 м <sup>3</sup> (из бетона В30) м <sup>3</sup>	7,40	117,00		866				
70	С147-1	Арматура А-1 100 кг	2,16	22,90		49				
71	С147-8	Арматура А-3 100 кг	19,01	25,00		475				
72	С147-15	Проволочная армату- ра В-1 100 кг	4,08	32,10		131				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
73	СИ47-18	Проволочная арматура ВР-2 100 кг	12,34	42,30		522				
74	СИ47-24	Закладные детали 100 кг	2,57	41,30		106				
75	СИ47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) 100 кг	4,52	41,30		187				
76	Е9-33 т.89-4-10	Монтаж фахверка т	1,44	43,00 12,60	18,10 6,59	62	18	26 9	19,48 9,49	28 14
77	СИ21-1781	Стены, внутренние перегородки, стелла- жи, стойки фахверков, перегородок из оди- ночных двутавров/ ГОСТ 8239-72/, горяче- катаных швеллеров, уголков 3 (из стали ВСТЗКП2) т	1,44	241,92		348				
78	Е7-290 т.7-17-6	Установка стальных насадок и надколон- ников т	0,36	358,00 42,50	3,30 0,99	129	15	I -	66,60 1,43	24 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II
79	Е7-285 т.7-17-1	Элементы крепления Т24 т	0,02	362,00	8,00	7	2		141,00	3
				<u>92,00</u>	<u>2,40</u>				<u>3,46</u>	
80	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каж- дый последующий раз грунтовкой: ПФ-021 100 м2	0,12	7,71	0,20	I			3,10	
				<u>2,05</u>	<u>0,06</u>				<u>0,09</u>	
81	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (за два раза)	1,08	10,30	0,12	II	2		2,30	2
				<u>1,51</u>	<u>0,04</u>				<u>0,06</u>	
		КЖЗ1								
82	Е7-31 т.7-3-1	Установка колонн прямоугольного се- чения в стаканы фун- даментов одноэтаж- ных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и мас- се колонн до 1 т шт	8,00	8,07	3,51	69	20	28	4,16	33
				<u>2,49</u>	<u>1,28</u>			<u>10</u>	<u>1,84</u>	<u>15</u>
83	608-71 ц.п.9-5	Колонны прямоуголь- ные сплошные (марки К30-6 из бетона В15) м3	2,96	78,96		234				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	СИ47-1	Арматура А-1 100 кг	0,68	22,90		16				
85	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	1,90	25,00		48				
86	СИ47-24	Закладные детали 100 кг	1,22	41,30		31				
87	СИ47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) 100 кг	0,64	41,30		26				
88	Е7-435 т.7-38-6-1 8	Укладка ригелей массой до 2 т при высоте зданий более 40 м до 57 м шт	3,00	4,78 <u>1,58</u>	2,60 <u>0,93</u>	14	5 <u>3</u>	8 <u>3</u>	2,53 <u>1,34</u>	8 <u>4</u>
89	Е7-438 т.7-38-7-1, 8	Укладка ригелей массой до 3 т при высоте зданий более 40 м до 57 м шт	6,00	14,09 <u>3,15</u>	4,14 <u>1,44</u>	85	19 <u>9</u>	75 <u>9</u>	5,01 <u>2,07</u>	30 <u>12</u>
90	608-7149 ц.п.9-287	Ригели прямоугольные и с четвертью длиной более 4,0 Ддо 6,0 м до 1,0 м3 из бетона М 22,5 м3	0,90	70,40		63				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	608-7149 ц.п.9-287	Ригели прямоуголь- ные и с четвертью длиной более 4,0 до 6,0 м до 1,0 м3 из бетона В30 м3	6,80	72,85		495				
92	С147-1	Арматура А-1 100 кг	3,72	22,90		85				
93	С147-8	Арматура А-3 100 кг	4,36	25,00	109	109				
94	С147-16	Проволочная армату- ра ВР-1 100 кг	0,96	32,10		31				
95	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,79	41,30		33				
96	С147-24	Закладные детали (дополнительные по ККМ) 100 кг	0,11	41,30		4				
97	Е7-106 г.7-7-10	Укладка обвязочных балок одноэтажных зданий при высоте 15 м шт	1,00	<u>6,16</u> 2,96	<u>2,44</u> 0,87	6	3	3	<u>4,83</u> 1,25	<u>5</u> 1
98	608-7217	Балки обвязочные	0,87	66,34		58				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ц.п.9-355	длиной до 6 м из бетона В22,5 м3	0,87	66,34		58				
99	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,34	22,90		8				
100	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,47	25,00		12				
101.	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,12	41,30		5				
102	Е9-94 т.9-12-1	Монтаж прогонов, балок, ригелей, при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м т	0,57	29,20 8,70	14,30 5,00	17	5	8 3	13,50 7,20	8 4
103	С121-1959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из го- рячекатаных одиноч- ных швеллеров и дву- тавров /ГОСТ 8239- 72/ I (из стали ВСТЗКП2) т	0,57	204,92		117				
104	Е13-153 к=2 к	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133	0,42	10,30 1,51	0,12 0,04	4	1		2,30 0,06	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	объему I,13-18-6	(за два раза) 100 м2								
105	E7-289 т.7-17-5	Установка опорных стальных консолей массой более 20кг	0,06	313,00 <u>19,40</u>	4,00 <u>1,20</u>	19	I		28,50 <u>1,73</u>	2
106	E7-285 т.7-17-1	Установка стальных накладок т	0,17	362,00 <u>92,00</u>	8,00 <u>2,40</u>	62	I6	I	141,00 <u>3,46</u>	24 I
107	E13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2	0,07	7,71 <u>2,05</u>	0,20 <u>0,06</u>	I			3,10 <u>0,09</u>	
108	E13-153 к=2 к объему т.13-18-6	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 100 м2	0,13	10,30 <u>1,51</u>	0,12 <u>0,04</u>	I			2,50 <u>0,06</u>	
109	E7-127 т.7-9-1-1 8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наиболь- шей массе монтаж- ных элементов до 5 т и высоте зда- ний до 30 м шт	2,00	1,55 <u>0,46</u>	1,04 <u>0,38</u>	3	I	2 <u>I</u>	0,81 <u>0,55</u>	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II0	608-76 ц.п.9-92	Перемычки прямоуголь- ные и с четвертями трапецидальные, объемом до 0,5 м3 из бетона В15 м3	0,28	64,40		18				
III	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,18	25,00		5				
II2	CI47-16	Проволочная арма- тура ВР-I 100 кг	0,05	32,10		2				
II3	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по ГОСТ) 100 кг	0,08	41,50		3				
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.			10976	275	363		458
			руб.					152		193

В том числе:

Стоимость общестроитель-  
ных работ

руб.

10432

Материалы

руб

253

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Эксплуатация машин		руб.					211		
	Зарботная плата машинис- тов		руб.					120		
	Основная зарботная плата		руб.				252			
	Всего, зарботная плата		руб.				322			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			9500				
	Местные материалы		руб.			95				
	Накладные расходы		руб.			1721				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч				308			159
	Сметная зарботная плата в н.р.		руб.				308			
	Плановые накопления		руб.			970				
	Всего, стоимость общестроитель- ных работ		руб.			13123				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч						736	
	Сметная зарботная плата		руб.				680			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость металломотажных работ		руб.			544				
	Материалы		руб.			22				
	Эксплуатация машин		руб.					22		
	Заработная плата машинистов		руб.					12		
	Основная заработная плата		руб.				23			
	Всего заработная плата		руб.				35			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			465				
	Накладные расходы"		руб.			46				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							4
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				8			
	Плановые накопления		руб.			46				
	Всего, стоимость металломотажных работ		руб.			636				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб.				43			
		Итого по разделу 3	руб.			13759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							794
		Сметная заработная плата	руб.				723			

Раздел 4. Стены

Панельные

КК-33

II4	E7-247 т.7-14-1	Установка панелей наружных стен од- ноэтажных зданий длиной до 7 м, пло- щадью до 10 м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25 м шт	165,00	<u>16,63</u> 4,05	<u>5,72</u> 2,06	2744	668	<u>944</u> 340	<u>6,60</u> 2,97	<u>1089</u> 490
II5	E7-249 т.7-14-2	Установка панелей наружных стен одно- этажных зданий дли- ной до 7 м, площа- дью более 10 м <sup>2</sup> при высоте зданий 8 до 25 м шт	19,00	<u>19,73</u> 4,93	<u>7,54</u> 2,70	375	94	<u>143</u> 51	<u>8,06</u> 3,89	<u>153</u> 74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II6	608-1389 ц.п.8-323 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м <sup>3</sup> , объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> , толщиной 20 см и длиной до 3 м м <sup>2</sup>	35,85	12,62		705				
II7	608-1390 ц.п.8-324 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона, объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ 7,1-10,0 кг/м <sup>2</sup> объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> , толщиной 20 см и длиной до 3 м м <sup>2</sup>	39,71	13,91		552				
II8	608-1301 ц.п.8-325 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> плоские /с расходом стали	4,81	14,78		71				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		фактурным слоем с двух сторон/ 10,1-13,0 кг/м <sup>2</sup> объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> , толщиной 20 см и длиной до 3 м м <sup>2</sup>								
II9	608-1393 ц.п.8-327 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м <sup>2</sup> объемной массой 900кг/м <sup>3</sup> , толщиной 25 см и длиной до 3 м м <sup>2</sup>	24,76	15,40						381
120	608-1394 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона, объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ 7,1-10,0 кг/м <sup>2</sup> объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> толщиной 25 см и длиной до 3 м м <sup>2</sup>	2,09	16,47						34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2I	608-1395 ц.п.8-329 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> плоские /с расходом стали фактурным сло- ем с двух сторон/ 10,1-13,0 кг/м <sup>2</sup> объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> , толщиной 25 см и длиной до 3 м м <sup>2</sup>	4,12	17,44			72			
I22	608-1389 ц.п.8-343 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м <sup>2</sup> объем- ной массой 900 кг/ м <sup>3</sup> , толщиной 20 см и длиной более 3 м м <sup>2</sup>	699,69	13,02			9110			
I23	608-1593 ц.п.8-347 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> плоские /с расходом стали фактурным	193,33	13,90			3074			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	т.5-1	участков наружных кирпичных стен м3	9,24	<u>38,21</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	353	20	<u>7</u> 2	<u>4,05</u> 0,35	<u>37</u> 3
		Внутренние								
128	ЕБ-36 т.5-4	Стены из керамичес- кого кирпича внут- ренние, для зданий высотой до 9 этажей) при высоте этажа до 4 м м3	3,47	<u>34,26</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	119	7	<u>3</u> 1	<u>3,90</u> 0,35	<u>14</u> 1
129	Е7-445 т.38-10-1, 8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зда- ний до 30 м шт	16,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	5	I	<u>2</u> 1	<u>0,13</u> 0,09	<u>2</u> 1
130	608-76 ЦЗСЦ п.9-92	Перемычки прямоуголь- ные и с четвертями трапецидальные, объемом до 0,5 м3 м3	0,43	64,40		28				
131	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,03	25,00		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
132	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,06	32,10		2				
Итого прямые затраты по разделу 4			руб.			18200	797	1100		1384
			руб.					395		569
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			18200				
Материалы			руб.			1290				
Эксплуатация машин			руб.					705		
Заработная плата машинистов			руб.					395		
Основная заработная плата			руб.				797			
Всего заработная плата			руб.					1192		
Стоимость материалов и конструкций			руб.			14517				
Местные материалы			руб.			494				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы		руб.			3003				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							277
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			1696	538			
	Плановые накопления		руб.			1696				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			22899				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							2150
	Сметная заработная плата		руб.				1730			
	Итого по разделу 4		руб.			22899				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							2150
	Сметная заработная плата		руб.				1730			

Раздел 5. Металлоконструкции

133	Е9-40 т.9-6-1	Понтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по ме-	54,00	3,68	2,64	199	39	143	1,28	69
				0,73	0,92		--	50	1,32	71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		таллическим опорам из двутавра НОМ24 М								
134	С121-1825	Пути подвесных кранов и монорель- сы в комплекте с накладными или сое- динительными план- ками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров типа М, звенья прямолиней- ные I из стали ВСТЗГПС5 Т	2,18	245,06		534				
135	С121-1829	Пути подвесных кранов и монорель- сы в комплекте с накладными или сое- динительными план- ками, пролетом до 12 м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддержи- вающие балки и под- вески I из стали ВСТЗГПС5-I Т	1,66	259,08		450				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136	СИ21-1829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 12м составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I из стали ВСТЗКП2 т	0,42	242,92		102				
137	СИ21-1829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 12м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I из стали ВСТЗПС-1 т	0,10	249,99		25				
138	Е9-127 т.9-19-1	Опоры под технологическое оборудование т	2,39	112,00 41,20	59,00 16,40	268	98	141 39	65,50 23,62	157 56



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I39	СИ2I-2022	Опоры под технологическое оборудование из стали марки ВСТЗКП2 т	0,10	256,92		26				
I40	СИ2I-2022	То же, из стали ИВКП т	2,29	261,97		600				
I41	Б9-47 т.9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой рифленой, просечной и круглой стали т	1,25	46,80 19,00	17,60 5,43	58	24	22 7	30,10 7,82	38 10
I42	СИ2I-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные б из стали ВСТЗПС6 т	0,2I	326,00		68				
I43	СИ2I-1979	Площадки с настилом из листовой просечной	0,10	327,0I		33				





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
г.13-18-6	тей эмалями ПФ-133		7,88	10,30	0,12	8Г	12	1	2,50	18
г.13-18-6	ПФ-115									
к=2 к	100 м2			1,51	0,04				0,06	
объему										
Итого прямые затраты по разделу 5			руб.			3639	206	372		337
			руб.					120		171
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			8Г				
Материалы			руб.			68				
Эксплуатация машин			руб.					1		
Основная заработная плата			руб.				12			
Всего заработная плата			руб.				12			
Накладные расходы			руб.			13				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							1
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Плановые накопления		руб.			8				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			102				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							19
	Сметная заработная плата		руб.				14			
	Стоимость металлоин- тажных работ		руб.			3558				
	Материалы		руб.			85				
	Эксплуатация машин		руб.					251		
	Заработная плата машинистов		руб.					120		
	Основная заработная плата		руб.				194			
	Всего заработная плата		руб.				314			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			2908				
	Накладные расходы		руб.			307				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				56			
		Плановые накопления	руб.			307				
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			4172				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							517
		Сметная заработная плата	руб.				370			
		Итого по разделу 5	руб.			4274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							536
		Сметная заработная плата	руб.				384			

