

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-245 87

КОТЕЛЫНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-16-14-ГМ

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ

КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ 19

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 19

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

Архитектурно-строительная часть

РАЗРАБОТАН

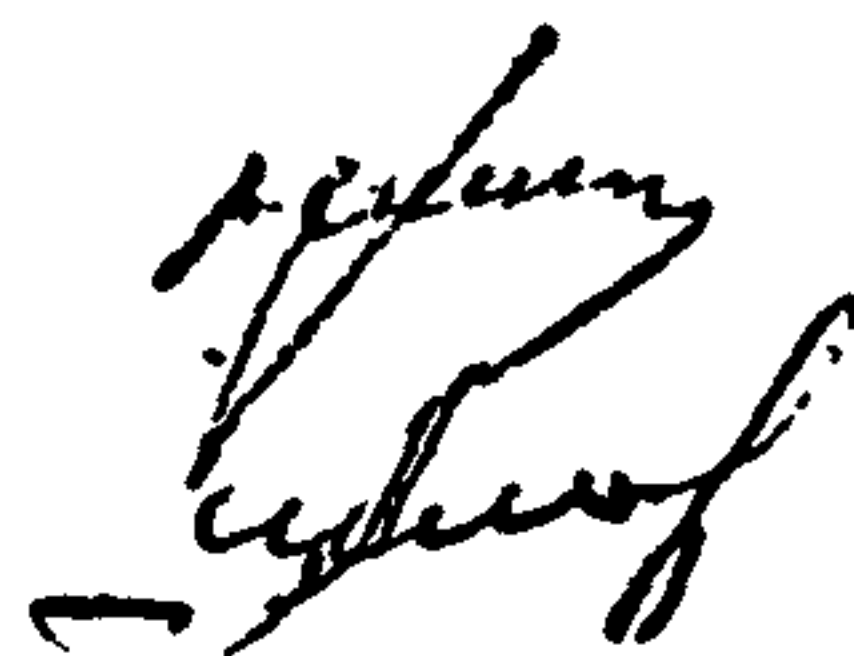
**Проектным институтом № 2
Госстроя СССР**

УТВЕРЖДЕН:

**Госстроем СССР протокол от
17.04.87 № АЧ-43**

Главный инженер института

Главный инженер проекта



В.П.Илюхин

О.Г.Любавин

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Котельная с 4 котлами ДЕ-І6-І4-ІМ Здание из сборных железобетонных конструкций	
I-I	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

ТП 903-1-245 87 АА. 19

-3-

22192-25

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 КЖ1-3,5-17,31-43,ЛР1-13,КМ1-13

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 119,312 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.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.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе- ство	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч. не занятых обслу- жив. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной	экспл. машин	обслужив.машин	
				основная зарплата	в т.ч. зарплата	основ- ной зарпла- ты	основ- ной зарпла- ты	в т.ч. зарпла- ты	на один	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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 мощ- ностью до 59 квт с перемещением до 10м грунт I группы 1000 м3	0,24	<u>37,18</u> -	<u>37,18</u> 12,98	9		<u>9</u> 3	<u>-</u> 18,69	<u>-</u> 4
2	EI-237 Т.ч.т.3 к-4 Т.И-29-9	Добавлять на каж- дые последующие 10 м при перемеще- нии грунта бульдо- зерами к расценке Н 230 1000 м3	0,24	<u>121,88</u> -	<u>121,88</u> 42,59	29		<u>29</u> 10	<u>-</u> 61,33	<u>-</u> 15
3	EI-168 Т.ч.т.4 п.1 17 Т.И-22-7	Погрузка грунта на автомобили-само- свалы 1000 м3	0,24	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 39,79	25	I	<u>23</u> 9	<u>8,33</u> 57,30	<u>2</u> 14
4	СЗ10-1	Перевозка до 1 км Т	285,04	<u>0,29</u> 0,06		83	17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ЕІ-ІІ28 Т.І-ІІ6-І	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы 100 м2	18,60	0,30 ----- -	0,30 ----- 0,09	6		6 ----- 2	- ----- 0,13	- ----- 2
6	ЕІ-І94 Т.І-25-І	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000 м3	0,24	11,48 ----- 1,30	10,04 ----- 3,12	3		3 ----- 1	2,63 ----- 4,49	1 ----- 1
Разработка грунта в котловане										
7	ЕІ-І69 Т.І-22-8 Т.ч.т.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000 м3	1,96	128,01 ----- 5,02	122,72 ----- 48,76	250	10	240 ----- 95	10,20 ----- 70,21	20 ----- 137
8	ЕІ-231 Т.І-29-2 Т.ч.т.3	Механизированный добор грунта с перемещением до 10 м 1000 м3	0,11	44,88 ----- -	44,88 ----- 15,73	5		5 ----- 2	- ----- 22,65	- ----- 3

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ЕІ-238 Т.І-29-9 Т.ч.тб.3К=4	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грун- та бульдозерами к расценке К 23І 1000 м3	0,11	35,53 ----- -	35,53 ----- 12,43	4		4 ----- 1	- ----- 17,90	- ----- 2
10	ЕІ-960 Т.І-80-2 Т.ч.п.3.76	Добор грунта вруч- ную 100 м3	0,37	89,40 ----- 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	74,50 ----- 74,50		2	2		154,00	3
12	ЕІ-168 Т.І-22-7 Т.ч.тб.3 П.І.17	Погрузка грунта от добора и разработ- ки вручную на авто- мобили-самосвалы 1000 м3	0,15	104,23 ----- 4,11	99,92 ----- 39,79	16	1	15 ----- 6	8,33 ----- 57,30	1 ----- 9
13	С310-І	Перевозка до І км Т	3788,59	0,29 ----- 0,06		1099	227			

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	EI-195 T.I-25-2 Доп.8I	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
I5	EI-168 T.I-22-7 T.ч.тб.3 П.I.I7	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
I6	C310-I	Перевозка до I км т	2775,11	<u>0,29</u> 0,06		805	167			
I7	EI-256 T.I-3I-I T.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	<u>-</u> 8,25	<u>-</u> 11

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ЕІ-267 Т.І-3І-І2 Т.ч.тб.3 к=9	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке К 256 (на 5м) 1000 м3	1,39	91,57 ----- -	91,58 ----- 31,98	127		127 ----- 44	- ----- 46,05	- ----- 64
19	ЕІ-967 Т.І-8І-І	Засыпка вручную траншей пазух кот- лованов и ям грунт І группы 100 м3	3,47	41,50 ----- 41,50		144	144		89,60	311
20	ЕІ-1184 Т.І-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками (грун- ты І,2 групп) 100 м3	13,88	9,69 ----- 6,20	3,49 ----- 2,29	134	86	49 ----- 32	11,20 ----- 3,30	155 ----- 46

КЖ-3

Итого прямые затраты
по разделу I

руб.

руб..

3008

698

732

290

582

419

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

Заработная плата машинистов

руб.

290

Основная заработная плата

руб.

698

Всего заработная плата

руб.

988

Накладные расходы

руб.

510

Нормативная трудоемкость в Н.Р.

чал.-ч

44

Сметная заработная плата в Н.Р.

руб.

91

Плановые накопления

руб.

279

22192 - 25

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

Всего, стоимость обще-
строительных работ руб.

3797

Нормативная трудоем-
кость чел.-ч

1045

Сметная заработная
плата руб.

1079

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 0,22	0,79 0,29	38	6	20 7	0,39 0,37	10 9
		шт								

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	С140-11637 Ц.П.3.19	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 объемом ме- нее 0,3 м ³ м ³	3,61	44,20		160				
23	Е6-1 Т.6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бето- на М50 м ³	18,13	<u>27,41</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	497	13	<u>5</u> 1	<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	71,90	<u>38,10</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	2739	261	<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	21,50	<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 А1 Т	0,06	270,00		16				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	CI24-2	Арматура класса А2 Т	1,04	278,00		289				
28	CI24-3	Арматура класса А3 Т	2,61	270,00		705				
29	E6-83 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	E13-I2I Т.13-I5-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-02I 100 м2	0,03	7,71 <u>2,05</u>	0,20 <u>0,06</u>	I			3,10 <u>0,08</u>	
31	E13-I53 Т.13-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалью ПФ- 133 (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	E6-80- Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддежи- 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

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33	E7-15 T.7-I-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 трапецидального 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	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	3,41	22,90		78				
37	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	3,00	25,00		75				
38	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по КИ) 100 кг	0,64	41,30		26				

22192 - 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8										
39	E13-I2I T.I3-I5-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ- 02I 100 м2	0,02	7,7I <u>2,05</u>	0,20 <u>0,06</u>	I			3,10 <u>0,08</u>	
40	E13-I53 T.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалью ПФ-133 (за два раза) 100 м2	0,04	10,30 <u>1,5I</u>	0,12 <u>0,04</u>	I			2,30 <u>0,05</u>	
4I	E7-I5 T.7-I-I5	Укладка поремьчok шт	6,00	6,59 <u>2,7I</u>	2,68 <u>0,96</u>	40	I6	I6 <u>6</u>	4,5I <u>1,24</u>	27 <u>7</u>
42	608-76 Ц.П.9-92	Перемьчки прямоу- гольные и с четер- тями трапецеидаль- ные, объемом до 0,5 м3 из бетона B15 м3	0,46	64,40		30				
43	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,13	25,00		3				

22192-25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44.	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,08	32,10		3				
45	С-147-24	Закладные детали (дополнительные по ЮЖИ) 100 кг	0,06	41,30		3				
46	Е-13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий 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	
47	Е-13-153 Т-13-18- -6 к =2 к объему	Окраска поверхно- стей эмалями 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	
48	Е6-13 Т.6-1-13	Набетонки из бетона В12,5 по узлам 1,2, 3,4 на ЮЖ4 м3	0,51	<u>35,17</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	18	1		<u>5,07</u> 0,13	3
49	Е8-13 Т.8-4-1	Горизонтальная гидро- изоляция стен, фунда- ментов и массивов цементная с жидким стеклом 100 м2	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	E8-10 T.8-3-I	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	E6-13 T.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	E8-13 T.8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100 м2	0,06	<u>86,48</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	6	I		<u>38,10</u> 0,58	2
КЖ-43										
53	E6-86 T.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	CI24-I	Арматура класса AI 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	7,71 <u>2,05</u>	0,20 <u>0,06</u>	I			3,10 <u>0,08</u>	
56	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (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>	

Итого прямые затраты
по разделу 2руб.
руб.

6682

452

166
55818
72

В том числе:

Стоимость общестрой-
тельных работ

руб.

6682

Материалы

руб.

711

Эксплуатация машин-

руб.

III

Т.П. 903-1-245.87 Ал. 19

- 18 -

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Заработная плата машинистов	руб.						55		
	Основная заработная плата	руб.					452			
	Всего заработная плата	руб.					507			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				1921				
	Местные материалы	руб.				3420				
	Накладные расходы	руб.				1102				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								101
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					198			
	Плановые накопления	руб.				622				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				8406				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Нормативная трудоем- кость чел.-ч										99I
Сметная заработная плата руб.										705
Итого по разделу 2										8406
Нормативная трудо- емкость чел.-ч										99I
Сметная заработная плата руб.										705
<u>Разделу 3. Каркас</u>										
КЖ-3I										
57	E7-33 T.7-3-3	Установка колонн прямоугольного сече- ния в стаканы фунда- ментов одноэтаж- ных 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	II
58	608-7I Ц.П.9-5	Колонны прямоуголь- ные сплошные (марки К6-I) из бетона В22,5) м3	21,36	80,60		1722				
59	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	2,52	<u>22,90</u> -		58				
60	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	27,94	25,00		698				
61	CI47-24	Закладные детали 100 кг	2,02	41,30		83				
62	CI47-24	Закладные рдетали (дополнительные по КЭИ) 100 кг	5,50	41,30		227				
63	E7-33 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> 8	<u>6,24</u> 2,59	<u>25</u> 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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 6КФ9I-I из бетона B15) м3	4,00	82,56		330				
65	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,39	22,90		9				
66	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	4,47	25,00		112				
67	CI47-I6	Проволочная арма- тура ВР-I 100 кг	0,10	32,10		3				
68	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по КСИ) 100 кг	2,37	41,30		98				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	E7-I47 T.7-10-5	Установка стропиль- ных балок и ферм одноэтажных зданий пролетом до 18 м, массой до 10 т при длине плит покры- тий до 6 м и высоте зданий до 25 м шт	11,00	21,80 <u>7,78</u>	13,60 <u>5,03</u>	240	86	149 <u>55</u>	12,10 <u>6,49</u>	133 <u>71</u>
70	608-I250 Ц.П.8-77	Фермы стропильные пролетом до 18 м объемом до 3,2 м ³ (из бетона В30) м ³	23,40	121,00		2831				
71	608-I251 Ц.П.8-78	Фермы стропильные пролетом до 18 м, объемом более 3,2 до 5 м ³ (из бето- на В30) м ³	7,40	117,00		866				
72	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	2,16	22,90		49				

