

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-245 87

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

АЛЬБОМ I9

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

Архитектурно-строительная часть

22192-25
ЦЕНА 3-99

ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1988 года

Заказ № 5003 Тираж 690 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-245.87

22192-25

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-16-14 ГМ

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ I9

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

Архитектурно-строительная часть

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом № 2

Госстроя СССР

Главный инженер института

Главный инженер проекта



В.П.Илюшин

О.Г.Любавин

УТВЕРЖДЕН:

Госстроем СССР протокол от
17.04.87 № АЧ-43

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3
	Котельная с 4 котлами ДЕ-16-14-ГМ Здание из сборных железобетонных конструкций	
I-1	Локальная смета на общестроительные работы Котельная	3-134
I-2	Локальная смета на общестроительные работы Подземное хозяйство	135-172
I-3	Локальная смета на общестроительные работы Газоходы	173-178
I-4	Локальная смета на общестроительные работы Бункер мокрого хранения соли	179-208

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту "Котельная с 4 котлами ДЕ-16-141М. Здание из сборных железобетонных конструкций. I-ый район строительства. На общестроительные работы. Котельная

Основание: чертежи КХ1-3,5-17,31-43,AP1-13,КМ1-13

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	119,312 тис.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тис.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
(
производи-	
тельность	2874,98 руб.
)	
I м2 общей площади здания	85,65 руб.
I м3 объема здания	13,02 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 обслужив. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ-ной зарпла-ты	экспл. машин в т.ч. зарпла-ты	на един	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				основная зарплата	в т.ч. зарпла-та					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Земляные работы</u>										
Срезка грунта										
I	EI-230 Т.ч.т.3 Т.И-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10м грунт I группы 1000 м3	0,24	<u>37,18</u>	<u>37,18</u>	9		<u>9</u>	-	-
				-	12,98			3	18,69	4
2	EI-237 Т.ч.т.3 к-4 Т.И-29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 1000 м3	0,24	<u>121,88</u>	<u>121,88</u>	29		<u>29</u>	-	-
				-	42,59			10	61,33	15
3	EI-168 Т.ч.т.4 п.1 I7 Т.И-22-7	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы 1000 м3	0,24	<u>104,23</u>	<u>99,92</u>	25	I	<u>23</u>	<u>8,33</u>	<u>2</u>
				4,11	39,79			9	57,30	14
4	СЗ10-1	Перевозка до 1 км т	285,04	<u>0,29</u>		83	I7			
				0,06						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	ЕI-II28 Т.П-II6-I	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы 100 м ²	18,60	0,30 ----- -	0,30 ----- 0,09	6		6 ----- 2	- ----- 0,13	- ----- 2
6	ЕI-I94 Т.П-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000 м ³	0,24	II,48 ----- I,30	10,04 ----- 3,12	3		3 ----- I	2,63 ----- 4,49	I ----- I
Разработка грунта в котловане										
7	ЕI-I69 Т.П-22-8 Т.ч.т.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000 м ³	I,96	128,0I ----- 5,02	122,72 ----- 48,76	250	10	240 ----- 95	10,20 ----- 70,2I	20 ----- 137
8	ЕI-23I Т.П-29-2 Т.ч.т.3	Механизированный добор грунта с перемещением до 10 м 1000 м ³	0,II	44,88 ----- -	44,88 ----- 15,73	5		5 ----- 2	- ----- 22,65	- ----- 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	ЕІ-238 Т.І-29-9 Т.ч.тб.ЗК= 4	Добавить на каждые последующие 10 м при перемещении грун- та бульдозерами к расценке К 23І 1000 м3	0,11	<u>35,53</u> -	<u>35,53</u> 12,43	4		<u>4</u> 1	- 17,90	- 2
10	ЕІ-960 Т.І-80-2 Т.ч.п.3.76	Добор грунта вруч- ную 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 коло- дец 100 м3	0,02	<u>74,50</u> 74,50		2	2		154,00	3
12	ЕІ-168 Т.І-22-7 Т.ч.тб.3 П.І.17	Погрузка грунта от добра и разработ- ки вручную на авто- мобили-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 І км т	3788,59	<u>0,29</u> 0,06		1099	227			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е1-195 Т.1-25-2 Доп.81	Работа на отвале при доставке грун- та автотранспорт- ными средствами грунт 2-3 группы 1000 м3	2,10	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,99	30	3	<u>26</u> 8	<u>3,23</u> 5,75	<u>7</u> 12
15	Е1-168 Т.1-22-7 Т.ч.тб.3 П.1.17	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,65 м3 на гусенич- ном и колесном хо- ду с погрузкой на автомобили-самосва- лы грунт I группы 1000 м3	1,73	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 39,79	181	7	<u>173</u> 69	<u>8,33</u> 57,30	<u>14</u> 99
16	С310-1	Перевозка до I км Т	2775,11	<u>0,29</u> 0,06		805	167			
17	Е1-256 Т.1-31-1 Т.ч.тб.3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с переме- щением грунта до 5м бульдозерами грунт I группы (на 5 м) 1000 м3	1,39	16,39	<u>16,39</u> 5,73	23		<u>23</u> 8	- 8,25	- 11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	EI-267 Т.І-3І-12 Т.ч.тб.3 к=9	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке К 256 (на 5м) 1000 м3	1,39	<u>91,57</u> -	<u>91,58</u> 31,98	127		<u>127</u> 44	<u>-</u> 46,05	<u>-</u> 64
19	EI-967 Т.І-8І-І	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м3	3,47	<u>41,50</u> 41,50		144	144		89,60	311
20	EI-1184 Т.І-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками (грунты I,2 групп) 100 м3	13,88	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	134	86	<u>49</u> 32	<u>11,20</u> 3,30	<u>155</u> 46

КЖ-3

Итого прямые затраты по разделу I

руб.
руб..

3008

698

732

290

582419

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

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.					3008				
Материалы	руб.					2				
Эксплуатация машин	руб.							442		
Зарботная плата машинистов	руб.							290		
Основная зарботная плата	руб.						698			
Всего зарботная плата	руб.						988			
Накладные расходы	руб.					510				
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч									44
Сметная зарботная плата в Н.Р.	руб.						91			
Плановые накопления	руб.					279				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего, стоимость обще- строительных работ		руб.				3797			
	Нормативная трудоем- кость		чел.-ч							1045
	Сметная заработная плата		руб.				1079			
<hr/>										
	Итого по разделу I		руб.				3797			
	Нормативная трудо- емкость		чел.-ч							1045
	Сметная заработная плата		руб.				1079			

Раздел 2. Фундаменты

2I	E7-400 T.7-36-I	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т	25,00	1,50	0,79	38	6	20	0,39	10
		шт		0,22	0,29			7	0,37	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	С140-И1637 Ц.П.3.19	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 объемом ме- нее 0,3 м ³ м ³	3,6I	44,20		160				
23	Е6-1 Т.6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бето- на М50 м ³	18,13	<u>27,4I</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	497	13	<u>5</u> I	<u>1,37</u> 0,10	<u>25</u> 2
24	Е6-5 Т.6-1-5	Устройство железобетонных фундамен- тов из бетона М-200 под колонны, объе- мом до 3 м ³ (В12,5) м ³	7I,90	<u>38,10</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	2739	26I	<u>42</u> 13	<u>6,66</u> 0,23	<u>479</u> 17
25	Е6-6 Т.6-1-6	Устройство железобетонных фундамен- тов из бетона М-200 под колонны, объе- мом до 5 м ³ (В12,5) м ³	2I,50	<u>36,36</u> 2,79	<u>1,29</u> 0,39	782	60	<u>27</u> 8	<u>5,17</u> 0,50	<u>III</u> II
26	С124-1	Арматура класса АI т	0,06	270,00		16				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
27	СІ24-2	Арматура класса А2 Т	1,04	278,00		289				
28	СІ24-3	Арматура класса А3 Т	2,61	270,00		705				
29	Е6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг Т	0,09	441,00 <u>124,00</u>	1,40 <u>0,42</u>	40	II		210,00 <u>0,54</u>	19
30	ЕІ3-І2І Т.І3-І5-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-02І 100 м2	0,03	7,71 <u>2,05</u>	0,20 <u>0,06</u>	I			3,10 <u>0,08</u>	
31	ЕІ3-І53 Т.І3-І8-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалью ПФ- І33 (за два раза) 100 м2	0,05	10,30 <u>1,51</u>	0,12 <u>0,04</u>	I			2,30 <u>0,05</u>	
32	Е6-80- Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на подержи- вающие конструкции при бетонировании Т	0,04	478,00 <u>20,20</u>	2,20 <u>0,66</u>	19	I		34,40 <u>0,85</u>	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Е7-15 Т.7-1-15	Укладка балок фунда- ментных длиной до 6 м шт	20,00	6,59 <u>2,71</u>	2,68 <u>0,96</u>	132	54	53 <u>19</u>	4,51 <u>1,24</u>	90 <u>25</u>
34	608-7214 Ц.П.9-347	Балки фундаментные трапециoidalного сечения длиной до 6 м из бетона В15 м3	9,18	65,10		598				
35	608-7216 Ц.П.9-352	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м из бетона В22,5 м3	1,06	69,14		73				
36	С147-1	Арматура А-1 100 кг	3,41	22,90		78				
37	С147-8	Арматура А-3 100 кг	3,00	25,00		75				
38	С147-24	Закладные детали (дополнительные по КЭИ) 100 кг	0,64	41,30		26				

I	а	3	4	5	6	7	8	9	10	II
39	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ- 021 100 м2	0,02	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I			<u>3,10</u> 0,08	
40	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалью 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	
41	Е7-15 Т.7-1-15	Укладка поребриков шт	6,00	<u>6,59</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	40	16	<u>16</u> 6	<u>4,51</u> 1,24	<u>27</u> 7
42	608-76 Ц.П.9-92	Перемишки прямоу- гольные и с четвср- тями трапецидаль- ные, объемом до 0,5 м3 из бетона В15 м3	0,46	64,40		30				
43	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,13	25,00		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44.	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I 100 кг	0,08	32,10		3				
45	C-I47-24	Закладные детали (дополнительные по КИИИ) 100 кг	0,06	41,30		3				
46	E-I3-I2I T.I3-I5-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-02I 100 м ²		<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I			<u>3,10</u> 0,08	
47	E-I3-I53 T-I3-I8- -6 к -2 к объему	Окраска поверхно- стей эмалями ПФ-I33 (за два раза) 100 м ²		<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,05	
48	E6-I3 T.6-I-I3	Набетонки из бетона B12,5 по узлам 1,2, 3,4 на КИИИ м ³	0,5I	<u>35,17</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	18	I		<u>5,07</u> 0,13	3
49	E8-I3 T.8-4-I	Горизонтальная гидро- изоляция стен, фунда- ментов и массивов цементная с жидким стеклом 100 м ²	0,40	<u>86,48</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	34	8		<u>38,10</u> 0,58	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Фрагменты I,2,3,4 на КЖ6, 7										
50	Е8-10 Т.8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты (под фундаментные блоки) м3	0,42	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	4			<u>0,80</u> 0,13	
51	Е6-13 Т.6-1-13	Набетонки из бетона В12,5 м3	6,90	<u>35,17</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	243	19	3 I	<u>5,07</u> 0,13	<u>35</u> I
52	Е8-13 Т.8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100 м2 КЖ-43	0,06	<u>86,48</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	6	I		<u>38,10</u> 0,58	2
53	Е6-86 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> 0,54	I
54	СИ24-1	Арматура класса А1 т	0,08	270,00		22				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
55	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтов- кой: ГФ-021 100 м2	0,02	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I			<u>3,10</u> 0,08	
56	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> 0,05	

Итого прямые затраты по разделу 2

руб.	6682	452	<u>166</u>	<u>818</u>
руб.			55	72

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	6682		
Материалы	руб.	711		
Эксплуатация машин-	руб.		III	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Зарботная плата машинистов	руб.						55		
	Основная зарботная плата	руб.					452			
	Всего зарботная плата	руб.					507			
	Стоимость материа- лов и конструкций	руб.				1921				
	Местные материалы	руб.				3420				
	Накладные расходы	руб.				1102				
	Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч								101
	Сметная зарботная плата в Н.Р.	руб.					198			
	Плановые накопления	руб.				622				
	Всего, стоимость об- щестроительных работ	руб.				8406				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99I
	Сметная заработная плата	руб.					705			
Итого по разделу 2		руб.	руб			8406				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99I
	Сметная заработная плата	руб.					705			
<u>Разделу 3. Каркас</u>										
КЖ-3I										
57	E7-33 Т.7-3-3	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки 0,7 м и массе колонн до 3т шт	24,00	<u>12,56</u> 3,74	<u>5,55</u> 2,0I	30I	90	<u>133</u> 48	<u>6,24</u> 2,59	<u>150</u> 62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	608-71 Ц.П.9-5	Колонны прямоуголь- ные сплошные (марки К6-1) из бетона В22,5) м3	21,36	80,60		1722				
59	С147-1	Арматура А-1 100 кг	2,52	<u>22,90</u> -		58				
60	С147-8	Арматура А-3 100 кг	27,94	25,00		698				
61	С147-24	Закладные детали 100 кг	2,02	41,30		83				
62	С147-24	Закладные рдетали (дополнительные по КЭИ) 100 кг	5,50	41,30		227				
63	Е7-33 Т.7-3-3	Установка колонн прямоугольного се- чения в стаканы фундаментов одно- этажных и многоэтаж- ных зданий при глу- бине заделки 0,7 м и м ассе колонн до 3т шт	4,00	<u>12,56</u> 3,74	<u>5,55</u> 2,01	50	15	<u>22</u> 9	<u>6,24</u> 2,59	<u>25</u> 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	608-72 ц.п.9-29	Колонны /прямоу- гольные пустотелые прямоугольные с консолями до I м в одну сторону, прямоугольные пе- ременного сечения, цилиндрические сплошные, много- гранные/(марки 6К91-I из бетона В15) м3	4,00	82,56			330			
65	С147-I	Арматура А-I 100 кг	0,39	22,90			9			
66	С147-8	Арматура А-3 100 кг	4,47	25,00			112			
67	С147-16	Проволочная арма- тура ВР-I 100 кг	0,10	32,10			3			
68	С147-24	Закладные детали (дополнительные по КЭИ) 100 кг	2,37	41,30			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	Е7-147 Т.7-10-5	Установка стропильных балок и ферм одноэтажных зданий пролетом до 18 м, массой до 10 т при длине плит покрытия до 6 м и высоте зданий до 25 м шт	11,00	<u>21,80</u> 7,78	<u>13,60</u> 5,03	240	86	<u>149</u> 55	<u>12,10</u> 6,49	<u>133</u> 71
70	608-1250 Ц.П.8-77	Фермы стропильные пролетом до 18 м объемом до 3,2 м3 (из бетона В30) м3	23,40	121,00		2831				
71	608-1251 Ц.П.8-78	Фермы стропильные пролетом до 18 м, объемом более 3,2 до 5 м3 (из бетона В30) м3	7,40	117,00		866				
72	С147-1	Арматура А-1 100 кг	2,16	22,90		49				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	19,01	25,00		475				
74	CI47-15	Проволочная армату- ра В-1 100 кг	4,08	32,10		131				
75	CI47-18	Проволочная армату- ра ВР-2 100 кг	12,34	42,30		522				
76	CI47-24	Закладные детали 100 кг	2,57	41,30		106				
77	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) 100 кг	6,26	41,30		259				
78	Е9-53 Т.9-4-10	Монтаж фахверка Т	1,67	<u>43,00</u> 12,60	<u>18,10</u> 6,59	72	21	<u>30</u> 11	<u>19,40</u> 8,50	<u>32</u> 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
79	С121-1781	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров /ГОСТ 8349-72/, горячекатаных швеллеров, уголков 3 (из стали ВСТЗКП2) т	1,67	241,92		404				
80	Е7-290 Т.7-17-6	Установка стальных насадок и надколонников т	0,43	<u>358,00</u> 42,50	<u>3,30</u> 0,99	154	18	1	<u>66,60</u> 1,28	<u>29</u> 1
81	Е7-285 Т.7-17-1	Элементы крепления Т24 и стальное изделие МН30 т	0,99	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	358	91	8 2	<u>141,00</u> 3,10	<u>140</u> 3
82	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2	0,40	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	3	1	--	<u>3,10</u> 0,08	1

