

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
903-1-242.87

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

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>	-	-
				-	<u>12,90</u>			<u>3</u>	<u>18,69</u>	<u>4</u>
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>	-	-
				-	<u>42,59</u>			<u>10</u>	<u>61,33</u>	<u>15</u>
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>	<u>8,33</u>	<u>2</u>
				<u>4,11</u>	<u>39,79</u>			<u>9</u>	<u>57,30</u>	<u>14</u>
4	С310-1	Перевозка до I км т	285,04	<u>0,29</u>		83	17			
				<u>0,06</u>						
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>	-	-
				-	<u>0,09</u>			<u>2</u>	<u>0,13</u>	<u>2</u>

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 колодец 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	С310-1	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	<u>27,41</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	481	12	<u>5</u> 1	<u>1,37</u> 0,12	<u>24</u> 2
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	<u>38,10</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	2640	252	<u>40</u> 12	<u>6,68</u> 0,26	<u>462</u> 18
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	<u>36,36</u> 2,79	<u>1,20</u> 0,39	793	61	<u>29</u> 9	<u>5,17</u> 0,56	<u>113</u> 12
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	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1			<u>3,10</u> 0,09	

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 поддержи- 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) 100 кг	0,67	41,30		28				
39	ЕІ3-І2І т.І3-І5-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ- 02І 100 м2	0,02	$\frac{7,71}{2,05}$	$\frac{0,20}{0,06}$	І			$\frac{3,10}{0,09}$	
40	ЕІ3-І53 т.І3-І8-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-І33 (за два раза) 100 м2	0,04	$\frac{10,30}{1,51}$	$\frac{0,12}{0,04}$	І			$\frac{2,30}{0,06}$	
4І	Е7-І5 т.7-І-І5	Укладка перемычек шт	6,00	$\frac{6,59}{2,71}$	$\frac{2,68}{0,96}$	40	16	$\frac{16}{6}$	$\frac{4,51}{1,38}$	$\frac{27}{8}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.6-I-I3	В12,5 по узлам I, 2, 3 на КЖ4 м3	0,54	<u>35,17</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	19	2		<u>5,07</u> 0,14	3
49	ЕВ-I3 т.8-4-I	Горизонтальная гид- роизоляция стен, фундаментов и мас- сивов, цементная с жидким стеклом 100 м2	0,42	<u>86,48</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	36	8		<u>38,10</u> 0,65	16 --
		Фрагменты I,2,3 на КЖ5,6								
50	ЕВ-I0 т.8-3-I	Устройство песча- ных оснований под фундаменты (под фундаментные блоки) м3	0,56	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	5			<u>0,80</u> 0,14	
51	ЕВ-I3 т.6-I-I3	Набетонки из бетона В12,5 м3	9,01	<u>35,17</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	317	25	3	<u>5,07</u> 0,14	46 I
52	ЕВ-I3 т.8-4-I	Горизонтальная гид- роизоляция стен, фундаментов и масси- вов, цементная с жид- ким стеклом 100 м2	0,06	<u>86,48</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	5	1		<u>38,10</u> 0,65	2

КЖ-39

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@ВБ-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 ³ (из бетона В30) м ³	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 ³ (из бетона В30) м ³	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	11
73	С147-18	Проволочная арматура ВР-2 100 кг	12,34	42,30		522				
74	С147-24	Закладные детали 100 кг	2,57	41,30		106				
75	С147-24	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 <u>12,60</u>	18,10 <u>6,59</u>	62	18	26 <u>9</u>	19,48 <u>9,49</u>	28 <u>14</u>
77	С121-1781	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одностенных двутавров/ ГОСТ 8239-72/, горячекатаных швеллеров, уголков 3 (из стали ВСТЗКП2) т	1,44	241,92		348				
78	Е7-290 т.7-17-6	Установка стальных насадок и надколонников т	0,36	358,00 <u>42,50</u>	3,30 <u>0,99</u>	129	15	1 -	66,60 <u>1,43</u>	24 <u>1</u>

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: ПБ-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 ПЭ-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 1	<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