Т.П. 903-1-245.87 Ал. 19

- 23 -

22192-25

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	E9-53 T.9-4-10	Монтаж фахверка Т	1,67	43,00 <u>12,60</u>	18,10 <u>6,59</u>	72	21	30 <u>11</u>	19,40 <u>8,50</u>	32 <u>14</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
79	CI2I-I78I	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахвергов, перегородок из одиночных двутавров /ГОСТ 8349-72/, горячекатаных швеллеров, уголков 3 (из стали ВСТЗКП2) Т	1,67	241,92		404				
80	E7-290 T.7-I7-6	Установка стальных насадок и надколонников Т	0,43	358,00 42,50	3,30 0,99	154	18	I	66,60 1,28	29 I
81	E7-285 T.7-I7-I	Элементы крепления Т24 и стальное изделие МН30 Т	0,99	362,00 92,00	8,00 2,40	358	91	8 2	141,00 3,10	140 3
82	E13-I2I T.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I 100 м2	0,40	7,71 2,05	0,20 0,06	3	I	--	3,10 0,08	I

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверх- ностей эмалью П1-133 (за два раза) 100 м2 ЮЖ35	1,78	10,30 <u>1,51</u>	0,12 <u>0,04</u>	18	3		2,30 <u>0,05</u>	4
84	Е7-31 Т.7-3-1	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 1 т шт	10,00	8,57 <u>2,49</u>	3,51 <u>1,28</u>	86	25	35 <u>13</u>	4,16 <u>1,65</u>	42 <u>16</u>
85	608-71 Ц.П.9-5	Колонны прямоуголь- ные сплошные (мар- ки К30-6 из бетона В15) м3	3,70	78,96		292				
86	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,85	22,90		19				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	2,38	25,00		60				
88	CI47-24	Закладные детали 100 кг	1,53	41,30		63				
89	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) 100 кг	1,63	41,30		67				
90	E7-435 T.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	4,78 ----- 1,58	2,60 ----- 0,93	14	5	8 ----- 3	2,53 ----- 1,20	8 ----- 4
91	E7-438 T.7-38-7-I 8	Укладка ригелей мас- сой до 3 т при вы- соте зданий более 40 м до 57 м шт	6,00	14,09 ----- 3,15	4,14 ----- 1,44	85	19	25 ----- 9	5,01 ----- 1,86	30 ----- 11
92	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 М 22,5 м3	0,90	70,40		63				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	608-7149 Ц.П.9-287	Ригели прямоуголь- ные и с четвертью длиной более 4,0 до 6,0 м до 1,0 м ³ из бетона В30 м ³	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	Проволочная 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 КЭИ) 100 кг	0,20	41,30		8				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	E7-106 T.7-7-10	Укладка обвязочных балок одноэтажных зданий при высоте здания до 15 м шт	1,00	6,16 <u>2,96</u>	2,44 <u>0,87</u>	6	3	3 <u>I</u>	4,83 <u>I,12</u>	5 <u>I</u>
100	608-72Г7 Ц.П.9-355	Балки обвязочные длиной до 6 м из бетона В22,5 м3	0,87	66,34		58				
101	CI47-1	Арматура А-1 100 кг	0,34	22,90		8				
102	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,47	25,00		12				
103	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,12	41,30		5				
104	E9-94 T.9-12-1	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м т	0,47	29,20 <u>8,70</u>	14,30 <u>5,00</u>	14	4	6 <u>2</u>	13,50 <u>6,45</u>	6 <u>3</u>

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	СИ21-1959	Балки перекрытий и балки под установ- ку оборудования из горячекатаных оди- ночных швеллеров и двутавров /ГОСТ 8239-72/ I (из ста- ли ВСТЗКП2) т	0,47	204,92		96				
106	Е13-153 к=2 к объему Т.13-18-6	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м2	0,34	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	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 поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ПФ-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-I53 Тк=2 к объему Т.13-18-6	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ- I33 100 м2	0,13	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,05	
III	E7-I27 Т.7-9-I- I,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	I	2 I	<u>0,81</u> 0,49	2 I
II2	608-76 Ц.П.9-92	Перемычки прямоу- гольные и с четвер- тями трапецеидаль- ные, объемом до 0,5 м3 из бетона B15 м3	0,28	64,40		18				
II3	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,18	25,00		5				
II4	CI47-I6	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. <u> </u> руб.				12111	400	423 <u> </u> 153		634 <u> </u> 198
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных 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			

22192-25

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 трудоем- 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- емкость	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	II
	Материалы	руб.				24				
	Эксплуатация машин	руб.						23		
	Заработная 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	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

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

Раздел 4. Стены

Панельные

КЖ-42

II6 E7-247

Установка панелей

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.7-14-1	наружных стен од- ноэтажных зданий длиной до 7 м, пло- щадью до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м шт	137,00	16,63 <u>4,05</u>	5,72 <u>2,06</u>	2278	555	783 <u>282</u>	6,60 <u>2,66</u>	904 <u>364</u>
II7	Е7-240 Т.7-14-2	Установка панелей наружных стен од- ноэтажных зданий длиной до 7 м, пло- щадью более 10 м ² при высоте зданий В до 25 м шт	40,00	19,73 <u>4,93</u>	7,54 <u>2,70</u>	789	197	302 <u>108</u>	8,06 <u>3,48</u>	322 <u>139</u>
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 сло- ем с двух сторон/ до 7,0 кг/м ² объем- ной 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
119	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				
120	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				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 7,0 кг/м ² объемной массой 900 кг/м ³ , толщи- ной 25 см и длиной до 3 м м ²	10,64	15,40		I64				
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				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I23	608-1395 Ц.П.8-329 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 / 10,1- 13,0 кг/м ² объем- ной массой 900кг/м ³ толщиной 25 см и длиной до 3 м м ²	4,12	17,44		72				
I24	608-1389 Ц.П.8-343 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м ³ плоские /с с рас- ходом стали фак- турным с двух сто- рон / до 7,0 кг/м ² объемной массой 900 кг/м ³ , толщи- ной 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 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	328,00 27,80	6,00 1,80	43	4	I	40,50 2,32	5
I27	E7-289 Т.7-17-5	Установка опорных стальных консолей массой более 20 кг т	0,14	313,00 19,40	4,00 1,20	44	3	--	28,50 1,55	4
I28	CI47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных	26,75	17,80		476				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		деталей и выпусков арматуры, соедини- тельных изделий и опорных консолей 100 кг								
		Стены кирпичные								
		Наружные								
I29	E8-30-2 T.5-I	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 T.5-4	Стены из керамичес- кого кирпича внутрен- ние, для здания высо- той 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 T.38-10- I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	32,00	<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 Ц30Ц П.9-92	Перемычки прямоу- гольные и с четвер- тями трапецеидаль- ные, объемом до 0,5 м3 м3	0,70	64,40		45				
I33	608-76 Ц30Ц П.9-93	Перемычки прямоу- гольные и с четвер- тями трапецеидаль- ные, объемом до 0,5 м3 длиной более 3 м, марки ЗПБ34-4 м3	0,53	65,70		35				
I34	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	0,18	25,00		5				
I35	СИ47-16	Проволочная арма- тура ВР-1 100 кг	0,13	32,10		4				
Итого прямые затраты по разделу 4		руб. руб.				21623	812	1110 398		1332 513
В том числе:										
Стоимость общестрой- тельных работ		руб.				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 материа- лов и конструкций	руб.				17599				
	Местные материалы	руб.				849				
	Накладные расходы	руб.				3568				
	Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч								329
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					642			
	Плановые накопления	руб.				2014				
	Всего, стоимость об- щественных работ	руб.				27205				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Нормативная трудо- емкость		чел.-ч								2174
Сметная заработная плата		руб.					1852			
Итого по разделу 4		руб.				27205				
Нормативная трудо- емкость		чел.-ч								2174
Сметная заработная плата		руб.					1852			
<u>Раздел 5. Перокрытие</u>										
КЖ36,37										
136	E7-228 T.7-I3-6- I,8	Укладка пролетных плит перекрытий и покрытий многоэтаж- ных зданий и соору- жений шириной 1,5 м по ригелям с полка- ми при высоте зда- ний более 40 м до 57 м.	36,00	10,53 <u>1,47</u>	1,60 <u>0,57</u>	379	53	58 <u>21</u>	2,52 <u>0,74</u>	91 <u>27</u>
		шт								

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 22-253	Многопустотные па- нели перекрытий марки ПК27, 12- 8ПЗТ шт	5,00	24,80		124				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I41	E6-I79 T.6-I6-7	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участков по сборному железобетонному перекрытию площадь до 5 м2 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 AI Т	0,01	338,00		3				
I43	CI24-I2	Арматура класса A3 Т	0,03	325,00		10				
I44	E7-285 T.7-I7-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-I01 T.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей 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	

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверх- ностей эмалью ПФ- 133 (за два раза) 100 м2	0,03	10,30 <u>1,51</u>	0,12 <u>0,04</u>	1			2,30 <u>0,05</u>	
Итого прямые затраты по разделу 5		руб. <u>руб.</u>				2525	65	59 <u>21</u>		110 <u>27</u>
В том числе:										
Стоимость обще- строительных работ		руб.				2525				
Материалы		руб.				48				
Эксплуатация машин		руб.						38		
Заработная плата машинистов		руб.						21		
Основная заработная плата		руб.					65			
Всего заработная плата		руб.					86			

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			

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел 6. Покрытие</u>										
КЖ-33										
I47	E7-I83 T.7-II-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	I72 <u>62</u>	2,85 <u>1,34</u>	I71 <u>80</u>
I48	608-I329 Ц.П.8-II9	Плиты покрытий ребристые расчет- ной нагрузкой до 400 кгс/м ² м ²	231	5,35		I237				
I49	608-I330 2.П.8-I20	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	II
I54	608-1331 Ц.П.8-121	Плиты покрытий реб- ристые расчетной нагрузкой 601-800 кгс/м ² м ²	195,70	6,18		1209				
I55	608-1332 Ц.П.8-122	Плиты покрытий реб- ристые расчетной нагрузкой 801-1000 кгс/м ² м ²	35,58	6,62		236				
I56	С147-24	Закладные детали (М8, М9 и дополни- тельные по КЖИ) 100 кг	1,94	41,30		80				
I57	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100 м ²	0,01	7,71 2,05	0,20 0,06	I			3,10 0,08	
I58	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м ²	0,01	10,30 1,51	0,12 0,04	I			2,30 0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Примечание: соединительные изделия учтены нормами СНиПа									
I69	E7-209 T,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	CI47-15	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,27	32,10		9				
I65	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,37	41,30		15				
I66	E7-286 T.7-17-2	Соединительные изделия для крепления трубопроводов (по черт.Кш-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 T.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 T.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				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I70	608-7I69 Ц.П.9-33I	Утеплитель для многослойных плит покрытий и стеновых панелей из неармированного ячеистого бетона объемной массой толщиной 90 мм м3	88,39	30,40		2687				
I71	C06-08 стр.56	Цементно-песчаная стяжка по утеплителю м2	982,10	0,5I		50I				
I72	Спр-т06-08 табл.Б стр.3II	Слой водоизоляционного ковра из рубероида м2	982,10	0,14		137				
I73	СIII-370	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 м2	982,10	0,22		216				
Итого прямые затраты по разделу 6						II727	170	195 <u>69</u>		286 <u>89</u>

В том числе:

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестрой- тельных работ	руб.				11727				
	Материалы	руб.				1161				
	Эксплуатация машин	руб.						126		
	Заработная плата машинистов	руб.						69		
	Основная заработ- ная плата	руб.					170			
	Всего заработная плата	руб.					239			
	Стоимость материа- лов и конструкций	руб.				9274				
	Местные материалы	руб.				147				
	Накладные расходы	руб.				1932				
	Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч								176
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					347			
	Плановые накопления	руб.				1094				
	Всего, стоимость обще- строительных 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			
<u>Раздел 7. Металлоконструкции</u>										
I74	E9-40 Т.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 0,73	2,64 0,92	199	39	143 50	1,28 1,19	69 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 ВСТЗГПС5
Т

I76	CI2I-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 ВСТЗГПС5-I Т	0,2I	259,08		54				
I77	CI2I-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 ВСТЗСП5-I Т	I,56	266,15		415				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I78	CI2I-I829	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				
I79	CI2I-I829	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-I т	1,66	249,99		415				
I80	E9-I27 Т.9-I9-I	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
I81	CI2I-2022	Опоры под технологическое оборудование из стали марки ВСТЗКП2 Т	0,10	256,92		26				
I82	CI2I-2022	То же, из стали И8КП Т	2,29	261,97		600				
I83	E9-47 Т.9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Т	1,35	46,80 <u>19,00</u>	17,60 <u>5,43</u>	63	26	23 <u>7</u>	30,10 <u>7,00</u>	41 <u>9</u>
I84	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 из стали ВСТЗПС6 Т	0,21	326,00		68				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I85	CI2I-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				
I86	CI21-1979	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				
I87	E9-I53 Т.9-24-4	Монтаж кронштейнов под оборудование Т	0,21	27,10 14,80	4,98 1,52	6	3	1	25,20 1,96	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
188	CI2I-20I9	Стволы дымовых труб опорные части, крон- штейны и охомуты 4 из стали ВСТЗПС6 Т	0,10	356,00		36				
189	CI2I-20I9	Стволы дымовых труб, опорные части, сед- ла, кронштейны и хомуты 4 из стали ВСТЗПС6-I Т	0,10	354,99		35				
190	E9-46 Т.9-7-I	Монтаж лестниц, пря- молинейных и криво- линейных, пожарных с ограждением Т	1,75	58,00 ----- 13,80	32,10 ----- 11,80	101	24	57 ----- 21	22,60 ----- 15,22	40 ----- 27
191	CI2I-1975	Лестницы со ступе- нями из листовой просечной рифленой или круглой стали, прямолинейные 4 из стали ВСТЗКП2 Т	0,72	349,92		252				
192	CI2I-198I	Ограждения из про- катных и гнутых про- филей, полосовой и круглой стали 2 из стали ВСТЗКП2 Т	1,03	318,92		328				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
193	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалью ПФ-133 ПФ-115 100 м2	10,82	10,30 <u>1,51</u>	0,12 <u>0,04</u>	III	16	I	2,30 <u>0,05</u>	25 <u>I</u>
Итого прямые затраты по разделу 7		руб. <u>руб.</u>				4286	206	366 <u>117</u>		337 <u>152</u>
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ		руб.				III				
Материалы		руб.				94				
Эксплуатация машин		руб.						I		
Основная заработная плата		руб.					16			
Всего заработная плата		руб.					16			
Накладные расходы		руб.				18				
Нормативная трудо- емкость в Н.Р.		чел.-ч								2