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
83	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверх- ностей эмалями ПЭ-133 (за два раза) 100 м2 КЖ35	1,78	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	18	3		<u>2,30</u> 0,05	4
84	Е7-3I Т.7-3-I	Установка колонн прямоугольного се- чения в стаканы фундаментов одно- этажных и много- этажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе ко- лонн до I т шт	10,00	<u>8,57</u> 2,49	<u>3,51</u> 1,28	86	25	<u>35</u> 13	<u>4,16</u> 1,65	<u>42</u> 16
85	608-7I Ц.П.9-5	Колонны прямоуголь- ные сплошные (мар- ки К30-6 из бетона В15) м3	3,70	78,96		292				
86	С147-I	Арматура А-I 100 кг	0,85	22,90		19				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	2,38	25,00		60				
88	СИ47-24	Закладные детали 100 кг	1,53	41,30		63				
89	СИ47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) 100 кг	1,63	41,30		67				
90	Б7-435 Т.7-38-6- I,8	Укладка ригелей мас- сой до 2 т при вы- соте зданий более 40 м до 57 м шт	3,00	<u>4,78</u> 1,58	<u>2,60</u> 0,93	14	5	<u>8</u> 3	<u>2,53</u> 1,20	<u>8</u> 4
91	Б7-438 Т.7-38-7-1 8	Укладка ригелей мас- сой до 3 т при вы- соте зданий более 40 м до 57 м шт	6,00	<u>14,09</u> 3,15	<u>4,14</u> 1,44	85	19	<u>25</u> 9	<u>5,01</u> 1,86	<u>30</u> 11
92	608-7149 Ц.П.9-287	Ригели прямоуголь- ные и с четвертью длиной более 4,0 до 6,0 м до 1,0м3 из бетона М 22,5 м3	0,90	70,40		63				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
93	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	7,90	72,85		576				
94	С147-1	Арматура А-1 100 кг	4,84	22,90		III				
95	С147-8	Арматура А-3 100 кг	4,43	25,00		III				
96	С147-16	Провлочная армату- ра ВР-1 100 кг	1,18	32,10		38				
97	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,54	41,30		22				
98	С147-24	Закладные детали (дополнительные по КДИ) 100 кг	0,20	41,30		8				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	Е7-106 Т.7-7-10	Укладка обвязочных балок одноэтажных зданий при высоте здания до 15 м шт	1,00	<u>6,16</u> 2,96	<u>2,44</u> 0,87	6	3	<u>3</u> 1	<u>4,83</u> 1,12	<u>5</u> 1
100	608-7217 Ц.П.9-355	Балки обвязочные длиной до 6 м из бетона В22,5 м3	0,87	66,34		58				
101	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,34	22,90		8				
102	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,47	25,00		12				
103	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,12	41,30		5				
104	Е9-94 Т.9-12-1	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м т	0,47	<u>29,20</u> 8,70	<u>14,30</u> 5,00	14	4	<u>6</u> 2	<u>13,50</u> 6,45	<u>6</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	СИ21-1959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров /ГОСТ 8239-72/ I (из стали ВСТЗКП2) т	0,47	204,92		96				
106	Е13-153 к=2 к объему Т.13-18-6	Окраска поверхностей эмалями ИЭ-133 (за два раза) 100 м2	0,34	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	4	I		<u>2,30</u> 0,05	I
107	Е7-289 Т.7-17-5	Установка опорных стальных консолей массой более 20кг т	0,06	<u>313,00</u> 19,40	<u>4,00</u> 1,20	19	I		<u>28,50</u> 1,55	2
108	Е7-285 Т.7-17-1	Установка стальных накладок т	0,17	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	62	16	I	<u>141,00</u> 3,10	<u>24</u> I
109	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий 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> 0,08	

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II0	E13-153 Тк=2 к объему Т.13-18-6	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ- 133 100 м2	0,13	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	1			<u>2,30</u> 0,05	
III	E7-127 Т.7-9-1- 1,8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наиболь- шей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	3	1	<u>2</u> 1	<u>0,81</u> 0,49	<u>2</u> 1
II2	608-76 Ц.П.9-92	Перемычки прямоу- гольные и с четвер- тями трапецидаль- ные, объемом до 0,5 м3 из бетона В15 м3	0,28	64,40		18				
II3	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,18	25,00		5				
II4	CI47-16	Проволочная армату- ра ВР-I 100 кг	0,05	32,10		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II5	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) 100 кг	0,08	41,30		3				
Итого прямые затраты по разделу 3		руб. руб.				12111	400	<u>423</u> 153		<u>634</u> 198
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ		руб.				11525				
Материалы		руб.				536				
Эксплуатация машин		руб.							247	
Заработная плата машинистов		руб.							140	
Основная заработная плата		руб.						375		
Всего заработная плата		руб.						515		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материа- лов и конструкций	руб.					10120			
	Местные материалы	руб.					105			
	Накладные расходы	руб.					1900			
	Нормативная трудоём- кость в Н.Р.	чел.-ч								173
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					344			
	Плановые накопления	руб.					1072			
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					14497			
	Нормативная трудо- ёмкость	чел.-ч								950
	Сметная заработная плата	руб.					859			
	Стоимость металло- монтажных работ	руб.					586			

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы	руб.				24				
	Эксплуатация машин	руб.						23		
	Зароботная плата машинистов	руб.							13	
	Основная заработная плата	руб.					25			
	Всего заработная плата	руб.					38			
	Стоимость материа- лов и конструкций	руб.				500				
	Накладные расходы	руб.				50				
	Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч								5
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					8			
	Плановые накопления	руб.				50				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.				686			
	Нормативная трудо- емкость		чел.-ч							60
	Сметная заработная плата		руб.				46			
	Итого по разделу 3		руб.				15183			
	Нормативная трудоем- кость		чел.-ч							1010
	Сметная заработная плата		руб.				905			
	<u>Раздел 4. Стены</u>									
	Панельные									
	КЖ-42									
II6	Е7-247	Установка панелей								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.7-14-1	наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м шт	137,00	<u>16,63</u> 4,05	<u>5,72</u> 2,06	2278	555	<u>783</u> 282	<u>6,60</u> 2,66	<u>904</u> 364
II7	Е7-240 Т.7-14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте зданий В до 25 м шт	40,00	<u>19,73</u> 4,93	<u>7,54</u> 2,70	789	197	<u>302</u> 108	<u>8,06</u> 3,48	<u>322</u> 139
II8	608-1389 Ц.П.8-323 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские /с срасходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м ² объемной массой 900 кг/м ³ , толщиной 20 см и длиной до 3 м м ²	54,89	12,62		693				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II9	608-1390 Ц.П.8-324 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские /с с рас- ходом стали фактур- ным слоем с двух сторон/ 7,1-10,0 кг/м ² объемной мас- сой 900 кг/м ³ , тол- щиной 20 см и дли- ной до 3 м м ²	55,37	13,91		770				
II0	608-1391 Ц.П.8-325	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские/ с с рас- ходом стали фактур- ным 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	5,74	14,78		85				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I21	608-1393 Ц.П.8-327 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские /с с рас- ходом стали фактур- ным слоем с двух сторон/ до 7,0кг/м ² объемной массой 900 кг/м ³ , толщи- ной 25 см и длиной до 3 м м ²	10,64	15,40			164			
I22	608-1394 Ц.П.8-328 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские /с с рас- ходом стали фак- турным слоем с двух сторон/ 7,1- 10,0 кг/м ² объем- ной массой 900 кг/м ³ , толщиной 25 см и длиной до 3 м м ²	16,21	16,47			267			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
123	608-1395 Ц.П.8-329 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские / с с расходом стали фактурным слоем с двух сторон / 10,1-13,0 кг/м ² объемной массой 900кг/м ³ толщиной 25 см и длиной до 3 м м ²	4,12	17,44		72				
124	608-1389 Ц.П.8-343 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские / с с расходом стали фактурным с двух сторон / до 7,0 кг/м ² объемной массой 900 кг/м ³ , толщиной 20 см и длиной более 3 м м ²	900,04	13,02		11719				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I25	608-1393 Ц.П.8-347 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские / с рас- ходом стали фак- турным слоем с двух сторон/ до 7.0 кг/м ² объемной массой 900 кг/м ³ толщиной 25 см и длиной более 3 м м ²	205,29	15,90		3264				
Примечание: соединительные изделия учтены нормами СНиПа										
I26	E7-288 Т.7-17-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг Т	0,13	<u>328,00</u> 27,80	<u>6,00</u> 1,80	43	4	I	<u>40,50</u> 2,32	5
I27	E7-289 Т.7-17-5	Установка опорных стальных консолей массой более 20 кг Т	0,14	<u>313,00</u> 19,40	<u>4,00</u> 1,20	44	3	--	<u>28,50</u> 1,55	4
I28	С147-29	Металлизация зак- ладных и анкерных	26,75	17,80		476				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		деталей и выпусков арматуры, соединительных изделий и опорных консолей 100 кг								
		Стены кирпичные								
		Наружные								
I29	E8-30-2 Т.5-1	Кладка отдельных участков наружных кирпичных стен	19,41	<u>38,21</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	742	43	<u>16</u> 5	<u>4,05</u> 0,31	<u>79</u> 6
		Внутренние								
I30	E8-36 Т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для здания высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м 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> 0,31	<u>14</u> 1
I31	E7-445 Т.38-10-1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	32,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	9	3	<u>5</u> 2	<u>0,13</u> 0,08	<u>4</u> 3

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I32	608-76 ЦЗСЦ П.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные, объемом до 0,5 м3 м3	0,70	64,40		45				
I33	608-76 ЦЗСЦ П.9-93	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные, объемом до 0,5 м3 длиной более 3 м, марки ЗПБ34-4 м3	0,53	65,70		35				
I34	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,18	25,00		5				
I35	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,13	32,10		4				
Итого прямые затраты по разделу 4							21623	812	<u>1110</u>	<u>1332</u>
									398	513
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ							21623			

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы	руб.				1254				
	Эксплуатация машин	руб.						712		
	Заработная плата машинистов	руб.						398		
	Основная заработная плата	руб.					812			
	Всего заработная плата	руб.					1210			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				17599				
	Местные материалы	руб.				849				
	Накладные расходы	руб.				3568				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								329
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					612			
	Плановые накопления	руб.				2014				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				27205				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I37	608-1457 Ц.П.8-479	Плиты перекрытий из тяжелого бетона объемной массой 1600 кг/м ³ и более многопустотные с расчетной нагруз- кой до 1200 кгс/м ² (приведенной тол- щиной до 14 см) м ²	39,15	9,63		377				
I38	608-91056 Доп. I 22-7	Многопустотные па- нели перекрытий (марки ПК56-12- 8АТ4Т шт	24,00	62,50		1500				
I39	608-91056 Доп. I 22-9	Многопустотные па- нели перекрытий марки ПК56, 12- 10АТ4Т шт	1,00	64,80		65				
I40	608-91056 Доп. I 22М253	Многопустотные па- нели перекрытий марки ПК27, 12- 8ПЗТ шт	5,00	24,80		124				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I41	E6-I79 Т.6-16-7	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадь до 5 м ² и приведенной толщине до 100 мм МЗ	0,74	<u>57,44</u> 8,64	<u>1,29</u> 0,39	43	6	I	<u>15,30</u> 0,50	II
I42	CI24-I0	Арматура класса АI Т	0,01	338,00		3				
I43	CI24-I2	Арматура класса А3 Т	0,03	325,00		10				
I44	E7-285 Т.7-17-I	Элементы крепления Т	0,06	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	22	6		<u>141,00</u> 3,10	8
I45	E13-I0I Т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I 100 м ²	0,02	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I			<u>3,10</u> 0,08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материа- лов и конструкций	руб.				2079				
	Местные материалы	руб.				272				
	Накладные расходы	руб.				417				
	Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч								39
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					75			
	Плановые накопления	руб.				235				
	Всего, стоимость об- щестроительных работ	руб.				3177				
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								176
	Сметная заработная плата	руб.					161			
	Итого по разделу 5	руб.				3177				
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								176
	Сметная заработная плата	руб.					161			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел 6. Покрытие</u>										
КВ-33										
I47	Е7-183 Т.7-11-4	Укладка плит по- крытий одноэтаж- ных зданий и соору- жений длиной до 6м; площадью до 20 м ² , при массе стропиль- ных и подстропиль- ных конструкций до 10 т и высоте зда- ний до 25 м шт	60,00	7,93 <u>1,67</u>	2,88 <u>1,04</u>	476	100	172 <u>62</u>	2,85 <u>1,34</u>	171 <u>80</u>
I48	608-Г329 Ц.П.8-119	Плиты покрытий ребристые расчет- ной нагрузкой до 400 кгс/м ² м ²	231	5,35		1237				
I49	608-Г330 2.П.8-120	Плиты покрытий реб- ристые расчетной нагрузкой 401-600 кгс/м ² м ²	426,97	5,62		2400				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I50	608-1330 Ц.П.8-157	Плиты покрытий реб- ристые расчетной нагрузкой 401-600 кгс/м ² с отверстием диаметром 1000 мм м ²	34,01	7,92		269				
I51	608-1331 Ц.П.8-158	Плиты покрытий реб- ристые расчетной нагрузкой 601-800 кгс/м ² с отверстием диаметром 1000 мм м ²	68,02	8,76		596				
I52	608-1332 Ц.П.8-153	Плиты покрытий реб- ристые расчетной нагрузкой 601-1000 кгс/м ² с отверстием диаметром 400 мм м ²	10,46	8,30		87				
I53	608-1331 Ц.П.8-158	Плиты покрытий реб- ристые расчетной нагрузкой 601-1000 кгс/м ² с отверстием диаметром 1000 мм м ²	16,62	8,76		146				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	608-1331 Ц.П.8-121	Плиты покрытий реб- ристые расчетной нагрузкой 601-800 кгс/м ² м ²	195,70	6,18		1209				
155	608-1332 Ц.П.8-122	Плиты покрытий реб- ристые расчетной нагрузкой 801-1000 кгс/м ² м ²	35,58	6,62		236				
156	С147-24	Закладные детали (М8, М9 и дополни- тельные по КСИ) 100 кг	1,94	41,30		80				
157	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100 м ²	0,01	$\frac{7,71}{2,05}$	$\frac{0,20}{0,06}$	I			$\frac{3,10}{0,08}$	
158	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалью ПФ-133 (за два раза) 100 м ²	0,01	$\frac{10,30}{1,51}$	$\frac{0,12}{0,04}$	I			$\frac{2,30}{0,05}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I		Примечание: соединительные изделия учтены нормами СНиПа								
I69	Б7-209 Т.7-10-7	Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт	9,00	2,43 <u>1,01</u>	1,03 <u>0,38</u>	22	9	9 <u>3</u>	1,64 <u>0,49</u>	15 <u>4</u>
I60	608-1358 Ц.П.8-236	Стаканы для крепле- ния дефлекторов объе- мом до 0,1 м3 (марки СБ4Б-1 из бетона В15) м3	0,06	90,20		5				
I61	608-1359 Ц.П.8-237	Стаканы для крепле- ния дефлекторов объемом более 0,1м3 (марки СБ10Б-2, СБ7Б- 2 из бетона В15) м3	0,88	75,90		67				
I62	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,40	22,90		9				
I63	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,25	25,00		6				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I64	СИ47-15	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,27	32,10		9				
I65	СИ47-24	Закладные детали 100 кг	0,37	41,30		15				
I66	E7-286 Т.7-17-2	Соединительные изделия для крепления трубопроводов (по черт.Кж-34) т	3,46	<u>332,00</u> 16,20	<u>4,00</u> 1,20	1149	56	<u>14</u> 4	<u>26,70</u> 1,55	<u>92</u> 5
I67	E13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2	1,00	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	8	2		<u>3,10</u> 0,08	3
I68	E13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м2	2,01	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	21	3		<u>2,30</u> 0,05	5
Доплата по комплексным плитам покрытия										
I69	Спр-т06-08 табл.Б стр.311	Пароизоляция из одного слоя рубероида м 2	982,10	0,14		137				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I70	608-7169 Ц.П.9-331	Утеплитель для многослойных плит покрытий и стеновых панелей из неармированного ячеистого бетона объемной массой толщиной 90 мм м3	88,39	30,40		2687				
I71	C06-08 стр.56	Цементно-песчаная стяжка по утеплителю м2	982,10	0,51		501				
I72	Спр-т06-08 табл.Б стр.311	Слой водоизоляционного ковра из рубероида м2	982,10	0,14		137				
I73	С111-370	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 м2	982,10	0,22		216				
Итого прямые затраты по разделу 6						11727	170	<u>195</u>		<u>286</u>
								<u>69</u>		<u>89</u>

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ	руб.				11727				
	Материалы	руб.				1161				
	Эксплуатация машин	руб.						126		
	Заработная плата машинистов	руб.						69		
	Основная заработная плата	руб.					170			
	Всего заработная плата	руб.					239			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				9274				
	Местные материалы	руб.				147				
	Накладные расходы	руб.				1932				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								176
	Сметная заработная плата в И.Р.	руб.					347			
	Плановые накопления	руб.				1094				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				14753				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								55I
	Сметная заработная плата	руб.					586			
	Итого по разделу 6	руб.				14753				
	Нормативная трудоем- кость	чел.-ч								55I
	Сметная заработная плата	руб.					586			