1	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 металломонтажных 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 металломонтажных 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 ² , 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 ² 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 ³ плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м ³ , объемной массой 900 кг/м ³ , толщиной 20 см и длиной до 3 м м ²	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 ³ плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ 7,1-10,0 кг/м ² объемной массой 900 кг/м ³ , толщиной 20 см и длиной до 3 м м ²	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 ³ 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 ² объемной массой 900 кг/м ³ , толщиной 20 см и длиной до 3 м м ²								
II9	608-1393 ц.п.8-327 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м ² объемной массой 900кг/м ³ , толщиной 25 см и длиной до 3 м м ²	24,76	15,40						381
II20	608-1394 ц.п.8-326	Панели стеновые из легкого бетона, объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ 7,1-10,0 кг/м ² объемной массой 900 кг/м ³ толщиной 25 см и длиной до 3 м м ²	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 ³ плоские /с расходом стали фактурным сло- ем с двух сторон/ 10,1-13,0 кг/м ² объемной массой 900 кг/м ³ , толщиной 25 см и длиной до 3 м м ²	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 ³ плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м ² объем- ной массой 900 кг/ м ³ , толщиной 20 см и длиной более 3 м м ²	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 ³ 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	ЕВ-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	<u>112,00</u> 41,20	<u>59,00</u> 16,40	268	98	<u>141</u> 39	<u>65,50</u> 23,62	<u>157</u> 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 металлоинтензивных 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
		57 м								
		шт								
I53	608-1457 ц.п.8-479	Плиты перекрытий из тяжелого бетона объемной массой 1600 кг/м ³ и более многопустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м ² (при- веденной толщиной до 14 см)	39,15	9,63						377
		м ²								
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 ² и приведенной площадью до 5 м ² и приведенной толщине до 100 мм								
		м ³								
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	0,01	7,71	0,20	1			3,10	
		100 м ²		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)	0,03	10,30	0,12	1			2,30	
		100 м ²		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 ² , 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 ²	284,65	5,35	5		1523			
164	608-1330 ц.п.8-120	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 401-600 кгс/м ²	551,51	5,62			3099			
165	608-1330 ц.п.8-151	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 401-600кгс/м ² с отверстием диаметром 400 мм	35,33	7,00			247			
166	608-1330 -.п.8-157	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 401-600кгс/м ² 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 ² с отвер- стием диаметром 1000 мм м ²		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 ³ (марки СБ4Б-1 из бетона В15) м ³	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 ³ (марки СБ10Б-2, СБ7Б-2 из бетона В15) м ³	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 ²	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
			руб.			1779				
			чел.-ч							163
			руб.				318			
			руб			1007				
			руб.			13588				
			чел.-ч							528
			руб.				545			
			руб.			13588				
			чел.-ч							528
			руб.				545			

Раздел 8. Кровля

Заделка стыков комплексных плит

184	Е12-289 т.12-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покры- тий 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	$\frac{14,30}{0,32}$	$\frac{32}{I}$
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	$\frac{4}{I}$	$\frac{28,50}{0,76}$	$\frac{63}{2}$
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	$\frac{3}{I}$	$\frac{18,90}{0,56}$	$\frac{42}{I}$

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 <u>10,70</u>	1,30 <u>0,39</u>	4696	125	16 <u>5</u>	18,90 <u>0,56</u>	221 <u>7</u>
190	Е13-162 т.13-18-15	Окраска поверхнос- тей эмальми ХЦ-799 100 м2	11,68	68,20 <u>0,99</u>	0,20 <u>0,06</u>	797	12	3 <u>1</u>	1,48 <u>0,09</u>	17 <u>1</u>
191	Е12-283 т.12-8-8 к=1,7 на расход стали	Ограждение кровли перилами 100 м	1,21	181,90 <u>10,54</u>	0,69 <u>0,19</u>	220	13	1	17,92 <u>0,27</u>	22
192	Е12-277 т.12-8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водо- сточных труб 100 м2	13,09	9,43 <u>2,30</u>	0,01 <u>-</u>	123	30		4,14 <u>---</u>	54
193	Е12-280 т.12-8-5	Устройство мелких покрытий 100 м2	0,77	192,00 <u>45,80</u>	0,41 <u>0,12</u>	149	35		83,00 <u>0,17</u>	64
194	Е6-83 т.9-7	Установка заклад- ных деталей весом	0,02	441,00 <u>124,00</u>	1,40 <u>0,42</u>	9	2		210,00 <u>0,60</u>	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
				<u>0,59</u>	<u>0,06</u>			<u>4</u>	<u>0,07</u>	<u>6</u>
196	608-92378 ЦЗСЦ ц. II-233	Плиты/панели, кам- ни/ карнизные из бетона объемной массой 1900 кг/м ³ и более М-200 марки ППБ-40 м ³	3,94	51,60		198				
197	СИ47-1	Арматура А-I 100 кг	0,75	22,90		17				
198	СИ47-15	Проволочная арма- тура 8-I 100 кг	0,55	32,10		18				
Итого прямые затраты по разделу 8				<u>руб.</u>		7515	363	<u>41</u>		<u>642</u>
				<u>руб.</u>				<u>13</u>		<u>19</u>
В том числе:										
Стоимость общестроитель- ных работ				<u>руб.</u>		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 ²	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 ²											
200	Е10-106 т.20-2	Установка наружных и внутренних двер- ных блоков в камен- ных стенах площадь проема более 3 м ²	3,60	$\frac{1,19}{0,51}$	$\frac{0,29}{0,09}$	4	2	1	$\frac{0,43}{0,13}$	5	
м ²											
201	Е10-140 т.26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах ка- менных площадь про- ема до 3 м ²	6,50	$\frac{1,34}{0,20}$			9	1	0,36	2	
м ²											