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					3			
	Плановые накопления	руб.				10				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				139				
	Нормативная трудоем- кость	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			

22192-25

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел 8 . Лестницы</u>										
КЖ38										
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	1,00	2,74 ----- 0,9I	1,59 ----- 0,47	3	I	I	1,53 ----- 0,6I	2 ----- I
I95	E7-5II Т.7-4I-6- I,8	Укладка лестничных маршей-площадок бо- лее I т при наиболь- шей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт	2,00	6,97 ----- 2,40	4,10 ----- 1,2I	14	5	8 ----- 2	4,0I ----- 1,56	8 ----- 3
I96	608-92333 Ц.П.II-I67	Лестничные марши со ступенями под облицовку накладны- ми проступями (мар- ки ЛМП57,II, I8-5- 3, ЛМП57,II,I8-5 м2	11,99	10,80		I29				
I97	608-92335 Ц.П.II-I69	Лестничные площад- ки с бетонным по- лом, не требующим	1,59	9,94		I6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		дополнительной от- делки (марки ЛПП. I4.I26) м2								
198	E7-733 T.7-57-I	Укладка проступей 100 м	0,42	79,90 <u>74,00</u>	5,90 <u>1,80</u>	34	31	3 <u>1</u>	128,00 <u>2,32</u>	54 <u>1</u>
199	608-92339 Ц.П.II-I73	Проступи лестнич- ные с лицевыми бе- тонными поверхнос- тями, не требующи- ми дополнительной отделки шириной до 45 см (марки ЛН, I2,3,2ЛН.I2,3, 2ЛН, I1,38 шириной 32 см) П.М.	36,90	1,67		62				
200	608-92339 Ц.П.II-I73 примечан. П.40	Проступи лестнич- ные с лицевыми бе- тонными поверхнос- тями, не требующи- ми дополнительной отделки шириной до 45 см (марки 2ЛН I2, 5 шириной 40 см П.М.	5,14	1,83		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	823,00 <u>35,70</u>	3,10 <u>0,94</u>	146	6		61,00 <u>1,21</u>	II
202	E13-121 T.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой: ГФ-021 100 м2	0,07	7,71 <u>2,05</u>	0,20 <u>0,06</u>	I			3,10 <u>0,08</u>	
203	E13-153 T.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м2	0,14	10,30 <u>1,51</u>	0,12 <u>0,04</u>	I			2,30 <u>0,05</u>	
204	E7-285 T.7-17-1	Соединительные из- делия т	0,01	362,00 <u>92,00</u>	8,00 <u>2,40</u>	4	I		141,00 <u>3,10</u>	I
205	E13-121 T.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ- 021 100 м2		7,71 <u>2,05</u>	0,20 <u>0,06</u>	I			3,10 <u>0,08</u>	

22192-25

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

22192-25

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 эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м2		10,30 ----- 1,51	0,12 ----- 0,04	1			2,30 ----- 0,05	
Итого прямые затраты по разделу 8		руб. ----- руб.				421	44	12 ----- 3		76 ----- 5
В том числе:										
Стоимость общестрои- 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	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Раздел 9. Кровля

Заделка стыков комплексных плит

207	Е12-289 Т.12-9-6	Устройство оклееч- ной пароизоляции по- крытий в один слой из рубероида РМ-350; на битумной мастике 100 м2	1,86	49,90 <u>10,70</u>	1,30 <u>0,39</u>	93	20	3 <u>1</u>	18,90 <u>0,50</u>	35 <u>1</u>
208	Е12-299 Т.12-10-1	Устройство выравни- вающих цементных стяжек толщиной 15 мм 100 м2	1,86	51,61 <u>7,64</u>	0,74 <u>0,22</u>	96	14	1	14,30 <u>0,28</u>	27 <u>1</u>
209	Е12-286 Т.12-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла на- сухо плитами из легких бетонов 100 м2	1,86	17,30 <u>15,50</u>	1,80 <u>0,63</u>	32	29	3 <u>1</u>	28,50 <u>0,68</u>	53 <u>1</u>
210	608-7169 Ц.П.9-331	Утеплитель для мно- гослойных плит по- крытий и стеновых панелей из неармиро- ванного ячеистого бетона объемной мас- сой м3	16,76	30,40		509				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211	E12-289 T.12-9-6	Устройство оклееч- ной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида PM-350I на битум- ной мастике 100 м2 Покрытие кровли	1,86	49,90 <u>10,70</u>	1,30 <u>0,39</u>	93	20	3 <u>1</u>	18,90 <u>0,50</u>	35 <u>1</u>
212	E12-289 T.12-9-6	Устройство покры- тия кровли из армо- гидробутила АК-7 100 м2	11,68	401,98 <u>10,70</u>	1,30 <u>0,39</u>	4696	125	16 <u>5</u>	18,90 <u>0,50</u>	221 <u>6</u>
213	E13-162 T.13-18-15	Окраска поверхнос- тей эмалями ХП-799 100 м2	11,68	68,20 <u>0,99</u>	0,20 <u>0,06</u>	797	12	3 <u>1</u>	1,48 <u>0,08</u>	17 <u>1</u>
214	E12-283 T.12-8-8 к=1,7 на расход стали	Ограждение кровли перилами 100 м	1,21	181,90 <u>10,54</u>	0,65 <u>0,19</u>	220	13	1	17,92 <u>0,25</u>	22
215	E12-277 T.12-8-2	Устройство обрамле- ний на фасадах: без водосточных труб 100 м2	13,09	9,43 <u>2,30</u>	0,01 <u>-----</u>	123	30		4,14	54

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
216	E12-280 T.12-8-5	Устройство мелких покрытий 100 м2	0,88	192,00 <u>45,80</u>	0,41 <u>0,12</u>	168	40		83,00 <u>0,15</u>	73 <u>-</u>
217	E9-202 T.32-5	Монтаж стаканов C1, C2, C3 т	0,97	53,80 <u>25,50</u>	17,10 <u>5,10</u>	52	25	17 <u>5</u>	41,00 <u>6,58</u>	40 <u>6</u>
218	C121-2114	Стоимость стаканов C1, C2, C3 из листовой стали т	0,97	441,00		428				
219	E7-668 T.47 11-1,8	Установка парапетных плит шт	80,00	1,40 <u>0,59</u>	0,13 <u>0,05</u>	112	47	10 <u>4</u>	1,01 <u>0,06</u>	81 <u>5</u>
220	608-92378 ЦЗСЦ П.11-233	Плиты/панели, камни/ карнизные из бетона объемной массой 1900 кг/м3 и более М-200 марки ПП5-40 м3	3,84	51,60		198				
221	C147-I	Арматура А-I 100 кг	0,75	22,90		17				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	СИ47-15	Проволочная арматура В-I 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				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Эксплуатация машин	руб.						12		
	Заработная плата машинистов	руб.						5		
	Основная заработная плата	руб.					25			
	Всего заработная плата	руб.					30			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				428				
	Накладные расходы	руб.				41				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								3
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					8			
	Плановые накопления	руб.				42				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				563				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата		руб.					38			
Итого по разделу 9		руб.				9586				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								790
Сметная заработная плата		руб.					616			
<u>Раздел 10. Перегородки</u>										
Гипсокартонные перегородки										
223	E7-748 T.6I-2	Установка панельных перегородок из гипсокартонных листов в стальном каркасе Сборка по элементам 100 м2	3,50	29,40 <u>11,50</u>	16,30 <u>5,03</u>	103 <u>---</u>	40	57 <u>18</u>	19,55 <u>6,49</u>	68 <u>23</u>
224	E9-33 T.4-10	Монтаж металлического каркаса перегородок т	0,64	43,00 <u>12,60</u>	18,10 <u>6,59</u>	28	8	11 <u>4</u>	19,40 <u>8,50</u>	12 <u>5</u>

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
225	С121-1794	Стоимость металличе- ского каркаса пе- регородок из стали ВСТЗКП2 т	0,64	401,91		257				
226	СЕ26-63	Заполнение каркаса гипсокартонными ли- стами 100 м2	3,50	64,40 <u>44,40</u>	1,70 <u>0,51</u>	226	156	6 <u>2</u>	74,10 <u>0,66</u>	260 <u>2</u>
227	СЦЗСЦ П.7,51	Стоимость гипсокар- тонных листов м2	812,00	1,29		1047				
228	Е13-153 Т.18-6 к=2 к объему	Окраска эмалью ПФ115 за 2 раза по огрунтованной поверхности 100 м2	0,88	10,30 <u>1,51</u>	0,12 <u>0,04</u>	9	1		2,30 <u>0,05</u>	2
229	Е26-31 Т.8-4	Утепление перого- родок минераловат- ными плитами м3	43,00	35,90 <u>12,70</u>	1,23 <u>0,37</u>	1544	546	53 <u>16</u>	21,30 <u>0,48</u>	916 <u>21</u>
230	С114-125	Плиты теплоизоляци- онные минераловатные на синтетическом свя- зующем полужесткие	41,71	25,60		1068				

Л.П. 903-1-245.87 А.П. 19

- 77-

22192-25

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	<u>2</u> 1	<u>8,18</u> 0,23	<u>23</u> 1
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

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
237	Е13-153 Т.18-6	Окраска эмалью ПФ-115 деревянных плинтусов 100 м2	0,15	10,30 <u>1,51</u>	0,12 <u>0,04</u>	2			2,30 <u>0,05</u>	
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 м2	1,20	112,46 <u>52,90</u>	7,82 <u>2,35</u>	135	63	10 <u>3</u>	97,00 <u>3,03</u>	116 <u>4</u>
239	Е6-83 Т.9-10	Установка заклад- ных деталей для кропления армокир- пичных перегородок т	0,03	441,00 <u>124,00</u>	1,40 <u>0,42</u>	13	4		210,00 <u>0,54</u>	6
240	Е9-33 Т.4-10	Щитовые перегородки Монтаж фахверка (стойки) т	0,02	43,00 <u>12,60</u>	18,10 <u>6,59</u>	1			19,40 <u>8,50</u>	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
241	CI2I-I78I	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки факверков, перегородок из одиночных двутавров /ГОСТ 8239-72/, горячекатаных швеллеров, уголков 3 из стали ВСТЗКП2 т	0,02	241,92		5				
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>1</u>	19,55 <u>6,49</u>	5 <u>2</u>
243	CI30-I487	Сетки металлические в рамках площадью 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	1

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 эмалями ПФ-133 за 2 раза перегоро- док 100 м2	0,52	10,30 <u>1,51</u>	0,12 <u>0,04</u>	51	1		2,30 <u>0,05</u>	1
Итого прямые затраты по разделу 10		руб. <u>руб.</u>				4963	886	143 <u>45</u>		1503 <u>58</u>
В том числе:										
Стоимость общестрой- тельных работ		руб.				4672				
Материалы		руб.				1314				
Эксплуатация машин		руб.						91		
Заработная плата машинистов		руб.						41		
Основная заработная плата		руб.					878			
Всего заработная плата		руб.					919			

22192-25

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
	Эксплуатация машин	руб.						7		
	Заработная плата машинистов	руб.						4		
	Основная заработная плата	руб.					8			
	Всего заработная плата	руб.					12			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				262				
	Накладные расходы	руб.				24				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								2
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					4			
	Плановые накопления	руб.				24				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				339				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата		руб.					16			
Итого по разделу 10		руб.				6218				
Нормативная трудоем- кость		чел.-ч								1631
Сметная заработная плата		руб.					1073			
Раздел II. Двери										
246	E10-105 T.20-1	Установка наружных и внутренних двер- ных блоков в камен- ных 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	<u>3</u> 1	<u>0,91</u> 0,14	<u>6</u> 1
247	E10-106 T.20-2	Установка наружных и внутренних двер- ных блоков в камен- ных 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	II
248	EIO-I40 T.26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах ка- менных площадь про- ема до 3 м ² м ²	6,50	1,34 <u>0,20</u>		9	I		0,36	2
249	EIO-I4I T.26-2	Конопатка дверных коробок паклей ув наружных стенах ка- менных площадь про- ема более 3 м ² м ²	3,60	0,95 <u>0,14</u>		3	I		0,25	I
250	CI22-242	Стоимость наружных дверных блоков мар- ки ДИ24-158 м ²	3,60	17,30		62				
251	CI22-239	То же, марки ДИ21- 10А м ²	4,26	18,30		77				
252	CI22-219	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				