Раздел 6. Перекрытие

КЖ32, 33

I52	E7-228 т.7-13-6-1 8	Укладка пролетных плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной 1,5м по ригелям с полками при высоте зданий более 40 м до	31,00	<u>10,53</u>	<u>1,60</u>	326	46	<u>50</u>	<u>2,52</u>	<u>78</u>
				1,47	0,57			18	0,82	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		57 м								
		шт								
I53	608-1457 ц.п.8-479	Плиты перекрытий из тяжелого бетона объемной массой 1600 кг/м <sup>3</sup> и более многопустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м <sup>2</sup> (при- веденной толщиной до 14 см)	39,15	9,63						377
		м <sup>2</sup>								
I54	608-91056 доп. I 22-7	Многопустотные па- нели перекрытий (марки ПК56,12- 8АТ4Т)	24,00	62,50						1500
		шт								
I55	608-91056 доп. I 22-9	Многопустотные па- нели перекрытий (марки ПК56,12 - 10АТ4Т)	1,00	64,80						65
		шт								
I56	Е6-179 т.6-16-7	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участ-	0,74	57,44	1,29	43	6	I	15,30	II
				<u>8,64</u>	<u>0,39</u>				<u>0,56</u>	

I.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м <sup>2</sup> и приведенной площадью до 5 м <sup>2</sup> и приведенной толщине до 100 мм								
		м <sup>3</sup>								
157	С124-10	Арматура класса А1 Т	0,01	338,00		3				
158	С124-12	Арматура класса А3 Т	0,03	325,00		10				
159	Е7-285 т.7-17-1	Элементы крепления Т	0,05	362,00	8,00	18	5		141,00	7
				92,00	2,40				3,46	
160	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:ГФ-021 100 м <sup>2</sup>	0,01	7,71	0,20	1			3,10	
				2,05	0,06				0,09	
161	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему-	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м <sup>2</sup>	0,03	10,30	0,12	1			2,30	
				1,51	0,04				0,06	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого прямые затраты по разделу 6			руб.			2344	57	51		96
			руб.					18		25
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			2344				
Материалы			руб.			42				
Эксплуатация машин			руб.						33	
Заработная плата машинистов			руб.						18	
Основная заработная плата			руб.					57		
Всего заработная плата			руб.					55		
Стоимость материалов и конструкций			руб.			1955				
Местные материалы			руб.			237				
Накладные расходы			руб.			387				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				70			
	Плановые накопления		руб.			218				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			2949				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							157
	Сметная заработная плата		руб.				145			
	Итого по разделу 6		руб.			2949				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							157
	Сметная заработная плата		руб.				145			

Раздел 7. Покрытие

ЮЖ-29

162	E7-183 т.7-II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м <sup>2</sup> , при массе стропильных и под-	58,00	7,93	2,88	460	97	167	2,85	165
				1,67	1,04			60	1,50	67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м шт								
163	608-1329 ц.п.8-119	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой до 400 кгс/м <sup>2</sup>	284,65	5,35	5		1523			
164	608-1330 ц.п.8-120	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 401-600 кгс/м <sup>2</sup>	551,51	5,62			3099			
165	608-1330 ц.п.8-151	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 401-600кгс/м <sup>2</sup> с отверстием диаметром 400 мм	35,33	7,00			247			
166	608-1330 -.п.8-157	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 401-600кгс/м <sup>2</sup> с отверстием диаметром 1000 мм	102,03	7,92			808			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
167	608-1331 ц.п.8-158	Плиты покрытий ребристые расчет- ной нагрузкой 601- 800 кгс/м <sup>2</sup> с отвер- стием диаметром 1000 мм м <sup>2</sup>		8,76			442			
168	С147-24	Закладные детали (М8, М9 и допол- нительные по КЖИ) 100 кг  Примечание: соединительные изделия учтены нормами СНиПа	2,57	41,30			106			
169	Е7-209 т.7-12 -7	Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт	11,00	2,43 <u>1,01</u>	1,03 <u>0,38</u>	27	11	11 <u>4</u>	1,64 <u>0,53</u>	18 <u>6</u>
170	608-1358 ц.п.8-236	Стаканы для креп- ления дефлекторов объемом до 0,1 м <sup>3</sup> (марки СБ4Б-1 из бетона В15) м <sup>3</sup>	0,06	90,20			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
171	608-1359 ц.п.8-237	Стаканы для крепления дефлекторов объемом более 0,1 м <sup>3</sup> (марки СБ10Б-2, СБ7Б-2 из бетона В15) м <sup>3</sup>	1,10	75,90		83				
172	С147-1	Арматура А2-1 100 кг	0,49	22,90		11				
173	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,31	25,00		8				
174	С147-15	Проволочная арматура В-1 100 кг	0,33	32,10		11				
175	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,45	41,30		19				
176	Е7-286 т.7-17-2	Соединительные изделия для крепления трубопроводов (по черт. РЖ30) т	2,88	<u>332,00</u> 16,20	<u>4,00</u> 1,20	956	47	<u>11</u> 3	<u>26,70</u> 1,73	<u>77</u> 5
177	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГГ-021 100 м <sup>2</sup>	0,84	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	6	2		<u>3,10</u> 0,09	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
178	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями (Ф-133 (за два раза) 100 м2	1,67	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	17	3		<u>2,30</u> 0,06	4
		Доплата по комплексным плитам покрытия								
179	Спр-т 06-08 табл.5 стр.311	Пароизоляция из од - ного слоя руберои- да м2	947,72	0,14			133			
180	608-7169 ц.п.9-331	Утеплитель для мно- гослойных плит по- крытий и стеновых панелей из неарми- рованного ячеистого бетона объемной мас- сой м3	66,34	30,40		2017				
181	С06-08 стр.56	Цементно-песчаная стяжка по утеплите- лю м2	947,72	0,51			483			
182	Спр-т 06-08 табл.Б стр.311	Слой водоизоляцион- ного ковра из рube- роида м2	947,72	0,14			133			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
183	СIII-370	Рубероид кровель- ный с мелкой посып - кой РМ-350 м2	947,72	0,22		208				
Итого прямые затраты по разделу 7			руб.			10802	168	189		267
			руб.					67		98
В том числе:										
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.			10802				
Материалы			руб.			975				
Эксплуатация машин			руб.					122		
Заработная плата машинис- тов			руб.					67		
Основная заработная плата			руб.				160			
Всего заработная плата			руб.				227			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			8587				
Местные материалы			руб.			142				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы		руб.			1779				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							163
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				318			
	Плановые накопления		руб.			1007				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			13588				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							528
	Сметная заработная плата		руб.				545			
	Итого по разделу 7		руб.			13588				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							528
	Сметная заработная плата		руб.				545			

Раздел 8. Кровля

## Заделка стыков комплексных плит

184	Е12-289 т.12-9-6	Устройство оклеечной пароиоляции покрытие в один слой из	2,20	49,90	1,30	110	24	3	18,90	42
-----	---------------------	--	------	-------	------	-----	----	---	-------	----



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		рубероида РМ-3501 на битумной мастике 100 м2								
185	Е12-299 г.12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм 100 м2	2,20	$\frac{51,61}{7,64}$	$\frac{0,74}{0,22}$	114	17	I	$\frac{14,30}{0,32}$	$\frac{32}{1}$
186	Е12-283 г.12-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо плитами из легких бетонов 100 м2	2,20	$\frac{17,30}{15,50}$	$\frac{1,80}{0,53}$	38	34	$\frac{4}{1}$	$\frac{28,50}{0,76}$	$\frac{63}{2}$
187	608-7169 п.п.9-331	Утеплитель для многослойных плит покрытий и стеновых панелей из неармированного ячеистого бетона объемной массой м3	26,46	30,40		804				
188	Е12-289 г.12-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-3501 на битумной	2,20	$\frac{49,90}{10,70}$	$\frac{1,30}{0,39}$	110	24	$\frac{3}{1}$	$\frac{18,90}{0,56}$	$\frac{42}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мастике 100 м2								
		Покрытие кровли								
189	Е12-289 т.12-9-6	Устройство покрытия кровли из армигид- робутила АК-7 100 м2	11,68	401,98 10,70	1,30 0,39	4696	125	16 5	18,90 0,56	221 7
190	Е13-162 т.13-18-15	Окраска поверхнос- тей эмальми ХЦ-799 100 м2	11,68	68,20 0,99	0,20 0,06	797	12	3 1	1,48 0,09	17 1
191	Е12-283 т.12-8-8 к=1,7 на расход стали	Ограждение кровли перилами 100 м	1,21	181,90 10,54	0,69 0,19	220	13	1	17,92 0,27	22
192	Е12-277 т.12-8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водо- сточных труб 100 м2	13,09	9,43 2,30	0,01 -	123	30		4,14	54
193	Е12-280 т.12-8-5	Устройство мелких покрытий 100 м2	0,77	192,00 45,80	0,41 0,12	149	35		83,00 0,17	64
194	Е6-83 т.9-7	Установка заклад- ных деталей весом	0,02	441,00 124,00	1,40 0,42	9	2		210,00 0,60	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		до 4кг т								
195	Е7-668 г.47 II-I-8	Установка парапетных плит шт	80,00	1,40	0,13	112	47	10	1,01	81
				0,59	0,06			4	0,07	6
196	608-92378 ЦЗСЦ ц. II-233	Плиты/панели, камни/ карнизные из бетона объемной массой 1900 кг/м <sup>3</sup> и более М-200 марки ПШБ-40 м <sup>3</sup>	3,94	51,60		198				
197	СИ47-1	Арматура А-I 100 кг	0,75	22,90		17				
198	СИ47-15	Проволочная арматура 8-I 100 кг	0,55	32,10		18				
Итого прямые затраты по разделу 8			руб.			7515	363	41		642
			руб					13		19
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			7515				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Материалы			руб.			5939				
Эксплуатация машин			руб.					28		
Заработная плата машинистов			руб.						13	
Основная заработная плата			руб.				363			
Всего заработная плата			руб.				376			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			1837				
Местные материалы			руб.			135				
Накладные расходы			руб.			1239				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.							II4
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				223			
Плановые накопления			руб.			701				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			9455				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							775

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Сметная заработная плата			руб.						299		
Итого по разделу 8			руб.						9455		
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							775	
Сметная заработная плата			руб.						599		
<u>Раздел 9. Двери</u>											
199	Е10-105 т.20-1	Установка наружных и внутренних блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	6,50	$\frac{1,45}{0,55}$	$\frac{0,35}{0,11}$	9	4	$\frac{3}{1}$	$\frac{0,91}{0,16}$	$\frac{6}{1}$	
м <sup>2</sup>											
200	Е10-106 т.20-2	Установка наружных и внутренних двер- ных блоков в камен- ных стенах площадь проема более 3 м <sup>2</sup>	3,60	$\frac{1,19}{0,51}$	$\frac{0,29}{0,09}$	4	2	1	$\frac{0,43}{0,13}$	5	
м <sup>2</sup>											
201	Е10-140 т.26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах ка- менных площадь про- ема до 3 м <sup>2</sup>	6,50	$\frac{1,34}{0,20}$			9	1	0,36	2	
м <sup>2</sup>											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
202	ЕГО-141 т.26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадей проема более 3 м2 м2	3,60	0,95 ----- 0,14		3	I		0,23	I
203	С122-242	Стоимость наружных дверных блоков мар- ки ДН24-15А м2	3,60	17,30		62				
204	С122-239	То же, марки ДН21- 10 м2	4,20	18,30		77				
205	С122-219	Блоки дверные од- нопольные с глухи- ми полотнами марка ДГ21-10С, ДГ21-12С, ДГ24-10С, ДГ24-12С, ДГ24-10 м2	2,30	13,50		31				
206	С111-446-1	Скобяные изделия для дверей входных в здание однополь- ных компл	3,00	6,73		20				
207	С111-447-1	Скобяные изделия	1,00	8,94		9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		для дверей входных в здании двухполь- ных компл								
208	Е10-107 т.20-3	Установка дверных блоков в перегород- ках и деревянных не- рубленных стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	31,51	2,00 <u>0,67</u>	0,13 <u>0,04</u>	63	21	4 <u>1</u>	1,16 <u>0,06</u>	37 <u>2</u>
209	С122-219	Блоки дверные одно- польные с глухими полотнами марка ДГ21-10С, ДГ21-12С, ДН24-10С, ДГ24-12С, марки ДН24-10, 24- 10Л м <sup>2</sup>	4,60	13,50		62				
210	С122-273	Стоимость дверных блоков марки ДВГ21- 9Л, ДВГ21-9 м <sup>2</sup>	9,45	14,80		140				
211	С122-218	Блоки дверные од- нопольные с глухи- ми полотнами мар- ка ДГ21-8С, ДГ21-9С,	5,40	14,20		77				





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.27-1	пожарных дверей м <sup>2</sup>	3,94	<u>2,02</u> 1,53	<u>0,49</u> 0,15	8	6	<u>2</u> 1	<u>2,56</u> 0,22	<u>10</u> 1
217	В121-1969	Стоимость металли- ческих рам т	0,14	278,92		39				
218	С122-304	Стоимость дверных полотен грудновоз- гораемых м <sup>2</sup>	3,94	25,00		98				
219	Б6-77 т.9-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м т	8,02	<u>651,00</u> 174,00	<u>2,00</u> 0,63	13	3		<u>303,00</u> 0,91	6
220	С111-342	Стоимость дверных приборов кг	28,42	0,32		9				
221	Е13-153 т.18-6 к=2 к объему	Окраска дверных по- лотно эмалью ПФ 115 за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	0,63	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	6	1		<u>2,30</u> 0,06	1
Итого прямые затраты по разделу 9				руб.		1045	44	<u>10</u> 3		<u>74</u> 4
				руб.						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			1006				
Материалы			руб.			70				
Эксплуатация машин			руб.					7		
Заработная плата машинистов			руб.					3		
Основная заработная плата			руб.				44			
Всего заработная плата			руб.				47			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			884				
Накладные расходы			руб.			164				
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							13
Сметная заработная плата в нр.			руб.				29			
Плановые накопления			руб.			94				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			1264				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							91
	Сметная заработная плата		руб.				76			
	Стоимость металломонтажных работ		руб.			39				
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			39				
	Накладные расходы		руб.			3				
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				I			
	Плановые накопления		руб.			3				
	Всего, стоимость металло-монтажных работ		руб.			45				
	Сметная заработная плата		руб.				I			
	Итого по разделу 9		руб.			1309				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							91
	Сметная заработная плата		руб.				77			