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 площадъ 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 ² м ²	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 ²	4,60	13,50		62				
210	С122-273	Стоимость дверных блоков марки ДВГ21- 9Л, ДВГ21-9 м ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ² м ²	21,88	5,00						109	
232	E20-409 т.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и непод- вижных площадью в свету м ² , 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 ²	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 ²	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	II
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 г.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 г.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	Покровки 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		
	Зарботная 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	<u>29,40</u> 11,50	<u>16,30</u> 5,03	103	40	<u>37</u> 18	<u>19,55</u> 7,24	<u>68</u> 25
252	Е9-33 т.4-10	Монтаж металличе- ского каркаса пере- городок т	1,13	<u>43,00</u> 12,60	<u>18,10</u> 6,59	49	14	<u>20</u> 7	<u>19,40</u> 9,49	<u>22</u> 11
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	<u>64,40</u> 44,40	<u>1,70</u> 0,51	2,6	156	<u>6</u> 2	<u>74,10</u> 0,73	<u>260</u> 3
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	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	9	1		<u>2,30</u> 0,06	<u>2</u>

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 бетон- ных м3	1,24	<u>29,33</u> 1,62		36	2		2,90	4
284	ЕII-55 т. 8-2	Устройство стяжек цементных толщи- ной 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	ЕII-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	ЕII-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	ЕII-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	ЕII-II т. I-II	Устройство подсти- ляющих слоев бетон- ных 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 клею 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	I	<u>40,20</u> 0,75	<u>36</u> I
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	I		<u>1,06</u> 0,12	I
		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-I	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	55		1591
				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 0	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 2	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	<u>12</u> 3		<u>75</u> 5
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.							
	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 <u>7,42</u>	0,46 <u>0,14</u>	5	2		13,60 <u>0,20</u>	4
341	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 <u>17,60</u>	1,10 <u>0,33</u>	7	4		30,00 <u>0,48</u>	6
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 ²	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 ²								
354	Е13-138 т.17-2	Окраска низа стен и перегородок ПФ-115, 100 м ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ² Пандусы	0,69	<u>22,97</u> 1,3		16	1		2,32	2
368	E8-10 т.3-1	Песчаная подушка м ³	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 ³	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 ³	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

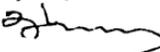
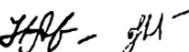
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Материалы		руб.			29				
	Эксплуатация машин		руб.					14		
	Заработная плата машинистов		руб.					6		
	Основная заработная плата		руб.				46			
	Всего заработная плата		руб.				52			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			37				
	Местные материалы		руб.			605				
	Накладные расходы		руб.			140				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							II
	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	11
18	С140-11637 ц.п.3-3	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 объемом более 0,5 м3 марки ФБС24, 5,6-Т м3	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 м3 (В12,5) м3	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 5м3 (В12,5) м3	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 ПЭ-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	0,07	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,50</u> 0,05	
		Прямок ПР-I на КЖ17								
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	II
	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 прямоугольные и с четвертями трапецидальные, объемом до 0,5 м3 (марки ГПВ10-1, ГПВ13-1 из бетона В15) м3	0,26	64,40		17				
56	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,11	32,10		3				
57	Е34-304 т.34-55-1	Настил из рифленой стали для подпольных 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 поверхностей за первый и каждый последующий 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 поверхностей эмалями ГФ-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	Е8-61	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		5I	3		34,00	5
67	Е13-12I т.15-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I 100 м2	0,30	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	2	I		<u>3,10</u> 0,08	I
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	I		<u>2,30</u> 0,05	I
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.6-3I-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	I