Раздел 7. Металлоконструкции

I74	E9-40 T.9-6-I	Монтаж пути для тельферов прямоли- нейных на высоте до 25 м по метал- лическим опорам из двутавра НОМ24 м	54,00	3,68 <u>0,73</u>	2,64 <u>0,92</u>	199	39	<u>143</u> 50	<u>1,28</u> 1,19	<u>69</u> 64
I75	CI2I-1825	Пути подвесных кра- нов и монорельсы в комплекте с наклад- ными или соединитель- ными планками, проле- том до 6 м, из про- катных двутавров	2,39	245,06		586				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		типа М, звенья прямолинейные I из стали ВСТЗПС5 Т								
I76	СИ21-1829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 12 м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I из стали ВСТЗПС5-I Т	0,21	259,08		54				
I77	СИ21-1829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными и соединительными планками, пролетом до 12 м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I из стали ВСТЗПС5-I Т	I,56	266,15		415				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	С121-1829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 12 м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I из стали ВСТЗКП2 т	1,46	242,92		355				
179	С121-1829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 12 м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I из стали ВСТЗПС6-1 т	1,66	249,99		415				
180	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> 21,16	<u>157</u> 51

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	СИ21-2022	Опоры под технологическое оборудование из стали марки ВСТЗКП2 Т	0,10	256,92		26				
182	СИ21-2022	То же, из стали ИВКП Т	2,29	261,97		600				
183	Е9-47 Т.9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Т	1,35	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	63	26	<u>23</u> 7	<u>30,10</u> 7,00	<u>41</u> 9
184	СИ21-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 из стали ВСТЗПС6 Т	0,21	326,00		68				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
185	СИ21-1979	Площадки с настилом из листовой просечной, рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 из стали ВСТЗПС6-1 Т	0,21	327,01		69				
186	СИ21-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей, прямоугольные и трапециевидные 6 из стали ВСТЗКП2 Т	0,94	317,92		299				
187	Е9-153 Т.9-24-4	Монтаж кронштейнов под оборудование Т	0,21	27,10 <u>14,80</u>	4,98 <u>1,52</u>	6	3	1	25,20 <u>1,96</u>	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
188	С121-2019	Стволы дымовых труб опорные части, кронштейны и охомуты 4 из стали ВСТЗПС6 Т	0,10	356,00		36				
189	С121-2019	Стволы дымовых труб, опорные части, седла, кронштейны и хомуты 4 из стали ВСТЗПС6-1 Т	0,10	354,99		35				
190	Е9-46 Т.9-7-1	Монтаж лестниц, прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Т	1,75	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	101	24	<u>57</u> 21	<u>22,60</u> 15,22	<u>40</u> 27
191	С121-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали, прямолинейные 4 из стали ВСТЗКП2 Т	0,72	349,92		252				
192	С121-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 из стали ВСТЗКП2 Т	1,03	318,92		328				

22/92-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					3			
	Плановые накопления	руб.				10				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				139				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
	Сметная заработная плата	руб.					19			
	Стоимость металло-монтажных работ	руб.				4175				
	Материалы	руб.				82				
	Эксплуатация машин	руб.							248	
	Зарботная плата машинистов	руб.							117	
	Основная заработная плата	руб.					190			
	Всего заработная плата	руб.					307			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость материалов и конструкций	руб.					3538				
Накладные расходы	руб.					359				
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч									33
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.						64			
Плановые накопления	руб.					362				
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.					4896				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									496
Сметная заработная плата	руб.						371			
Итого по разделу 7	руб.					5035				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									524
Сметная заработная плата	руб.						390			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>Раздел 8 . Лестницы</u>										
КЕЗ8										
I94	E7-500 Т.7-4I-I- I,8	Укладка лестничных площадок массой до I т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40 м шт	I,00	<u>2,74</u> 0,9I	<u>I,59</u> 0,47	3	I	I	<u>I,53</u> 0,6I	<u>2</u> I
I95	E7-5II Т.7-4I-6- I,8	Укладка лестничных маршей-площадок более I т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт	2,00	<u>6,97</u> 2,40	<u>4,10</u> I,2I	I4	5	<u>8</u> 2	<u>4,0I</u> I,56	<u>8</u> 3
I96	608-92333 Ц.П.II-I67	Лестничные марши со ступенями под облицовку накладными проступями (марки ЛМП57, II, I8-5-3, ЛМП57, II, I8-5 м2	II,99	10,80		I29				
I97	608-92335 Ц.П.II-I69	Лестничные площадки с бетонным полом, не требующим	I,59	9,94		I6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		дополнительной отделки (марки ЛПН. I4.I26) м2								
198	E7-733 Т.7-57-I	Укладка проступей 100 м	0,42	79,90	5,90	34	3I	3	128,00	54
				<u>74,00</u>	<u>1,80</u>			I	<u>2,32</u>	<u>I</u>
199	608-92339 Ц.П.II-I73	Проступи лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки шириной до 45 см (марки ЛЛН, I2,3,2ЛН.I2,3, 2ЛН, I1,38 шириной 32 см) п.м.	36,90	I,67		62				
200	608-92339 Ц.П.II-I73 примечан. П.40	Проступи лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки шириной до 45 см (марки 2ЛН I2,5 шириной 40 см) п.м.	5,14	I,83		9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
201	E7-737 T.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> 1,21	II
202	E13-121 T.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой: ГФ-021 100 м ²	0,07	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I			<u>3,10</u> 0,08	
203	E13-153 T.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями (ГФ-133 (за два раза) 100 м ²	0,14	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,05	
204	E7-285 T.7-17-1	Соединительные из- делия т	0,01	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	4	I		<u>141,00</u> 3,10	I
205	E13-121 T.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ- 021 100 м ²		<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I			<u>3,10</u> 0,08	

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Местные материалы	руб.				I				
	Накладные расходы	руб.				69				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								6
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					II			
	Плановые накопления	руб.				38				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				528				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
	Сметная заработная плата	руб.					58			
	Итого по разделу 8	руб.				528				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
	Сметная заработная плата	руб.					58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
206	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмальями ПФ-133 (за два раза) 100 м2		<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	1				<u>2,30</u> 0,05
Итого прямые затраты по разделу 8		руб.				421	44	<u>12</u> 3		<u>76</u> 5
В том числе:										
Стоимость общестрой- тельных работ		руб.				421				
Материалы		руб.				143				
Эксплуатация машин		руб.						9		
Заработная плата машинистов		руб.						3		
Основная заработная плата		руб.						44		
Всего заработная плата		руб.						47		
Стоимость материа- лов и конструкций		руб.				216				

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

Раздел 9. Кровля

Заделка стыков комплексных плит

207	E12-289 Т.12-9-6	Устройство оклееч- ной пароизоляции по- крытий в один слой из рубероида РМ-350; на битумной мастике 100 м ²	1,86	$\frac{49,90}{10,70}$	$\frac{1,30}{0,39}$	93	20	$\frac{3}{1}$	$\frac{18,90}{0,50}$	$\frac{35}{1}$
208	E12-299 Т.12-10-1	Устройство выравни- вающих цементных стяжек толщиной 15 мм 100 м ²	1,86	$\frac{51,61}{7,64}$	$\frac{0,74}{0,22}$	96	14	1	$\frac{14,30}{0,28}$	$\frac{27}{1}$
209	E12-286 Т.12-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла на- сухо плитами из легких бетонов 100 м ²	1,86	$\frac{17,30}{15,50}$	$\frac{1,80}{0,53}$	32	29	$\frac{3}{1}$	$\frac{28,50}{0,68}$	$\frac{53}{1}$
210	608-7169 Ц.П.9-33I	Утеплитель для мно- гослойных плит по- крытий и стеновых панелей из неармиро- ванного ячеистого бетона объемной мас- сой м ³	16,75	30,40		509				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211	Е12-289 Т.12-9-6	Устройство оклееч- ной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-3501 на битум- ной мастике 100 м2 Покрытие кровли	1,86	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	93	20	<u>3</u> 1	<u>18,90</u> 0,50	<u>35</u> 1
212	Е12-289 Т.12-9-6	Устройство покры- тия кровли из армо- гидробутила АК-7 100 м2	11,68	<u>401,98</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	4696	125	<u>16</u> 5	<u>18,90</u> 0,50	<u>221</u> 6
213	Е13-162 Т.13-18-15	Окраска поверхнос- тей эмалями ХП-799 100 м2	11,68	<u>68,20</u> 0,99	<u>0,20</u> 0,06	797	12	<u>3</u> 1	<u>1,48</u> 0,08	<u>17</u> 1
214	Е12-283 Т.12-8-8 к=1,7 на расход стали	Ограждение кровли перилами 100 м	1,21	<u>181,90</u> 10,54	<u>0,65</u> 0,19	220	13	1	<u>17,92</u> 0,25	22
215	Е12-277 Т.12-8-2	Устройство обрамле- ний на фасадах: без водосточных труб 100 м2	13,09	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -----	123	30		4,14	54

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
216	Е12-280 Т.12-8-5	Устройство мелких покрытий 100 м2	0,88	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	168	40		<u>83,00</u> 0,15	<u>73</u> -
217	Е9-202 Т.32-5	Монтаж стаканов С1, С2, С3 т	0,97	<u>53,80</u> 25,50	<u>17,10</u> 5,10	52	25	17 5	<u>41,00</u> 6,58	<u>40</u> 6
218	С121-2114	Стоимость стаканов С1, С2, С3 из листовой стали т	0,97	441,00		428				
219	Е7-668 Т.47 11-1,8	Установка парапетных плит шт	80,00	<u>1,40</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	112	47	10 4	<u>1,01</u> 0,06	<u>81</u> 5
220	608-92378 ЦЗСЦ П.11-233	Плиты/панели, камни/ карнизные из бетона объемной массой 1900 кг/м3 и более М-200 марки ШП5-40 м3	3,84	51,60		198				
221	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,75	22,90		17				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	СИ47-15	Проволочная арматура В-1 100 кг	0,55	32,10		18				
Итого прямые затраты по разделу 9						руб.	7652	375	57	658
						руб.		18	22	
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ						руб.	7172			
Материалы						руб.	5920			
Эксплуатация машин						руб.			27	
Заработная плата машинистов						руб.			13	
Основная заработная плата						руб.		350		
Всего заработная плата						руб.		363		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материа- лов и конструкций	руб.				742				
	Местные материалы	руб.				123				
	Накладные расходы	руб.				1182				
	Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч								107
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					215			
	Плановые накопления	руб.				669				
	Всего стоимость об- щестроительных работ	руб.				9023				
	Нормативная трудоем- кость	чел.-ч								741
	Сметная заработная плата	руб.					578			
	Стоимость металло- монтажных работ	руб.				480				
	Материалы	руб.				11				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
225	СИ21-1794	Стоимость металлического каркаса перегородок из стали ВСТЗКП2	0,64	401,91		257				
		т								
226	СЕ26-63	Заполнение каркаса гипсокартонными листами 100 м2	3,50	<u>64,40</u> 44,40	<u>1,70</u> 0,51	226	156	<u>6</u> 2	<u>74,10</u> 0,66	<u>260</u> 2
227	СИЗСИ П.7,51	Стоимость гипсокартонных листов м2	812,00	1,29		1047				
228	Е13-153 Т.18-6 к=2 к объему	Окраска эмалью ПФ115 за 2 раза по оштукатуренной поверхности 100 м2	0,88	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	9	1		<u>2,30</u> 0,05	2
229	Е26-31 Т.8-4	Утепление перегородок минераловатными плитами м3	43,00	<u>35,90</u> 12,70	<u>1,23</u> 0,37	1544	546	<u>53</u> 16	<u>21,30</u> 0,48	<u>916</u> 21
230	СИ14-125	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие	41,71	25,60		1068				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		и жесткие ГОСТ 9573-81 М-150 м3								
231	Е10-28 Т.4-1	Установка деревян- ных брусков м3	0,13	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	14	2		<u>24,00</u> 0,50	3
232	Е10-155 Т.29-6	Установка и креп- ление наличников 100 м	4,95	<u>4,43</u> 4,16	<u>0,13</u> 0,04	22	21		<u>7,94</u> 0,05	39
233	С122-323	Наличники марка I М	494,60	0,18		89				
234	Е7-705 Т.51-5	Установка уплотняю- щих пенополиурета- новых прокладок 100 м	2,84	<u>73,80</u> 4,34	<u>0,59</u> 0,18	210	12	2 I	<u>8,18</u> 0,23	<u>23</u> I
235	Е15-623 Т.165-1	Окраска эмалью де- ревянных налични- ков 100 м2	0,49	<u>65,00</u> 34,40	<u>0,07</u> 0,03	32	17		<u>61,30</u> 0,04	30
236	Е11-273	Установка деревян- ных плинтусов 100 м	1,53	<u>26,70</u> 8,10	<u>0,20</u> 0,06	41	12		<u>13,77</u> 0,08	21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
237	Е13-153 Т.18-6	Окраска эмалью ПФ-115 деревянных плинтусов 100 м ²	0,15	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	2			<u>2,30</u> 0,05	
238	Е8-68 Т.8-4	Перегородки армокирпичные Перегородки из кам- ней керамических кладочных толщиной 120 мм, армирован- ные, при высоте эта- жа до 4 м 100 м ²	1,20	<u>112,46</u> 52,90	<u>7,82</u> 2,35	135	63	<u>10</u> 3	<u>97,00</u> 3,03	<u>116</u> 4
239	Е6-83 Т.9-10	Установка заклад- ных деталей для крепления армокир- пичных перегородок Т	0,03	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	13	4		<u>210,00</u> 0,54	6
240	Е9-33 Т.4-10	Шитовые перегородки Монтаж фахверка (стойки) Т	0,02	<u>43,00</u> 12,60	<u>18,10</u> 6,59	1			<u>19,40</u> 8,50	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
241	CI2I-I78I	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки факверков, перегородок из одиночных двутавров /ГОСТ 8239-72/, горячекатаных швеллеров, уголков 3 из стали ВСТЗКП2	0,02	241,92		5				
		т								
242	E7-748 T.6I-2	Монтаж щитов перегородок 100 м2	0,26	29,40 <u>11,50</u>	16,30 <u>5,03</u>	8	3	4 <u>I</u>	19,55 <u>6,49</u>	5 <u>2</u>
243	CI30-I487	Сетки металлические в рамках площади в свету в м2 до 0,2 м2	26,10	3,75		98				
244	EII-II T.I-II	Устройство бетонного бортика под перегородки из бетона В7,5 м3	0,22	29,33 <u>1,62</u>		6			2,90	I