Раздел 10. Окна

222 Е10-84

Установка оконных

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.14-1	блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5	186,16	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	557	138	<u>67</u> 20	<u>1,38</u> 0,16	<u>257</u> 30
		м2								
223	Е10-88 т.15-2	Установка приборов оконных	68,00	<u>0,24</u> 0,24		16	16		0,46	31
		шт								
224	С122-160	Стоимость оконных блоков марки ПВД-12, 24,1	186,16	13,08		2420				
		м2								
225	Е15-708 т.201-2-23	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 4 мм	1,86	<u>373,00</u> 65,50	<u>1,90</u> 0,58	694	122	<u>3</u> 1	<u>122,00</u> 0,84	<u>227</u> 2
		100 мм2								
226	С111-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами об-	68,00	1,72		117				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		цественных зданий для двухстворных переpletов высотой до 1,2 м компл								
227	Е7-701 т.51-1	Устройство гермети- зации горизонтальных и вертикальных сты- ков стеновых панелей прокладками на клею в 1 ряд 100 м	3,23	<u>42,30</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	137	13		<u>6,43</u> 0,03	21
228	Е7-701 т.51-1 к=2 к объему	Устройство гермети- зации горизонталь- ных и вертикальных стыков стеновых па- нелей прокладками на клею в 1 ряд (то же, в 2 ряда) 100 м	9,76	<u>42,30</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	413	39	1	<u>6,43</u> 0,03	63
229	Е10-28 т.4-1	Установка деревян- ных брусев в окон- ных проемах ОК2, ОК3 м3	0,40	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	44	5		<u>24,00</u> 0,56	10
230	Е7-668 т.47- II-1.8	Установка подокон- ных плит шт	35,00	<u>1,40</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	49	21	5 2	<u>1,01</u> 0,07	<u>35</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
231	608-7197 ЦЗСЦ п.9-334	Плиты подоконные с розными лицевыми поверхностями, не требующими другой отделки, площадью более 0,22 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	21,88	5,00						109	
232	E20-409 т.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и непод- вижных площадью в свету м <sup>2</sup> , до 0,25 I шт	20,00	<u>1,05</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	21	17	I	<u>1,34</u> 0,03	<u>27</u> I	
233	С130-1479	Решетки регулирую- щие РР размером в мм 200x600 м <sup>2</sup>	0,37	35,00		13					
234	E6-84 т.9-5	Установка металличе- ских уголков т	0,03	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	11	I		<u>64,00</u> 0,56	2	
235	E13-153 т.18-6 к=2 к объему	Окраска жалюзийных решеток эмалью ПФ- 115 за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	0,02	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,06		
Итого прямые затраты по разделу 10			руб.			4602	372	77		673	
			руб.					23		35	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4602				
		Материалы	руб.			1467				
		Эксплуатация машин	руб.					54		
		Заработная плата машинистов	руб.					23		
		Основная заработная плата	руб.				372			
		Всего заработная плата	руб.				395			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2646				
		Местные материалы	руб.			24				
		Накладные расходы	руб.			757				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							70
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				134			
		Плановые накопления	руб.			430				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							778
		Сметная заработная плата	руб.				529			
		Итого по разделу IO	руб.			5789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							778
		Сметная заработная плата	руб.				529			
		<u>Раздел II. Ворота</u>								
		Ворота марки ВР30х30С, сер. I.435.9-17 В,2								
236	Е10-144 т.27-1	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	19,03	3,76	0,49	72	29	9	2,56	49
				1,53	0,15			2	0,22	4
		м2								
237	Е9-49 т.7-4	Установка рамы ворот	0,40	103,00	55,20	41	9	22	35,10	14
		т		22,40	15,60			6	22,46	9



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
238	С121-1966	Стоимость металло- конструкций рамы ворот т	0,49	629,00		252				
239	С121-2125	Стоимость полотен панелей типа сэнд- вич м2	18,00	16,40		295				
240	Е7-0707 т.51-6	Устройство гермети- зации горизонтальных и вертикальных сты- ков панелей гермети- зирующей нетвердею- щей мастикой 100 м	0,18	<u>91,80</u> 11,00	<u>20,60</u> 6,18	17	2	<u>4</u> 1	<u>18,60</u> 8,90	<u>3</u> 2
241	Е6-77 т.9-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м т	0,01	<u>651,00</u> 174,00	<u>2,00</u> 0,63	7	2		<u>303,00</u> 0,91	3
242	С111-342	Покówki простые строительные /скобы, закрепи, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг кг	43,20	0,32		14				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
243	Е13-153 т.18-6 к=2 к объему	Окраска за 2 раза эмалью ПФ-115 100 м2	0,17	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	2			<u>2,30</u> 0,06	
		Ворота ВТУ-1								
244	Е9-49 т.7-4	Монтаж металлокон- струкций рамы и полотен ворот т	1,14	<u>103,00</u> 27,40	<u>55,20</u> 15,60	117	26	<u>63</u> 18	<u>35,10</u> 22,46	<u>40</u> 26
245	С121-1971	Стоимость металло- конструкций из ста- ли ВСТЗК12 т	1,04	307,92		320				
246	С121-1971	То же, из стали ВСТЗПС6-1 т	0,10	317,01		32				
247	Е26-31 т.8-4	Утепление ворот минераловатными пли- тами м3	8,39	<u>35,90</u> 12,70	<u>1,23</u> 0,37	301	107	<u>10</u> 3	<u>21,30</u> 0,53	<u>179</u> 4
248	С114-116	Плиты теплоизоляци- онные минераловатные на битумном связую- щем жесткие ГОСТ 10140-71 м3	8,14	43,60		355				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
249	Е13-153 т 18-6 к=2 к объему	Окраска за 2 раза эмалью ПФ-115 100 м2	4,06	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	42	6		<u>2,30</u> 0,06	9
		Соединительные элементы ворот								
250	Е6-84 т.9-8	Соединительные эле- менты ворот т	0,18	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	64	7		<u>64,00</u> 0,56	12
Итого прямые затраты по разделу II			руб.			1931	188		<u>108</u> 31	<u>309</u> 45
В том числе:										
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.			1169				
Материалы			руб.			327				
Эксплуатация машин			руб.						16	
Заработная плата машинис- тов			руб.						7	
Основная заработная плата			руб.						153	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Всего заработная плата		руб.				160			
	Стоимость материалов и конструкций		руб			369				
	Накладные расходы		руб.			194				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел-ч							17
	Сметная заработная плата		руб.				34			
	Плановые накопления		руб.			110				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			1473				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.							282
	Сметная заработная плата		руб.				194			
	Стоимость металломонтажных работ		руб.			762				
	Материалы		руб.			39				
	Эксплуатация машин		руб.					61		
	Заработная плата машинистов		руб.					24		
	Основная заработная плата		руб.				55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Всего заработная плата		руб.				59			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			604				
	Накладные расходы		руб.			67				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							6
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				12			
	Плановые накопления		руб.			67				
	Всего, стоимость металлоконструктивных работ		руб.			896				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							95
	Сметная заработная плата		руб.				71			
	Итого по разделу II		руб.			2369				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							377
	Сметная заработная плата		руб.				265			

Раздел II. Перегородки

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Гипсокартонные перегородки										
251	Е7-748 т.61-2	Устройство панель- ных перегородок из гипсокартонных лис- тов в стальном кар- касе 100 м2	3,50	29,40 <u>11,50</u>	16,30 <u>5,03</u>	103	40	37 <u>18</u>	19,55 <u>7,24</u>	68 <u>25</u>
252	Е9-33 т.4-10	Монтаж металличе- ского каркаса пере- городок т	1,13	43,00 <u>12,60</u>	18,10 <u>6,59</u>	49	14	20 <u>7</u>	19,40 <u>9,49</u>	22 <u>11</u>
253	С121-1794	Стоимость металли- ческого каркаса пе- регородок из стали ВСТЗКП2 т	1,13	491,92		454				
254	Е26-63	Заполнение каркаса гипсокартонными лис- тами 100 м2	3,50	64,40 <u>44,40</u>	1,70 <u>0,51</u>	2,6	156	6 <u>2</u>	74,10 <u>0,73</u>	260 <u>3</u>
255	СЦВЦ п.7-51	Стоимость гипсокартон- ных листов м2	760,00	1,29		980				
256	Е13-153 т.18-6 к=2 к объему	Окраска эмалью ПФ- 115 за 2 раза по огрунтованной по-	0,88	10,30 <u>1,51</u>	0,12 <u>0,04</u>	9	1		2,30 <u>0,06</u>	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		верхности 100 м2								
257	Е26-31 т.8-4	Утепление перегородок минераловатными плитами м3	40,00	<u>35,90</u> 12,70	<u>1,23</u> 0,37	1436	508	<u>49</u> 15	<u>21,30</u> 0,53	<u>852</u> 21
258	СИ4-125	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-81 М-150 м3	38,80	25,60		993				
		Перегородки армокирпичные								
259	Е3-68 т.8-4	Перегородки из каменной керамических кладочных толщиной 120 мм, армированные, при высоте этажа до 4 м 100 м2	1,20	<u>112,46</u> 52,90	<u>7,82</u> 2,35	135	63	<u>10</u> 3	<u>97,00</u> 3,38	<u>116</u> 4
260	Е6-83 т.9-10	Установка закладных деталей для крепления армокирпичных перегородок т	0,03	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	13	4		<u>210,00</u> 0,60	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Щитовые перегородки								
261	Е9-33 т.4-10	Монтаж фахверка (стойки) т	0,02	43,00	18,10	I			19,40	
				12,60	6,59				9,49	
262	С121-1781	Стены, внутренние перегородки, стел- лажи, стойки фахвер- ков, перегородок из одиночных двутавров /ГОСТ 8239-72/, го- рячекатаных швелле- ров, уголков 3 из стали ВСтЗНП2 т	0,02	241,92		5				
263	Е7-748 т.61-2	Монтаж щитов пере- городок 100 м2	0,26	29,40	16,30	8	3	4	19,55	5
				11,50	5,03			I	7,24	2
264	С130-1478	Сетки металлические в рамках, площадь в свету в м2 до 0,2 м2	26,10	3,75		98				
265	Е11-11 т.1-11	Устройство бетонного бортика под перегород- ки из бетона В7,5 м3	0,22	29,33		6			2,90	I
				1,62						



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
266	Е13-153 т.18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмальми-ПФ-133 за 2 раза перегоро- док 100 м2	0,52	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	5	1		<u>2,30</u> 0,06	1
Итого прямые затраты по разделу 12			руб.			4521	790		<u>146</u> 46	<u>1333</u> 66
В том числе:										
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.			4012				
Материалы			руб.			995				
Эксплуатация машин			руб.					87		
Заработная плата машинис- тов			руб.					39		
Основная заработная плата			руб.				776			
Всего заработная плата			руб.				815			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			993				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Местные материалы		руб.			44				
	Накладные расходы		руб.			660				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							60
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				118			
	Плановые накопления		руб.			376				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			5048				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							1426
	Сметная заработная плата		руб.				933			
	Стоимость металломонтажных работ		руб.			509				
	Материалы		руб.			14				
	Эксплуатация машин		руб.					13		
	Зарботная плата машинистов		руб.					7		
	Основная заработная плата		руб.				14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата		руб.				21			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			459				
	Накладные расходы		руб.			43				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							4
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				8			
	Плановые накопления		руб.			43				
	Всего, стоимость металло-монтажных работ		руб.			595				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							57
	Сметная заработная плата		руб.				29			
	Итого по разделу I2		руб.			5643				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							1463
	Сметная заработная плата		руб.				962			

Раздел I3. Полю

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
267		Тип I	м2	72,00						
268		Тип 2	м2	15,50						
269		Тип 3	м2	6,60						
270		Тип 4	м2	122,70						
271		Тип 5	м2	28,70						
272		Тип 6	м2	26,60						
273		Тип 7	м2	15,10						
274		Тип 8	м2	168,00						
275		Тип 9	м2	88,50						
276		Тип 10	м2	9,00						
277		Тип II	м2	440,20						



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т. I-II	ляющих слоев бетонных м3	1,24	<u>29,33</u> 1,62		36	2		2,90	4
284	ЕП-55 т. 8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I м 200 100 м2	0,16	<u>74,52</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	12	2		<u>18,80</u> 0,40	3
285	ЕП-56 т. 8-2 к=4 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм I м 200 100 м2	0,62	<u>14,72</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	9			<u>0,34</u> 0,10	
286	ЕП-71 т. II-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка 100 м2	0,16	<u>632,50</u> 99,00	<u>2,32</u> 0,70	98	15		<u>166,00</u> 1,01	76
		Тип 3								
287	ЕП-2 т. I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,16	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	7	1		<u>7,19</u> 0,43	1
288	ЕП-11 т. I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,53	<u>29,33</u> 1,62		16	1		2,90	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
289	Е13-225 т.25-1	Гидроизоляция из гидроизола на би- тумной мастике м2	6,60	<u>1,99</u> 0,76	<u>0,21</u> 0,06	13	5	I	<u>1,26</u> 0,09	<u>8</u> I
290	Е13-226 т.25-2	Последующий слой м2	6,60	<u>0,90</u> 0,27	<u>0,01</u> -	6	2		0,45	3
291	Е11-135 т.20-3	Устройство покрытий на цементном раство- ре из плиток керами- ческих для полов, одноцветных с краси- телем 100 м2 Тип 4	0,07	<u>417,41</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	28	4		<u>108,00</u> 1,96	7
292	Е11-2 т.1-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	3,07	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	121	11	3 I	<u>7,19</u> 0,43	<u>22</u> I
293	Е11-11 т.1-11	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных м3	9,82	<u>29,33</u> 1,62		288	16		2,90	28
294	Е11-57 т.8-3	Стяжка из легкого бетона М-75 толщ. 20 мм 100 м2	1,25	<u>86,65</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	106	18	I	<u>29,40</u> 0,49	<u>30</u> I