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- рамического 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 <u>0,40</u>	0,32 <u>0,10</u>	53	2	2 <u>I</u>	0,80 <u>0,13</u>	5 <u>I</u>
77	Е7-723 т.7-54-1	Укладка лотков м3	7,22	6,93 <u>I,80</u>	2,99 <u>I,06</u>	53	14	23 <u>8</u>	2,96 <u>I,37</u>	23 <u>II</u>
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 <u>-</u>		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>	<u>0,34</u>	55	I		<u>0,99</u>	I
				0,52	0,10				0,13	
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>	<u>0,33</u>	94	4	I	<u>2,81</u>	<u>8</u>
				1,55	0,10				0,13	
88	E6-83 т.6-6-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг, т	0,01	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	4	I		<u>210,00</u>	2
				I24,00	0,42				0,54	
89	E6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20, т	0,27	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	96	10		<u>64,00</u>	17
				38,00	0,39				0,50	
90	E34-304 т.34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов (Щ1, Щ2) 10 м ²	5,27	<u>221,00</u>	<u>7,34</u>	1164	174	<u>39</u>	<u>56,70</u>	<u>299</u>
				33,10	2,20			12	2,84	15
91	E7-15 т.7-I-15	Укладка перемычки, шт	1,00	<u>6,59</u>	<u>2,68</u>	7	3	<u>3</u>	<u>4,51</u>	<u>5</u>
				2,71	0,96			I	1,24	I
92	608-76 ц.п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециевидальные, объемом до 0,5м3 (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 ² (марки П5-5 из бе- тона В15) м ³	0,96	59,16		57				
II7	608-1491 ц.п.8-504	Плиты плоские, размером более 3 до 11 м ² (марки П15-5 из бетона В22,5) м ³	1,32	62,50		82				
II8	608-1496 ц.п.8-509	Плиты доборы объ- мом до 0,2 м ³ (мар- ки П5Д-5 из бетона В15) м ³	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	<u>35,17</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	14	1		<u>5,07</u> 0,13	2
125	Е6-84- т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг,	0,09	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,38	25	5		<u>64,00</u> 0,50	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> руб.		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	II
150	С27-173 г.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 г.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 г.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 г.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				руб.		391	24	19		45
				руб.			6	6		7

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	
Заработная плата машинистов	руб.								6	
Основная заработная плата	руб.							24		
Всего заработная плата	руб.							30		
Стоимость материалов и конструкций	руб.					204				
Местные материалы	руб.					55				
Накладные расходы	руб.					63				
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч									
Сметная заработная плата в н.р.	руб.							8		
Плановые накопления	руб.					37				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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		

8											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Основная заработная плата			руб.				872				
Всего заработная плата			руб.				1037				
Стоимость материалов и конструкций			руб.			1886					
Местные материалы			руб.			4275					
Накладные расходы			руб.			1897					
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч							165	
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				336				
Плановые накопления			руб.			1070					
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			14507					
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							1891	
Сметная заработная плата			руб.				1373				
<hr/>											
Итого по смете			руб.			14507					
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				1373				

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

производи-
тельность) 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. машин 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 <u>0,08</u>	0,15 <u>0,06</u>	I			0,13 <u>0,08</u>	
9	608-76 Ц.П.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные, объемом до 0,5 м ³ марки 2ПБ13-1 из бетона В15 и В4 м ³	0,04	66,24		3				
10	С147-1	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	II
18	Е12-299 Т.12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм (из раствора М100 толщиной от 20 до 60 мм) 100 м2	0,49	<u>53,35</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	26	4		<u>14,30</u> 0,28	7
19	Е12-300 Т.12-10-2 к=25 к объему	На каждый 1 мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке НОМ299 100 м2	12,24	<u>2,64</u> 0,03	<u>0,05</u> 0,02	32			<u>0,07</u> 0,03	I
20	Е11-77 Т.11-11-11	Железнение цементных покрытий 100 м2	0,49	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	5	4		<u>12,60</u> 0,03	6
21	Е6-13 Т.6-1-13	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-100 бетонных м3	4,86	<u>34,36</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	167	14	I	<u>5,07</u> 0,13	<u>25</u> I
Итого прямые затраты по смете		руб.				6114	330		<u>101</u> 32	<u>525</u> 41
В том числе:		руб.								

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 трудоем- кость	чел.-ч							643
		Сметная заработная плата	руб.				512			
<hr/>										
		Итого по смете	руб.				6432			
		Нормативная трудоем- кость	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)
	288,87 руб.
I м2 общей площади здания	5,45 руб.
I м3 объема здания	0,88 руб.