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
245	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	51	1		<u>2,30</u> 0,05	1
Итого прямые затраты по разделу 10		руб.				4963	886		<u>143</u> 45	<u>1503</u> 58
В том числе:										
Стоимость общестрой- тельных работ		руб.				4672				
Материалы		руб.				1314				
Эксплуатация машин		руб.						91		
Зарботная плата машинистов		руб.						41		
Основная зарботная плата		руб.					878			
Всего зарботная плата		руб.						919		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материа- лов и конструкций	руб.				1157				
	Местные материалы	руб.				44				
	Накладные расходы	руб.				769				
	Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч								68
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					138			
	Плановые накопления	руб.				438				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				5879				
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								1612
	Сметная заработная плата	руб.					1057			
	Стоимость металло- монтажных работ	руб.				291				
	Материалы	руб.				8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата		руб.					16			
Итого по разделу 10		руб.				6218				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1631
Сметная заработная плата		руб.					1073			
<u>Раздел II. Двери</u>										
246	Е10-105 Т.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ² м ²	6,50	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	9	4	3 1	<u>0,91</u> 0,14	6 1
247	Е10-106 Т.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м ² м ²	3,60	<u>1,19</u> 0,51	<u>0,29</u> 0,09	4	2	1	<u>0,83</u> 0,12	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
248	Е10-140 Т.26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах ка- менных площадь про- ема до 3 м ² м ²	6,50	<u>1,34</u> 0,20		9	I		0,36	2
249	Е10-141 Т.26-2	Конопатка дверных коробок паклей ув наружных стенах ка- менных площадь про- ема более 3 м ² м ²	3,60	<u>0,95</u> 0,14		3	I		0,25	I
250	С122-242	Стоимость наружных дверных блоков мар- ки ДН24-158 м ²	3,60	17,30		62				
251	С122-239	То же, марки ДН21- 10А м ²	4,26	18,30		77				
252	С122-219	Блоки дверные одно- польные с глухими полотнами марка ДГ- 21-100, ДГ21-120, ДГ24-10С, ДГ24-12С, ДГ24-10 м ²	2,30	13,50		31				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
253	СIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных Компл.	3,00	6,73		20				
254	СIII-447-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных компл	1,00	8,94		9				
255	Е10-107 Т.20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м ² м ²	31,51	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	63	21	<u>4</u> 1	<u>1,16</u> 0,05	<u>37</u> 2
256	С122-219	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-10С, ДГ21-12С, ДГ24-10С, ДГ24-12С, марки ДГ24-10, 24-10Л м ²	4,60	13,50		62				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
257	CI22-273	Стоимость дверных блоков марки ДВГ2Г- 9Л, ДВГ2Г-9 м2	9,00	14,80		133				
258	CI22-218	Блоки дверные одно- польные с глухими полотнами марка ДГ2Г-8С, ДГ2Г-90 марки ДГ2Г-9 м2	5,40	14,20		77				
259	CI22-217	Блоки дверные одно- польные с глухими полотнами марка ДГ2Г-7С м2	12,51	15,00		188				
260	СIII-3448- I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение одно- польных компл.	19,00	2,97		56				
261	СIII-390	Замок пружинной сталь- ной никелированной с завовом двухсто- ронний с комплектом деталей и ключами шт	19,00	2,91		55				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
262	E15-624 Т.165-2 к=0,3 к объему	Окраска наличников дверей в перегород- ках 100 м2	0,10	<u>69,30</u> 45,20	<u>0,07</u> 0,03	7	5		<u>80,00</u> 0,04	8
		Противопожарные двери по серии 2.435-В В.1 марки ЩД-6								
263	E10-144 Т.27-1	Установка противо- пожарных дверей м2	3,94	<u>2,02</u> 1,53	<u>0,49</u> 0,15	8	6	2 1	<u>2,56</u> 0,19	<u>10</u> 1
264	С121-1969	Стоимость металли- ческих рам т	0,14	278,92		39				
265	С122-304	Стоимость дверных полотен трудновоз- гораемых м2	3,94	25,00		98				
266	E6-77 Т.9-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м т	0,02	<u>651,00</u> 174,00	<u>2,00</u> 0,63	13	3		<u>303,00</u> 0,81	6
267	С111-342	Стоимость дверных приборов кг	28,42	0,32		9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268	Е13-153 Т.18-6 к=2 к объему	Окраска дверных полотен эмалью КФ155 за 2 раза 100 м ²	0,63	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	6	I		<u>2,30</u> 0,05	I
Итого прямые затраты по разделу II		руб.				1075	44	<u>10</u> 3		<u>74</u> 4
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ		руб.				1036				
Материалы		руб.				70				
Эксплуатация машин		руб.						7		
Заработная плата машинистов		руб.						3		
Основная заработная плата		руб.					44			
Всего заработная плата		руб.					47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материа- лов и конструкций	руб.			914				
		Накладные расходы	руб.			169				
		Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				30			
		Плановые накопления	руб.			97				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1302				
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч							92
		Сметная заработная плата	руб.				77			
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			39				
		Стоимость материа- лов и конструкций	руб.			39				
		Накладные расходы	руб.			3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				I				
		Плановые накопления	руб.			3					
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			45					
		Сметная заработная плата	руб.				I				
<hr/>											
		Итого по разделу II	руб.			1347					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							92	
		Сметная заработная плата	руб.				78				
<hr/>											
<u>Раздел 12. Окна</u>											
269	Е10-84 Т.14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов m^2 до 5 m^2		164,26	2,99 <u>0,74</u>	0,36 <u>0,11</u>	491	122	59 <u>18</u>	1,38 <u>0,14</u>	227 <u>23</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
270	Е10-88 Т.15-2	Установка приборов оконных шт	60,00	0,24 <u>0,24</u>		14	14		0,46	28
271	С122-160	Стоимость оконных блоков марки ПВД- 12, 24, I м2	164,26	13,00		2135				
272	Е15-708 Т.201- 2-23	Остекление дере- вянных оконных пе- реплетов в жилых и общественных камен- ных зданиях спарен- ных переплетов окон- ных стеклом 4 мм 100 м2	1,64	373,00 <u>65,50</u>	1,90 <u>0,58</u>	613	108	3 <u>1</u>	122,00 <u>0,75</u>	200 <u>1</u>
273	С111-3435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными перепле- тами общественных зданий для двухствор- ных переплетов вы- сотой до 1,2 м компл.	60,00	1,72		103				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
274	E7-70I T.5I-I	Устройство гермети- зации горизонталь- ных и вертикальных стыков стеновых па- нелей прокладками на клею в I ряд 100 м	2,84	<u>42,30</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	120	II		<u>6,43</u> 0,03	18
275	E7-70I T.5I-I к=2 к объему	Устройство гермети- зации горизонталь- ных и вертикальных стыков стеновых па- нелей прокладками на клею в I ряд (то же, в 2 ряда) 100 м	6,60	<u>42,30</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	364	35	I	<u>6,43</u> 0,03	55
276	E10-28 T.4-I	Установка деревян- ных брусьев в окон- ных проемах СК2, СК3 м3	0,35	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	39	5		<u>24,00</u> 0,50	8
277	E7-668 T.47- II-I,8	Установка подокон- ных плит шт	25,00	<u>1,40</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	35	15	<u>3</u> I	<u>1,01</u> 0,06	<u>25</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
278	608-7197 Т.47- ЦЗС П.9-334	Плиты подоконные с ровными лицевыми поверхностями, не требующими другой отделки, площадью более 0,22 м ² м ²	15,63	5,00		78				
279	E20-409 Т.7-1	Установка решеток жалюзийных сталь- ных подвижных и неподвижных площадью в свету, м ² , до 0,25 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
280	С130-1479- А	Решетки регулирующие PP размером в мм 200x600 м ²	0,37	35,00		13				
281	E6-84 Т.9-5	Установка металли- ческих уголков т	0,03	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	11	I		<u>64,00</u> 0,50	<u>2</u>
282	E13-153 Т.18-6 к=2 к объему	Окраска жалюзийных решеток эмалью Ф-133 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> 0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу 12							4038	328	67	590
		руб.								
		руб.						20		26
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ		руб.				4038				
Материалы		руб.				1296				
Эксплуатация машин		руб.						47		
Зарботная плата машинистов		руб.						20		
Основная заработная плата		руб.						328		
Всего заработная плата		руб.						348		
Стоимость материалов и конструкций		руб.				2316				
Местные материалы		руб.				17				
Накладные расходы		руб.				664				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Нормативная трудоемкость в Н.Р.		чел.-ч								61
Сметная заработная плата в Н.Р.		руб.					118			
Плановые накопления		руб.				376				
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				5078				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								677
Сметная заработная плата		руб.					466			
Итого по разделу 12		руб.				5078				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								677
Сметная заработная плата		руб.					466			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел 13. Ворота</u>										
Ворота марки ВР30х30С, сер. I, 435, 9-17 В.2										
283	E10-I44 Т.27-1	Установка ворот со стальными короб- ками с раздвижными или распахивающими- ся неутепленными полотнами и калит- ками м2	18,00	3,76 <u>1,53</u>	0,49 <u>0,15</u>	68	28	9 <u>3</u>	2,56 <u>0,19</u>	46 <u>3</u>
284	E9-49 Т.7-4	Установка рамы во- рот т	0,40	103,00 <u>22,40</u>	55,20 <u>15,60</u>	41	9	22 <u>6</u>	35,10 <u>20,12</u>	14 <u>8</u>
285	CI2I-1966	Стоимость metallo- конструкций рамы ворот т	0,40	629,00		252				
286	CI2I-2I25	Стоимость полотен панелей типа сэнд- вич м2	18,00	16,40		295				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
287	Е7-707 Т.51-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой 100 м ²	0,18	<u>91,80</u> 11,00	<u>20,60</u> 6,18	17	2	<u>4</u> 1	<u>18,60</u> 7,97	<u>3</u> 1
288	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> 0,81	<u>3</u>
289	С111-342	Поковки простые строительные /скобы, закрепи, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг кг	43,20	0,32		14				
290	Е13-153 Т.18-6 к-2 к объему	Окраска за 2 раза эмалью ПФ155 100 м ²	0,17	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	2			<u>2,30</u> 0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ворота ВГУ-I по черт.КМ1,11-13										
291	Е9-49 Т.7-4	Монтаж металло- конструкций рамы и полотен ворот Т	1,14	<u>103,00</u>	<u>55,20</u>	117	26	<u>63</u>	<u>35,10</u>	<u>40</u>
				22,40	15,60			18	20,12	23
292	С121-1971	Стоимость металло- конструкций из ста- ли ВСТЭКП2 Т	1,04	307,92		320				
293	С121-1971	То же, из стали ВСТЭПС6-1 Т	0,10	317,01		32				
294	Е26-31 Т.8-4	Утепление ворот ми- нераловатными пли- тами М3	0,45	<u>35,90</u>	<u>1,23</u>	16	6		<u>21,30</u>	10
				12,70	0,37				0,48	
295	С114-116	Плиты теплоизоляции- онные минераловат- ные на битумном свя- зующем жесткино ГОСТ 10140-71 М3	0,43	43,60		19				
296	Е13-153 Т.18-6 к=2 к объему	Окраска за 2 раза эмалью ПФ-115 100 м2	0,41	<u>10,30</u>	<u>0,12</u>	4	1		<u>2,30</u>	1
				1,51	0,04				0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Соединительные элементы ворот										
297	Е6-84 Т.9-8	Соединительные эле- менты ворот т	0,16	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	57	6		<u>64,00</u> 0,50	10
Итого прямые затраты по разделу I3		руб.				1261	80	<u>98</u> 28		<u>127</u> 35
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ		руб.				499				
Материалы		руб.				114				
Эксплуатация машин		руб.						9		
Заработная плата машинистов		руб.						4		
Основная заработная плата		руб.						45		
Всего заработная плата		руб.						49		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость материалов и конструкций	руб.					33				
Накладные расходы	руб.					82				
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч									6
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.						14			
Плановые накопления	руб.					47				
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					628				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									83
Сметная заработная плата	руб.						63			
Стоимость металло-монтажных работ	руб.					762				
Материалы	руб.					39				
Эксплуатация машин	руб.							61		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зарботная плата машинистов	руб.					24		
		Основная зарботная плата	руб.				35			
		Всего зарботная плата	руб.				59			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			604				
		Накладные расходы	руб.			67				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч							6
		Сметная зарботная плата в Н.Р.	руб.				12			
		Плановые накопления	руб.			67				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							91

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата			руб.				71			
Итого по разделу I3			руб.			1524				
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч							174
Сметная заработная плата			руб.				134			

Раздел I4. Полн

298	Тип I	м2	72,00
299	Тип 2	м2	15,50
300	Тип 3	м2	6,60
301	Тип 4	м2	122,70
302	Тип 5	м2	28,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
303		Тип 6	м2		26,60						
304		Тип 7	м2		13,10						
305		Тип 8	м2		186,00						
306		Тип 9	м2		106,50						
307		Тип 10	м2		9,00						
308		Тип 11	м2		440,20						
309		Тип 12	м2		350,00						
		Тип I									
310	Е11-2 Т.1-2 к=2 к объему	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,80	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	7I	6	<u>2</u> I	<u>7,19</u> 0,39	<u>13</u> I
311	Е11-11 Т.1-11	Устройство подсти- лающих слоев бетонных	м3	7,20	<u>29,33</u> 1,62		211	12		2,90	21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
312	ЕИ-135 Т.20-3	Устройство покры- тий на цементном растворе из пли- ток керамических для полов, одноцвет- ных с красителем 100 м ² Тип 2	0,72	<u>417,41</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	301	44	<u>3</u> 1	<u>108,00</u> 1,75	<u>78</u> 1
313	ЕИ-2 Т.1-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем 100 м ²	0,39	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	15	1		<u>7,19</u> 0,39	3
314	ЕИ-11 Т.1-11	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м ³	1,24	<u>29,33</u> 1,62		36	2		2,90	4
315	ЕИ-55 Т.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм Им 200 100 м ²	0,16	<u>74,52</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	12	2		<u>18,80</u> 0,36	3
316	ЕИ-56 Т.8-2 к=4 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм Им 200 100 м ²	0,62	<u>14,72</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	9			<u>0,34</u> 0,09	