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	т.1-3	лающих слоев песчаных м3	1,44	<u>10,35</u> 1,62		15	2		3,00	4
300	ЕИ-55 т.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,27	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	19	3	0,40	<u>18,80</u>	5
301	ЕИ-207 т.28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм 100 м2	0,27	<u>433,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	120	12		<u>75,50</u> 0,32	20
302	ЕИ5-563 т.158-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов 100 м2 Тип 7	0,03	<u>71,20</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	2	1		<u>49,20</u> 0,33	1
303	ЕИ-55 т.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,13	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	9	1		<u>18,80</u> 0,40	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
304	ЕП-56 т.8-2 к=8 к объему	Устройство стяжек цементных толщи- ной 5 мм 100 м2	1,05	<u>13,60</u> 9,16	<u>0,23</u> 0,07	14			<u>0,34</u> 0,10	
305	ЕП-69 т.П-3	Устройство покрытий цементных толщи- ной 20 мм 100 м2	0,13	<u>84,72</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	П	2		<u>28,50</u> 0,45	4
		Тип 8								
306	ЕП-57 т.8-3	Прослойка из легкого бетона, толщиной 20 мм М-50	1,68	<u>84,73</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	142	24	2	<u>29,40</u> 0,49	<u>49</u> 1
307	ЕЕП-58 т.8-4 к=8 к объему	Устройство стяжек бетонных или легко- бетонных толщиной 5 мм 100 м2	13,44	<u>16,19</u> 0,23	<u>0,28</u> 0,08	218	3	4	<u>0,46</u> 0,12	<u>6</u> 2
308	ЕП-69 т.П-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м2	1,68	<u>84,72</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	142	26	2	<u>28,50</u> 0,45	<u>48</u> 1
		Тип 9								
309	ЕП-2 т.П-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	<u>2,21</u>	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	88	8	3	<u>7,19</u> 0,43	<u>16</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
310	ЕИ12-11 т.1-11	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м3	8,85	<u>29,33</u> 1,62		260	14		2,90	26
311	ЕИ1-67 т.11-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм /бетон кл.825 100 м2	0,89	<u>135,29</u> 20,50	<u>1,75</u> 0,52	120	18	1	<u>40,20</u> 0,75	<u>36</u> 1
312	ЕИ1-68 т.11-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм бетон кл.825 100 м2	0,89	<u>17,85</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	16	1		<u>1,06</u> 0,12	1
		Тип 10								
313	ЕИ1-135 т.20-3	Устройство покрытий на цементном раство- ре из плиток керами- ческих для полов, одноцветных с краси- телем 100 м2	0,09	<u>417,41</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	38	6		<u>108,00</u> 1,96	10
		Тип 11								
314	ЕИ1-2 т.1-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	11,01	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	436	39	11 3	<u>7,19</u> 0,43	<u>79</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
315	ЕИ-ИИ Т.И-ИИ	Устройство подстилающих слоев бетонных бетон кл.812,5 м3	44,02	<u>30,24</u> 1,62		133I	7I		2,90	128
316	ЕИ-67 Т.И-И	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм бетон кл.825	4,40	<u>135,29</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	596	90	7 2	<u>48,20</u> 0,75	<u>177</u> 3
317	ЕИ-68 Т.И-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм бетон кл.825 100 м2	4,40	<u>17,83</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	79	3	I	<u>1,06</u> 0,12	<u>5</u> I
		Тип I2								
318	ЕИ-2 Т.И-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	8,75	<u>29,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	346	3I	9 3	<u>7,19</u> 0,43	<u>65</u> 4
319	ЕИ-ИИ Т.И-ИИ	Устройство подстилающих слоев бетонных бетон кл.825	105,00	<u>32,39</u> 1,62		340I	170		2,90	304
320	ЕИ-67 Т.И-И	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм бетон кл.825	3,50	<u>135,29</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	474	72	6 2	<u>40,20</u> 0,75	<u>141</u> 5
321	ЕИ-68 Т.ИИ2-2	Устройство покрытий бетонных толщиной	3,50	<u>17,85</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	62	2	I	<u>1,06</u> 0,12	4



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		кирпичные перегородки м3	3,15	<u>29,33</u> 1,62		92	5		2,90	9
327	Е6-86 т.9-10	Армирование бетонной подготовки т	0,09	<u>15,30</u> 6,76	<u>1,40</u> 0,42	I	I		<u>12,30</u> 0,60	I
328	С124-1	Арматура класса А1 т	0,09	270,00		24				
329	Е8-15	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов клеячая в I слой, рубероидом 100 м2	0,04	<u>145,90</u> 7,60	<u>2,76</u> 0,83	5			<u>14,00</u> 1,20	I

Итого прямые затраты по разделу 13

руб.	10556	856	<u>55</u>	<u>1591</u>
руб.			17	96

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб. 10556

Материалы

руб. 1500

Эксплуатация машин

руб. 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Заработная плата машинистов		руб.					17		
	Основная заработная плата		руб.				856			
	Всего заработная плата		руб.				873			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			24				
	Местные материалы		руб.			8114				
	Накладные расходы		руб.			1743				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							158
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				312			
	Плановые накопления		руб.			983				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			13282				
	Нормативная трудоемкость		руб.							1775
	Сметная заработная плата		руб.				1185			
	Итого по разделу 13		руб.			13282				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1775
		Сметная заработная плата	руб.				1185			
<u>Раздел 14. Лестницы</u>										
К-34										
330	Е7-500 т.7-4I-I-I 8	Укладка лестничных площадок массой до 1 т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40 м	1,00	2,74 <u>0,91</u>	1,59 <u>0,47</u>	3	I	I	1,53 <u>0,68</u>	2 I
шт										
331	Е7-5II т.7-4I-6-I, 8	Укладка лестничных маршей-площадок более 1т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40м	2,00	6,97 <u>2,40</u>	4,10 <u>1,21</u>	14	5	8	4,01 <u>1,74</u>	8 3
шт										
332	608-92333 ц.п. II-I67	Лестничные марши со ступенями под облицовку накладными проступями (марки ЛМБ7, II, 18-5-3,	11,99	10,80		129				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ЛМП57, II, 18-5 м2								
333	608-92335 ц.п. II-169	Лестничные площадки с бетонным полом, не требующим подол- нительной отделки (марки ЛП1, 14, 126) м2	1,59	9,94		16				
334	Е7-733 т. 7-57-1	Укладка проступей 100 м	0,42	$\frac{79,90}{74,00}$	$\frac{5,90}{1,80}$	34	3I	$\frac{3}{I}$	$\frac{128,00}{2,59}$	$\frac{54}{I}$
335	608-92339 ц.п. II-173	Проступи лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими подолни- тельной отделки шири- ной до 45 см (марки 1ЛН, 12,3, 2ЛН 12,3 2ЛН, 11,38 шириной 32 см) п.м.	36,90	1,68		62				
336	608-92339 ц.п. II-173 примечан. п. 40	Проступи лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополни- тельной отделки ши- риной до 45 см (мар- ки 2ЛН12,5 шириной 46 см) п.м.	5,14	1,83		9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
337	Е7-737 т.7-58-3	Установка металличе- ских ограждений лестницы с поруч- нями из поливинил- хлорида 100 м	0,18	<u>823,00</u> 35,70	<u>3,10</u> 0,94	146	6		<u>61,00</u> 1,35	II
338	Е12-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2	0,07	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I			<u>3,10</u> 0,09	
339	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м2	0,14	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,06	
Итого прямые затраты по разделу I4				руб. <u>руб.</u>		415	43	12 <u>3</u>		75 <u>5</u>
В том числе:										
Стоимость общестроитель- ных работ				руб.		415				
Материалы				руб.		140				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II
	Эксплуатация машин		руб.					9		
	Заработная плата машинистов		руб.					3		
	Основная заработная плата		руб.				43			
	Всего заработная плата		руб.				46			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			216				
	Местные материалы		руб.			I				
	Накладные расходы		руб.			68				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		руб.-ч							
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				II			
	Плановые накопления		руб.			38				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			521				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							86
	Сметная заработная плата		руб.				57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого по разделу I4			руб			521				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							86
Сметная заработная плата			руб.				57			
<u>Раздел I5. Наружная отделка</u>										
240	ЕI5-540 т.156-3-23 -24	Окраска участков кирпичных стен полиперцементной краской под цвет стеновых панелей 100 м2	0,30	17,10	0,46	5	2		13,60	4
				7,42	0,14				0,20	
34I	ЕI5-210 т.52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известково- вым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских 100 м	0,21	34,44	1,10	7	4		30,00	6
				17,60	0,33				0,48	
Итого прямые затраты по разделу I5			руб.			12	6			10

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			12				
		Материалы	руб.			3				
		Основная заработная плата	руб.				6			
		Всего заработная плата	руб.				6			
		Местные материалы	руб.			3				
		Накладные расходы	руб.			2				
		Плановые накопления	руб.			1				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата	руб.				6			
		Итого по разделу 15	руб.			15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата	руб.				6			

Раздел 16. Внутренняя отделка

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
342	Е15-297 т.59-4	Расшивка швов потолков 100 м2	3,12	<u>20,71</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	65	68		<u>29,80</u> 0,06	93
343	Е15-297 т.59-4	Расшивка швов потолков высотой более 4 м 100 м2	9,72	<u>18,84</u> 16,65	<u>0,14</u> 0,04	183	162	I	<u>26,82</u> 0,06	261 I
344	Е15-509 т.153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков 100 м2	1,82	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	6	4		<u>4,60</u> 0,03	8
345	Е15-509 т.153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков, высотой более 4 м 100 м2	9,72	<u>3,37</u> 2,64	<u>0,05</u> 0,02	33	26		<u>5,06</u> 0,03	49
346	Е15-659 т.168-2	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатур- ке и сборным кон- струкциям, подготов- ленным под окраску, потолков 100 м2	1,25	<u>45,90</u> 8,70	<u>0,70</u> 0,21	57	11	I	<u>16,20</u> 0,30	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
347	Е13-138 т.17-2	Окраска потолков ПФ-115 100 м2	0,07	<u>10,92</u> 0,92	<u>0,77</u> 0,08	I			<u>1,37</u> 0,12	
348	Е15-275 т.55-13	Затирка кирпичных участков стен 100 м2	0,25	<u>35,70</u> 20,60	<u>1,00</u> 0,50	9	5		<u>47,00</u> 0,43	9
349	Е15-254 т.55-1-11	Простая штукатурка внутри зданий це- ментно-известковым раствором по камню и бетону стен 100 м2	0,51	<u>84,78</u> 37,10	<u>6,20</u> 3,85	43	19	3 2	<u>65,00</u> 5,54	<u>33</u> 3
350	Е15-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону стен 100 м2	0,48	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	2	I		<u>4,60</u> 0,03	2
351	Е15-658 т.168-1	Простая окраска поливинилацетатны- ми составами по шу- турке и сборным к конструкциям, подго- товленным под окрас- ку, стен 100 м2	7,05	<u>44,80</u> 7,90	<u>0,50</u> 0,15	316	56	3 1	<u>14,50</u> 0,22	<u>102</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
352	Е15-658 т.168-1	Простая окраска поливинил-ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен высотой более 4 м, 100 м <sup>2</sup>	2,47	<u>46,90</u> 9,87	<u>0,63</u> 0,19	116	24	1	<u>18,12</u> 0,27	<u>45</u> 1
353	Е13-158 т.17-2	Окраска стен ПФ-115, 100 м <sup>2</sup>								
354	Е13-138 т.17-2	Окраска низа стен и перегородок ПФ-115, 100 м <sup>2</sup>	0,44	<u>10,90</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	5			<u>1,37</u> 0,12	1
355	Е15-82 т.14-1	Отделка низа стен и перегородок керамической глазурованной плиткой, 100 м <sup>2</sup>	0,31	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	132	30		<u>170,00</u> 0,86	53
356	Е8-194 т.22/6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м, 100 м <sup>2</sup>	9,72	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	691	399	<u>7</u> 2	<u>73,80</u> 0,30	<u>717</u> 3
357	Е8-195 т.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке НОМВ-194, 100 м <sup>2</sup>	9,72	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	432	284	<u>3</u> 1	<u>52,50</u> 0,14	<u>510</u> 1
Итого прямые затраты по разделу 16 , руб						2103	1000	<u>19</u>	<u>1984</u>	
В том числе:								6	11	
Стоимость общестроительных работ						руб.	2103			
Материалы,						руб.	957			
Эксплуатация машин						руб.		13		
Заработная плата машинистов						руб.		6		





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЦЗСЦ п.11-182	сплошные, плоские М200 марки КВ18, 22-Т м3	0,48	53,50		26				
360	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,04	22,90		1				
361	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,18	25,00		5				
362	С147-16	Проволочная армату- ра ВР-1 100 кг	0,12	32,10		4				
363	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,02	41,30		1				
		Отмостка								
364	Е27-173 т.43-1	Устройство основа- ний под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см под отмостку 100 м2	0,69	<u>250,40</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	160	10	5 1	<u>25,60</u> 2,74	18 2
365	Е27-19 т.7-1	Устройство подсти- лающих и выравни- вающих слоев осно- ваний из песка м3	9,02	<u>8,85</u> 0,07	<u>0,21</u> 0,05	80	1	1	<u>0,15</u> 0,07	1 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
366	E27-169 т.42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см отмостки 100 м <sup>2</sup>	0,69	<u>142,50</u> 8,23		99	6		<u>14,40</u> -	10
367	E27-172 т.42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.169 добавлять или исключать 100 м <sup>2</sup> Пандусы	0,69	<u>22,97</u> 1,3		16	1		2,32	2
368	E8-10 т.3-1	Песчаная подушка м <sup>3</sup>	11,55	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	108	5	<u>4</u> 1	<u>0,80</u> 0,14	<u>9</u> 2
369	E1-1218 т.123 -8	Подбутка 100 м <sup>3</sup>	0,02	<u>130,00</u> 137,00	<u>1,00</u> 0,30	3	3		<u>278,00</u> 0,43	6
370	СЦЗСЦ п.4-18	Стоимость бутового м <sup>3</sup>	2,27 м	10,00		24				
371	E11-11 т.1-11	Устройство пандусов из бетона класса	3,37	<u>35,24</u> 1,62		119	5		2,90	10



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
378	Е9-122 т.17-5	Установка стального ящика т	0,10	50,20 <u>23,10</u>	4,10 <u>1,22</u>	5	2		34,90 <u>1,76</u>	3
379	С121-2114	Стоимость стального ящика т	0,10	432,92		43				
380	Е8-61 т.7-5	Установка металличе- ских решеток прямков т	0,07	334,72 <u>23,00</u>	6,32 <u>1,90</u>	23	2		37,40 <u>2,74</u>	3
381	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска белилами с добав- лением колера стальных перепле- тов, решеток, сани- тарно-технических приборов, труб диа- метром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	0,01	60,50 <u>38,40</u>	0,03	1			68,00	1

Итого прямые затраты по  
разделу I7

руб.