22192-25

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	2,00 <u>0,67</u>	0,13 <u>0,04</u>	63	21	4 <u>1</u>	1,16 <u>0,05</u>	37 <u>2</u>
256	С122-219	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-10С, ДГ21-12С, ДГ24-10С, ДГ24-12С, марки ДГ24-10, 24-101 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 ДВГ2I- 9Л, ДВГ2I-9 м2	9,00	14,80		133				
258	CI22-218	Блоки дверные одно- польные с глухими полотнами марка ДГ2I-8С, ДГ2I-90 марки ДГ2I-9 м2	5,40	14,20		77				
259	CI22-217	Блоки дверные одно- польные с глухими полотнами марка ДГ2I-7С м2	12,51	15,00		188				
260	CI11-3448- I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение одно- польных компл.	19,00	2,97		56				
261	CI11-390	Замок врезной сталь- ной никелированный с заводом 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	Е15-624 Т.165-2 к=0,3 к объему	Окраска наличников дверей в перегород- ках 100 м2	0,10	69,30 45,20	0,07 0,03	7	5		80,00 0,04	8
		Противопожарные двери по серии 2.435-В В.1 марки ПД-6								
263	Е10-144 Т.27-1	Установка противо- пожарных дверей м2	3,94	2,02 1,53	0,49 0,15	8	6	2 1	2,56 0,19	10 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	Е6-77 Т.9-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м т	0,02	651,00 174,00	2,00 0,63	13	3		303,00 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 ПФ155 за 2 раза 100 м2	0,63	10,30 <u>1,51</u>	0,12 <u>0,04</u>	6	1		2,30 <u>0,05</u>	1
Итого прямые затраты по разделу II		руб. <u>руб.</u>				1075	44	<u>10</u> 3		<u>74</u> 4
В том числе:										
Стоимость общестрой- тельных 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				

Т.П. 903-1-245.87 Ал.19

-90-

22192-25

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

Итого по разделу II руб.

1347

Нормативная трудоем-
кость чел.-ч

92

Сметная заработная
плата руб.

78

Раздел 12. Окна

269	E10-84 T.14-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышлен- ных зданий с одинар- ными и спаренными переплетами площадь проемов м ² до 5 м ²	164,26	2,99 0,74	0,36 0,11	491	122	59 18	1,38 0,14	227 23
-----	------------------	--	--------	--------------	--------------	-----	-----	----------	--------------	-----------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
270	E10-88 T.15-2	Установка приборов оконных шт	60,00	0,24 <u>0,24</u>		14	14		0,46	28
271	CI22-160	Стоимость оконных блоков марки ПВД- 12, 24, I м2	164,26	13,00		2135				
272	E15-708 T.20I- 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>I</u>	122,00 <u>0,75</u>	200 <u>I</u>
273	CI11-3435	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	42,30 <u>4,02</u>	0,08 <u>0,02</u>	120	11		6,43 <u>0,03</u>	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	42,30 <u>4,02</u>	0,08 <u>0,02</u>	364	35	I	6,43 <u>0,03</u>	55
276	E10-28 T.4-I	Установка деревян- ных брусьев в окон- ных проемах СК2, СК3 м3	0,35	110,00 <u>12,90</u>	1,30 <u>0,39</u>	39	5		24,00 <u>0,50</u>	8
277	E7-668 T.47- II-I,8	Установка подокон- ных плит шт	25,00	1,40 <u>0,59</u>	0,13 <u>0,05</u>	35	15	3 <u>I</u>	1,01 <u>0,06</u>	25 <u>I</u>

Т.п. 903-1-245.87 Ал. 19

- 93 -

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
278	608-7197 Т.47- ЦЗСЦ 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 0,2 5 I шт	20,00	1,05 <u>0,84</u>	0,05 <u>0,02</u>	21	17	I	1,34 <u>0,03</u>	27 <u>I</u>
280	С130-1479- А	Решетки регулирующие РР размером в мм 200x600 м ²	0,37	35,00		13				
281	E6-84 Т.9-5	Установка металли- ческих уголков т	0,03	355,00 <u>38,00</u>	1,30 <u>0,39</u>	11	I		64,00 <u>0,50</u>	2
282	E13-153 Т.18-6 к=2 к объему	Окраска жалюзийных решеток эмалью ЛФ-133 за 2 раза 100 м ²	0,02	10,30 <u>1,51</u>	0,12 <u>0,04</u>	I			2,30 <u>0,05</u>	

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

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Нормативная трудоем- кость 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 трудоем- кость	чел.-ч								677
	Сметная заработная плата	руб.					466			
	Итого по разделу I2	руб.				5078				
	Нормативная трудоем- кость	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	Е10-144 Т.27-1	Установка ворот со стальными короб- ками с раздвижными или распахивающими- ся неутепленными полотнами и калит- ками м2	18,00	3,76 ----- 1,53	0,49 ----- 0,15	68	28	9 ----- 3	2,56 ----- 0,19	46 ----- 3
284	Е9-49 Т.7-4	Установка рамы во- рот т	0,40	103,00 ----- 22,40	55,20 ----- 15,60	41	9	22 ----- 6	35,10 ----- 20,12	14 ----- 8
285	С121-1966	Стоимость металло- конструкций рамы ворот т	0,40	629,00		252				
286	С121-2125	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	E7-707 T.5I-6	Устройство гермети- зации горизонталь- ных и вертикальных стыков стеновых па- нелей герметизирую- щей нетвердеющей мастикой 100 м2	0,18	91,80 <u>11,00</u>	20,60 <u>6,18</u>	17	2	4 <u>1</u>	18,60 <u>7,97</u>	3 <u>1</u>
288	E6-77 T.9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1 м т	0,01	651,00 <u>174,00</u>	2,00 <u>0,63</u>	7	2		303,00 <u>0,81</u>	3
289	СIII-342	Поковки простые строительные /ско- бы, закрепи, хому- ты и т.п./ массой до 1,6 кг кг	43,20	0,32		14				
290	E13-153 T.18-6 к=2 к объему	Окраска за 2 раза эмалью ПФ155 100 м2	0,17	10,30 <u>1,51</u>	0,12 <u>0,04</u>	2			2,30 <u>0,05</u>	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ворота ВТУ-I по черт.КМІ,ІІ-ІЗ										
291	E9-49 Т.7-4	Монтаж металло- конструкций рамы и полотен ворот т	1,14	<u>103,00</u> 22,40	<u>55,20</u> 15,60	117	26	<u>63</u> 18	<u>35,10</u> 20,12	<u>40</u> 23
292	CI2I-197I	Стоимость металло- конструкций из ста- ли ВСТЗКП2 т	1,04	307,92		320				
293	CI2I-197I	То же, из стали ВСТЗПС6-I т	0,10	317,01		32				
294	E26-3I Т.8-4	Утепление ворот ми- нераловатными пли- тами м3	0,45	<u>35,90</u> 12,70	<u>1,23</u> 0,37	16	6		<u>21,30</u> 0,48	10
295	CI14-116	Плиты теплоизолиру- ющие минераловат- ные на битумном свя- зующем жесткую ГОСТ 10140-71 м3	0,43	43,60		19				
296	E13-153 Т.18-6 к=2 к объему	Окраска за 2 раза эмалью ПФ-115 100 м2	0,41	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	4	1		<u>2,30</u> 0,05	1

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	355,00 <u>38,00</u>	1,30 <u>0,39</u>	57	6		64,00 <u>0,50</u>	10
Итого прямые затраты по разделу 13										
		руб.				1261	80	98		127
		руб.						28		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		

г. п. 903-1-245.87 Ал. 19

- 101 -

22 192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Заработная плата машинистов	руб.						24		
	Основная заработная плата	руб.					35			
	Всего заработная плата	руб.					59			
	Стоимость материа- лов и конструкций	руб.				604				
	Накладные расходы	руб.				67				
	Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч								6
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					12			
	Плановые накопле- ния	руб.				67				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				896				
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								91

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

Сметная заработная
плата

руб.

71

Итого по разделу 13

руб.

1524

Нормативная трудо-
емкость

чел.-ч

174

Сметная заработная
плата

руб.

134

Раздел 14. Полы

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
312	Е11-135 Т.20-3	Устройство покры- тий на цементном растворе из пли- ток керамических для полов, одноцвет- ных с красителем 100 м2	0,72	417,41 <u>61,40</u>	4,52 <u>1,36</u>	301	44	3 <u>1</u>	108,00 <u>1,75</u>	78 <u>1</u>
		Тип 2								
313	Е11-2 Т.1-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,39	39,59 <u>3,57</u>	0,99 <u>0,30</u>	15	1		7,19 <u>0,39</u>	3
314	Е11-11 Т.1-11	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м3	1,24	29,33 <u>1,62</u>		36	2		2,90	4
315	Е11-55 Т.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 1м 200 100 м2	0,16	74,52 <u>9,88</u>	0,95 <u>0,28</u>	12	2		18,80 <u>0,36</u>	3
316	Е11-56 Т.8-2 к=4 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм 1м 200 100 м2	0,62	14,72 <u>0,16</u>	0,23 <u>0,07</u>	9			0,34 <u>0,09</u>	

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
317	Е11-71 Т.11-5	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
318	Е11-2 Т.1-2 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
319	Е11-11 Т.1-11	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м3	0,53	29,33 <u>1,62</u>		16	1		2,90	2
320	Е13-225 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 1
321	Е13-226 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	ЕII-135 Т.20-3	Устройство покры- тий на цементном растворе из пли- ток керамических для полов, одно- цветных и красите- лем 100 м2 Тип 4	0,07	<u>417,41</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	28	4		<u>108,00</u> 1,75	7
323	ЕII-2 Т.1-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	3,07	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	121	11	3 1	<u>7,19</u> 0,39	22 1
324	ЕII-11 Т.1-11	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м3	9,82	<u>29,33</u> 1,62		288	16		2,90	28
325	ЕII-57 Т.8-3	Стяжка из легкого бетона М-75 толщ. 20 мм 100 м2	1,23	<u>86,65</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	106	18	1	<u>29,40</u> 0,44	36 1
326	ЕII-205 Т.28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинил- хлоридного на ткане- вой подоснове марки А 100 м2	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	Е15-563 Т.159-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по де- реву пола 100 м2 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	Е-11-3 Т-1-3	Устройство подсти- лающих слоев песчаных м3	1,49	<u>10,35</u> 1,62		15	2		3,0	4
329	Е11-135 Т.20-3	Устройства покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м2 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	<u>31</u> 1
330	Е11-3 Т.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м2	1,44	<u>10,35</u> 1,62		15	2		3,00	4
331.	Е11-55 Т.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,27	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	19	3		<u>18,80</u> 0,36	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
332	E11-207 T.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливи- нилхлоридного на тепло- звукоизолирующей подос- нове, толщиной не менее 3,6 мм 100 м ²	0,27	<u>453,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	120	12		<u>75,50</u> 0,28	20
333	E15-563 T.159-3	Улучшенная окраска колерам масляным разбеленным по дереву полов 100 м ² 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	E11-55 T.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м ²	0,13	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	9	1		<u>18,80</u> 0,36	2
335	E11-56 T.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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
336	Е11-69 Т.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м2 Тип 8	0,13	<u>84,72</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	11	2		<u>28,50</u> 0,40	4
337	Е11-57 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	158	27	<u>2</u> 1	<u>29,40</u> 0,44	<u>55</u> 1
338	Е11-58 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	Е11-69 Т.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м2	1,86	<u>84,72</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	158	29	<u>2</u> 1	<u>28,50</u> 0,40	<u>53</u> 1
340	Е11-2 Т.1-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем 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	Е11-21 Т.1-11	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м3	10,65	29,33 <u>1,62</u>		312	17		2,90	31
342	Е11-67 Т.11-1	Устройство покры- тий бетонных тол- щиной 30 мм. бетон кл.В25 100 м2	1,06	135,29 <u>20,50</u>	1,74 <u>0,52</u>	144	22	2 <u>1</u>	40,20 <u>0,67</u>	43 <u>1</u>
343	Е11-68 Т.11-2	Устройство покры- тий бетонных тол- щиной 5 мм: бетон кл.В25(исключается) 100 м2 Тип 10	1,06	17,85 <u>0,59</u>	0,28 <u>0,08</u>	19	1		1,06 <u>0,10</u>	1
344	Е11-135 Т.20-3	Устройство покры- тий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м2 Тип 11	0,09	417,41 <u>61,40</u>	4,52 <u>1,36</u>	38	6		108,00 <u>1,75</u>	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
345	ЕII-2 Т.І-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	ЕII-11 Т.І-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	ЕII-67 Т.ІІ-І	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	ЕII-68 Т.ІІ-2	Устройство покры- тий бетонных толщи- ной 5 мм: бетон кл. В25 (исключается) 100 м2 Тип І2	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	ЕII-2 Т.І-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	11
350	ЕII-II Т.I-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных: бетон кл.В25 м3	105,00	32,39 <u>1,62</u>		340I	170		2,90	304
351	ЕII-67 Т.II-I	Устройство покры- тий бетонных тол- щиной 30 мм: бетон кл. В25 100 м2	3,50	135,29 <u>20,50</u>	1,74 <u>0,52</u>	474	72	6 <u>2</u>	40,20 <u>0,67</u>	141 <u>2</u>
352	ЕII-68 Т.II-2	Устройство покры- тий бетонных тол- щиной 5 мм: бетон кл.В25 (исключает- ся) 100 м2	3,50	17,85 <u>0,59</u>	0,28 <u>0,08</u>	62	2	I	1,06 <u>0,10</u>	4
		Все типы полов								
353	ЕII-50 Т.7-I	Утепление пола керамзитом по под- стилающему слою м3	21,18	18,50 <u>1,80</u>	1,08 <u>0,32</u>	392	38	23 <u>7</u>	3,58 <u>0,41</u>	76 <u>9</u>
354	ЕII-II Т.I-II	Утолщение бетонной подготовки в местах расположения заклад- ных деталей, бетон класса 12,5 м3	2,41	30,24 <u>1,62</u>		73	4		2,90	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
355	E6-83 T.9-7	Установка заклад- ных 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 заклад- ных 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 заклад- ных деталей весом более 20 кг т	0,73	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	240	9	1	<u>21,10</u> 0,50	15
Узел 17, лист AP-13										
358	E11-11 T.1-11	Утолщение бетонной подготовки под кир- пичные 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	1	1		<u>12,30</u> 0,54	1
360	CI24-I	Арматура класса AI т	0,09	270,00		24				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36I	Е8-15	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в I слой, рубероидом 100 м2	0,04	<u>145,90</u> 7,60	<u>2,76</u> 0,83	5			<u>14,00</u> 1,07	I
Итого прямые затраты по разделу I4		руб. <u>руб.</u>				10835	895	<u>80</u> 25		<u>1668</u> 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	10	11
	Стоимость материа- лов и конструкций	руб.				24				
	Местные материалы	руб.				8104				
	Накладные расходы	руб.				1791				
	Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч								163
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					319			
	Плановые накопления	руб.				1009				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				13635				
	Нормативная трудоем- кость	чел.-ч								1863
	Сметная заработная плата	руб.					1239			
	Итого по разделу 14	руб.				13635				
	Нормативная трудоем- кость	чел.-ч								1863