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
317	ЕИ-71 Т.И-5	Устройство покры- тий мозаичных тол- щиной 20 мм без ри- сунка 100 м2 Тип 3	0,16	632,50 <u>99,00</u>	2,32 <u>0,70</u>	98	15		166,00 <u>0,90</u>	26 <u>-</u>
318	ЕИ-2 Т. I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,16	39,59 <u>3,57</u>	0,99 <u>0,30</u>	7	1		7,19 <u>0,39</u>	1 <u>-</u>
319	ЕИ-И Т. I-И	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м3	0,53	29,33 <u>1,62</u>		16	1		2,90	2
320	ЕИ3-225 Т.25-1	Гидроизоляция из гидроизола на би- тумной мастике м2	6,60	1,99 <u>0,76</u>	0,21 <u>0,06</u>	13	5	1	1,26 <u>0,08</u>	8 <u>1</u>
321	ЕИ3-226 Т.25-2	Последующий слой м2	6,60	0,90 <u>0,27</u>	0,01 <u>-</u>	6	2		0,45	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
322	ЕИ-135 Т.20-3	Устройство покры- тий на цементном растворе из пли- ток керамических для полов, одно- цветных и красите- лем 100 м ² Тип 4	0,07	<u>417,41</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	28	4		<u>108,00</u> 1,75	7
323	ЕИ-2 Т.1-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем 100 м ²	3,07	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	121	11	3 1	<u>7,19</u> 0,39	<u>22</u> 1
324	ЕИ-11 Т.1-11	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м ³	9,82	<u>29,33</u> 1,62		288	16		2,90	28
325	ЕИ-57 Т.8-3	Стяжка из легкого бетона М-75 толщ. 20 мм 100 м ²	1,23	<u>86,65</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	106	18	1	<u>29,40</u> 0,44	<u>36</u> 1
326	ЕИ-205 Т.28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинил- хлоридного на ткане- вой подоснове марки А 100 м ²	1,23	<u>519,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	637	53	1	<u>75,50</u> 0,28	93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
327	E15-563 T.159-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву пола 100 м ² Тип 5	0,12	<u>71,20</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	9	3		<u>49,20</u> 0,31	6
328	E-II-3 T-I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м ³ Тип 5	1,49	<u>10,35</u> 1,62		15	2		3,0	4
329	EII-135 T.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м ² Тип 6	0,29	<u>417,41</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	120	18	1	<u>108,00</u> 1,75	31 1
330	EII-3 T.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м ² Тип 6	1,44	<u>10,35</u> 1,62		15	2		3,00	4
331.	EII-55 T.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м ²	0,27	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	19	3		<u>18,80</u> 0,36	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
232	EII-207 Т.28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливи- нилхлоридного на тепло- звукоизолирующей подос- нове, толщиной не менее 3,6 мм 100 м2	0,27	<u>453,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	120	12		<u>75,50</u> 0,28	20
333	EI5-563 Т.159-3	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> 0,31	1
334	EII-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> 0,36	2
335	EII-56 Т.8-2 к=8 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм 100 м	1,05	<u>13,60</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	14			<u>0,34</u> 0,09	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
336	ЕП-69 Т.П-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м2 Тип 8	0,13	<u>84,72</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	П	2		<u>28,50</u> 0,40	4
337	ЕП-57 Т.8-8	Прослойка из легкого бетона, толщиной 20 мм М-50 100 м2	1,86	<u>84,73</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	ПБ	27	<u>2</u> 1	<u>29,40</u> 0,44	<u>55</u> 1
338	ЕП-58 Т.8-4 к=8 к объему	Устройство стяжек бетонных или легко- бетонных толщиной 5 мм 100 м2	14,88	<u>16,19</u> 0,23	<u>0,28</u> 0,08	241	3	<u>4</u> 1	<u>0,46</u> 0,10	<u>7</u> 1
339	ЕП-69 Т.П-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м2	1,86	<u>84,72</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	ПБ	29	<u>2</u> 1	<u>28,50</u> 0,40	<u>53</u> 1
340	ЕП-2 Т.1-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта цебнем 100 м2	2,66	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	105	10	<u>3</u> 1	<u>7,19</u> 0,39	<u>19</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
341	ЕII-2I Т.И-11	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м3	10,65	<u>29,33</u> 1,62		312	17		2,90	31
342	ЕII-67 Т.И-1	Устройство покры- тий бетонных тол- щиной 30 мм. бетон кл. В25 100 м2	1,06	<u>135,29</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	144	22	<u>2</u> 1	<u>40,20</u> 0,67	<u>43</u> 1
343	ЕII-68 Т.И-2	Устройство покры- тий бетонных тол- щиной 5 мм: бетон кл. В25 (исключается) 100 м2 Тип IO	1,06	<u>17,85</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	19	1		<u>1,06</u> 0,10	1
344	ЕII-135 Т.20-3	Устройство покры- тий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м2 Тип II	0,09	<u>417,41</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	38	6		<u>108,00</u> 1,75	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
345	В.П-2 Г.П-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	<u>11</u> 3	<u>7,19</u> 0,39	<u>79</u> 4
346	В.П-11 Г.П-11	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных :бетон кл.В12,5 м3	44,02	<u>30,24</u> 1,62		1331	71		2,90	128
347	В.П-67 Г.П-1	Устройство покры- тий бетонных тол- щиной 30 мм: бетон- кл.В25 100 м2	4,40	<u>135,29</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	596	90	<u>7</u> 2	<u>40,20</u> 0,67	<u>177</u> 3
348	В.П-68 Г.П-2	Устройство покры- тий бетонных толди- ной 5 мм: бетон кл. В25 (исключается) 100 м2 Тип 12	4,40	<u>17,85</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	79	3	1	<u>1,06</u> 0,10	5
349	В.П-2 Г.П-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	8,75	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	346	31	<u>9</u> 3	<u>7,19</u> 0,39	<u>63</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
350	$\frac{EII-II}{T.I-II}$	Устройство подстилающих слоев бетонных: бетон кл. В25 М3	105,00	$\frac{32,39}{1,62}$		340I	I70		2,90	304
35I	$\frac{EII-67}{T.II-I}$	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм: бетон кл. В25 100 м2	3,50	$\frac{135,29}{20,50}$	$\frac{I,74}{0,52}$	474	72	$\frac{6}{2}$	$\frac{40,20}{0,67}$	$\frac{I4I}{2}$
352	$\frac{EII-68}{T.II-2}$	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм: бетон кл. В25 (исключается) 100 м2	3,50	$\frac{I7,85}{0,59}$	$\frac{0,28}{0,08}$	62	2	I	$\frac{I,06}{0,10}$	4
		Все типы полов								
353	$\frac{EII-50}{T.7-I}$	Утепление пола керамзитом по подстилающему слою М3	2I,18	$\frac{I8,50}{I,80}$	$\frac{I,08}{0,32}$	392	38	$\frac{23}{7}$	$\frac{3,58}{0,4I}$	$\frac{76}{9}$
354	$\frac{EII-II}{T.I-II}$	Утолщение бетонной подготовки в местах расположения закладных деталей, бетон класса I2,5 М3	2,4I	$\frac{30,24}{I,62}$		73	4		2,90	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
355	E6-83 T.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг Т	0,10	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	44	12		<u>210,00</u> 0,54	21
356	E6-84 T.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 Т	0,21	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	75	8		<u>64,00</u> 0,50	13
357	E6-85 T.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг Т	0,73	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	240	9	I	<u>21,10</u> 0,50	15
		Узел I7, лист AP-I3								
358	E11-II T.I-II	Утолщение бетонной подготовки под кирпичные перегородки м3	3,15	<u>29,33</u> 1,62		92	5		2,90	9
359	E6-86 T.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> 0,54	I
360	CI24-I	Арматура класса AI Т	0,09	270,00		24				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36I	ЕВ-15	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в I слой, рубероидом 100 м ²	0,04	<u>145,90</u> 7,60	<u>2,76</u> 0,83	5			<u>14,00</u> 1,07	I
Итого прямые затраты по разделу I4		руб.				10835	895	<u>80</u>		<u>1668</u>
		руб.						25		32
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ		руб.				10835				
Материалы		руб.				1725				
Эксплуатация машин		руб.						55		
Заработная плата машинистов		руб.						25		
Основная заработная плата		руб.					895			
Всего заработная плата		руб.						920		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I	IO	II	
Сметная заработная плата			руб.									1239
<u>Раздел I5. Наружная отделка</u>												
362	EI5-540 Т.156-3-23 -24	Окраска участков кирпичных стен поли- перцементной краской под цвет стеновых панелей 100 м2	0,30	<u>17,10</u> 7,42	<u>0,46</u> 0,14	5	2			<u>13,60</u> 0,18	4	
363	EI5-210 Т.52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских 100 м	0,21	<u>34,44</u> 17,60	<u>1,10</u> 0,33	7	4			<u>30,00</u> 0,43	6	
Итого прямые затраты по разделу I5			руб.					12	6			<u>10</u>
			руб.						-			-
В том числе:												
Стоимость общестрои- тельных работ.			руб.					12				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Сметная заработная плата	руб.					6			
	<u>Раздел I6. Внутренняя отделка</u>									
364	EI5-297 T.59-4	Расшивка швов по- толков 100 м2	3,12	20,71 <u>18,50</u>	0,15 <u>0,04</u>	65	58		29,80 <u>0,05</u>	93
365	EI5-297 T.59-4	Расшивка швов по- толков, высотой бо- лее 4 м 100 м2	9,72	18,84 <u>16,65</u>	0,14 <u>0,04</u>	183	162	I	26,82 <u>0,05</u>	261
366	EI5-509 T.153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону по- толков 100 м2	1,82	3,13 <u>2,40</u>	0,05 <u>0,02</u>	6	4		4,60 <u>0,03</u>	8
367	EI5-509 T.153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону по- толков высотой более 4 м 100 м2	9,72	3,73 <u>2,64</u>	0,05 <u>0,02</u>	33	26		5,06 <u>0,03</u>	49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
368	E15-659 T.168-2	Простая окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков 100 м ²	1,23	<u>45,90</u> 8,70	<u>0,70</u> 0,21	57	II	I	<u>16,20</u> 0,27	20
369	E13-138 T.17-2	Окраска потолков ПФ-115 100 м ²	0,07	<u>10,90</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	I			<u>1,37</u> 0,10	
370	E15-275 T.55-13	Затирка кирпичных участков стен 100 м ²	0,25	<u>35,70</u> 20,60	<u>1,00</u> 0,30	9	5		<u>37,00</u> 0,39	9
371	E15-254 T.55-I-II	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен 100 м ²	0,51	<u>84,78</u> 37,10	<u>6,20</u> 3,85	43	19	<u>3</u> 2	<u>65,00</u> 4,97	<u>33</u> 3
372	E15-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону стен 100 м ²	0,48	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	2	I		<u>4,60</u> 0,03	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
373	EI5-658 T.I68-I	Простая окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен стен 100 м ²	7,28	<u>44,80</u> 7,90	<u>0,50</u> 0,15	326	58	<u>4</u> I	<u>14,50</u> 0,19	<u>106</u> I
374	EI5-658 T.I68-I	Простая окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен стен, высотой более 4 м 100 м ²	3,34	<u>46,90</u> 9,87	<u>0,63</u> 0,19	156	33	<u>2</u> I	<u>18,12</u> 0,25	<u>60</u> I
375	EI3-I38 T.I7-2	Окраска стен ПФ-II5 100 м ²	1,18	<u>10,90</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	13	I		<u>1,37</u> 0,10	2
376	EI3-I38 T.I7-2	Окраска низа стен и перегородок ПФ-II5 100 м ²	0,44	<u>10,90</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	5			<u>1,37</u> 0,10	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
377	Е15-82 Т.14-1	Отделка низа стен и перегородок ке- рамической глазоро- ванной плиткой 100 м2	0,31	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	132	30		<u>170,00</u> 0,77	53
378	Е8-194 Т.22-6	Внутренние леса трубчатые при вы- соте помещений до 6 м 100 м2 ПП	9,72	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	691	399	<u>7</u> 2	<u>73,80</u> 0,27	<u>717</u> 3
379	Е8-195 Т.22-7	На каждые последую- щие 4 м высоты поме- щений добавлять к рас- ценке НОМ8-194 100 м2 ПП	9,72	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	432	284	<u>3</u> 1	<u>52,50</u> 0,13	<u>510</u> 1

Итого прямые затраты
по разделу I6руб.
руб.

2154

1091

21
71924
9

В том числе:

Стоимость общестрои-
тельных работ

руб.

2154

Материалы

руб.

998

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Эксплуатация машин	руб.						14		
	Зарботная плата машинистов	руб.						7		
	Основная зарботная плата	руб.					1091			
	Всего зарботная плата	руб.					1098			
	Местные материалы	руб.				40				
	Накладные расходы	руб.				355				
	Нормативная трудо-емкость в Н.Р.	чел.-ч								32
	Сметная зарботная плата в Н.Р.	руб.					64			
	Плановые накопления	руб.				199				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				2708				
	Нормативная трудо-емкость	чел.-ч								1965
	Сметная зарботная плата	руб.					1162			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I6	руб.				2708			
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч							1965
		Сметная заработная плата	руб.				1162			
<u>Раздел I7. Разные работы</u>										
Козырек входа										
380	E7-650 Т.47-II-I,	Установка сборного ж/б козырька над входом	I,00	<u>4,33</u> 1,46	<u>2,12</u> 0,81	4	I	2 I	<u>2,49</u> 1,04	<u>2</u> I
		шт								
381	608-92344 ЦЗСЦ П.11-182	Плиты козырьков сплошные, плоские M200 марки KB18, 22-Т	0,48	53,50		26				
		м3								
382	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,04	22,90		I				
383	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,18	25,00		5				
384	CI47-16	Проволочная арматура BP-I 100 кг	0,12	32,10		4				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
385	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,02	41,30		I				
		Отмостка								
386	Е27-173 Т.43-1	Устройство основани- ний под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12см под отмостку 100 м2	0,69	<u>230,40</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	160	10	<u>5</u> 1	<u>25,60</u> 2,45	<u>18</u> 2
387	Е27-19 Т.7-1	Устройство подсти- лающих и выравнива- ющих слоев основани- ний из песка м3	9,02	<u>8,85</u> 0,07	<u>0,21</u> 0,05	80	1	1	<u>0,15</u> 0,06	<u>1</u> 1
388	Е27-169 Т.42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой ас- фальтобетонной смеси толщиной 3 см отмост- ки 100 м2	0,69	<u>142,50</u> 8,23		99	6		14,40	10

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
389	Е27-Г72 Т.42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.169 добавлять или исключать (исключается) 100 м2 Пандусы	0,69	<u>22,97</u> 1,31		16	I		2,32	2
390	Е8-10 Т.3-1	Песчаная подушка м3	11,55	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	108	5	<u>4</u> 1	<u>0,80</u> 0,13	<u>9</u> 2
391	Е1-1218 Т.123-8	Подбутка 100 м3	0,02	<u>138,00</u> 137,00	<u>1,00</u> 0,30	3	3		<u>278,00</u> 0,39	6
392	СЦЗСЦ П.4-18	Стоимость бутового камня м3	2,27	10,80		25				
393	Е11-11 Т.1-11	Устройство пандусов из бетона класса В25 м3 Крыльца	3,37	<u>35,24</u> 1,62		119	5		2,90	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
394	Е8-10 Т.3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	6,45	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	60	3	<u>2</u> I	<u>0,80</u> 0,13	<u>5</u> I
395	Е8-11 Т.3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты м3	6,45	<u>11,76</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	76	3	<u>3</u> I	<u>0,89</u> 0,14	<u>6</u> I
396	Е8-28 Т.4-8	Глиняный замок м3	1,50	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	18	5	<u>3</u> I	<u>6,50</u> 0,84	<u>10</u> I
397	Е11-11 Т.1-11	Устройство крылец из бетона класса 7,5 МРЗ-75 м3	1,35	<u>31,41</u> 1,62		42	2		2,90	4
398	Е11-77 Т.11-11	Железнение цементных покрытий 100 м2	0,09	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	1	1		<u>12,60</u> 0,03	<u>I</u>
		Решетка для вытирания ног								
399	Е11-11 Т.1-11	Устройство приямка из бетона м3	0,17	<u>29,33</u> 1,62		5			<u>2,90</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
400	Е9-122 Т.17-5	Установка стально- го ящика Т	0,10	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	5	2		<u>34,90</u> 1,57	3
401	С121-2114	Стоимость стально- го ящика Т	0,10	432,92		43				
402	Е8-61 Т.7-5	Установка металли- ческих решеток при- ямков Т	0,07	<u>334,72</u> 23,00	<u>6,32</u> 1,90	23	2		<u>37,40</u> 2,45	3
403	Е15-614 Т.164-8	Масляная окраска белилами с добавле- нием колера сталь- ных переплетов, ре- шеток, санитарно-тех- нических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	0,01	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	1			68,00	1
Итого прямые затраты по разделу 17			руб.			893	48	20		87
			руб.					6		9

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ	руб.				845				
	Материалы	руб.				29				
	Эксплуатация машин	руб.						14		
	Зароботная плата машинистов	руб.						6		
	Основная зароботная плата	руб.					46			
	Всего зароботная плата	руб.					52			
	Стоимость матприматов и конструкций	руб.				37				
	Местные материалы	руб.				685				
	Накладные расходы	руб.				140				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								11
	Сметная зароботная плата в Н.Р.	руб.					26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Плановые накопле- ния	руб.				76				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				1061				
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								104
	Сметная заработная плата	руб.					78			
	Стоимость металло- монтажных работ	руб.				48				
	Материалы	руб.				2				
	Основная заработная плата	руб.					2			
	Всего заработная плата	руб.					2			
	Стоимость материа- лов и конструкций	руб.				43				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы	руб.				4				
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					I			
	Плановые накопления	руб.				4				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				56				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
	Сметная заработная плата	руб.					3			
	Итого по разделу I7	руб.				III7				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
	Сметная заработная плата	руб.					81			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете		руб.				95266	6600	3559		10816
		руб.						1258		1670
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ		руб.				88885				
Материалы		руб.				15418				
Эксплуатация машин		руб.						1950		
Зароботная плата машинистов		руб.						1095		
Основная заработная плата		руб.						6315		
Всего заработная плата		руб.						7410		
Стоимость материалов и конструкц.й		руб.				46432				
Местные материалы		руб.				13810				
Накладные расходы		руб.				14670				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч								I332
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					2635			
	Плановые накопления	руб.				8276				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				III83I				
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								I3I49
	Сметная заработная плата	руб.					I0045			
	Стоимость металло- монтажных работ	руб.				638I				
	Материалы	руб.				I66				
	Эксплуатация машин	руб.						35I		
	Зарботная плата машинистов	руб.						I63		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Основная заработная плата		руб.					285			
Всего заработная плата		руб.					448			
Стоимость материалов и конструкций		руб.				5414				
Накладные расходы		руб.				548				
Нормативная трудоемкость в Н.Р.		чел.-ч								49
Сметная заработная плата в Н.Р.		руб.					98			
Плановые накопления		руб.				552				
Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.				7481				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								718
Сметная заработная плата		руб.					546			

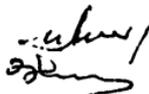
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого по смете	руб.						119312			
----------------	------	--	--	--	--	--	--------	--	--	--

Нормативная трудо- емкость	чел.-ч									13867
-------------------------------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------

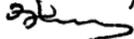
Сметная заработная плата	руб.						10591			
-----------------------------	------	--	--	--	--	--	-------	--	--	--

Главный инженер проекта



О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела



С.А.Ковальчук

Исходные данные:

составил ст.инженер



Г.Н.Черлячукина

проверил рук.группы



А.Е.Геронина

Перфорация :

подготовил ст.техник



Т.С.Кузьмина

проверил инженер



Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С-Г-2

К типовому проекту "Котельная с 4 котлами ДЕ-Г6-Г4ГМ здание из сборных железобетонных конструкций на особостроительные работы. Первый район строительства. Подземное хозяйство.

Основание: КЖ18+КЖ28,30

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	13,804 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1834 чел.ч
Сметная заработная плата	1,321 тыс.руб.
Строительный объем	1123.00 м2
Цена единицы	12.29руб.