893

48

20

87

руб.

69

В том числе:

Стоимость общестрои-  
тельных работ

руб.

845

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы		руб.			29				
	Эксплуатация машин		руб.					14		
	Заработная плата машинистов		руб.					6		
	Основная заработная плата		руб.				46			
	Всего заработная плата		руб.				52			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			37				
	Местные материалы		руб.			605				
	Накладные расходы		руб.			140				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							11
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				26			
	Плановые накопления		руб.			76				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			1061				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							104
	Сметная заработная плата		руб.				78			


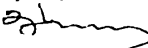
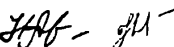



I	2	3	4	5	6	7	8	9I	10	II
Стоимость сметалломонтажных работ			руб.			48				
Материалы			руб.			2				
Основная заработная плата			руб.				2			
Всего заработная плата			руб.				2			
Стоимость материалов и конструкций			руб.			43				
Накладные расходы			руб.			4				
Сметная заработная плата в н.р			руб.				I			
Планские накопления			руб.			4				
Всего, стоимость металло-монтажных работ			руб.			56				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							3
Сметная заработная плата			руб.				3			
Итого по разделу I7			руб.			III7				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							107

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата			руб.		81					
Итого прямые затраты по смете			руб.		89266		6450	3476	10361	
			руб.					1231	1783	
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.		83806					
Материалы			руб.		14779					
Эксплуатация машин			руб.				1898			
Заработная плата машинистов			руб.				1068			
Основная заработная плата			руб.				6182			
Всего заработная плата			руб.				7250			
Стоимость материалов и конструкций			руб.		42683					
Местные материалы			руб.		13399					



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы		руб.			13833				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч						1262	
	Сметная заработная плата		руб.				2472			
	Плановые накопления		руб.			7806				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			105445				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч						12937	
	Сметная заработная плата		руб.				9722			
	Стоимость металломонтажных работ		руб.			5460				
	Материалы		руб.			162				
	Эксплуатация машин		руб.					347		
	Заработная плата машинистов		руб.					163		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Основная заработная плата		руб.				268			
	Всего заработная плата		руб.				431			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			4518				
	Накладные расходы		руб.			470				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							41
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				86			
	Плановые накопления		руб.			400				
	Всего, стоимость металло-монтажных работ		руб.			6400				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							710
	Сметная заработная плата		руб.				517			
	Итого по смете		руб.				111845			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч						13647
		Сметная заработная плата		руб.		10239				
		Главный инженер проекта				О.Г.Любавин				
		Начальник сметного отдела				З.А.Ковальчук				
		Исходные данные								
		составил				Н.М.Новикова				
		проверил				А.Е.Геронина				
		Перфорация:								
		подготовил ст.техник				Т.С.Кузьмина				
		проверил инженер				Г.И.Медведева				

ТП 903 -1-242.87 А.18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Основание: чертежи КК- I3+23, 27

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	14,507 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
{ расчетную единицу	
производи-	
тельность	558,4 руб.
I м2 общей площади	
здания	10,55 руб.
I м3 объема здания	1,71 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе- ство	Стоим. единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда, ра- бочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин
				Всего	Экспл. машин	Основ- ной	Всего	Основ- ной	Экспл. машин	
				Основ- ной	В т.ч. зарплаты	зар- платы	платы	в т.ч. зар- платы	Обслуживающ. ма- шины	На един. Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Фундамент под оборудование, фрагмент I-4





I	2	3	4	5	6	77	8	9	10	11
	т.13-4-II тех.ч.п.3 IB	кислотоупорным плаш- мя на портландцемент- ном растворе (днища и стен) 100 м2	0,31	<u>1413,58</u>	<u>24,00</u>	433	43	<u>7</u>	<u>212,40</u>	<u>65</u>
				<u>139,20</u>	<u>7,20</u>			<u>2</u>	<u>9,29</u>	<u>3 3</u>
13	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	26	7		<u>210,00</u>	<u>13</u>
				<u>124,00</u>	<u>0,42</u>				<u>0,54</u>	
14	Е6-85 т.6-9-9	Монтаж рамы РМ2 т	0,44	<u>329,00</u>	<u>1,30</u>	145	5		<u>21,10</u>	<u>9</u>
				<u>12,40</u>	<u>0,39</u>				<u>0,50</u>	
15	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГГ- 021 100 м2	0,17	<u>7,71</u>	<u>0,20</u>	1			<u>3,10</u>	<u>1</u>
				<u>2,05</u>	<u>0,06</u>				<u>0,08</u>	
16	Е13-153 т.15-18-6 к-2 к объему	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 100 м2	0,34	<u>10,30</u>	<u>0,12</u>	4	1		<u>2,30</u>	<u>1</u>
		Фом1А на КЖ19		<u>1,51</u>	<u>0,04</u>				<u>0,05</u>	
17	Е7-403 т.7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т шт	8,00	<u>3,75</u>	<u>2,03</u>	30	5	<u>16</u>	<u>1,04</u>	<u>8</u>
				<u>0,61</u>	<u>0,74</u>			<u>6</u>	<u>0,95</u>	<u>8</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18	С140-11637 ц.п.3-3	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 объемом более 0,5 м <sup>3</sup> марки ФБС24, 5,6-Т м <sup>3</sup>	5,45	40,90		222				
19	Е6-30 т.6-3-1	Устройство фундамен- тов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м <sup>3</sup> (В12,5) м <sup>3</sup>	4,88	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	178	II	<u>6</u> 2	<u>4,35</u> 0,46	<u>21</u> 2
20	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т Ф0М3-Ф0МБ, Ф0М10	0,05	<u>355,00</u> 28,00	<u>1,30</u> 0,39	18	2		<u>64,00</u> 0,50	2
21	Е6-30 т.6-3-1	Устройство фундамен- тов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5м <sup>3</sup> (В12,5) м <sup>3</sup>	3,26	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	119	8	<u>4</u> 1	<u>4,35</u> 0,46	<u>14</u> 1
22	Е6-30 т.6-3-1	Устройство фундамен- тов под оборудование бетонных из бетона	5,72	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	209	13	<u>7</u> 2	<u>4,35</u> 0,46	<u>25</u> 3





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.6-9-7	деталей весом до 4 кг		441,00	1,40	I			210,00	
		т		124,00	0,42				0,54	
29	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддержи- вающие конструкции при бетонировании	0,06	478,00	2,20	29	I		34,40	2
		т		20,20	0,66				0,85	
30	Е6-30 т.6-3-1	Устройство фундамен- тов под оборудова- ние бетонных из бето- на М-100 объемом до 5 м3 (ФОМ10, В12,5)	3,90	36,54	1,20	143	9	4	4,35	17
		м3		2,34	0,36			1	0,46	2
31	Е22-362 т.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	0,10	777,00	162,00	78	19	16	305,00	31
		т		190,00	48,60			5	62,69	6
32	Е16-225 т.16-23-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 300 мм	3,00	15,50	0,01	47	6		3,42	10
		сальник		9,01	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		На все фундаменты								
33	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2	0,17	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1			<u>3,10</u> 0,08	I
34	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м2	0,34	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	3	I		<u>2,30</u> 0,05	I
		Неподвижная опора НО1 (КЖ25)								
35	Е6-15 т.6-1-15	Устройство дна неподвижной опоры изб бетона В12,5 м3	2,16	<u>28,58</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	62	I	I	<u>0,99</u> 0,13	2
36	Е6-90 т.6-11-1	Устройство стен не- подвижной опоры из бетона В12,5 м3	2,59	<u>33,06</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	86	4	I	<u>2,81</u> 0,13	7
37	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,01	<u>355,00</u> 58,00	<u>1,30</u> 0,39	4			<u>64,00</u> 0,50	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
38	Е6-85 т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг, (двухтавр) т	0,11	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	36	I		<u>21,10</u> 0,50	2
39	Е13-12I т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I 100 м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I			<u>3,10</u> 0,08	
40	Е13-153 т.15-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 (за два раза) 100 м2 Прямок ПР-I на КЖ17	0,07	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,50</u> 0,05	
41	Е6-15 т.6-1-15	Устройство днища приямка из бетона В12,5 м3	0,10	<u>28,58</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	3			<u>0,99</u> 0,13	
42	Е6-90 т.6-11-1	Устройство стен приямка из бетона В12,5 м3	0,25	<u>53,06</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	8			<u>2,81</u> 0,13	I
43	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг,	0,01	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	4			<u>64,00</u> 0,50	I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.6-15-2	перекрытий, под- крановых и обвязоч- ных железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм (БМ) м3	0,40	<u>50,50</u> 0,76	<u>1,21</u> 0,36	20	4		<u>14,70</u> 0,46	6
50	СИ24-9	Арматура класса А3 т	0,02	286,00		6				
51	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,04	<u>355,00</u> 58,00	<u>1,30</u> 0,39	14	2		<u>64,00</u> 0,50	3
52	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ- 021 100 м2		7,71	0,20	1			3,10	
53	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к сбъему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м2	0,01	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	1			<u>2,30</u> 0,05	
54	Е7-15 т.7-1-15	Укладка перемычек шт	30,00	<u>6,59</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	198	81	81	<u>4,51</u> 1,24	<u>135</u> 37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	608-76 ц.п.9-92	Перемычки прямоу- гольные и с чет- вертями трапецеи- дальные, объемом до 0,5 м3 (марки ГПВ10-1, ГПВ13-1 из бетона В15) м3	0,26	64,40		17				
56	С147-16	Проволочная армату- ра ВР-1 100 кг	0,11	32,10		3				
57	Е34-304 т.34-55-1	Настил из рифлен- ной стали для под- польных каналов 10 м2	3,22	<u>221,00</u> 53,10	<u>7,34</u> 2,20	712	107	<u>24</u> 7	<u>56,70</u> 2,84	<u>183</u> 9
58	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2	0,64	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	5	1		<u>3,10</u> 0,08	2
59	Е13-153 т.15-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м2	1,27	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	13	2		<u>2,30</u> 0,05	3
60	ЕВ-61	Установка металли-	0,19	<u>334,72</u> 23,00	<u>6,32</u> 1,90	57	4	1	<u>37,40</u> 2,34	6





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	т.7-17-7	талых стальных элементов т	0,15	<u>342,00</u> 21,30		51	3		34,00	5
67	Е13-121 т.15-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2	0,30	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	2	1		<u>3,10</u> 0,08	1
68	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м2	0,59	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	6	1		<u>2,30</u> 0,05	1
69	Е22-1 т.22-1-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 100 мм м	17,20	1,67	0,01	29	3		0,32	6
70	Е22-362 т.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,14	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	109	27	<u>23</u> 7	<u>305,00</u> 62,69	<u>43</u> 9
71	Е6-260 т.6-31-2	Загрузка фильтров гравием м3	0,58	<u>11,29</u> 0,80	<u>0,53</u> 0,16	7			<u>1,71</u> 0,21	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
72	Е6-13 т.6-1-13	Заделка бетоном В12,5 по сечениям 3-3,4-4,6-6,8-8 на КЖ15 м3	0,71	<u>35,17</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	25	2		<u>5,07</u> 0,13	4
73	Е11-55 т.11-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,03	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	2			<u>18,80</u> 0,36	I
74	ЕВ-45 т.8-5-9	Перегородки из ке- ралического пирпича неармированные, тол- щиной 0-1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100 м2	0,03	<u>472,17</u> 62,00	<u>7,59</u> 2,28	14	2		<u>115,00</u> 2,94	3
74	ЕВ-27 т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и мас- сивов по выравнен- ной поверхности бутовой кладки, кир- пичу и бетону в 2 слоя, битумная 100 м2	0,74	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	67	14	I	<u>33,60</u> 0,58	25