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

Сметная заработная
плата

руб.

1239

Раздел I5. Наружная отделка

362	EI5-540 T.I56-3-23 -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 T.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

10

руб.

-

В том числе:

Стоимость общестрой-
тельных работ.

руб.

12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Материалы	руб.				3				
	Основная заработная плата	руб.					6			
	Всего заработная плата	руб.					6			
	Местные материалы	руб.				3				
	Накладные расходы	руб.				2				
	Плановые накопления	руб.				1				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				15				
	Нормативная трудо-емкость	чел.-ч								10
	Сметная заработная плата	руб.					6			
	Итого по разделу I5	руб.				15				
	Нормативная трудо-емкость	чел.-ч								10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата		руб.	6							
<u>Раздел 16. Внутренняя отделка</u>										
364	E15-297 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	E15-297 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	1	26,82 <u>0,05</u>	261
366	E15-509 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	E15-509 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

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
368	EI5-659 T.I68-2	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков 100 м2	I,23	45,90 <u>8,70</u>	0,70 <u>0,21</u>	57	II	I	16,20 <u>0,27</u>	20
369	EI3-138 T.I7-2	Окраска потолков ПФ-II5 100 м2	0,07	10,90 <u>0,92</u>	0,27 <u>0,08</u>	I			1,37 <u>0,10</u>	
370	EI5-275 T.55-I3	Затирка кирпичных участков стен 100 м2	0,25	35,70 <u>20,60</u>	1,00 <u>0,30</u>	9	5		37,00 <u>0,39</u>	9
371	EI5-254 T.55-I-II	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен 100 м2	0,51	84,78 <u>37,10</u>	6,20 <u>3,85</u>	43	19	3 <u>2</u>	65,00 <u>4,97</u>	33 <u>3</u>
372	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону стен 100 м2	0,48	3,13 <u>2,40</u>	0,05 <u>0,02</u>	2	I		4,60 <u>0,03</u>	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
373	EI5-658 T.I68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен стен 100 м ²	7,28	44,80 <u>7,90</u>	0,50 <u>0,15</u>	326	58	4 <u>I</u>	14,50 <u>0,19</u>	106 <u>I</u>
374	EI5-658 T.I68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен стен, высотой более 4 м 100 м ²	3,34	46,90 <u>9,87</u>	0,63 <u>0,19</u>	156	33	2 <u>I</u>	18,12 <u>0,25</u>	60 <u>I</u>
375	EI3-I38 T.I7-2	Окраска стен ПФ-II5 100 м ²	1,18	10,90 <u>0,92</u>	0,27 <u>0,08</u>	13	I		1,37 <u>0,10</u>	2
376	EI3-I38 T.I7-2	Окраска низа стен и перегородок ПФ-II5 100 м ²	0,44	10,90 <u>0,92</u>	0,27 <u>0,08</u>	5			1,37 <u>0,10</u>	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	422,00 <u>94,70</u>	2,00 <u>0,60</u>	132	30		170,00 <u>0,77</u>	53
378	Е8-194 Т.22-6	Внутренние леса трубчатые при вы- соте помещений до 6 м 100 м2 ГП	9,72	71,10 <u>41,00</u>	0,69 <u>0,21</u>	691	399	7 <u>2</u>	73,80 <u>0,27</u>	717 <u>3</u>
379	Е8-195 Т.22-7	На каждые последую- щие 4 м высоты поме- щений добавлять к рас- ценке НОМ8-194 100 м2 ГП	9,72	44,40 <u>29,20</u>	0,34 <u>0,10</u>	432	284	3 <u>1</u>	52,50 <u>0,13</u>	510 <u>1</u>

Итого прямые затраты
по разделу 16руб.
руб.

2154

1091

21
71924
9

В том числе:

Стоимость общестрой-
тельных работ

руб.

2154

Материалы

руб.

998

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Эксплуатация машин	руб.						14		
	Заработная плата машинистов	руб.						7		
	Основная заработная плата	руб.					1091			
	Всего заработная плата	руб.					1098			
	Местные материалы	руб.				40				
	Накладные расходы	руб.				355				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								32
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					64			
	Плановые накопления	руб.				199				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				2708				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1965
	Сметная заработная 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								I965
	Сметная заработная плата	руб.						II62		
	Раздел I7. Разные работы									
	Козырек входа									
380	E7-650 T.47-II-I,	Установка сборного ж/б козырька над входом шт	I,00	4,33 <u>I,46</u>	2,12 <u>0,81</u>	4	I	2 <u>I</u>	2,49 <u>I,04</u>	2 <u>I</u>
381	608-92344 ЦЗСЦ П.II-182	Плиты козырьков сплошные, плоские M200 марки KB18, 22-T м3	0,48	53,50		26				
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-I6	Проволочная арматура BP-I 100 кг	0,12	32,10		4				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
385	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,02	41,30		I				
		Отмостка								
386	E27-I73 T.43-I	Устройство основан- ий под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12см под отмостку 100 м2	0,69	230,40 <u>14,00</u>	7,40 <u>1,90</u>	160	10	5 <u>I</u>	25,60 <u>2,45</u>	18 <u>2</u>
387	E27-I9 T.7-I	Устройство подсти- лающих и выравнива- ющих слоев основа- ний из песка м3	9,02	8,85 <u>0,07</u>	0,21 <u>0,05</u>	80	I	I	0,15 <u>0,06</u>	I <u>I</u>
388	E27-I69 T.42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой ас- фальтобетонной смеси толщиной 3 см отмост- ки 100 м2	0,69	142,50 <u>8,23</u>		99	6		14,40	10

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
389	E27-I72 T.42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.169 добавлять или исключать (исключает- ся) 100 м2 Пандусы	0,69	22,97 <u>1,31</u>		16	1		2,32	2
390	E8-10 T.3-I	Песчаная подушка м3	11,55	9,31 <u>0,40</u>	0,32 <u>0,10</u>	108	5	4 <u>1</u>	0,80 <u>0,13</u>	9 <u>2</u>
391	E1-I218 T.123-8	Подбутка 100 м3	0,02	138,00 <u>137,00</u>	1,00 <u>0,30</u>	3	3		278,00 <u>0,39</u>	6
392	СЦЗСЦ П.4-18	Стоимость бутового камня м3	2,27	10,80		25				
393	E11-II T.I-II	Устройство пандусов из бетона класса B25 м3 Крыльца	3,37	35,24 <u>1,62</u>		119	5		2,90	10

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

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
400	E9-I22 T.I7-5	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	CI2I-2II4	Стоимость стально- го ящика т	0,10	432,92		43				
402	E8-6I T.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	EI5-6I4 T.I64-8	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 I7руб.
руб.

893

48

20
687
9

В том числе:

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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. руб.				95266	6600	3559 1258		10816 1670
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ		руб.				88885				
Материалы		руб.				15418				
Эксплуатация машин		руб.						1950		
Заработная плата машинистов		руб.						1095		
Основная заработная плата		руб.					6315			
Всего заработная плата		руб.					7410			
Стоимость материалов и конструкций		руб.				46432				
Местные материалы		руб.				13810				
Накладные расходы		руб.				14670				

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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		
	Заработная плата машинистов	руб.						I63		

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

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

Итого по смете руб.

119312

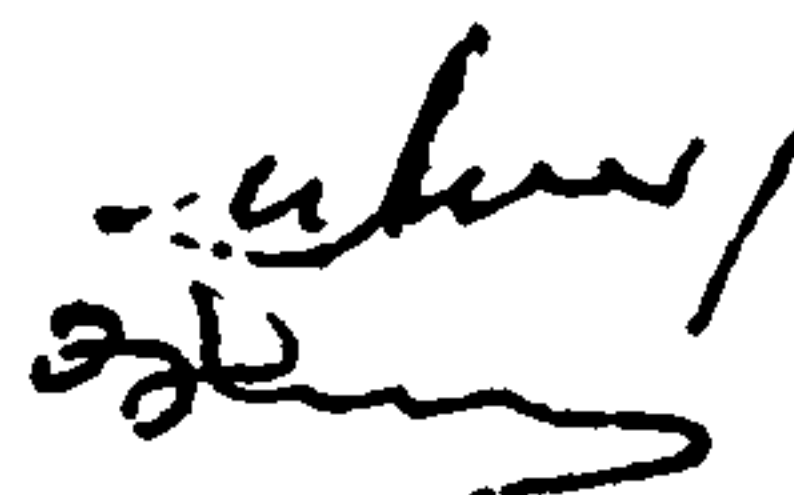
Нормативная трудо-
емкость чел.-ч

13867

Сметная заработная
плата руб.

10591

Главный инженер проекта



О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела



З.А.Ковальчук

Исходные данные:

составил ст.инженер



Г.Н.Чертчукина

проверил рук.группы



А.Е.Геронина

Перфорация :

подготовил ст.техник



Т.С.Кузьмина

проверил инженер



Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С-I-2

К типовому проекту "Котельная с 4 котлами ДЕ-I6-I4IM 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.

№	Шифр и № п/п 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		
					основной зарплаты	в т.ч. зар- платы			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины	на един. всего
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	10	II
ФОМІ на КЖ24										
I	E7-403 Т.7-36-4	Установка блоков стен подвалов мас- сой более 1,5 т шт	20,00	3,75 <u>0,61</u>	2,03 <u>0,74</u>	75	I2	41 <u>I5</u>	1,04 <u>0,95</u>	21 <u>I9</u>
2	СИ40-И1637 Ц.П.3-5	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 объемом бо- лее 0,5 м3 марки ФБС24,6-6-Т м3	16,30	40,90		667				
3	E6-30 Т.6-3-1	Устройство фундамен- тов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 (В12,5) м3	6,16	36,54 <u>2,34</u>	1,20 <u>0,36</u>	225	I4	7 <u>2</u>	4,35 <u>0,46</u>	27 <u>3</u>
4	E6-84 Т.6-9-8	Установка заклад- ных деталей весом кг, до 20 т	0,73	355,00 <u>38,00</u>	1,30 <u>0,39</u>	259	28	I <u>-</u>	64,00 <u>0,50</u>	47

A.19

- I37 -

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ф0М2 на КЖ24								
5	Е7-401 Т.7-36-2	Установка блоков стен подвалов мас- сой до I т в жилых и общественных зда- ниях и администра- тивно-бытовых зда- ниях промышленных предприятий шт	16,00	1,95 <u>0,30</u>	1,09 <u>0,40</u>	31	5	17 <u>6</u>	0,53 <u>0,52</u>	8 <u>8</u>
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 м3	4,69	44,20		207				
7	Е6-30 Т.6-3-1	Устройство фундамен- тов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 (В12,5) м3	3,36	36,54 <u>2,34</u>	1,20 <u>0,36</u>	123	8	4 <u>1</u>	4,35 <u>0,46</u>	15 <u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	Е6-80 Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддержи- вающие конструкции при бетонировании Т	0,01	478,00 <u>20,20</u>	2,20 <u>0,66</u>	5			34,40 <u>0,85</u>	
		Ф0МІА на КЕ24								
9	Е7-402 Т.7-36-4	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1,5 т шт	20,00	2,96 <u>0,47</u>	1,63 <u>0,60</u>	59	9	33 <u>12</u>	0,82 <u>0,77</u>	16 <u>15</u>
10	СІ40-ІІ637 Ц.П.3-3	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 объемом бо- лее 0,5 м3 марки ФБС24,4,6-Т м3	10,86	40,90		444				
II	Е6-30 Т.6-3-І	Устройство фундамен- тов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 (ВІ2,5) м3	4,08	36,54 <u>2,34</u>	1,20 <u>0,36</u>	149	10	4 <u>1</u>	4,35 <u>0,46</u>	18 <u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2	E6-84 T.6-9-8	Установка заклад- ных 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
I3	E6-30 T.6-3-I	Устройство фунда- ментов под оборудо- вание 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
I4	E6-30 T.6-3-I	Устройство фундамен- тов под оборудова- ние бетонных из бе- тона 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
I5	E6-34 T.6-3-5	Устройство фундамен- тов под оборудова- ние железобетонных из бетона М200 (объе- мом 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