№/п	Шифр и № позиции	№ и наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.ч, не занятых об-служив. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един. всего	
				основной в т.ч. зарплаты зар-платы				в т.ч. зарплаты		обслуживающ. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Фундамент под оборудование,
фрагмент I-4

Фундаменты под оборудование на КЖ18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
Ф0МІ на КЕ24										
І	Е7-403 Т.7-36-4	Установка блоков стен подвалов мас- сой более І,5 т шт	20,00	<u>3,75</u> 0,6І	<u>2,03</u> 0,74	75	І2	<u>4І</u> І5	<u>І,04</u> 0,95	<u>2І</u> І9
2	СІ40-ІІ637 Ц.П.3-5	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-І00 объемом бо- лее 0,5 м3 марки ФБС24,6-6-Т м3	І6,30	40,90		667				
3	Е6-30 Т.6-3-І	Устройство фундамен- тов под оборудование бетонных из бетона М-І00 объемом до 5 м3 (ВІ2,5) м3	6,І6	<u>36,54</u> 2,34	<u>І,20</u> 0,36	225	І4	<u>7</u> 2	<u>4,35</u> 0,46	<u>27</u> 3
4	Е6-84 Т.6-9-8	Установка заклад- ных деталей весом кг, до 20 т	0,73	<u>355,00</u> 38,00	<u>І,30</u> 0,39	259	28	<u>І</u> -	<u>64,00</u> 0,50	47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ФОМ2 на КЖ24										
5	Е7-401 Т.7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	16,00	<u>1,95</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	31	5	<u>17</u> 6	<u>0,53</u> 0,52	<u>8</u> 8
шт										
6	С140-11637 Ц.П.3-19	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 объемом до 0,3 м3 марки ФБС9, 6,6-Т	4,69	44,20		207				
м3										
7	Е6-30 Т.6-3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 (В12,5)	3,36	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	123	8	<u>4</u> 1	<u>4,35</u> 0,46	<u>15</u> 2
м3										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е6-80 Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании Т Ф0М1А на КЕ24	0,01	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	5			<u>34,40</u> 0,85	
9	Е7-402 Т.7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт	20,00	<u>2,96</u> 0,47	<u>1,63</u> 0,60	59	9	<u>33</u> 12	<u>0,82</u> 0,77	<u>16</u> 15
10	СІ40-ІІ637 Ц.П.3-3	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 объемом более 0,5 м3 марки ФБС24,4,6-Т м3	10,86	40,90		444				
11	Е6-30 Т.6-3-І	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 (ВІ2,5) м3	4,08	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	129	10	<u>4</u> 1	<u>4,35</u> 0,46	<u>18</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т Ф0М3-Ф0М9	0,73	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	259	28	I	<u>64,00</u> 0,50	47
13	Е6-30 Т.6-3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 (В12,5) м3	3,26	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	119	8	<u>4</u> I	<u>4,35</u> 0,46	<u>14</u> I
14	Е6-30 Т.6-3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 (В12,5) Ф0М-8 м3	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
15	Е6-34 Т.6-3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200 (объемом до 25 м3 (Ф0М7, В12,5) м3	5,82	<u>34,68</u> 1,74	<u>1,00</u> 0,30	202	10	<u>6</u> 2	<u>3,27</u> 0,39	<u>19</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
16	CI24-I	Арматура класса АI Т	0,01	270,00		3				
17	CI24-3	Арматура класса А3 Т	0,20	270,00		54				
18	E6-36 Т.6-3-7	Дополнительные за- траты на устройст- во колодцев для ан- керных болтов в фун- даментах МЗ	0,33	<u>0,91</u> 0,38	<u>0,43</u> 0,13	I			<u>0,67</u> 0,17	
19	E6-85 Т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг Т	0,06	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	20	I		<u>21,10</u> 0,50	I
20	E6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг Т		<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42			2	<u>210,00</u> 0,54	
21	E6-80 Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерж- вающие конструкции при бетонировании Т	0,06	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	29	I		<u>34,40</u> 0,85	2

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	IO	II
22	E6-30 T.6-3-I	Устройство фундамен- тов под оборудование бетонных из бетона M-I00 объемом до 5м3 (Ф0M9, B12,5) м3	3,90		<u>36,54</u> 2,34	<u>I,20</u> 0,36	I43	9	<u>4</u> I	<u>4,35</u> 0,46	<u>I7</u> 2
23	E22-362 T.22-22-5	Установки стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,IO		<u>777,00</u> I90,00	<u>I62,00</u> 48,60	78	I9	<u>I6</u> 5	<u>305,00</u> 62,69	<u>3I</u> 6
24	EI6-225 T.I6-23-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм сальник	3,00		<u>I5,50</u> 2,0I	<u>0,0I</u> -	47	6		3,42	IO
		На все фундаменты									
25	EI3-I2I T.I3-I5-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ- 02I ICO м2	0,35		<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	3	I		<u>3,IO</u> 0,08	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23	ЕІ3-І53 Т.І3-І8-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмальми ПЭ-І33 (за два раза) 100 м2	0,70	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	7	I		<u>2,30</u> 0,05	2
Неподвижная опора НОІ (КЖ28)										
27	Е6-І5 Т.6-І-І5	Устройство днища неподвижной опоры из бетона ВІ2,5 м3	1,20	<u>28,58</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	34	I		<u>0,99</u> 0,13	I
28	Е6-90 Т.6-ІІ-І	Устройство стен неподвижной опоры из бетона ВІ2,5 м3	1,10	<u>33,06</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	36	2		<u>2,81</u> 0,13	3
29	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,01	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,50</u> 0,39	4			<u>64,00</u> 0,50	I
30	Е6-85 Т.6-9-9	Установка заклад- ных деталей весом более 20 кг (дву- тавр) т	0,11	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	36	I		<u>21,10</u> 0,50	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
31	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ- 021 100 м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I			<u>3,10</u> 0,08	
32	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПЭ-133 (за два раза) 100 м2 Прямок ПР-I, на КМ22,24	0,07	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,05	
33	Е6-15 Т.6-1-15	Устройство днища пряжка 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	
34	Е6-90 Т.6-11-1	Устройство стен пряжка из бетона В12,5 м3	0,23	<u>33,06</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	8			<u>2,81</u> 0,13	I
35	Е6-84 Т.6-9-8№	Установка заклад- ных деталей весом кг, до 20 т	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	І0	ІІ
36	Е34-304 Т.34-55-І	Настил из рифленной стали для подполь- ных каналов 100 м2	0,05	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	І0	І		<u>56,70</u> 2,84	3
37	Е13-І2І Т.І3-І5-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтов- кой ІФ-021 100 м2	0,01	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	І			<u>3,10</u> 0,08	
38	Е13-І53 Т.І3-І8-6	Окраска поверхнос- тей эмалью ІФ- І33 (за два раза) 100 м2	0,03	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	І			<u>2,30</u> 0,05	
фрагмент І на КЖІ9-2І										
39	Е6-І5 Т.6-І-І5	Устройство днища из бетона В12,5 м3	ІІ,30	<u>28,58</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	325	6	4 І	<u>0,99</u> 0,13	ІІ І
40	Е6-90 Т.6-ІІ-І	Устройство стен из бетона В12,5 м3	26,56	<u>33,06</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	878	4І	9 3	<u>2,81</u> 0,13	<u>75</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
41	Б6-161 Т.6-15-2	Устройство балок перекрытий, подкрановых и обвязочных железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм (БМ1) м3	0,40	<u>50,50</u> 8,76	<u>1,21</u> 0,36	20	4		<u>14,70</u> 0,46	6
42	С124-9	Арматура класса А3 т	0,02	286,00		6				
43	Б6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,04	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	14	2		<u>64,00</u> 0,50	3
44	Б13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2		<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1			<u>3,10</u> 0,08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
45	E12-I53 T.13-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверх- ностей эмалью ПФ- I33 (за два раза) I00 м2	0,0I	<u>IO,30</u> I,5I	<u>0,I2</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,05	
46	E7-I5 T.7-I-I5	Укладка перемычек шт	24,00	<u>6,59</u> 2,7I	<u>2,68</u> 0,96	I58	65	<u>64</u> 23	<u>4,5I</u> I,24	<u>IO8</u> 30
47	608-76 Ц.П.9-92	Перемычки прямоу- гольные и с чет- вертями трипеци- дальные, объемом до 0,5 м3, (марки ШБИ6-I, ШБИ22-3, ШБИ3-I из бетона B15) м3	0,4I	64,40		26				
48	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,05	25,00		I				
49	CI47-I6	Проволочная арма- тура ВР-I I00 кг	0,IO	32,IO		3				
50	E34-304 T.34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов (Ш2-Ш5) IO м2	3,56	<u>22I,00</u> 33,IO	<u>7,34</u> 2,20	787	II8	<u>26</u> 8	<u>56,70</u> 2,84	<u>202</u> IO

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
51	ЕІ3-І2І Т.І3-І5-6	Огрунтовка поверх- ностой за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой Гр-02І 100 м2	0,36	<u>7,7І</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	3	І		<u>3,10</u> 0,08	І
52	ЕІ3-І53 Т.І3-І8-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалью ПЭ-І33 (за два раза) 100 м2	0,7І	<u>10,30</u> 1,5І	<u>0,12</u> 0,04	7	І		<u>2,30</u> 0,05	2
53	Е8-6І Т.8-7-5	Установка металли- ческих решеток при- ямков (РІ, РІА) Т	0,17	<u>334,72</u> 23,00	<u>6,32</u> 1,90	57	4	І	<u>37,40</u> 2,45	6
54	ЕІ3-І2І Т.І3-І5-6 к=1,1	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой Гр-02І 100 м2	0,02	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	І			<u>3,10</u> 0,09	
55	ЕІ3-І53 Т.І3-І8-6 к=2 к объему к=1,1	Окраска поверхнос- тей эмалью ПЭ-І33 (за два раза) 100 м2	0,04	<u>11,33</u> 1,66	<u>0,13</u> 0,04	І			<u>2,30</u> 0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
56	Е6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,07	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	31	9		<u>210,00</u> 0,54	15
57	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом, кг до 20 т	0,53	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	188	20		<u>64,00</u> 0,50	34
58	Е7-287 Т.6-17-3	Установка опорных стальных уголков т	0,20	<u>293,00</u> 8,18		59	2		13630	3
59	Е7-291 Т.7-17-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,13	<u>342,00</u> 21,30	44	44	3		34,00	4
60	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2	0,31	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	2	1		<u>3,10</u> 0,08	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
6І	ЕІ3-І53 Т.І3-І8-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмальми ПЭ-І33 (за два раза) І00 м2	0,62	<u>І0,30</u> І,5І	<u>0,І2</u> 0,04	6	І		<u>2,30</u> 0,05	І
62	Е22-І Т.22 -І-І	Укладка трубопро- водов из асбесто- вых труб ВТ-6 с соединением на ас- бестоцементных муфтах диаметром І00 мм м	І0,80	<u>І,67</u> 0,І9	0,0І	3І	4		0,32	6
63	Е22-362 Т.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,І4	<u>777,00</u> І90,00	<u>І62,00</u> 48,60	І09	27	<u>23</u> 7	<u>305,00</u> 62,69	<u>43</u> 9
64	Е6-260 Т.6-3І-2	Загрузка фильтров гравием м3	0,58	<u>ІІ,29</u> 0,80	<u>0,53</u> 0,І6	7			<u>І,7І</u> 0,2І	І
65	Е6-І3 Т.6-І-І3	Заделка бетоном ВІ2,5 по сечениям 3-3, 5-5, 6-6, 7-7 на КД-20 м3	0,94	<u>35,І7</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,І0	33	3		<u>5,07</u> 0,І3	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	Е11-55 Т.11-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,07	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	5	1		<u>18,80</u> 0,36	1
67	Е8-45 Т.8-5-9	Перегородки из ке- рамического кирпи- ча, неармированные, толщиной в 1/2 кир- пича, 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
68	Е8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазоч- ная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по вы- равненной поверхно- сти бутовой клад- ки, кирпичу и бе- тону в 2 слоя, би- тумная 100 м2	1,21	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	109	24	2 1	<u>33,60</u> 0,58	<u>41</u> 1

Фрагменты 2,3 на КК22,23

Канал 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	Е8-10 Т.8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	5,37	9,31 <u>0,40</u>	0,32 <u>0,10</u>	50	2	2 <u>I</u>	0,80 <u>0,13</u>	4 <u>I</u>
70	Е7-723 Т.7-54-1	Укладка лотков м3	7,72	6,93 <u>1,80</u>	2,99 <u>1,06</u>	53	14	23 <u>8</u>	2,96 <u>1,37</u>	23 <u>11</u>
71	668-1499 Ц.П.8-521	Лотки объемом до 0,2 м3 (марки Л10Д-3, Л10Д-3-1 из бетона В15) м3	1,36	73,66		100				
72	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				
73	608-1502 2.П.8-524	Лотки объемом более 1 до 2 м3 (марки Л10-3-1 из бетона В15) м3	3,96	67,56		268				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
74	608-І502 Ц.П.8-524	Лотки объемом бо- лее І до 2 м3 (мар- ки ЛУ10-8-І из бе- тона ВІ22,5) м3	І,26	69,20						87
75	СІ47-І	Арматура А-І 100 кг	0,45	22,90						І0
76	СІ47-8	Арматура А-3 100 кг	4,22	25,00	І					І06
77	СІ47-І6	Проволочная арма- тура ВР-І 100 кг	0,38	32,І0						І2
78	СІ47-24	Закладные детали (и по КЭИ) 100 кг	0,93	4І,30	38					38
79	Е6-І5 Т.6-І-І5	Устройство днища монолитных конст- рукций каналов І и 2 из бетона ВІ2,5 м3	І,22	<u>28,58</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,І0	35	І		<u>0,99</u> 0,І3	І

I	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	II
80	Е6-90 Т.6-ІІ-І	Устройство стен монолитных конст- рукций каналов І и 2 из бетона ВІ2,5 м3	2,85	<u>33,06</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	94	4	І		<u>2,81</u> 0,13	8
81	Е6-83 Т.6-6-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	І			<u>210,00</u> 0,54	2
82	Е6-84 Т.6-9-8	Установка заклад- ных деталей весом кг до 20 т	0,27	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	96	10			<u>64,00</u> 0,50	17
83	Е34-304 Т.34-55-І	Настил из рифлен- ной стали для под- польных каналов (ШІ:Ш2) м2	5,27	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	1164	174	39 12		<u>56,70</u> 2,84	<u>299</u> 15
84	Е7-15 Т.7-І-15	Укладка перемычки шт	1,00	<u>6,59</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	7	3	3 1		<u>4,51</u> 1,24	<u>5</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	608-76	Перемычки прямоу- гольные и с четвер- тями трапецидаль- ные, объемом до 0,5 м3 (марки ШБ16- I из бетона В15) м3	0,01	64,40			I			
86	СИ47-16	Проволочная арма- тура ВР-I 100 кг		32,10			I			
87	Е8-38 Т.8-5-5	Стены приемков и каналов из керами- ческого кирпича м3	0,30	<u>37,90</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	II	I		<u>6,86</u> 0,25	2
88	Е8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и мас- сивов до выравнен- ной поверхности бу- товой кладки, кирпи- чу и бетону в 2 слоя битумная 100 м2	0,66	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	59	13	I	<u>33,60</u> 0,58	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
89	ЕИ-135 Т.И-20-3	Устройство покры- тий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем (для канала 2Г) 100 м2	0,28	<u>417,41</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	119	17	1	<u>108,00</u> 1,75	31
90	Е10-28 Т.10-4-1	Установка элементов каркасов из брусьев (под баки) м3	0,40	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	44	5		<u>24,00</u> 0,50	10
91	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2	1,13	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,08	9	2		<u>3,10</u> 0,08	4
92	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверх- ностей эмалями ПФ- 133 (за два раза)	1,13	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	12	2		<u>2,30</u> 0,05	3

Фрагмент плана 4 на КЕ26,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	E8-10 Т.8-3-1	Песчаная подсып- ка по сеч.1-1-4-4 м3	5,02	9,31 0,40	0,32 0,10	47	2	2 1	0,80 0,13	4 1
94	E11-2 Т.11-1-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,12	39,59 3,57	0,99 0,30	5			7,19 0,39	1
95	E11-66 Т.11-10-3	Устройство покрытий щебеночных с про- питкой битумом 100 м2	0,12	139,90 13,80	17,90 5,37	17	2	3 1	27,40 6,93	3 1
96	E6-1 Т.6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бето- на М50 100 м2	4,37	27,41 0,70	0,28 0,08	120	3	1	1,37 0,10	6
97	E7-400 Т.7-36-1	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т шт	48,00	1,50 0,22	0,79 0,29	72	11	38 14	0,39 0,37	19 18
98	С140-11637 Ц.Л.3.19	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 объемом ме- нее 0,3 м3 м3	11,60	44,20		513				

ТН 903-I-245.87

А.19

- 157 -

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	Е8-10 Т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	3,42	9,31 <u>0,40</u>	0,32 <u>0,10</u>	32	I	I	0,80 <u>0,13</u>	3
100	Е7-725 Т.7-54-I	Укладка лотков, плит м3	6,29	6,93 <u>1,80</u>	2,99 <u>1,061</u>	44	II	19 <u>7</u>	2,96 <u>1,37</u>	19 <u>9</u>
101	608-I499 2.П.8-521	Лотки объемом до 0,2 м3 (марки ЛД-8 из бетона В15) м3	0,63	73,66		46				
103	608-1501 Ц.П.8-523	Лотки объемом более 0,5 до 1 м3 (марки Л4-8, Л4-8-I из бетона В15) м3	1,44	69,86		101				
103	608-1502 ТЦ.П.8-524	Лотки объемом более 1 до 2 м3 (марки Л15-5-I из бетона В15) м3	1,98	67,56		134				
104	С147-I	Арматура А-I 100 кг	0,47	22,90		11				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
105	С147-8	Арматура А-3 100 кг	2,13	25,00		53				
106	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,13	32,10		4				
107	С147-24 (и	Закладные детали* (и дополн. по КЭИ) 100 кг	0,22	41,30		9				
108	608-1490 Ц.П.8-503	Плиты плоские, размером до 3 м2 марки П15-5 из бетона В15) м3	0,80	59,16		47				
109	608-1491 Ц.П.8-504	Плиты плоские, размером более 3 до 11 м2 (марки П15-5 из бетона В22,5) м3	1,32	62,50		82				
110	608-1496 Ц.П.8-509	Плиты доборы объемом до 0,2 м3 (марки П5Д-5 из бетона В15) м3	0,12	63,96		8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,08	22,90		2				
II2	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,94	25,00		24				
II3	CI47-I6	Проволочная арма- тура ВР-I 100 кг	0,16	32,10		5				
II4	E26-I3 T.6-I-I3	Засыпка пазух объе- мом до 1000 м3 грунта связные на КЕ27 из бетона В12,5 1000 м3	18	<u>182,00</u> 40,80	<u>141,20</u> 34,50	1			<u>86,60</u> 44,50	
II5	E6-84 T.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 (на листе КЕ27) Т	0,06	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	21	2		<u>64,00</u> 0,50	
II6	E13-I21 T.13-I5-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100 м2	0,02	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1			<u>3,10</u> 0,08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II7	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ- 133 (за два раза) 100 м2	0,03	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,05	
II8	Е6-13 Т.6-1-13	Устройство фундамен- тов -столбов из бе- тона М-100 бетон- ных (по сечениям I-I, 2-2, 3-3, 4-4 на КЭ21 из бетона В12,5) м3	0,92	<u>35,17</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	32	3		<u>5,07</u> 0,13	45
II9	Е8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и мас- сивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, би- тумная 100 м2	0,28	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	25	5		<u>33,60</u> 0,58	9
120	Е8-38 Т.8-5-5	Кирпичные столбики на КЭ21,22 по сече- нию 9-9 м3	0,03	<u>37,90</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	I			<u>6,86</u> 0,25	

ТШ 903-И-245.87

А.19

- 161 -

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I21	E6-30 Т.6-3-1	Набивные ступени из бетона В12,5 по сечению 5-5 на КЖ27 м3	1,24	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	46	3	I	<u>4,35</u> 0,46	<u>5</u> I
I22	E1-23I Т.1-29-2 Т.ч.т.3	Устройство обвало- вания из насыпно- го грунта в осях I- 5 бульдозерами с перемещением до 10 м 1000 м3	0,20	44,16	<u>44,16</u> 15,0I	9		<u>9</u> 3	- <u>19,36</u>	- <u>4</u>
I23	E11-2 Т.11-1-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	3,18	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	126	11	<u>3</u> I	<u>7,19</u> 0,39	<u>23</u> I
Итого прямые затраты по разделу I		руб.				10582	830	<u>421</u>		<u>1437</u>
		руб.						<u>140</u>		<u>180</u>

В том числе:

Стоимость общестрои-
тельных работ

руб.