Фрагменты 2,5 на КЖ 17,18,19

Канал I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Е8-10 т.8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	5,64	9,31 0,40	0,32 0,10	53	2	2 I	0,80 0,13	5 I
77	Е7-723 т.7-54-1	Укладка лотков м3	7,22	6,93 I,80	2,99 I,06	53	14	23 8	2,96 I,37	23 II
78	608-1499 ц.п.8-521	Лотки объемом до 0,2 м3 (марки Л10Д-3, Л10Д-3-1 из бетона В15) м3	1,36	73,66 -		100				
79	608-1501 ц.п.8-523	Лотки объемом более 0,5 до 1 м3 (марки Л29Д-3-1 из бетона В15) м3	1,14	69,86		80				
80	608-1502 ц.п.8-524	Лотки объемом более 1 до 2 м3 (марки Л10-3-1 из бетона В15) м3	5,96	67,56		268				
81	608-1502 ц.п.8-524	Лотки объемом более 1 до 2 м3 (марки ЛУ10-8-1 из бетона В22,5) м3	1,26	69,20		87				
82	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,45	22,90		10				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
83	CI47-8	Арматура А-3, 100 кг	4,22	25,00			I06			
84	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I, 100 кг	0,38	32,10			I2			
85	CI47-24	Закладные детали (и по КБИ) 100 кг	0,63	41,30			26			
86	E6-15 т.6-I-15	Устройство днища монолитных конструкций каналов I и 2 из бетона В12,5, м3	1,22	<u>28,58</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10		55	I	<u>0,99</u> 0,13	I
87	E6-90 т.6-II-I	Устройство стен монолитных конструкций каналов I и 2 из бетона В12,5, м3	2,85	<u>33,06</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10		94	4	I <u>2,81</u> 0,13	<u>8</u>
88	E6-83 т.6-6-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг, т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42		4	I	<u>210,00</u> 0,54	2
89	E6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20, т	0,27	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39		96	10	<u>64,00</u> 0,50	17
90	E34-304 т.34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов (Щ1, Щ2) 10 м <sup>2</sup>	5,27	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	II64	I74	<u>39</u> 12	<u>56,70</u> 2,84	<u>299</u> 15
91	E7-15 т.7-I-15	Укладка перемычки, шт	1,00	<u>6,59</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96		7	3	<u>3</u> I <u>1,24</u>	<u>5</u> I
92	608-76 ц.п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециевидные, объемом до 0,5м <sup>3</sup> (марки ППВ16-I из бетона В15) м3	0,01	64,40			I			
93	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I, 100 кг		52,10			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
94	Е8-38 т.8-5-5	Стены приемников и каналов из керамического кирпича, мЗ	0,30	<u>57,90</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	II	I		<u>6,86</u> 0,25	2
95	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, 100 м2	0,53	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	48	10	I	<u>33,60</u> 0,58	18
96	ЕII-155 т.II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем (для канала 2), 100 м 2	0,19	<u>417,41</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	69	10	I	<u>108,00</u> 1,75	18
97	Е10-28 т.10-4-1	Установка элементов каркасов из брусьев (под баки), мЗ	0,40	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	44	5		<u>24,00</u> 0,50	10
98	Е13-121 т.15-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021, 100м2	1,14	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	9	2		<u>3,10</u> 0,08	4
99	Е13-153 т.15-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133(за два раза), 100м2	1,14	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	12	2		<u>2,30</u> 0,05	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Фрагмент плана 4 на КЖ21,22										
100	ЕВ-10 т.8-3-1	Песчаная подсыпка по сеч. I-I-4-4 м3	15,50	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	126	5	<u>4</u> 1	<u>0,80</u> 0,13	<u>11</u> 2
101	ЕП-2 т.П-1-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,25	<u>39,59</u> 3,59	<u>0,99</u> 0,30	10	1		<u>7,19</u> 0,39	2
102	ЕП-66 т.П-10-3	Устройство покрытий щебеночных с пропит- кой битумом 100 м2	0,25	<u>139,90</u> 13,90	<u>17,90</u> 5,37	36	4	<u>4</u> 1	<u>27,40</u> 6,93	<u>7</u> 2
103	ЕВ-10 т.8-3-1	Устройство песча- ных оснований под фундаменты м3	1,94	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	18	1		<u>0,80</u> 0,13	2
104	Е7-400 т.7-36-1	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 мт шт	144,00	<u>1,50</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	216	32	<u>114</u> 42	<u>0,39</u> 0,37	<u>56</u> 53
105	С140-П1637 ц.п.3,19	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 объемом ме- нее 0,3 м3 м3	25,90	44,20		1145				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I06	ЕВ-10 г.8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	3,32	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	40	2	I	<u>0,80</u> 0,13	<u>3</u> I
I07	Е7-723 Т77-54-1	Укладка лотков, плит и опорной подушки м3	7,26	<u>6,93</u> 1,80	<u>2,99</u> 1,06	50	13	<u>22</u> 8	<u>2,96</u> 1,37	<u>2I</u> 10
I08	608-1500 ц.п.8-522	Лотки объемом более 0,2 до 0,5 м3 (марки Л15Д-5 из бетона В15) м3	0,25	<u>71,26</u> -		18				
I09	608-1499 ц.п.8-521	Лотки объемом до 0,2 м3 (марки Л4Д-8 из бетона В15) м3	0,27	73,66		20				
I10	608-1501 ц.п.8-523	Лотки объемом более 0,5 до 1 м3 (марки Л4-8, Л4-8-1 из бетона В15) м3	2,16	69,86		151				
III	608-1502 ц.п.8-524	Лотки объемом более 1 до 2 м3 (марки Л15-5-1 из бетона В15) м3	1,98	67,56		134(				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II2	СИ47-1	Арматура А-1 100 кг	0,48	22,90		II				
II3	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	2,43	25,00		6I				
II4	СИ47-16	Проволочная армату- ра ВР-1 100 кг	0,19	32,10		6				
II5	СИ47-24	Закладные детали (и дополн. по КЖИ) 100 кг	0,27	41,30		II				
II6	608-1490 ц.п.8-503	Плиты плоские, размером до 3 м <sup>2</sup> (марки П5-5 из бе- тона В15) м <sup>3</sup>	0,96	59,16		57				
II7	608-1491 ц.п.8-504	Плиты плоские, размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> (марки П15-5 из бетона В22,5) м <sup>3</sup>	1,32	62,50		82				
II8	608-1496 ц.п.8-509	Плиты доборы объ- мом до 0,2 м <sup>3</sup> (мар- ки П5Д-5 из бетона В15) м <sup>3</sup>	0,16	63,96		10				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	608-1496 ц.п.8-5	Плиты доборы объ- мом до 0,2 м3 (мар- ки П14Д-3 из бето- на В22,5) м3	0,12	65,60		8				
120	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,09	22,90		2				
121	С147-2	Арматура А-3 100 кг	1,06	25,00		27				
122	С147-16	Проволочная армату- ра ВР-1 100 кг	0,18	52,10		6				
123	608-1504 ц.п.8-526	Бруски для проклад- ки лотков (марки ОПЗ из бетона В15) м3	0,05	54,70		3				
124	Е6-13 т.6-1-13	Устройство фунда- ментов, столбов из бетона М-100 бетон- ных (по сечениям 10-10,9-9 на КЖ22,2Г из бетона В12,5 м3	0,40	35,17 <u>2,78</u>	0,34 <u>0,10</u>	14	1		5,07 <u>0,13</u>	2
125	Е6-84- т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг,	0,09	355,00 <u>38,00</u>	1,30 <u>0,38</u>	25	5		64,00 <u>0,50</u>	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		до 20 (на листе КЖ22) т								
126	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГГ-021 100 м2	0,02	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I			<u>3,10</u> 0,08	
127	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м2	0,04	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,05	
128	Е6-13 т.6-1-13	Устройство фундамен- тов столбов из бетона из бетона М-100 бетон- ных (по сечениям 1- 1,2-2,3-3,4-4 на КЖ21) из бетона В12,5) м3	0,92	<u>35,17</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	32	5		<u>5,07</u> 0,13	5
129	Е8-27 т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и мас- сивов по выравнен- ной поверхности бу- товой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя,	0,38	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	34	7		<u>33,60</u> 0,58	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		битумная 100 м2								
130	Е8-38 т.8-5-3	Стены приямков и каналов из керами- ческого кирпича (по сечению II-II на КЖ22)	0,05	<u>37,90</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	2			<u>6,86</u> 0,25	
		м3								
131	Е6-30 т.6-3-1	Набивные ступени из бетона В12,5 по се- чению I2-I2 на КЖ22	1,24	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	45	3	I	<u>4,35</u> 0,46	<u>5</u> I
		м3								
132	Е1-23I т.1-29-2 т.ч.т.3	Устройство обвалова- ния из насыпного грунта в осях I-5 бульдозерами с пере- мещением до 10 м	0,20	<u>44,16</u>	<u>44,16</u> 15,01	9		9 3	- 19,36	- 4
		1000 м3								
133	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	3,18	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	126	II	5 I	<u>7,19</u> 0,39	<u>23</u> I
		100 м2								
Итого прямые затраты по разделу I				руб. <u>        </u>		III49	848	477 <u>        </u> 159		1469 <u>        </u> 205

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Стоимость общестроительных работ		руб.			III49				
	Материалы		руб.			3894				
	Эксплуатация машин		руб.					318		
	Заработная плата машинистов		руб.					159		
	Основная заработная плата		руб.				848			
	Всего заработная плата		руб.				1007			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			I682				
	Местные материалы		руб.			4220				
	Накладные расходы		руб.			I834				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел-ч							I6I
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				328			
	Плановые накопления		руб.			I033				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			I40I6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1855
		Сметная заработная плата	руб.				1335			
Итого по разделу I			руб.			14016				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1835
		Сметная заработная плата	руб.				1335			
Раздел 2. Продувочный колодец										
КК-27										
134	ЕЗ-10 т.8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,57	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	5			<u>0,80</u> 0,13	
135	Е22-446 т.22-30-1	Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах м3	2,16	<u>57,65</u> 5,86	<u>7,14</u> 2,14	81	13	<u>16</u> 5	<u>10,60</u> 2,76	<u>23</u> 6
136	608-7113 ц.п.9-225	Плиты днищ круглых плоские /с отверстиями и без отверстий (марки	0,59	68,10		40				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КЩ20 из бетона В15) м3								
I37	СИ47-1	Арматура А-1 100 кг	0,05	22,90		1				
I38	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	0,48	25,00		12				
I39	СИ47-15	Проволочная армату- ра В-1 100 кг	0,21	52,10		7				
I40	608-7126 ц.п.9-258	Кольца для смотро- вых водопроводных и канализационных ко- лодцев (диаметр ус- ловного прохода 2000 мм (КЦ-20-9А, КЦ-20-9) м	1,80	52,10		94				
I41	608-7113 ц.п.9-225	Плиты покрытий круглые плоские/ с отверстиями и без отверстий/ (КЩП- 20-1 из бетона В15/ м3	0,51	68,10		35				
I42	СИ47-2	Арматура А-2 /углеро- дистая/ 100 100 кг	0,08	22,90		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I43	СИ47-1	Арматура А-I 100 кг	0,02	22,90		I				
I44	СИ47-15	Проволочная армату- 100 кг	0,33	32,10		II				
I45	608-7120 ц.п.9-236	Кольца для смотро- вых водопроводных и канализационных колодцев (диаметр условного прохода 500 мм (ИЦ0-I) м	0,07	15,30		I				
I46	E6-83-Т,6-9- -7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т		<u>401,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	I			<u>210,00</u> 0,54	
I47	E23-157 т.25-23-I	Установка люков шт	1,00	<u>1,27</u> 0,80	<u>0,09</u> 0,03	I	I		<u>1,54</u> 0,04	2
I48	СИ13-822	Люк легкий для ко- лодцев ГОСТ 3634-79 шт	1,00	17,80		18				
I49	E22-362 т.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных ча- стей диаметром до 250 мм т	0,02	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	16	4	3 I	<u>305,00</u> 62,69	6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
150	С27-173 т.27-43-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12см (толщина 10 см) 100 м2	0,06	<u>250,40</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	14	I		<u>25,60</u> 2,45	2
151	Е27-174 к=2 к объему т.27-43-2	Нак каждый 1 см изменения толщины слоя по расценке Н.173 добавлять или исключать 100 м2	0,12	16,50		2			0,57	
152	Е27-169 т.27-42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см 100 м2	0,12	<u>142,50</u> 8,23		17	I		14,40	2
153	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 100 м2	0,12	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	11	2		<u>33,60</u> 0,58	4



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
154	Е10-39 т.10-7-3	Деревянная перегородка м2	1,80	<u>3,19</u> 0,52	<u>0,04</u> 0,01	6	I	-	<u>1,00</u> 0,01	2
155	Е10-28 т.10-4-1	Установка элементов каркасов из брусьев м3	0,02	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	2			<u>24,00</u> 0,50	
156	Е10-205 т.10-38-2	Антисептирование водными растворами перегородок 10 м2	0,18	<u>6,64</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,01	I			<u>0,74</u> 0,01	
157	Е6-168 т.6-15-9	Заделка бетоном В15 после прокладки технологических труб м3	0,20	<u>42,32</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	8	I		<u>8,54</u> 0,41	2
158	Е11-11 т.11-1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,25	<u>29,33</u> 1,62		7			<u>2,90</u>	I
159	Е11-55 т.11-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	0,03	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	2			<u>18,80</u> 0,36	I
Итого прямые затраты по разделу 2				<u>руб.</u>		391	24	<u>19</u>		<u>45</u>
				<u>руб.</u>			6	<u>6</u>		<u>7</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	X	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

в том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.					391				
Материалы	руб.					71				
Эксплуатация машин	руб.								13	
Зарботная плата машинистов	руб.								6	
Основная зарботная плата	руб.							24		
Всего зарботная плата	руб.							30		
Стоимость материалов и конструкций	руб.					204				
Местные материалы	руб.					55				
Накладные расходы	руб.					63				
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч									
Сметная зарботная плата в н.р.	руб.							8		
Плановые накопления	руб.					37				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			491				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							56
Сметная заработная плата			руб.				38			
Итого по разделу 2			руб.			491				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							56
Сметная заработная плата			руб.				38			
Итого прямые затраты по смете			руб.			11540	872	496		1514
			руб.					165		212
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			11548				
Материалы			руб.			3965				
Эксплуатация машин			руб.					331		
Зарботная плата машинистов			руб.					165		



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

Сметная заработная плата

руб.

1373

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные

составил ст. инженер

проверил ст. инженер

Перфорация:

подготовил

проверил



О.Г. Любавин

З.А. Ковальчук



Г.Н. Черячукина

Л.П. Новикова



Т.С. Кузьмина

Г.И. Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

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

Основание: чертежи КК-24, 25

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,432 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу

( производительность ) 247,57 руб.

I м2 общей площади здания 4,67 руб.

I м3 объема здания 0,75 руб.

№	Шифр и № позиции норматива	№	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество		Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин
				ство	ство	всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	
				основной	в т.ч. зарплаты				в т.ч. зарплаты	обслужив. машины на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		II

Газоходы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1	Е7-723 Т.7-54-1	Укладка плит днища и покрытия м3	11,28	6,93 <u>1,80</u>	2,99 <u>1,06</u>	78	20	34 <u>12</u>	2,96 <u>1,37</u>	33 <u>15</u>
2	608-1491 Ц.П.8-504	Плиты плоские, размером более 3 до 11 м2 марки П10- 3 из бетона В22,5 и В4 м3	2,48	63,42		157				
3	608-1496 Ц.П.8-509	Плиты доборы объемом до 0,2 м3 марки П15Д-5, П10Д- 3 из бетона В22,5 и В4 м3	2,88	66,52		192				
4	608-1497 Ц.П.8-510	Плиты доборы объемом более 0,2 м3 марки П24Д--5 из бе- тона В22,5 и В4 м3	5,92	64,62		383				
5	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,65	22,90		15				
6	С147-8	Арматура А-3 100 кг	5,59	25,00		140				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,35	32,10		II				
8	Е7-445 Т.7-38-10- I,8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	0,29 0,08	0,15 0,06	I			0,13 0,08	
9	608-76 Ц.П.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные, объемом до 0,5 м <sup>3</sup> марки 2ПБ13-1 из бетона В15 и В4 м <sup>3</sup>	0,04	66,24		3				
10	С147-I	Арматура А-I 100 кг	0,01	22,90		I				
II	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,01	32,10		I				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ЕВ-30 Т.8-5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	15,63	<u>34,18</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	534	35	<u>13</u> 4	<u>4,05</u> 0,31	<u>63</u> 5
13	Е13-44 Т.13-4-11 к=2 к объему	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портландцементном растворе 100 м2	0,33	<u>1374,00</u> 116,00	<u>20,00</u> 6,00	453	38	<u>7</u> 2	<u>177,00</u> 7,74	<u>58</u> 3
14	Е13-45 Т.13-4-12 к=2 к объему	Футеровка кирпичом кислотоупорным на ребро на портландцементном растворе 100 м2	1,24	<u>2315,00</u> 170,00	<u>34,00</u> 10,20	2871	211	<u>43</u> 13	<u>261,00</u> 13,16	<u>324</u> 16
15	Е26-19 Т.26-4-6	Заполнение минеральной ватой м3	0,22	<u>8,05</u> 4,73	<u>0,15</u> 0,05	2	1		<u>7,90</u> 0,06	<u>2</u>
16	С114-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,23	11,20		3				
17	Е12-288 Т.12-9-5	Утепление покрытий керамзитом м3	2,45	<u>15,78</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	39	3	<u>3</u> 1	<u>2,32</u> 0,41	<u>6</u> 1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ	руб.				5114				
	Материалы	руб.				3083				
	Эксплуатация машин	руб.						69		
	Заработная плата машинистов	руб.						32		
	Основная заработная плата	руб.					330			
	Всего за работная плата	руб.					362			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				904				
	Местные материалы	руб.				695				
	Накладные расходы	руб.				842				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								77
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					150			
	Плановые накопления	руб.				476				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.					6432			
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								643
Сметная заработная плата		руб.					512			
Итого по смете		руб.					6432			
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								643
Сметная заработная плата		руб.					512			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела



О.Г.Любавин  
З.А.Ковальчук

Исходные данные:


составил ст.инженер  
проверил ст.инженер



Г.Н.Черячукина  
Л.Н.Новикова

Перфорация:

подготовил ст. техник  
проверил инженер



Т.С.Кузьмина  
Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Котельная с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ, здания из сборных ж/б конструкций, на общестроительные работы. I-й район строительства. Бункер мокрого хранения соли.