ТП 903-І-245.87

Л.І9

- І40 -

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I6	CI24-I	Арматура класса AI Т	0,01	270,00		3				
I7	CI24-3	Арматура класса A3 Т	0,20	270,00		54				
I8	E6-36 T.6-3-7	Дополнительные за- траты на устройст- во колодцев для ан- керных болтов в фун- даментах м3	0,33	0,91 <u>0,38</u>	0,43 <u>0,13</u>	I			0,67 <u>0,17</u>	
I9	E6-85 T.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг Т	0,06	329,00 <u>12,40</u>	1,30 <u>0,39</u>	20	I		21,10 <u>0,50</u>	I
20	E6-83 T.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг Т		441,00 <u>124,00</u>	1,40 <u>0,42</u>			2 <u>—</u>	210,00 <u>0,54</u>	
2I	E6-80 T.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддержи- вающие конструкции при бетонировании Т	0,06	478,00 <u>20,20</u>	2,20 <u>0,66</u>	29	I		34,40 <u>0,85</u>	2

ТН 903-I-245.87

А.І9

- І4І -

22192-25

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
22	E6-30 T.6-3-I	Устройство фундамен- тов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5м3 (Ф0М9, В12,5) м3	3,90	36,54 <u>2,34</u>	1,20 <u>0,36</u>	143	9	4 <u>1</u>	4,35 <u>0,46</u>	17 <u>2</u>	
23	E22-362 T.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,10	777,00 <u>190,00</u>	162,00 <u>48,60</u>	78	19	16 <u>5</u>	305,00 <u>62,69</u>	31 <u>6</u>	
24	E16-225 T.16-23-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм сальник На все фундаменты	3,00	15,50 <u>2,01</u>	0,01 <u>-</u>	47	6		3,42	10	
25	E13-121 T.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ- 021 100 м2	0,35	7,71 <u>2,05</u>	0,20 <u>0,06</u>	3	1		3,10 <u>0,08</u>	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ЕІ3-І53 Т.І3-І8-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-І33 (за два раза) 100 м2	0,70	10,30 <u>1,51</u>	0,12 <u>0,04</u>	7	І		2,30 <u>0,05</u>	2
Неподвижная опора Н0І (КЖ28)										
27	Е6-І5 Т.6-І-І5	Устройство днища неподвижной опоры из бетона ВІ2,5 м3	1,20	28,58 <u>0,52</u>	0,34 <u>0,10</u>	34	І		0,99 <u>0,13</u>	1
28	Е6-90 Т.6-ІІ-І	Устройство стен неподвижной опоры из бетона ВІ2,5 м3	1,10	33,06 <u>1,55</u>	0,33 <u>0,10</u>	36	2		2,81 <u>0,13</u>	3
29	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,01	355,00 <u>38,00</u>	1,50 <u>0,39</u>	4			64,00 <u>0,50</u>	1
30	Е6-85 Т.6-9-9	Установка заклад- ных деталей весом более 20 кг (дву- тавр) т	0,11	329,00 <u>12,40</u>	1,30 <u>0,39</u>	36	І		21,10 <u>0,50</u>	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 ПФ-133 (за два раза) 100 м2	0,07	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,05	
		Прямоук ПР-1, на КМ22,24								
33	Е6-15 Т.6-1-15	Устройство днища прямка 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 прямка 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

ТП 903-1-245.87

А.19

- 144 -

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	E34-304 T.34-55-1	Настил из рифленной стали для подполь- ных каналов 100 м2	0,05	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	10	I		<u>56,70</u> 2,84	3
37	E13-121 T.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтов- кой ГФ-021 100 м2	0,01	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I			<u>3,10</u> 0,08	
38	E13-153 T.13-18-6	Окраска поверхнос- тей эмалью 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	
Фрагмент I на КЖ19-21										
39	E6-15 T.6-1-15	Устройство днища из бетона В12,5 м3	11,30	<u>28,58</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	325	6	<u>4</u> 1	<u>0,99</u> 0,13	<u>11</u> 1
40	E6-90 T.6-11-1	Устройство стен из бетона В12,5 м3	26,56	<u>33,06</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	878	41	<u>9</u> 3	<u>2,81</u> 0,13	<u>75</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	E6-I6I T.6-I5-2	Устройство балок перекрытий, под- крановых и обвя- зочных железобе- тонных из бетона М-200 на высоте от опорной площад- ки до 6 м при вы- соте балок до 500 мм (БМ1) м3	0,40	50,50 8,76	1,21 0,36	20	4		14,70 0,46	6
42	CI24-9	Арматура класса А3 т	0,02	286,00		6				
43	E6-84 T.6-9-8	Установка заклад- ных деталей весом кг, до 20 т	0,04	355,00 38,00	1,30 0,39	14	2		64,00 0,50	3
44	E13-I2I T.I3-I5-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-02I 100 м2		7,71 2,05	0,20 0,06	I			3,10 0,08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ЕІ2-І53 Т.І3-І8-6 к=2 к объему	Окраска поверх- ностей эмалями ПФ- І33 (за два раза) 100 м2	0,01	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	1			<u>2,30</u> 0,05	
46	Е7-І5 Т.7-І-І5	Укладка перемычек шт	24,00	<u>6,59</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	158	65	<u>64</u> 23	<u>4,51</u> 1,24	<u>108</u> 30
47	608-76 Ц.П.9-92	Перемычки прямоу- гольные и с чет- вертями трапецеи- дальные, объемом до 0,5 м3, (марки ПБІ6-І, 2ПБ22-3, ПБІ3-І из бетона ВІ5) м3	0,41	64,40		26				
48	СІ47-8	Арматура А-3 100 кг	0,05	25,00		1				
49	СІ47-І6	Проволочная арма- тура ВР-І 100 кг	0,10	32,10		3				
50	Е34-304 Т.34-55-І	Настил из рифленной стали для подпольных каналов (Ш2-Ш5) 10 м2	3,56	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	787	118	<u>26</u> 8	<u>56,70</u> 2,84	<u>202</u> 10

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
56	Е6-83 Т.6-9-7	Установка заклад- ных 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-І7-3	Установка опорных стальных уголков Т	0,20	<u>293,00</u> 8,18		59	2		13630	3
59	Е7-291 Т.7-І7-7	Установка горизон- тальных стальных элементов Т	0,13	<u>342,00</u> 21,30	44	44	3		34,00	4
60	ЕІ3-І21 Т.І3-І5-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ІФ-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

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
61	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 КИ-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

ТП 903-I-245.87

А.19

- 150 -

22192-25.

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	<u>2</u> 1	<u>33,60</u> 0,58	<u>41</u> 1

Фрагменты 2,3 на КЖ22,23

Канал I

ТП 903-1-245.87

А.19

- 151 -

22192-25

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>1</u>	0,80 <u>0,13</u>	4 <u>1</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	608-1499 Ц.П.8-521	Лотки объемом до 0,2 м3 (марки Л10Д-3, Л10Д-3-1 из бетона В15) м3	1,36	73,66		100				
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				

ТШ 903-І-245.87

А.І9

-152-

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	608-І502 Ц.П.8-524	Лотки объемом бо- лее 1 до 2 м3 (мар- ки ЛУ10-8-І из бе- тона ВІ22,5) м3	1,26	69,20		87				
75	СІ47-І	Арматура А-І 100 кг	0,45	22,90		10				
76	СІ47-8	Арматура А-3 100 кг	4,22	25,00	І	106				
77	СІ47-І6	Проволочная арма- тура ВР-І 100 кг	0,38	32,10		12				
78	СІ47-24	Закладные детали (и по КЭИ) 100 кг	0,93	41,30	38	38				
79	Е6-І5 Т.6-І-І5	Устройство днища монолитных конст- рукций каналов І и 2 из бетона ВІ2,5 м3	1,22	28,58 <u>0,52</u>	0,34 <u>0,10</u>	35	І		0,99 <u>0,13</u>	І

ТП 903-1-245.87

А.19

- 153 -

20192-25

I	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11
80	Е6-90 Т.6-11-1	Устройство стен монолитных конст- рукций каналов I и 2 из бетона В12,5 м3	2,85	<u>33,06</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10		94	4	1	<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	1		<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.34-55-1	Настил из рифлен- ной стали для под- польных каналов (Ш1:Ш2) м2	5,27	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20		1164	174	<u>39</u> 12	<u>56,70</u> 2,84	<u>299</u> 15
84	Е7-15 Т.7-1-15	Укладка перемычки шт	1,00	<u>6,59</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96		7	3	<u>3</u> 1	<u>4,51</u> 1,24	<u>5</u> 1

ТШ 903-I-345.87

А.19

- 154 -

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	608-76	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные, объемом до 0,5 м3 (марки ПБ16-I из бетона В15)	0,01	64,40		I				
		м3								
86	С147-16	Проволочная арматура ВР-I		32,10		I				
		100 кг								
87	Е8-38 Т.8-5-5	Стены прямков и каналов из керамического кирпича	0,30	37,90	0,62	II	I		6,86	2
		м3		<u>3,75</u>	<u>0,19</u>				<u>0,25</u>	
88	Е8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов до выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная	0,66	90,00	1,50	59	13	I	33,60	22
		100 м2		<u>19,50</u>	<u>0,45</u>				<u>0,58</u>	

ТП 903-1-245.87

А.19

- 155 -

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	Е11-135 Т.11-20-3	Устройство покры- тий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем (для канала 2Т) 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> 0,06	9	2		<u>3,10</u> 0,08	4
92	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окрапка поверх- ностей эмалями ПФ- 133 (за два раза) Фрагмент плана 4 на КЕ26,27	1,13	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	12	2		<u>2,30</u> 0,05	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	E8-10 T.8-3-I	Песчаная подсып- ка по сеч. I-I-4-4 м3	5,02	9,31 <u>0,40</u>	0,92 <u>0,10</u>	47	2	2 <u>1</u>	0,80 <u>0,13</u>	4 <u>1</u>
94	E11-2 T.11-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,12	39,59 <u>3,57</u>	0,99 <u>0,30</u>	5			7,19 <u>0,39</u>	1
95	E11-66 T.11-10-3	Устройство покрытий щебеночных с про- питкой битумом 100 м2	0,12	139,90 <u>13,80</u>	17,90 <u>5,37</u>	17	2	3 <u>1</u>	27,40 <u>6,93</u>	3 <u>1</u>
96	E6-I T.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бето- на М50 100 м3	4,37	27,41 <u>0,70</u>	0,28 <u>0,08</u>	120	3	1	1,37 <u>0,10</u>	6
97	E7-400 T.7-36-I	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т шт	48,00	1,50 <u>0,22</u>	0,79 <u>0,29</u>	72	11	38 <u>14</u>	0,39 <u>0,37</u>	19 <u>18</u>
98	С140-11637 Ц.П.З.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-І-245.87		А.І9	- І57 -				22192-25			
І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
99	Е8-І0 Т.8-3-І	Устройство песчаных оснований под фундаменты	3,42	9,3І <u>0,40</u>	0,32 <u>0,І0</u>	32	І	І	0,80 <u>0,І3</u>	3
І00	Е7-725 Т.7-54-І	Укладка лотков, плит м3	6,29	6,93 <u>І,80</u>	2,99 <u>І,06І</u>	44	ІІ	І9 <u>7</u>	2,96 <u>І,37</u>	І9 <u>9</u>
І0І	608-І499 2.П.8-52І	Лотки объемом до 0,2 м3 (марки Л4Д-8 из бетона ВІ5) м3	0,63	73,66		46				
І02	608-І50І Ц.П.8-523	Лотки объемом более 0,5 до І м3 (марки Л4-8, Л4-8-І из бетона ВІ5) м3	І,44	69,86		І0І				
І03	608-І502 ТЦ.П.8-524	Лотки объемом более І до 2 м3 (марки ЛІ5-5-І из бетона ВІ5) м3	І,98	67,56		І34				
І04	СІ47-І	Арматура А-І І00 кг	0,47	22,90		ІІ				