10582

Материалы

руб.

3475

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Эксплуатация машин	руб.								281
	Заработная плата машинистов	руб.								140
	Основная заработная плата	руб.						830		
	Всего заработная плата	руб.						970		
	Стоимость материалов и конструкций	руб.					1321			
	Местные материалы	руб.					4514			
	Накладные расходы	руб.					1744			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								157
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.						310		
	Плановые накопления	руб.					978			
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					13304			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч							1774
		Сметная заработная плата	руб.				1280			
Итого по разделу I			руб.			13304				
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч							1774
		Сметная заработная плата	руб.				1280			
<u>Раздел 2. Продувочный колодец</u>										
КК-30										
I24	Е8-10 Т.8-3-1	Устройство песча- ных 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	
I25	Е22-446 Т.22-30-1	Устройство колодцев водопроводных сбор- ных железобетонных круглых в сужих грунтах м3	2,16	<u>37,65</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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
І26	608-7ІІ3 Ц.П.9-225	Плиты днщ круг- лые плоские /с от- верстиями и без отверстий/ (марки КЩ20 из бетона В15) м3	0,59	68,І0		40				
І27	СІ47-І	Арматура А-І І00 кг	0,05	22,90		І				
І28	СІ47-8	Арматура А-3 І00 кг	0,48	25,00		І2				
І29	СІ47-І5	Проволочная армату- ра В-І І00 кг	0,2І	32,І0		7				
І30	608-7І26 Ц.П.9-258	Кольца для смотро- вых водопроводных м канализационных колодцев диаметр условного прохода 200 мм (КЦ-20-9А, КЦ-20-9) м	І,80	52,І0		94				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I31	608-7113 Ц.П.9-225	Плиты покрытий круглые плоские /с отверстиями и без отверстий/ (КШП- 20-I из бетона В15) м3	0,51	68,10						35
I32	CI47-2	Арматура А-2 /угле- родистая/ 100 мкг	0,08	22,90						2
I33	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,02	22,90						I
I34	CI47-I5	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,33	32,10						II
I35	608-7120 Ц.П.9-236	Кольца для смотро- вых водопровода и канализационных колодцев /диаметр условного прохода 500 мм (КЦО-I) м	0,07	13,30						I
I36	Е6-83-Т, 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т		441,00	1,40					210,00
				124,00	0,42					0,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I37	E23-157 Т.23-23-1	Установка локос шт	1,00	<u>1,27</u> 0,80	<u>0,09</u> 0,03	1	1		<u>1,54</u> 0,04	2
I38	С114-822	Лок легкий для ко- лодцев ГОСТ 3634-79 шт	1,00	17,80		18				
I39	E22-362 Т.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,03	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	23	6	4 1	<u>305,00</u> 62,69	<u>9</u> 2
I40	E27-173 Т.27-43-1	Устройство основа- ний под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см (толщиной 10см) 100 м2	0,06	<u>230,40</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	14	1		<u>25,60</u> 2,45	2
I41	E27-174 к=2 к объему Т.27-43-2	На каждый 1 см из- менения толщины слоя по расценке Н.175 добавлять или ис- ключать 100 м2	0,12	<u>16,50</u> 0,30		2			0,57	
I42	EE27-169 Т.27-42-1	Устройство покры- тий дорожек и тро- туаров однослойных	0,12	<u>142,50</u> 8,23		17	1		14,40	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
		из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см І00 м2								
І43	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 І00 м2	0,І2	<u>90,00</u> І9,50	<u>І,50</u> 0,45	ІІ	2	33,60	<u>33,60</u> 0,58	4
І44	ЕІ0-39 Т.І0-7-3	Деревянная перегородка м2	<u>І,80</u>	<u>3,І9</u> 0,52	<u>0,04</u> 0,0І	6	І		<u>І,00</u> 0,0І	2
І45	ЕІ0-28 Т.І0-4-І	Установка элементов каркасов из брусьев м3	0,02	<u>ІІ0,00</u> І2,90	<u>І,30</u> 0,39	2			<u>24,00</u> 0,50	
І46	ЕІ0-205 Т.І0-38-2	Антисептирование водными растворами перегородок І0 м2	0,І8	<u>6,64</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,0І	І			<u>0,74</u> 0,0І	

ТП 903-І-245.87

А.І9

- І68 -

22192-25

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
І47	Е6-І68 Т.6-І5-9	Заделка бетоном ВІ5 после проклад- ки технологических труб м3	0,20	<u>42,32</u> 4,9І	<u>І,06</u> 0,32	8	І		<u>8,54</u> 0,4І	2
І48	ЕІІ-ІІ Т.ІІ-І-ІІ	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м3	0,25	<u>29,33</u> І,62		7			2,90	І
І49	ЕІІ-55 Т.ІІ-8-І	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм І00 м2	0,03	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	2			<u>І8,80</u> 0,36	І

Итого прямые затраты
по разделу 2

руб.

398

26

2048

руб.

6

8

В том числе:

Стоимость общестрои-
тельных работ

руб.

398

Материалы

руб.

75

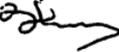
Эксплуатация машин

руб.

І4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата		руб.					41			
Всего по разделу 2		руб.				500				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								60
Сметная заработная плата		руб.					41			
Итого прямые затраты по смете		руб.				10980	856	441		1485
		руб.						146		188
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ		руб.				10980				
Материалы		руб.				3550				
Эксплуатация машин		руб.						295		
Заработная плата машинистов		руб.						146		

I	2	3	8	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Основная заработная плата		руб.					856			
	Всего заработная плата		руб.					1002			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.				1525				
	Местные материалы		руб.				4569				
	Накладные расходы		руб.				1808				
	Нормативная трудоемкость в И.Р.		чел.-ч								161
	Сметная заработная плата		руб.					319			
	Плановые накопления		руб.				1016				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				13804				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1834
	Сметная заработная плата		руб.					1321			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого по смете	руб.					13804			
	Нормативная трудоем- кость	чел.-ч							1834	
	Сметная заработная плата	руб.					1321			
	Главный инженер проекта						О.Г.Любавин			
	Начальник сметного отдела						З.А.Ковальчук			
	Исходные данные:									
	составил ст.инженер						Г.Н.Черячукина			
	проверил рук.группы						А.Е.Геронина			
	Перфорация:									
	подготовил ст.техник						Т.С.Кузьмина			
	проверил инженер						Г.И.Медведева			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-16-14ГМ, здание из сборных железобетонных конструкций на общестроительные работы. Первый район строительства. Газоходы.

Основание: чертежи КЖ-29

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,559 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу

производи-
тельность) 109,85 руб.

I м2 общей площади
здания 3,27 руб.

I м3 объема здания 0,49 руб.

№	Шифр и № пп позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе- ство	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.ч. не занятых об- служив. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	ослужив. маши- ны	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				основной зарплаты	в т.ч. зар- платы			в т.ч. зарплаты		

Газоходы на КЖ 29

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е7-723 Т.7-54-1	Укладка плит днища и покрытия м3	14,85	6,93 <u>1,80</u>	2,99 <u>1,06</u>	103	27	45 <u>16</u>	2,96 <u>1,37</u>	44 <u>20</u>
2	608-1491 ЦП.8-504	Плиты плоские, размером более 3 до II м2 марки П21-5 из бетона В22,5 и В6 м3	7,08	66,48 -		471				
3	608-1497 Ц.П.8-510	Плиты цоборн объемом более 0,2 м3 марки П24Д-5 из бетона В22,5 и В6 м3	7,77	67,68		526				
4	С147-1	Арматура А-1 100 кг	1,31	22,90		30				
5	С147-8	Арматура А-3 100 кг	7,55	25,00		189				
6	ЕВ-50 Т.8-5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	17,88	34,18 <u>2,21</u>	0,81 <u>0,24</u>	611	40	14 <u>4</u>	4,05 <u>0,31</u>	72 <u>6</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	Е13-44 Т.13-4-II к=2 к объему	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портланд- цементном растворе (днища) 100 м2	0,53	<u>1374,00</u> 116,00	<u>20,00</u> 6,00	732	62	<u>10</u> 3	<u>177,00</u> 7,74	<u>94</u> 4
8	Е13-44 Т.13-4-II	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портланд- цементном растворе (стен) 100 м2	0,63	<u>1374,00</u> 116,00	<u>20,00</u> 6,00	862	73	<u>13</u> 4	<u>177,00</u> 7,74	<u>III</u> 5
9	Е8-30 Т.8-5-I	Укладка кирпича по перекрытию ка- нала м3	0,30	<u>34,18</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	10	I		<u>4,05</u> 0,31	I
10	Е12-288 Т.12-9-5	Утепление покрытий керамзитом м3	1,98	<u>15,78</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	31	2	3 I	<u>2,32</u> 0,41	5 I
II	Е12-299 Т.12-10-I	Устройство выравни- вающих цементных стя- жек толщиной 15 мм (из раствора М100 толщиной дот 20 до 60 мм) 100 м2	0,44	<u>53,35</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	24	3		<u>14,30</u> 0,28	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
12	Е12-300 Т.12-10-2 к=25 к объему	На каждый I мм из- менения толщины цементной стяжки добавлять или ис- ключать по расцен- ке НОМ299 100 м2	II,07	<u>2,64</u> 0,03	<u>0,05</u> 0,02	29			<u>0,07</u> 0,03	I
13	Е11-77 Т.11-11-11	Железнение цемент- ных покрытий 100 м2	0,44	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	4	3		<u>12,60</u> 0,03	6

Итого прямые затраты
по смете

руб.

3622

2II

85

340

руб.

2836

В том числе:

Стоимость общестрои-
тельных работ

руб.

3622

Материалы

руб.

1475

Эксплуатация
машин

руб.

57

Заработная плата
машинистов

руб.

28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Основная заработная плата	руб.					211			
	Всего заработная плата	руб.					239			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				1216				
	Местные материалы	руб.				635				
	Накладные расходы	руб.				599				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								53
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					109			
	Плановые накопления	руб.				338				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				4559				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								429
	Сметная заработная плата	руб.					348			

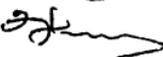
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого по смете: руб. 4559

Нормативная трудоемкость чел.-ч 429

Сметная заработная плата руб. 348

Главный инженер проекта

О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела

З.А.Ковальчук

Исходные данные:

составил ст.инженер




Г.Н.Черячукина

проверил руководитель группы

А.Е.Геронина

Перфорация:

подготовил инженер




З.И.Гаврилова

проверил инженер

Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-16-14ГМ, здание из сборных железобетонных конструкций на общестроительные работы. Первый район строительства. Бункер мокрого хранения соли.

Основание: чертежи КЖ-44,45 АР-29,30

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,496 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу

производи-
тельность) 18,06 руб.

I м2 общей площади
здания 5,38 руб.

I м3 объема здания 0,81 руб.

№	Шифр и № пп позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе- ство	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.ч. не занятых об- служив. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплат	экспл. машин	обслужив. маши- ны	на един. всего
				основной	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Срезка грунта										
I	EI-239 Т.ч.т.3 Т.И-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощ- ностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт I груп- пы 1000 м3	0,02	<u>37,18</u> -	<u>37,18</u> 12,98	I			- <u>18,69</u>	
2	EI-237 Т.ч.т.3 к=4 Т.И-29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грун- та бульдозерами к расценке Н 230 1000 м3	0,02	<u>121,88</u> -	<u>121,88</u> 42,59	2		2 1	- <u>61,33</u>	- I
3	EI-168 Т.ч.т.3 п.И.17 Т.И-22-7	Погрузка грунта на автомобили-само- свалы 1000 м3	0,02	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 39,79	2		2 1	6,33 <u>57,30</u>	- I
4	C310-I	Перевозка до I км т	20,00	<u>0,29</u> 0,06		6	I			

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е1-1128 Т.1-116-1	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы 100 м ²	1,83	0,30 ----- -	0,30 ----- 0,09	I			- ----- 0,13	
6	Е1-194 Т.1-25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000 м ³	0,02	11,48 ----- 1,30	10,04 ----- 3,12	I			2,63 ----- 4,49	
		Разработка грунта в котловане								
7	Е1-169 Т.1-22-8 Тб.3 тех. ч.	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000 м ³	0,10	128,01 ----- 5,02	122,72 ----- 48,76	13		12 ----- 5	10,20 ----- 70,21	1 ----- 7
8	Е1-231 Т.1-29-2 тех.ч.тб.3	Механизированный добор грунта с пере-мещением до 10 м 1000 м ³	0,01	44,88 ----- -	44,88 ----- 15,73	I			- ----- 22,65	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ЕІ-960 Т.І-80-2 Тех.ч.п.3 67	Добор грунта вручную 100 м3	0,02	89,40 <u>89,40</u>		2	2		184,80	3
10	ЕІ-168 Т.І-22-7 Т.ч.тб.3 П.І.І7	Погрузка грунта от добора на авто- мобили-самосвалы 1000 м3	0,01	104,23 <u>4,11</u>	99,92 <u>39,79</u>	1			8,33 <u>57,30</u>	
11	С310-І	Перевозка до І км т	191,80	0,29 <u>0,06</u>		56	12			
12	ЕІ-195 доп.В.І Т.І-25-2	Работа на отвале при доставке грун- та автотранспортны- ми средствами грунт 2-3 группы 1000 м3	0,11	14,33 <u>1,59</u>	12,47 <u>3,99</u>	2		1	3,23 <u>5,75</u>	- 1
13	ЕІ-168 Т.ч.тб.3 П.І.І7 Т.І-22-7	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,65 м3 на гусенич- ном и колесном ходу с погрузкой на авто- мобили-самосвалы грунт І группы 1000 м3	0,04	104,23 <u>4,11</u>	99,92 <u>39,79</u>	4		4 <u>2</u>	8,33 <u>57,30</u>	- 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
14	С310-I	Перевозка до I км т	64,98	0,29 <u>0,06</u>		19	4			
15	ЕI-256 Т.I-3I-I Т.I-3I-I	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы (на 5 м) 1000 м3	0,03	15,87 <u>-----</u>	15,87 <u>5,2I</u>	I			- <u>7,50</u>	
16	ЕI-267 Т.ч. тб.3 Т.I-3I-I2	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке N 256 1000 м3	0,03	10,17 <u>-----</u>	10,17 <u>3,55</u>	I			- <u>5,II</u>	
17	ЕI-967 Т.I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м3	0,08	4I,50 <u>4I,50</u>		3	3		89,60	7
18	ЕI-II84 Т.I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками (грунты I,2 групп) 100 м3	0,32	9,69 <u>6,20</u>	3,49 <u>2,29</u>	3	2	I <u>I</u>	II,20 <u>3,30</u>	4 <u>I</u>

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.				147			
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата	руб.				37			
		Итого по разделу I	руб.				147			
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата	руб.				37			

Раздел 2 . Бункер мокрого хранения соли

Подземное хозяйство

19	Б6-I Т.6-I-I	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 м3	4,53	$\frac{27,41}{0,70}$	$\frac{0,28}{0,08}$	124	3	I	$\frac{1,37}{0,10}$	6
----	-----------------	--	------	----------------------	---------------------	-----	---	---	---------------------	---