Основание: чертежи КМ-40,4I, AP-14,15

Составлена в ценах 1984 г.

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

№№	Шифр и № позиции норматива	№ Наименование работ и затрат, измерения	Количе-ство	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, ра-бочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ-ной зар-платы	Экспл. машин	в т.ч. зар-платы	Обслуживающ. машины
				Основ-ной зар-платы	В т.ч. зарплаты	7	8	9	10	11
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Срезка грунта										
I	Е1-ф230 т.ч.т.3 т.1-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощ- ностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт I груп- пы 1000 м3	0,02	57,18	<u>37,18</u> 12,98	I			<u>18,69</u>	
2	Е1-237 т.ч.т.3 к=4 т.1-29-9	Добавлять на каж- дые последующие 10 м при перемеще- нии грунта бульдо- зерами к расцонке Н 230 1000 м3	0,02	<u>121,88</u> -	<u>121,88</u> 42,69	2	2	<u>2</u> 1	- 61,33	- 1
3	Е1-168 т.ч.т.3 п.1 17 т.1-22-7	Погрузка грунта на автомобили-само- свалы 1000 м3	0,02	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 39,79	2		<u>2</u> 1	<u>8,33</u> 57,30	- 1
4	С310-1	Перевозка до 1 км т	20,00	<u>0,29</u> 0,06		6	1			
5	Е1-1128 т.1-116-1	Планировка площа- дей, верха и от- косов земляных сооружений меха-	1,83	0,30	<u>0,30</u> 0,09	I			- 0,13	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		низированным способом грунт I группы 100 м <sup>2</sup>								
6	EI-194 т. I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000 м <sup>3</sup>	0,02	<u>11,48</u>	<u>10,04</u>	I			2,63	
				1,30	3,12				4,49	
		Разработка грунта в котловане								
7	EI-169 т. I-22-8 IB,3 тех.ч.	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автосамосвалы грунт 2 группы 1000 м <sup>3</sup>	0,10	<u>128,01</u>	<u>122,72</u>	I3	I3	<u>12</u>	<u>10,20</u>	<u>1</u>
				5,02	48,76			5	70,21	7
8	EI-23I т. I-29-2 тех.ч. тб.3	Механизированный добор грунта с перемещением до 10 м 1000 м <sup>3</sup>	0,01	14,88	<u>44,88</u>	I			-	
					15,73				22,65	
9	EI-960 т. I-80-2 тех.ч. п.3	Добор грунта вручную 100 м <sup>3</sup>	0,02	<u>89,40</u>		2	2		184,33	
					89,40					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
67										
10	Е1-168 т.1-22-7 т.ч.тб.3 п.1.17	Погрузка грунта от добора на авто- мобиля-самосвалы 1000 м3	0,01	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 39,79	I			8,33 <u>57,30</u>	
11	С310-1	Перевозка до I км т	191,80	<u>0,29</u> 0,06		56	12			
12	Е1-195 доп.В.1 т.1-25-2	Работа на отвале при доставке грун- та автотранспорт- ными средствами грунт 2-3 группы 1000 м3	0,11	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,99	2		I -	3,23 <u>5,75</u>	- I
13	Е1-168 т.ч.тб.3 п.1-17 т.1-22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с по- грузкой на автомоби- ли-самосвалы грунт I группы 1000 м3	0,04	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 39,79	4		4 2	8,33 <u>57,50</u>	 2
14	С310-1	Перевозка до I км т	64,98	<u>0,29</u> 0,06		19	4			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15	ЕІ-256 т.ч.тб.3 т.І-3І-І	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы (на 5 м) 1000 м3	0,03	<u>13,87</u> -	<u>15,87</u> 5,2І	I			- <u>7,50</u>	
16	ЕІ-267 т.ч.тб.3 т.І-3І-І2	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 256 1000 м3	0,03	<u>10,17</u>	<u>10,17</u> 3,55	I			- <u>5,11</u>	
17	ЕІ-967 т.І-8І-І	Засыпка вручную траншей алазук котлованов и ям грунт I группы 100 м3	0,08	<u>4І,50</u> 4І,50		3	3		89,60	7
18	ЕІ-1184 т.І-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками (грунты I,2 групп) 100 м3	0,32	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	3	2	I I	<u>11,20</u> 3,30	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			119	24	22		15
			руб.					10		13
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			119				
Эксплуатация машин			руб.					12		
Заработная плата машинистов			руб.					10		
Основная заработная плата			руб.				24			
Всего заработная плата			руб.				34			
Накладные расходы			руб.			19				
Нормативная трудоемкость в нр.			чел-ч							
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				3			
Плановые накопления			руб.			9				
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			147				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата	руб.				37			
Итого по разделу I			руб.			147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата	руб.				37			

Раздел 2. Бункер мокрого хранения соли

Подземное хозяйство

19	Е6-1 т.6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	4,53	<u>27,41</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	124	3	1	<u>1,37</u> 0,10	6
20	Е6-16 т.6-1-16	Устройство фундаментных плит плоских из бетона М200 железобетонных марки ПМ-1 из бетона В15 м3	13,50	<u>30,89</u> 1,00	<u>0,77</u> 0,23	617	14	<u>10</u> 3	<u>1,87</u> 0,30	<u>25</u> 4
21	С124-1	Арматура класса А1 т	0,06	270,00		16				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	С124-3	Арматура класса А3 т	0,87	270,00		235				
23	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,05	441,00 <u>124,00</u>	1,40 <u>0,42</u>	22	6		210,00 <u>0,54</u>	II
24	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,01	355,00 <u>38,00</u>	1,30 <u>0,39</u>	4			64,00 <u>0,50</u>	I
25	Е6-85 т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,04	329,00 <u>12,40</u>	1,30 <u>0,39</u>	13			21,10 <u>0,50</u>	I
26	Е7-400 т.7-36-1	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т шт	24,00	1,50 <u>0,22</u>	0,79 <u>0,29</u>	36	5	19 <u>7</u>	0,39 <u>0,57</u>	9 9
27	Е7-401 т.7-36-2	Установка блоков стен подвалов мас- сой до I т в жилых и общественных зда- ниях и администра- тивно-бытовых зда- ниях промышленных предприятий шт	10,00	1,95 <u>0,30</u>	1,09 <u>0,40</u>	19	3	II <u>4</u>	0,53 <u>0,52</u>	5 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28	Е7-402 т7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт	15,00	<u>2,96</u> 0,47	<u>1,63</u> 0,60	44	7	<u>24</u> 9	<u>0,82</u> 0,77	<u>12</u> 12
29	С140-И1637 ЦСЦ.п.3-3	Стоимость бетонных блоков из бетона В7,5 марки ФБС24,4, 6-1 м3	0,15	40,90		333				
30	С140-И1637 ЦСЦ.п.3-10	То же марки ФБС12, 466-Т, ФБС9-4-6-Т м3	7,35	44,20		324				
31	Е6-90 т.6-И1-1	Заделка по месту между блоками бетоном В7,5	3,11	<u>52,25</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	100	5	1	<u>2,81</u> 0,13	9
32	Е6-168 т.6-15-9	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200 марки ПШ1, В15 м3	1,61	<u>42,32</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	68	8	<u>2</u> 1	<u>8,54</u> 0,41	<u>14</u> 1
33	С124-7	Арматура класса А1 т	0,07	253,00		18				
34	Е7-21 т.7-2-34	Укладка плит пере- крытий подземных сооружений площадью	2,00	<u>7,87</u> 0,97	<u>1,33</u> 0,47	16	2	<u>3</u> 1	<u>1,63</u> 0,61	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт								
35	608-1495 ЦСЦ.п.8-50	Плиты плоские, размером более 3 до 11 м2 марки ППО-5 из бетона В22,5 м3	0,62	62,50		59				
36	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг 100 кг	0,78	25,00	19	19				
37	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,07	32,10		2				
38	СИ47-24	Закладные детали 100 кг	0,02	41,30		1				
39	Е7-2I 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	1,33 0,47	24	5	4 1	1,63 0,61	5 2
40	608-1457	Плиты перекрытий	9,49	9,63		91				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЦЦ.п.8-47 9	из тяжелого бетона объемной массой 1600 кг/м <sup>3</sup> и более многопустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м <sup>2</sup> мар- ки ПК27, I2-5А3Т м 2								
41	ЕБ-13 г.6-1-13	Устройство фунда- ментов-столбов из из бетона М-100 бетонных из бето- на В15 м3	2,74	35,99 <u>2,78</u>	0,34 <u>0,10</u>	99	8	1	5,07 <u>0,13</u>	14
		Стены								
42	ЕВ-30 г.8-5-1	Стены из керамичес- кого кирпича наруж- ные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высо- те этажа до 4 м м3	11,92	34,18 <u>2,21</u>	0,81 <u>0,24</u>	407	26	10 <u>3</u>	4,05 <u>0,31</u>	48 <u>4</u>
43	ЕВ-13 г.8-4-1	Горизонтальная гид- роизоляция стен, фундаментов и масси- вов, цементная с жид- ким стеклом 100 м2	0,09	86,48 <u>19,60</u>	1,50 <u>0,45</u>	8	2		38,10 <u>0,58</u>	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
44	Е8-27 т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100 м <sup>2</sup>	0,45	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	4I	9		<u>33,60</u> 0,58	15
		Двери								
45	Е10-105 т.10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	1,89	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	3	I		<u>0,91</u> 0,14	2
46	Е10-140 т.10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	1,89	<u>1,34</u> 0,20		3			0,36	I
47	С122-273	Стоимость дверных блоков марки ДНГ21-9 м <sup>2</sup>	1,89	14,80		28				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
48	СИИ-446-1	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл Окна	1,00	6,73		7				
49	Е10-84 т.10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	2,10	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	6	2	I -	<u>1,38</u> 0,14	3
50	Е10-88 т.10-15-2	Установка приборов оконных шт	1,00	<u>0,24</u> 0,24		I			0,46	
51	СИ22-152	Стоимость оконного блока марки ПНО12-18,1 м2	2,10	12,50		26				
52	Е15-707 т.15-201-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных	0,02	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	6	I		<u>46,90</u> 0,58	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм 100 м2								
53	СIII-436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными перепле- тами общественных зданий для двух- створных переплетов высотой до 2,1 м компл	1,00	2,58		3				
		Перемычки								
54	Е7-445 Т.7-38-10- 1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей мас- се монтажных элемен- тов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	12,00	0,29 0,08	0,15 0,06	3	1	2 1	0,13 0,08	2 1
55	608,76 ЦЗОЦ п.9-92	Перемычки прямоу- гольные и с четвер- тями трапецеидальные объемом до 0,5 м3 марки 2ПБ 13-1, 2ПБ22- 3 м3	0,18	64,40		12				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	608-76 ЦЗСЦ п.9-93	Перемочки прямо- угольные и с чет- вертями трапеци- дальные, объемом до 0,5 м3 марки ЭПБ34-4 м3	0,53	65,70		35				
57	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,15	25,00		4				
58	С147-16	Проволочная армату- ра ВР-1 100 кг Крышка бункера соли	0,06	52,10		2				
59	ЕВ-61 т.8-7-5	Установка металли- ческих рам с де- талями крепления т	0,25	<u>334,72</u> 23,00	<u>6,32</u> 1,90	84	6	1	<u>37,40</u> 2,45	<u>9</u> 1
60	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка metallo- конструкций рам и петель грунтом ПЭ-	0,06	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1			<u>3,10</u> 0,08	
61	Е13-153 т.13-18-6 к-2 к объему	Тов же, окраска эмалью ПЭ 115 за два раза 100 м2	0,06	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	1			<u>2,30</u> 0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Е10-193 т.10-36-3	Покрытие из деревян- ных щитов III-I м2	8,49	<u>0,54</u> 0,15	<u>0,09</u> 0,03	5	I	I	<u>0,28</u> 0,04	2
63	С122-405	Стоимость щитов III м2	0,49	3,34		28				
64	Е10-139 т.10-25-5	Обивка кровельной сталью деревянных щитов м2	8,49	<u>2,90</u> 0,45	<u>0,01</u>	25	4		0,86	7
65	С114-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,17	11,20		2				
66	Е13-114 т.13-14-13	Окраска эпоксидно- сланцевым компаун- дом (4 слоя) 100 м2	0,08	<u>73,50</u> 5,60	<u>0,04</u> 0,01	6			<u>8,90</u> 0,01	I
67	Е13-115 т.13-14-14 к-3 к объему	Огрунтовка поверх- ностей компаундом ЭД-20, кистью после- дующий слой 100 м2	0,25	<u>73,20</u> 5,40	<u>0,04</u> 0,01	19	I		<u>8,50</u> 0,01	2
68	Е13-114 т.13-14-13	Окраска эпоксидно- сланцевым компаун- дом по плите пере- крытия (4 слоя) 100 м2	0,17	<u>73,50</u> 5,60	<u>0,04</u> 0,01	12	I		<u>8,90</u> 0,01	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	Е13-115	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20, кистью последующий слой 100 м <sup>2</sup>	0,50	<u>73,20</u> 5,40	<u>0,04</u> 0,01	37	3		<u>8,50</u> 0,01	4
70	Е12-287 т.12-9-4 т.12-9-4	Укладка пенобетона по плитам покрытия, толщиной 60 мм 100 м <sup>2</sup>	1,00	<u>35,24</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	35	1		<u>2,54</u> 0,22	3
71	Е11-83 т.11-13-1	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25мм 100 м <sup>2</sup>	0,17	<u>123,71</u> 18,20	<u>1,39</u> 0,40	21	3		<u>31,10</u> 0,52	5
72	Е11-84 т.11-13-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм 100 м <sup>2</sup>	0,17	<u>19,36</u> 1,34	<u>0,15</u> 0,04	3			<u>2,35</u> 0,05	
		Кровля								
73	Е12-293 т.12-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики 100 м <sup>2</sup>	0,11	<u>26,50</u> 9,29	<u>1,48</u> 0,44	3	1		<u>17,60</u> 0,57	2
74	Е12-287 т.12-9-4	Утепление покрытий легким бетоном м <sup>3</sup>	0,87	<u>35,24</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	31	1		<u>2,54</u> 0,22	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
75	Е12-299 т.12-10-1	Устройство выравни- вающих цементных стяжек толщиной 15 мм на растворе М-100 толщ.20-60мм 100 м2	0,11	<u>53,35</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	6	I		<u>14,30</u> 0,28	2
76	Е12-300 т.12-10-2 к-25	На каждый I мм из- менения толщины цементной стяжки добавлять или исклю- чать по расценке НОМ299 100 м2	2,73	<u>2,64</u> 0,03	<u>0,05</u> 0,02	7			<u>0,07</u> 0,03	
77	Е12-297 т.12-9-10	Огрунтовка оснований из бетона или раст- вора битумной грун- товкой 100 м2	0,11	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	I		4	<u>4,72</u> 0,08	I
78	Е12-176 т.12-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоскихх четырёхслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисепприро- ванной мастике: из	0,11	<u>338,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	37	6	2 I	<u>95,20</u> 6,05	10 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		рубероида РМ2350 100 м2								
79	Е12-289 т.12-9-6	Устройство оклееч- ной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике 100 м2	0,11	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	5	I		<u>18,90</u> 0,50	2
		Внутренняя изоляция, фрагмент на АР19								
80	Е11-55 т.11-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,09	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	6	I		<u>18,80</u> 0,36	2
81	Е13-230 т.13-26-2 т.ч.п.3.3В к=0,8	Оклейка полиизобу- тиленовыми пласти- нами толщиной 2,5мм на клее 88-Н в 2 слоя м2	8,64	<u>13,77</u> 2,51	<u>0,56</u> 0,17	119	22	4 I	<u>3,92</u> 0,22	34 2
82	Е11-55 т.11-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,09	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	6	I		<u>18,80</u> 0,36	2
83	Е11-135 т.11-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе	0,09	<u>411,84</u> 51,40	<u>4,52</u> 1,36	36	5		<u>108,00</u> 1,75	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем на растворе М-50 100 м <sup>2</sup>								
84	Е15-82 г.15-14-1	Облицовка внутри ванных стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100 м <sup>2</sup>	0,13	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	54	12		<u>170,00</u> 0,77	22
85	Е11-11 г.11-1-11	Бетон для создания уклона класса В3,5 в подземной части м <sup>3</sup>	2,43	<u>28,31</u> 1,62		69	4		2,90	7
86	Е11-55 г.11-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	0,16	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	11	2		<u>18,80</u> 0,36	3
87	Е13-230 г.13-26-2 г.ч.п.3,3В	Обклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5мм	16,20	<u>13,77</u> 2,51	<u>0,56</u> 0,17	233	41	9 3	<u>3,92</u> 0,22	64 4