№	Шифр и № позиции норматива	№	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество		Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.-ч, занятых обслуж. машин
				шт	шт	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины		
									На един.	Всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	

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	37,18 12,98	I			18,69	
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	121,88 -	121,88 42,59	2	2	2 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	104,23 4,11	99,92 39,79	2		2 1	8,33 57,30	- 1
4	С310-1	Перевозка до 1 км т	20,00	0,29 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	0,30 0,09	I			- 0,13	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		низированным способом грунт I группы 100 м2								
6	EI-194 т. I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000 м3	0,02	<u>11,48</u> 1,30	<u>10,04</u> 3,12	I			<u>2,63</u> 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 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автосамосвалы грунт 2 группы 1000 м3	0,10	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 48,76	I3	I3	<u>12</u> 5	<u>10,20</u> 70,21	<u>I</u> 7
8	EI-23I т. I-29-2 тех.ч. тб.3	Механизированный добор грунта с перемещением до 10 м 1000 м3	0,01	14,88	<u>44,88</u> 15,73	I			<u>-</u> 22,65	
9	EI-960 т. I-80-2 тех.ч. п.3	Добор грунта вручную 100 м3	0,02	<u>89,40</u> 89,40		2	2		184,33	

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			<u>8,33</u> 57,30	
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 -	<u>3,23</u> 5,75	- 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	<u>8,33</u> 57,50	 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 мощ- ностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт І 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 каж- дые последующие 5 м при перемеще- нии грунта бульдо- зерами 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 І 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 (грун- ты І,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	$\frac{27,41}{0,70}$	$\frac{0,28}{0,08}$	124	3	1	$\frac{1,37}{0,10}$	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	$\frac{30,89}{1,00}$	$\frac{0,77}{0,23}$	617	14	$\frac{10}{3}$	$\frac{1,87}{0,30}$	$\frac{25}{4}$
21	С124-1	Арматура класса А1 т	0,06	270,00		16				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	СИ24-3	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 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт								
35	608-1495 ЦСЦ.п.8-50	Плиты плоские, размером более 3 до 11 м ² марки П10-5 из бетона В22,5 м ³	0,62	62,50		59				
36	С147-8	Арматура А-3 100 кг 100 кг	0,78	25,00	19	19				
37	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,07	32,10		2				
38	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,02	41,30		1				
39	Е7-21 т.7-2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м ² 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	II
	ЦЦ.п.8-47 9	из тяжелого бетона объемной массой 1600 кг/м ³ и более многопустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м ² мар- ки ПК27, I2-5А3Т м 2								
41	ЕБ-13 т.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	I	5,07 <u>0,13</u>	14
		Стены								
42	ЕВ-30 т.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	II,92	34,18 <u>2,21</u>	0,81 <u>0,24</u>	407	26	<u>10</u> 3	4,05 <u>0,31</u>	48 4
43	ЕВ-13 т.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 буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100 м ²	0,45	90,00 <u>19,50</u>	1,50 <u>0,45</u>	4I	9		33,60 <u>0,58</u>	15
		Двери								
45	Е10-105 т.10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ² м ²	1,89	1,45 <u>0,55</u>	0,35 <u>0,11</u>	3	I		0,91 <u>0,14</u>	2
46	Е10-140 т.10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м ² м ²	1,89	1,34 <u>0,20</u>		3			0,36	I
47	С122-273	Стоимость дверных блоков марки ДНГ21-9 м ²	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		1			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	1		<u>46,90</u> 0,58	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм 100 м ²								
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	$\frac{0,29}{0,08}$	$\frac{0,15}{0,06}$	3	I	$\frac{2}{I}$	$\frac{0,13}{0,08}$	$\frac{2}{I}$
55	608,76 ЦЗОЦ п.9-92	Перемычки прямоу- гольные и с четвер- тями трапецеидальные объемом до 0,5 м ³ марки 2ПБ 13-1, 2ПБ22- 3 м ³	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 парозащиты покрытий в два слоя из битумной мастики 100 м ²	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 ³	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	1		<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	1		<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 1	<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	1		<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 ²								
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 ²	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 ³	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 ²	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 ³	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 ² 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 ²	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 ²	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 емкос- 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>68</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
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 зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	обслужив. машин на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты					

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	7,71 <u>2,05</u>	0,20 <u>0,06</u>	I			3,10 <u>0,08</u>	
8	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверх- ностей эмалями ПЭ-133 (за два раза) 100 м2	0,14	10,30 <u>1,51</u>	0,12 <u>0,04</u>	I			2,30 <u>0,05</u>	
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	1362,40 <u>104,40</u>	20,00 <u>6,00</u>	82	6	I	159,30 <u>7,74</u>	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	90,00 <u>19,50</u>	1,50 <u>0,45</u>	12	3		33,60 <u>0,50</u>	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II	Е13-44 Т.13-4-II	Футеровка кирпичом кислотоупорным пламня 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>						

В том числе:

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			

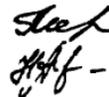
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



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