ТП 903-І-245.87

А.І9

- І58 -

22/92-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
І05	СІ47-8	Арматура А-3 І00 кг	2,13	25,00		53				
І06	СІ47-І6	Проволочная арма- тура ВР-І І00 кг	0,13	32,10		4				
І07	СІ47-24 (и	Закладные детали* (и дополн. по КСИ) І00 кг	0,22	41,30		9				
І08	608-І490 Ц.П.8-503	Плиты плоские, размером до 3 м2 марки П5-5 из бе- тона В15) м3	0,80	59,16		47				
І09	608-І491 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				
І10	608-І496 Ц.П.8-509	Плиты доборы объе- мом до 0,2 м3 (мар- ки 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 КВ27 из бетона В12,5 1000 м3	18	182,00 40,80	141,20 34,50	I			86,60 44,50	
II5	E6-84 T.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 (на листе КВ27) т	0,06	355,00 38,00	1,30 0,39	21	2		64,00 0,50	
II6	E13-I2I T.I3-I5-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ІФ-02І 100 м2	0,02	7,71 2,05	0,20 0,06	I			3,10 0,08	

ТШ 903-І-245.87

А.І9

- І60 -

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II7	ЕІ3-І53 Т.І3-І8-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ- І33 (за два раза) І00 м2	0,03	10,30 <u>1,51</u>	0,12 <u>0,04</u>	I			2,30 <u>0,05</u>	
II8	Е6-І3 Т.6-І-І3	Устройство фундамен- тов -столбов из бе- тона М-І00 бетон- ных(по сечениям І-І,2-2,3-3,4-4 на КН2І из бетона ВІ2,5) м3	0,92	35,17 <u>2,78</u>	0,34 <u>0,10</u>	32	3		5,07 <u>0,13</u>	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 І00 м2	0,28	90,00 <u>19,50</u>	1,50 <u>0,45</u>	25	5		33,60 <u>0,58</u>	9
І20	Е8-38 Т.8-5-5	Кирпичные столбики на КЭ2І,22 по сече- нию 9-9 м3	0,03	37,90 <u>3,75</u>	0,62 <u>0,19</u>	I			6,86 <u>0,25</u>	

ТП 903-І-245.87 А.І9

- І6І -

22192-25

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
І21	Е6-30 Т.6-3-І	Набивные степени из бетона ВІ2,5 по сечению 5-5 на КЖ27 м3	І,24	36,54 <u>2,34</u>	І,20 <u>0,36</u>	45	3	І	4,35 <u>0,46</u>	5 <u>І</u>
І22	ЕІ-23І Т.І-29-2 Т.ч.т.3	Устройство обвало- вания из насыпно- го грунта в осях І- 5 бульдозерами с перемещением до І0 м І000 м3	0,20	44,І6	44,І6 <u>І5,0І</u>	9		9 <u>3</u>	- <u>І9,36</u>	- <u>4</u>
І23	ЕІІ-2 Т.ІІ-І-2	Уплотнение грунта щебнем І00 м2	3,І8	39,59 <u>3,57</u>	0,99 <u>0,30</u>	І26	ІІ	3 <u>І</u>	7,І9 <u>0,39</u>	23 <u>І</u>
Итого прямые затраты по разделу І		руб. <u>руб.</u>				І0582	830	42І <u>І40</u>		І437 <u>І80</u>
В том числе:										
Стоимость общестрой- тельных работ		руб.				І0582				
Материалы		руб.				3475				

ТП 903-I-245.87

А.І9

- 162 -

22192-25

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-		чел.-ч								1774
кость										
Сметная заработная		руб.					1280			
плата										
Итого по разделу I		руб.				13304				
Нормативная трудоем-		чел.-ч								1774
кость										
Сметная заработная		руб.					1280			
плата										
<u>Раздел 2. Продувочный колодец</u>										
КЖ-30										
I24	E8-10 T.8-3-I	Устройство песча- ных оснований под- фундаменты м3	0,57	9,31 <u>0,40</u>	0,32 <u>0,10</u>	5			0,80 <u>0,13</u>	
I25	E22-446 T.22-30-I	Устройство колодцев водопроводных сбор- ных железобетонных круглых в сухих грунтах м3	2,16	37,65 <u>5,86</u>	7,14 <u>2,14</u>	81	13	16 <u>5</u>	10,60 <u>2,76</u>	23 <u>6</u>

ТП 903-І-245.87

А.І9

- І64 -

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I26	608-7113 Ц.П.9-225	Плиты днищ круг- лые плоские /с от- верстиями и без отверстий/ (марки КЦД20 из бетона В15) м3	0,59	68,10		40				
I27	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,05	22,90		I				
I28	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,48	25,00		I2				
I29	CI47-I5	Проволочная армату- ра В-I 100 кг	0,21	32,10		7				
I30	608-7126 Ц.П.9-258	Кольца для смотро- вых водопроводных м канализационных колодцев диаметр условного прохода 200 мм (КЦ-20-9А, КЦ-20-9) м	1,80	52,10		94				

ТП 903-I-245.87

Л. I9

- 165 -

22192-25

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/ (КЦП- 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	E6-83-T, 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т		441,00 <u>124,00</u>	1,40 <u>0,42</u>				210,00 <u>0,54</u>	

ТН 903-I-245.87

А.19

- I66 -

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I37	E23-I57 T.23-23-I	Установка люков шт	1,00	1,27 <u>0,80</u>	0,09 <u>0,03</u>	I	I		1,54 <u>0,04</u>	2
I38	СИ4-822	Люк легкий для ко- лодцев ГОСТ 3634-79 шт	1,00	17,80		18				
I39	E22-362 T.22-22-5	Установка отальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,03	777,00 <u>190,00</u>	162,00 <u>48,60</u>	23	6	4 <u>I</u>	305,00 <u>62,69</u>	9 <u>2</u>
I40	E27-I73 T.27-43-I	Устройство основа- ний под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см (толщиной 10см) 100 м2	0,06	230,40 <u>14,00</u>	7,40 <u>1,90</u>	14	I		25,60 <u>2,45</u>	2
I41	E27-I74 к=2 к объему T.27-43-2	На каждый 1 см из- менения толщины слоя по расценке Н.175 добавлять или ис- ключать 100 м2	0,12	16,50 <u>0,30</u>		2			0,57	
I42	EE27-I69 T.27-42-I	Устройство покры- тий дорожек и тро- туаров однослойных	0,12	142,50 <u>8,23</u>		17	I		14,40	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		из литой мелкозер- нистой асфальтобе- тонной смеси тол- щиной 3 см 100 м2								
І43	Е8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и мас- сивов по выравнен- ной поверхности бу- товой кладки, кир- пичу и бетону в 2 слоя, битумная 100 м2	0,12	90,00 <u>19,50</u>	1,50 <u>0,45</u>	11	2	33,60	33,60 <u>0,58</u>	4
І44	Е10-39 Т.10-7-3	Деревянная перего- родка м2	1,80 <u>—</u>	3,19 <u>0,52</u>	0,04 <u>0,01</u>	6	1		1,00 <u>0,01</u>	2
І45	Е10-28 Т.10-4-1	Установка элемен- тов каркасов из брусьев м3	0,02	110,00 <u>12,90</u>	1,30 <u>0,39</u>	2			24,00 <u>0,50</u>	
І46	Е10-205 Т.10-38-2	Антисептирование водными растворами перегородок 10 м2	0,18	6,64 <u>0,39</u>	0,04 <u>0,01</u>	1			0,74 <u>0,01</u>	

ТП 903-I-245.87 А.19

- I68 -

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I47	E6-I68 T.6-I5-9	Заделка бетоном В15 после проклад- ки технологических труб м3	0,20	<u>42,32</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	8	I		<u>8,54</u> 0,41	2
I48	EII-II T.II-I-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м3	0,25	<u>29,33</u> 1,62		7			2,90	I
I49	EII-55 T.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100 м2	0,03	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	2			<u>18,80</u> 0,36	I

Итого прямые затраты
по разделу 2

руб.

398

26

2048

руб.

68

В том числе:

Стоимость общестрой-
тельных работ

руб.

398

Материалы

руб.

75

Эксплуатация машин

руб.

14

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

ТП 903-І-245.87 А.І9

- І70 -

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Сметная заработная плата		руб.					4I			
Всего по разделу 2		руб.				500				
Нормативная трудоем- кость		чел.-ч								60
Сметная заработная плата		руб.					4I			
Итого прямые затраты по смете		руб. <u>руб.</u>				10980	856	44I <u>146</u>		1485 <u>188</u>
В том числе:										
Стоимость общестрой- тельных работ		руб.				10980				
Материалы		руб.				3550				
Эксплуатация машин		руб.						295		
Зарботная плата машинистов		руб.						146		

ТП 903-I-245.87 А.19

- 171 -

22192-25

I	2	3 8	4	5	6	7	8	9	10	11
	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 Н.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			

ТП 903-I-245.87

А.19

- 172 -

22192-25

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

Итого по смете руб.

13804

Нормативная трудоем-
кость чел.-ч

1834

Сметная заработная
плата руб.

1321

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил ст.техник

проверил инженер

О.Г.Любавин

З.А.Ковальчук

Г.Н.Черячукина

А.Е.Геронина

Т.С.Кузьмина

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		
				основной зарплаты	в т.ч. зар- платы			в т.ч. зарплаты	обслужив. маши- ны	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Газоходы на КЖ 29

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
i	Е7-723 Т.7-54-1	Укладка плит дни- ща 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 11 м2 марки П21-5 из бетона В 22,5 и В6 м3	7,08	66,48 <u>-</u>		471				
3	608-1497 Ц.П.8-510	Плиты цоборь объе- мом более 0,2 м3 марки П24Д-5 из бе- тона 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	Е8-50 Т.8-5-1	Стены из керамичес- кого кирпича наруж- ные простые, для зда- ний высотой до 9 эта- жей, при высоте эта- жа 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>

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е13-44 Т.13-4-11 к=2 к объему	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портланд- цементном растворе (днища) 100 м2	0,53	1374,00 116,00	20,00 6,00	732	62	10 3	177,00 7,74	94 4
8	Е13-44 Т.13-4-11	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портланд- цементном растворе (стен) 100 м2	0,63	1374,00 116,00	20,00 6,00	862	73	13 4	177,00 7,74	111 5
9	Е8-30 Т.8-5-1	Укладка кирпича по перекрытию ка- нала м3	0,30	34,18 2,21	0,81 0,24	10	1		4,05 0,31	1
10	Е12-288 Т.12-9-5	Утепление покрытий керамзитом м3	1,98	15,78 1,17	1,08 0,32	31	2	3 1	2,32 0,41	5 1
11	Е12-299 Т.12-10-1	Устройство выравни- вающих цементных стя- жек толщиной 15 мм (из раствора М100 толщиной до 20 до 60 мм) 100 м2	0,44	53,35 7,64	0,74 0,22	24	3		14,30 0,28	6

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е12-300 Т.12-10-2 к=25 к объему	На каждый 1 мм из- менения толщины цементной стяжки добавлять или ис- ключать по расцен- ке НОМ299 100 м2	11,07	2,64 <u>0,03</u>	0,05 <u>0,02</u>	29			0,07 <u>0,03</u>	1
13	Е11-77 Т.11-11-11	Железнение цемент- ных покрытий 100 м2	0,44	9,83 <u>7,86</u>	0,08 <u>0,02</u>	4	3		12,60 <u>0,03</u>	6

Итого прямые затраты
по сметеруб.
руб.

3622

211

85
28340
36

В том числе:

Стоимость общестрои-
тельных работ

руб.

3622

Материалы

руб.

1475

Эксплуатация
машин

руб.

57

Заработная плата
машинистов

руб.