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	D	II
26	Е7-400 Т.7-36-1	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т шт	24,00	<u>1,50</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	36	5	<u>19</u> 7	<u>0,39</u> 0,37	<u>9</u> 9
27	Е7-401 Т.7-36-2	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1 т в жилых и общественных зда- ниях и администра- тивно-бытовых зда- ниях промышленных предприятий шт	10,00	<u>1,95</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	19	3	<u>11</u> 4	<u>0,53</u> 0,52	<u>5</u> 5
28	Е7-402 Т.7-36-3	Установка блоков стен подвалов мас- сой 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	С140-11637 ЦСЦ.П.3-3	Стоимость бетонных блоков из бетона В7,5 марки ФБС24, 4, 6-Т м3	8,15	40,90		333				
30	С140-11637 ЦСЦ.П.3-19	То же марки ФБС12, 4 6-Т, ФБС9-4-6-Т м3	7,33	44,20		324				
31	Е6-90 Т.6-11-1	Заделка по месту между блоками бето- ном В7,5 м3	3,11	<u>32,25</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	100	5	I	<u>2,81</u> 0,13	<u>9</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	Б6-168 Т.6-15-9	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200 марки ПЖ1, В15 м3	1,61	42,32 <u>4,91</u>	1,06 <u>0,32</u>	68	8	2 <u>1</u>	8,54 <u>0,41</u>	14 <u>1</u>
33	С124-7	Арматура класса А1 т	0,07	153,00		18				
34	Б7-21 Т.7-2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт	2,00	7,87 <u>0,97</u>	1,33 <u>0,47</u>	16	2	3 <u>1</u>	1,63 <u>0,61</u>	3 <u>1</u>
35	608-1491 ЦЦ.П.8-50 4	Плиты плоские, размером более 3, до 11 м2 марки П10-5 из бетона В22,5 м3	0,62	62,50		39				
36	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,78	25,00		19				
37	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,07	32,10		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	СІ47-24	Закладные детали 100 кг	0,02	41,30		I				
39	Б7-2І Т.7-2-4	Укладка плит пере- крытий подземных сооружений, площа- дью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5 т шт	3,00	7,87 <u>0,97</u>	1,33 <u>0,47</u>	24	3	4 <u>I</u>	1,63 <u>0,6I</u>	5 <u>2</u>
40	608-І457 ЦСЦ.П.8-47 9	Плиты перекрытий из тяжелого бетона объемной массой 1600 кг/м ³ и более многопустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м ² мар- ки ПК27, І2-5А3Т м ²	9,49	9,63		9I				
4I	Б6-І3 Т.6-І-І3	Устройство фундамен- тов/столбов из бето- на М-100 бетонных из бетона ВІ5 м ³	2,74	35,99 <u>2,78</u>	0,34 <u>0,10</u>	99	8	I	5,07 <u>0,13</u>	І4

Стены

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	ЕВ-30 Т.8-5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	11,92	<u>34,18</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	407	26	<u>10</u> 3	<u>4,05</u> 0,31	<u>48</u> 4
43	ЕВ-13 Т.8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов цементная с жидким стеклом 100 м2	0,09	<u>86,48</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	8	2		<u>38,10</u> 0,58	4
44	ЕВ-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	0,45	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	41	9		<u>33,60</u> 0,58	15
45	Е10-105 Т.10-20-1	Двери Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных	1,89	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	3	1		<u>0,91</u> 0,14	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стенах площадь проема до $\frac{1}{3}$ м ² м ²								
46	Е10-140 Т.10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах ка- менных площадь про- ема до 3 м ² м ²	1,89	$\frac{1,34}{0,20}$		3			0,36	I
47	С122-273	Стоимость дверных блоков марки ДНГ21 - 9 м ²	1,89	14,80	28					
48	С111-446-1	Скобяные изделия для дверей входных в здание однополь- ных компл.	1,00	6,73		7				
		Окна								
49	Е10-84 Т.10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными перепле- тами площадь проемов м ² до 5 м ²	2,10	$\frac{2,99}{0,74}$	$\frac{0,36}{0,11}$	6	2	I	$\frac{1,38}{0,14}$	3

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
50	Е10-88 Т.10-15-2	Установка приборов оконных шт	1,00	0,24 <u>0,24</u>		I			0,46	
51	С122-152	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 обществен- ных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм 100 м2	0,02	242,00 <u>25,20</u>	1,50 <u>0,45</u>	5	I		46,90 <u>0,58</u>	I
53	С111-436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и оди- нарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 2,1 м компл.	1,00	2,58		3				
54	Е7-668 Т.47-11-1, 8	Установка подокон- ной плиты шт	1,00	1,40 <u>0,59</u>	0,13 <u>0,05</u>	I	I		1,01 <u>0,06</u>	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	608-7197 ЦЗСП.9-33 4	Плиты подоконные с ровными лицевыми поверхностями, не требующими другой отделки, площадью более 0,22 м ² м ²	0,28	5,00				I		
		Перемычки								
56	E7-445 Т.7-38-10- 1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	12,00	0,29 0,08	0,15 0,06	3	I	2 I	0,13 0,08	2 I
57	608-76 ЦЗСП П.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные, объемом до 0,5 м ³ марки 2ПБ13-1, 2ПБ22-3 м ³	0,18	64,40				12		
58	608-76 ЦЗСП П.9-93	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные, объемом до 0,5 м ³ марки 3ПБ34-4 м ³	0,53	65,70				35		

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,15	25,00		4				
60	С147-16	Проволочная армату- ра ВР-I 100 кг	0,06	32,10		2				
		Крышка бункера соли								
61	ББ-6I Т.8-7-5	Установка металли- ческих рам с дета- лями крепления т	0,25	<u>334,72</u> 23,00	<u>6,32</u> 1,90	84	6	I	<u>37,40</u> 2,45	<u>9</u> I
62	Е13-12I Т.13-15-6	Огрунтовка metallo- конструкций рам и петель грунтом ПФ- 02I 100 м2	0,06	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I			<u>3,10</u> 0,08	
63	Е13-153 Т.13-18-6 к22 к объему	То же, окраска эмалью ПФ115 за два раза 100 м2	0,06	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,05	
64	Е10-193 Т.10-36-3	Покрытие из дере- вянных щитов ШД-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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	С122-405	Стоимость щитов ЩД-I м2	8,49	3,34		28				
66	Е10-139 Т.10-25-5	Обивка кровельной сталью деревянных щитов м2	8,49	2,90 <u>0,45</u>	0,01 <u>-----</u> -	25	4		0,86	7
67	С114-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,17	11,20		2				
68	Е13-114 Т.13-14-13	Окраска эпоксидно- сланцевым компаун- дом (4 слоя) 100 м2	0,08	73,50 <u>5,60</u>	0,04 <u>0,01</u>	6			8,90 <u>0,01</u>	I
69	Е13-115 Т.13-14-14 к=3 к объему	Огрунтовка поверх- ностей компаундом ЭД-20 (кистью) последующий слой 100 м2	0,25	73,20 <u>5,40</u>	0,04 <u>0,01</u>	19	I		8,50 <u>0,01</u>	2
70	Е13-114 Т.13-14-13	Окраска эпоксидно- сланцевым компаун- дом по плите пере- крытий (4 слоя) 100 м2	0,17	73,50 <u>5,60</u>	0,04 <u>0,01</u>	12	I		8,90 <u>0,01</u>	I

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
71	Е13-115 Т.13-14-14 к=3 к объему	Огрунтовка поверх- ностей, компаундом ЭД-20 (кистью) по- следующий слой 100 м ²	0,50	73,20 <u>5,40</u>	0,04 <u>0,01</u>	37	3		8,50 <u>0,01</u>	4
72	Е12-287 Т.12-9-4	Укладка пенобетона по плитам покрытия, толщиной 60 мм м ³	1,00	35,24 <u>1,28</u>	0,56 <u>0,17</u>	35	1		2,54 <u>0,22</u>	3
73	Е11-83 Т.11-13-1	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25мм 100 м ²	0,17	123,71 <u>18,20</u>	1,39 <u>0,40</u>	21	3		31,10 <u>0,52</u>	5
74	Е11-84 Т.11-13-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм (исключается) 100 м ²	0,17	19,36 <u>1,34</u>	0,15 <u>0,04</u>	3			2,35 <u>0,05</u>	
75	Е10-44 Т.8у-1	Установка щитов ЩД-2 м ²	2,52	1,20 <u>0,38</u>	0,12 <u>0,04</u>	3	1		0,72 <u>0,05</u>	2
76	С122-405	Щиты настила м ²	2,52	3,34		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Кровля								
77	EI2-293 Т.12-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции 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	I		<u>17,60</u> 0,57	2
78	EI2-287 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	I		<u>2,54</u> 0,22	2
79	EI2-299 Т.12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм на растворе М-100 толщ. 20-60 мм 100 м ²	0,11	<u>53,35</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	6	I		<u>14,30</u> 0,28	2
80	EI2-300 Т.12-10-2 к=25	На каждый 1 мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке НОМ 299 100 м ²	2,73	<u>2,64</u> 0,03	<u>0,05</u> 0,02	7			<u>0,07</u> 0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	Е12-297 Т.12-9-10	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой 100 м2	0,11	7,71 <u>2,34</u>	0,19 <u>0,06</u>	1			4,72 <u>0,08</u>	1
62	Е12-176 Т.12-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 100 м2	0,11	338,00 <u>54,90</u>	15,30 <u>4,69</u>	37	6	2 <u>1</u>	95,20 <u>6,05</u>	10 <u>1</u>
83	Е12-289 Т.12-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике (исключается) 100 м2	0,11	49,90 <u>10,70</u>	1,30 <u>0,39</u>	5	1		18,90 <u>0,50</u>	2

Внутренняя изоляция, фрагмент на АР19

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	ЕП-55 Т.П-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной толщиной 20 мм	0,09	70,04 <u>9,88</u>	0,95 <u>0,28</u>	6	1		18,80 <u>0,36</u>	2
85	ЕП-230 Т.П-26-2 Т.ч.п.3.38 к=0,8	Оклейка полиизобу- тиленовыми пласти- нами толщиной 2,5мм на клее 88-Н в 2 слоя м2	8,64	13,77 <u>2,51</u>	0,56 <u>0,17</u>	119	22	4 <u>1</u>	3,92 <u>0,22</u>	34 <u>2</u>
86	ЕП-55 Т.П-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,09	70,04 <u>9,88</u>	0,95 <u>0,28</u>	6	1		18,80 <u>0,36</u>	2
87	ЕП-135 Т.П-20-3	Устройство покрытий на цементном раство- ре из плиток керами- ческих для полов, од- ноцветных с красите- лем на растворе М-50 100 м2	0,09	411,84 <u>61,40</u>	4,52 <u>1,36</u>	36	5		108,00 <u>1,75</u>	9
88	ЕП-82 Т.П-14-1	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плин- тусных элементов белы- ми керамическими гла- зурованными плитками без установки плиток	0,13	422,00 <u>94,70</u>	2,00 <u>0,60</u>	54	12		170,00 <u>0,77</u>	22 <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100 м ²								
89	ЕП-ИИ Т.ИИ-И-ИИ	Бетон для создания уклона класса В3,5 в подземной части М3	2,34	28,31 <u>1,62</u>		69	4		2,90	7
90	ЕП-55 Т.ИИ-8-И	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м ²	0,16	70,04 <u>9,88</u>	0,95 <u>0,28</u>	ИИ	2		18,80 <u>0,36</u>	3
91	ЕПЗ-230 Т.13-26-2 Т.ч.п.3,38 к=0,8	Оклейка полиизобу- тиленовыми пласти- нами толщиной 2,5мм на клее 68-Н в 2 слоя м ²	16,20	13,77 <u>2,51</u>	0,56 <u>0,17</u>	223	4И	9 <u>3</u>	3,92 <u>0,22</u>	64 <u>4</u>
92	ЕПЗ-44 Т.13-4-ИИ Т.ч.п.3,18 к=2 к=0,9	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашма на портланд- цементном растворе (в 2 слоя) 100 м ²	0,32	1362,40 <u>104,40</u>	20,00 <u>6,00</u>	44И	34	7 <u>2</u>	159,30 <u>7,74</u>	52 <u>3</u>

22192-25

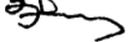
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
93	Е6-247 Т.6-29-2	Торкретирование поверхности с пес- коструйной обработ- кой толщиной слоя до 20 мм в емкост- ных сооружениях вы- сотой до 4 м толщ. 30 мм м2	43,54	2,12 <u>0,73</u>	0,53 <u>0,19</u>	92	32	23 <u>8</u>	1,20 <u>0,25</u>	52 <u>II</u>
94	Е6-249 Т.6-29-3 к=2 к объему	На каждые 5 мм добав- лять на высоте до 4 м к расценкам НОМ 247, НОМ 251 м2	87,08	0,25 <u>0,05</u>	0,05 <u>0,02</u>	22	4	5 <u>2</u>	0,08 <u>0,03</u>	7 <u>3</u>
95	Е13-230 Т.13-26-2	Оклейка полиизобу- тиленовыми пласти- нами толщиной 2,5мм на клее 88-Н в 2 слоя м2	43,54	14,40 <u>3,14</u>	0,56 <u>0,17</u>	627	137	24 <u>7</u>	4,90 <u>0,22</u>	213 <u>10</u>
96	Е13-45 Т.13-4-12	Футеровка кирпичом кислотоупорным на ребро на портланд- цементном растворе 100 м2	0,44	2315,00 <u>170,00</u>	34,00 <u>10,20</u>	1008	74	14 <u>4</u>	261,00 <u>13,60</u>	114 <u>6</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
97	E26-14 Т.26-4-1	Уплотнение асбесто- вым шнуром по узлу I м3	0,05	42,10 <u>40,60</u>	0,99 <u>0,30</u>	2	2		75,90 <u>0,39</u>	4
98	СИ4-353	Шнуры асбестовые ГОСТ 1779-72 об- щего назначения ШАОН т	0,04	1623,00			65			
99	E15-201 Т.15-51-1	Штукатурка фасадов улучшенная цементно- известковым раство- ром по камню стен 100 м2 Внутренняя отделка	0,03	84,91 <u>35,60</u>	4,90 <u>2,33</u>	2	1		57,40 <u>3,01</u>	2
100	E8-57 Т.8-7-1	Расшивка швов клад- ки из кирпича 100 м2	0,26	13,10 <u>13,10</u>		3	3		21,00 <u>-</u>	6
101	E15-275 Т.15-55-13	Затирка кирпичных стен с внутренней стороны 100 м2	0,22	35,70 <u>20,60</u>	1,00 <u>0,30</u>	8	5		37,00 <u>0,39</u>	8
102	E15-501 Т.15-152-1 к=2 к объему	Клеевая окраска вну- три помещений высо- той 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	Е15-268 Т.15-55-1 -12	Штукатурка откосов 100 м2	0,02	<u>153,05</u> 79,20	<u>7,80</u> 4,50	3	2		<u>121,00</u> 5,80	3
104	Е15-508 Т.15-153-1	Побелка откосов 100 м2	0,02	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	I			<u>9,70</u> 0,03	
Отмостка и площадка входа										
105	Е27-173 Т.27-43-1	Устройство основ- ный под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12см 100 м2	0,09	<u>230,40</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	20	I		<u>25,60</u> 2,45	2
106	Е27-169 Т.27-42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из ли- той мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см 100 м2	0,09	<u>142,50</u> 8,23		13	I		14,40	I
107	Е11-11 Т.11-1-11	Бетонные набивные ступени м3	0,06	<u>29,33</u> 1,62		2			2,90	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	ЕИ-777 Т.И-И-И	Железные цемент- ных покрытий 100 м2	0,02	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I				<u>12,60</u> 0,03
109	Е6-263 Т.6-2I-5	Испытание емкостей на водонепроницае- мость м3	28,75	<u>0,19</u> 0,04		5	I		0,08	2
Итого прямые затра- ты по разделу 2		руб.				5848	517		<u>179</u> 58	<u>844</u> 80
В том числе::										
Стоимость общестрои- тельных работ		руб.				5848				
Материалы		руб.				2443				
Эксплуатация машин		руб.							121	
Заработная плата машинистов		руб.							58	
Основная заработная плата		руб.						517		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зарботная плата машинистов	руб.					68		
		Основная зарботная плата	руб.				541			
		Всего зарботная плата	руб.				609			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			645				
		Местные материалы	руб.			1402				
		Накладные расходы	руб.			979				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч							85
		Сметная зарботная плата в Н.Р.	руб.				175			
		Плановые накопления	руб.			550				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1037

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата		руб.					784			
Итого по смете		руб.					7496			
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1037
Сметная заработная плата		руб.					784			
Главный инженер проекта							О.Г.Любавин			
Начальник сметного отдела							З.А.Ковальчук			
Исходные данные:										
составил инженер							Н.М.Новикова			
проверил ст.инженер							Л.П.Новикова			
Перфорация:										
подготовил инженер							З.И.Гаврилова			
проверил инженер							Г.И.Медведева			