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	к=0,8	на клее 88-Н в 2 слоя м2								
88	Е13-44 г.13-4-11 г.ч.п.3,18 к=2 к=0,9	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портланд- цементном растворе (в 2 слоя) 100 м2	0,32	<u>1362,40</u> 104,40	<u>20,00</u> 6,00	44Г	34	7 2	<u>159,30</u> 7,74	<u>52</u> 3
89	Е6-247 г.6-29-2	Торкретирование поверхности с пес- коструйной обработ- кой, толщиной до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м толщ.30 мм м2	43,54	<u>2,12</u> 0,73	<u>0,53</u> 0,19	92	32	23 8	<u>1,20</u> 0,25	<u>52</u> 11
90	Е6-249 г.6-29-3 к=2 к объему	На каждые 5 мм до- бавлять на высоте до 4 м к расценкам НОМ 247, НОМ 251 м2	87,08	<u>0,25</u> 0,05	<u>0,05</u> 0,02	22	4	5 2	<u>0,08</u> 0,03	<u>7</u> 3
91	Е13-230 г.13-26-2	Оклейка полиизо- бутиленовыми плас- тинами толщиной 2,5 мм на клее 88-Н в 2 слоя м2	43,54	<u>14,40</u> 3,14	<u>0,56</u> 0,17	62Г	137	24 7	<u>4,90</u> 0,22	<u>213</u> 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	Е13-45 т.13-4-12	Футеровка кирпичом кислотоупорным на ребро на портланд- цементном растворе 100 м <sup>2</sup>	0,44	<u>2315,00</u> 170,00	<u>34,00</u> 10,20	1008	74	<u>14</u> 4	<u>261,00</u> 13,16	<u>114</u> 6
93	Е26-14 т.26-4-1	Уплотнение асбесто- вым шнурком по уз- лу I м <sup>3</sup>	0,05	<u>42,10</u> 40,60	<u>0,99</u> 0,30	2	2		<u>75,90</u> 0,39	4
94	С114-353	Шнуры асбестовые ГОСТ 1779-72 обще- го назначения ШАОН т	0,04	1623,00		65				
95	Е15-201 т.15-51-1	Штукатурка фасадов улучшенная цементно- известковым раство- ром по камню стен 100 м <sup>2</sup>  Внутренняя отделка	0,03	<u>84,91</u> 35,60	<u>4,90</u> 2,33	2	1		<u>57,40</u> 3,01	2
96	Е8-67 т.8-7-1	Расшивка швов кладки из кирпича 100 м <sup>2</sup>	0,26	<u>13,10</u> 13,10		3	3		21,00	6
97	Е15-275 т.15-55-13	Затирка кирпичных стен с внутренней стороны 100 м <sup>2</sup>	0,22	<u>35,70</u> 20,60	<u>1,00</u> 0,30	8	5		<u>37,00</u> 0,39	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
98	Е15-501 т.15-152-1 к=2 к объему	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м простая 100 м2	0,45	8,44 <u>3,60</u>	0,06 <u>0,02</u>	4	2		6,90 <u>0,03</u>	3
99	Е15-268 т.15-55-1 -12	Штукатурка откосов 100 м2	0,02	153,05 <u>79,20</u>	7,80 <u>4,50</u>	3	2		121,00 <u>5,80</u>	3
100	Е15-508 т.15-153-1	Побелка откосов 100 м2	0,02	5,84 <u>4,90</u>	0,05 <u>0,02</u>	1			9,70 <u>0,03</u>	
		Отмостка и площадка входа								
101	Е27-173 т.27-43-1	Устройство оснований под тротуары из кир- пичного или щебня толщиной 12 см 100 м2	0,09	230,40 <u>14,00</u>	7,40 <u>1,90</u>	20	1		25,60 <u>2,45</u>	2
102	Е27-169 т.27-42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуа- ров однослойных из литой мелкозернис- той асфальтобетон- ной смеси толщиной 3 см 100 м2	0,09	142,50 <u>8,23</u>		13	1		14,40	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	ЕП-11 т.11-1-11	Бетонные набивные ступени м3	0,06	<u>29,33</u> 1,62		2			2,90	
104	ЕП-77 т.11-11-11	Железнение цемент- ных покрытий 100 м2	0,02	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	1			<u>12,60</u> 0,03	
105	Е6-263 т.6-21-5	Испытание емкост- тей на водонепро- ницаемость м3	28,75	<u>0,19</u> 0,04		5	1		0,08	2
Итого прямые затраты по разделу 2				<u>руб.</u>		5854	521	<u>179</u>	852	<u>852</u>
				<u>руб.</u>				<u>58</u>		<u>80</u>
В том числе:										
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.	0		5854				
Материалы			руб.			2457				
Эксплуатация машин			руб.					121		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Зарботная плата машинистов	руб.				58		
			Основная заработная плата	руб.			521			
			Всего заработная плата	руб.			579			
			Стоимость материалов и конструкций	руб.		633				
			Местные материалы	руб.		1401				
			Накладные расходы	руб.		962				
			Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч						84
			Сметная заработная плата в н.р.	руб.			173			
			Плановые накопления	руб.		542				
			Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		7358				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч						1016

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата			руб.				752			
Итого по разделу 2			руб.			7350				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							1016
Сметная заработная плата			руб.				752			
Итого прямые затраты по смете			руб.			5973	545	201		867
			руб.					68		93
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			5973				
Материалы			руб.			2457				
Эксплуатация машин			руб.						133	
Зарботная плата машинистов			руб.						68	
Основная заработная плата			руб.				545			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Сметная заработная плата

руб.

789

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил ст.инженер

Перфорация:

подготовил ст.техник

проверил инженер

О.Г.Любавин

З.А.Ковальчук

П.А.Мельникова

Л.П.Новикова

Т.С.Кузьмина

Г.И.Медведева



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

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

## Фундаменты под дымовую трубу

Основание: чертежи КЖ-24

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	№ Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.ч. Не занятых обслужив. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплат	экспл. машин	обслужив. машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты		основной зарплат	в т.ч. зарплаты		на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Фундамент под дымовую трубу марки Ф0М9 (черт.КЖ26)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е6-1 Т.6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бето- на М50 м3	1,30	<u>27,41</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	36	1		<u>1,37</u> 0,10	2
2	Е11-47 т.11-3-5	Устройство обмазоч- ной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщи- ной 2 мм 100 м2	0,12	<u>45,80</u> 20,90	<u>3,75</u> 1,12	5	2		<u>29,50</u> 1,44	3
3	Е6-25 Т.6-2-2	Устройство железобетонных фундаментов под фабрично-завод- ские трубы из бетона М-200, объемом до 100 м3 м3	24,50	<u>33,87</u> 2,55	<u>0,70</u> 0,21	830	62	<u>17</u> 5	<u>4,57</u> 0,27	<u>112</u> 7
4	С124-1	Арматура класса А1 т	0,68	270,00		184				
5	С124-2	Арматура класса А2 т	0,11	278,00		31				
6	Е6-85 т.6-9-9	Установка заклад- ных деталей весом более 20 кг т	0,25	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	82	3		<u>21,10</u> 0,50	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГВ-021 100 м2	0,07	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I			<u>3,10</u> 0,08	
8	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверх- ностей эмалями ПЭ-133 (за два раза) 100 м2	0,14	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,05	
9	Е13-44 тех.ч.п.3 16 Т.13-4-11 к=4 к объему	Футеровка кирпичом кислотоупорным плаш- мя на портландцемент- ном растворе 100 м2	0,06	<u>1362,40</u> 104,40	<u>20,00</u> 6,00	82	6	I	<u>159,30</u> 7,74	10
10	ВВ-27 Т.8-4-7 к=0,5 к объему	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и мас- сивов по выравнен- ной поверхности бу- товой кладки, кир- пичу и бетону в 2 слоя, битумная (один слой) 100 м2	0,13	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	12	3		<u>33,60</u> 0,50	4

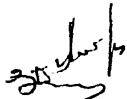
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II	Е13-44 Т.13-4-II	Футеровка кирпичом кислотоупорным пламмя на портланд- цементном растворе 100 м2	0,17	<u>1374,00</u> 116,00	<u>20,00</u> 6,00	234	20	<u>3</u> 1	<u>177,00</u> 7,74	<u>30</u> 1
I2	Е13-44 Т.13-4-II	Кирпичная разделительная стенка из кислотоупорного кирпича 100 м2	0,03	<u>1374,00</u> 116,00	<u>20,00</u> 6,00	46	4		<u>177,00</u> 7,74	6
I3	Е6-73 Т.6-8-2	Подливка под об- рудование из раство- ра толщиной 20мм (толщиной 50 мм из раствора М150) 100 м2	0,05	<u>93,24</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	5	I		<u>44,80</u> 0,35	2
I4	Е6-74 Т.6-8-3 к=3 к объему	На каждые 10 мм изменения толщины р раствора к расценке НР.73 добавлять или исключать 100 м2	0,16	<u>36,62</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	6	I		<u>13,00</u> 0,12	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	E27-173 Т.27-43-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12см (средней толщиной 11,5 см) 100 м2	0,21	<u>230,40</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	48	3	1	<u>25,60</u> 2,45	<u>5</u> 1
16	E27-174 Т.27-43-2 к=0,5 к объему	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценке Н.173 добавлять или исключать (исключается) 100 м2	0,11	<u>16,50</u> 0,30		2			0,57	
17	E27-169 Т.27-42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси 5 см 100 м2	0,21	<u>142,50</u> 8,23		30	2		14,40	3
Итого прямые затраты по смете				<u>руб.</u>		1631	108	<u>22</u> 6		<u>184</u> 9
В том числе:				<u>руб.</u>						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.					1631		
		Материалы	руб.					488		
		Эксплуатация машин	руб.						16	
		Заработная плата машинистов	руб.						6	
		Основная заработная плата	руб.					108		
		Всего заработная плата	руб.					114		
		Стоимость материалов и конструкций	руб.					215		
		Местные материалы	руб.					792		
		Накладные расходы	руб.					270		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					46		
		Плановые накопления	руб.					152		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.				2053			
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч							218
		Сметная заработная плата	руб.				160			
<hr/>										
		Итого по смете	руб.				2053			
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								218
		Сметная заработная плата	руб.				160			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела



О.Г.Любавин  
З.А.Ковальчук

Исходные данные:

Составил ст.инж.  
проверил ст.инж.



Г.Н.Черячукина  
Л.Н.Новикова

Перфорация:

подготовил ст.техн.  
проверил инж.



Т.С.Кузьмина  
Г.И.Медведева