28

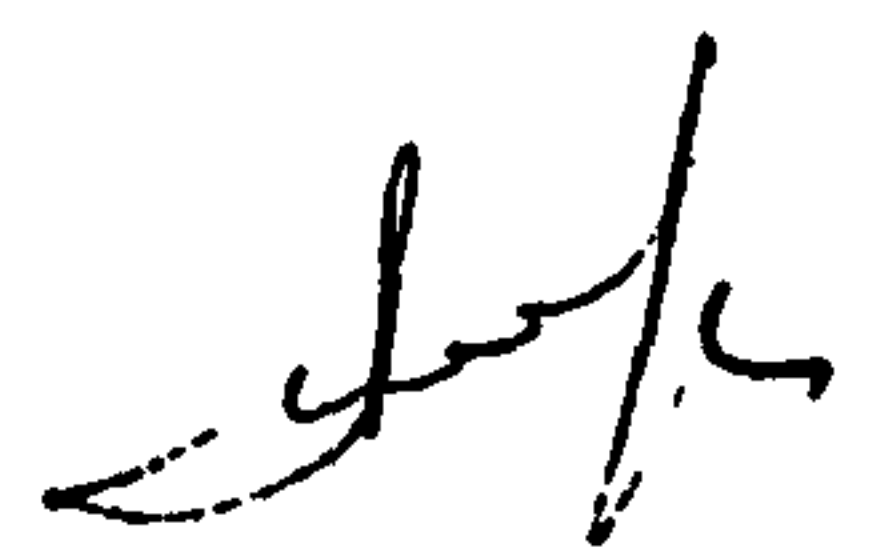
22192-25

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 трудоем- кость	чел.-ч	429
Сметная заработная плата	руб.	348

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Исходные данные:
составил ст.инженер
проверил руководитель группы
Перфорация:
подготовил инженер
проверил инженер








О.Г.Любавин
З.А.Ковальчук
Г.Н.Черячукина
А.Е.Геронина
З.И.Гаврилова
Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

22192-25

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 зарплата	экспл. машин		
				основной зарплата	в т.ч. зарплата			в т.ч. зарплата	обслужив. маши- ны	на един. всего
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	37,18 ----- -	37,18 ----- 12,98	I			- ----- 18,69	
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	121,88 ----- -	121,88 ----- 42,59	2		2 ----- 1	- ----- 61,33	- ----- 1
3	EI-168 Т.ч.т.3 п.1,17 Т.И-22-7	Погрузка грунта на автомобили-само- свалы 1000 м3	0,02	104,23 ----- 4,11	99,92 ----- 39,79	2		2 ----- 1	6,33 ----- 57,30	- ----- 1
4	С310-1	Перевозка до 1 км т	20,00	0,29 ----- 0,06		6	I			

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ЕІ-ІІ28 Т.І-ІІ6-І	Планировка площа- дей, верха и отко- сов земляных соору- жений механизирован- ным способом грунт І группы 100 м2	1,83	0,30 ----- -	0,30 ----- 0,09	І			- ----- 0,13	
6	ЕІ-І94 Т.І-25-І	Работа на отвале при доставке грун- та автотранспортны- ми средствами грунт І группы 1000 м3	0,02	11,48 ----- 1,30	10,04 ----- 3,12	І			2,63 ----- 4,49	
Разработка грунта в котловане										
7	ЕІ-І69 Т.І-22-8 Тб.3 тех. ч.	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусе- ничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосва- лы грунт 2 группы 1000 м3	0,10	128,01 ----- 5,02	122,72 ----- 48,76	І3		12 ----- 5	10,20 ----- 70,21	1 ----- 7
8	ЕІ-23І Т.І-29-2 тех.ч.тб.3	Механизированный добор грунта с пере- мещением до 10 м 1000 м3	0,01	44,88 ----- -	44,88 ----- 15,73	І			- ----- 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- моби-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	С310-1	Перевозка до 1 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>	- <u>1</u>
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- моби-самосвалы грунт I 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>	- <u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	C3I0-I	Перевозка до I км Т	64,98	0,29 0,06		19	4			
I5	EI-256 T.I-3I-I T.I-3I-I	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы (на 5 м) 1000 м3	0,03	15,87 ----- -	15,87 ----- 5,21	I			- ----- 7,50	
I6	EI-267 T.ч.тб.3 T.I-3I-I2	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке N 256 1000 м3	0,03	10,17 ----- -	10,17 ----- 3,55	I			- ----- 5,11	
I7	EI-967 T.I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м3	0,08	41,50 ----- 41,50		3	3		89,60	7
I8	EI-II84 T.I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками (грунты I,2 групп) 100 м3	0,32	9,69 ----- 6,20	3,49 ----- 2,29	3	2	I ----- I	11,20 ----- 3,30	4 ----- I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	101	11
Итого прямые затраты по разделу I		руб.				119	24	22		15
		руб.						10		13
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ		руб.				119				
Эксплуатация машин		руб.						12		
Заработная плата машинистов		руб.						10		
Основная заработная плата		руб.					24			
Всего заработная плата		руб.					34			
Накладные расходы		руб.				19				
Нормативная трудоемкость в Н.Р.		чел.-ч								1
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			
<u>Раздел 2 . Бункер мокрого хранения соли</u>										
Подземное хозяйство										
I9	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 м3	4,53	27,41 <u>0,70</u>	0,28 <u>0,08</u>	124	3	1	1,37 <u>0,10</u>	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 <u>1,00</u>	0,77 <u>0,23</u>	417	14	10 <u>3</u>	1,87 <u>0,30</u>	25 <u>4</u>
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 <u>124,00</u>	1,40 <u>0,42</u>				210,00 <u>0,54</u>	
24	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,01	355,00 <u>38,00</u>	1,30 <u>0,39</u>	4			64,00 <u>0,50</u>	1
25	Е6-85 Т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,04	329,00 <u>12,40</u>	1,30 <u>0,39</u>	13			21,10 <u>0,50</u>	1

22192-25

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	1,50 <u>0,22</u>	0,79 <u>0,29</u>	36	5	19 <u>7</u>	0,39 <u>0,37</u>	9 <u>9</u>
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	1,95 <u>0,30</u>	1,09 <u>0,40</u>	19	3	11 <u>4</u>	0,53 <u>0,52</u>	5 <u>5</u>
28	Е7-402 Т.7-36-3	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1,5 т шт	15,00	2,96 <u>0,47</u>	1,63 <u>0,60</u>	44	7	24 <u>9</u>	0,82 <u>0,77</u>	12 <u>12</u>
29	СИ40-11637 ЦСЦ.П.3-3	Стоимость бетонных блоков из бетона В7,5 марки ФБС24, 4, 6-Т м3	8,15	40,90		333				
30	СИ40-11637 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	32,25 <u>1,55</u>	0,33 <u>0,10</u>	100	5	1	2,81 <u>0,13</u>	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	E6-168 T.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	CI24-7	Арматура класса А1 т	0,07	153,00		18				
34	E7-21 T.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 ЦСЦ.П.8-50 4	Плиты плоские, размером более 3, до 11 м2 марки П10-5 из бетона В22,5 м3	0,62	62,50		39				
36	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,78	25,00		19				
37	CI47-16	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	Е7-2І 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>0,61</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		9І				
4І	Е6-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	І	5,07 <u>0,13</u>	14

Стены

22192-25

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	34,18 <u>2,21</u>	0,81 <u>0,24</u>	407	26	10 <u>3</u>	4,05 <u>0,31</u>	48 <u>4</u>
43	ЕВ-13 Т.8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов цементная с жидким стеклом 100 м2	0,09	86,48 <u>19,60</u>	1,50 <u>0,45</u>	8	2		38,10 <u>0,58</u>	4
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	90,00 <u>19,50</u>	1,50 <u>0,45</u>	41	9		33,60 <u>0,58</u>	15
45	Е10-105 Т.10-20-1	Двери Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных	1,89	1,45 <u>0,55</u>	0,35 <u>0,11</u>	3	1		0,91 <u>0,14</u>	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стенах площадь проема до 3 м ² м ²								
46	EIO-140 T.IO-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах ка- менных площадь про- ема до 3 м ² м ²	1,89	1,34 <u>0,20</u>		3			0,36	I
47	CI22-273	Стоимость дверных блоков марки ДНГ21 - 9 м ²	1,89	14,80	28					
48	CI11-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однополь- ных компл.	1,00	6,73		7				
		Окна								
49	EIO-84 T.IO-14-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными перепле- тами площадь проемов м ² до 5 м ²	2,10	2,99 <u>0,74</u>	0,36 <u>0,11</u>	6	2	I	1,38 <u>0,14</u>	3

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
50	E10-88 T.10-15-2	Установка приборов оконных шт	1,00	0,24 <u>0,24</u>		I			0,46	
51	CI22-152	Стоимость оконного блока марки ПНО12- 18,1 м2	2,10	12,50		26				
52	E15-707 T.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	CI11-436	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	E7-668 T.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	Е7-445 Т.7-38-10- 1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей мас- се монтажных эле- ментов до 5 т и вы- соте 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 прямоуголь- ные и с четвертями трапецеидальные, объе- мом 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 прямоуголь- ные и с четвертями трапецеидальные, объе- мом 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	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,15	25,00		4				
60	CI47-16	Проволочная армату- ра ВР-I 100 кг	0,06	32,10		2				
		Крышка бункера соли								
61	ЕВ-6I Т.8-7-5	Установка металли- ческих рам с дета- лями крепления Т	0,25	334,72 23,00	6,32 1,90	84	6	I	37,40 2,45	9 I
62	ЕI3-I2I Т.13-15-6	Огрунтовка металло- конструкций рам и петель грунтом ПФ- 02I 100 м2	0,06	7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,10 0,08	
63	ЕI3-I53 Т.13-18-6 к22 к объему	То же, окраска эмалью ПФ115 за два раза 100 м2	0,06	10,30 1,5I	0,12 0,04	I			2,30 0,05	
64	ЕI0-I93 Т.10-36-3	Покрытие из дере- вянных щитов ЩД-I м2	8,49	0,54 0,15	0,09 0,03	5	I	I	0,28 0,04	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	CI22-405	Стоимость щитов ЩД-I м2	8,49	3,34		28				
66	E10-I39 T.I0-25-5	Обивка кровельной сталью деревянных щитов м2	8,49	2,90 0,45	0,01 -	25	4		0,86	7
67	CI14-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,17	11,20		2				
68	E13-II4 T.I3-I4-I3	Окраска эпоксидно- сланцевым компаун- дом (4 слоя) 100 м2	0,08	73,50 5,60	0,04 0,01	6			8,90 0,01	1
69	E13-II5 T.I3-I4-I4 к=3 к объему	Огрунтовка поверх- ностей компаундом ЭД-20 (кистью) последующий слой 100 м2	0,25	73,20 5,40	0,04 0,01	19	1		8,50 0,01	2
70	E13-II4 T.I3-I4-I3	Окраска эпоксидно- сланцевым компаун- дом по плите пере- крытий (4 слоя) 100 м2	0,17	73,50 5,60	0,04 0,01	12	1		8,90 0,01	1

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	Е13-115 Т.13-14-14 к=3 к объему	Огрунтовка поверх- ностей, компаундом ЭД-20 (кистью) по- следующий слой 100 м2	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 м3	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 м2	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 м2	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 м2	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 м2	2,52	3,34		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кровля										
77	Е12-293 Т.12-9-8	Устройство обмазоч- ной пароизоляции по- крытий в два слоя из битумной мастики 100 м2	0,11	26,50 <u>9,29</u>	1,48 <u>0,44</u>	3	I		17,60 <u>0,57</u>	2
78	Е12-287 Т.12-9-4	Утепление покрытий легким бетоном м3	0,87	35,24 <u>1,28</u>	0,56 <u>0,17</u>	31	I		2,54 <u>0,22</u>	2
79	Е12-299 Т.12-10-1	Устройство выравни- вающих цементных стяжек толщиной 15 мм на растворе М-100 толщ. 20-60 мм 100 м2	0,11	53,35 <u>7,64</u>	0,74 <u>0,22</u>	6	I		14,30 <u>0,28</u>	2
80	Е12-300 Т.12-10-2 к=25	На каждый 1 мм из- менения толщины це- ментной стяжки до- бавлять или исклю- чать по расценке НОМ 299 100 м2	2,73	2,64 <u>0,03</u>	0,05 <u>0,02</u>	7			0,07 <u>0,03</u>	

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
81	EI2-297 T.I2-9-10	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой 100 м ²	0,11	7,71 <u>2,34</u>	0,19 <u>0,06</u>	I			4,72 <u>0,08</u>	I
62	EI2-176 T.I2-2-6-2	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 м ²	0,11	338,00 <u>54,90</u>	15,30 <u>4,69</u>	37	6	2 <u>I</u>	95,20 <u>6,05</u>	10 <u>I</u>
83	EI2-289 T.I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике (исключается) 100 м ²	0,11	49,90 <u>10,70</u>	1,30 <u>0,39</u>	5	I		18,90 <u>0,50</u>	2

Внутренняя изоляция, фрагмент на API9

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	ЕІІ-55 Т.ІІ-8-І	Устройство стяжек цементных толщиной толщиной 20 мм	0,09	70,04 <u>9,88</u>	0,95 <u>0,28</u>	6	I		18,80 <u>0,36</u>	2
85	ЕІЗ-230 Т.ІЗ-26-2 Т.ч.п.3.38 к=0,8	Оклейка полиизобу- тиленовыми пласти- нами толщиной 2,5мм на клею 88-Н в 2 слоя м2	8,64	13,77 <u>2,51</u>	0,56 <u>0,17</u>	119	22	4 <u>I</u>	3,92 <u>0,22</u>	34 <u>2</u>
86	ЕІІ-55 Т.ІІ-8-І	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,09	70,04 <u>9,88</u>	0,95 <u>0,28</u>	6	I		18,80 <u>0,36</u>	2
87	ЕІІ-І35 Т.ІІ-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	ЕІ5-82 Т.І5-І4-І	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	11
туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100 м2										
89	ЕII-II Т.II-I-II	Бетон для создания уклона класса В3,5 в подземной части МЗ	2,34	<u>28,31</u> 1,62		69	4		2,90	7
90	ЕII-55 Т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,16	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	II	2		<u>18,80</u> 0,36	3
91	ЕI3-230 Т.I3-26-2 Т.ч.п.3,38 к=0,8	Оклейка полиизобу- тиленовыми пласти- нами толщиной 2,5мм на клее 88-Н в 2 слоя м2	16,20	<u>13,77</u> 2,51	<u>0,56</u> 0,17	223	41	9 3	<u>3,92</u> 0,22	<u>64</u> 4
92	ЕI3-44 Т.I3-4-II Т.ч.п.3,18 к=2 к=0,9	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портланд- цементном растворе (в 2 слоя) 100 м2	0,32	<u>1362,40</u> 104,40	<u>20,00</u> 6,00	441	34	7 2	<u>159,30</u> 7,74	<u>52</u> 3

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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>11</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-I4 T.26-4-I	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	E15-20I T.15-5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно- известковым раство- ром по камню стен 100 м2	0,03	84,9I <u>35,60</u>	4,90 <u>2,33</u>	2	I		57,40 <u>3,0I</u>	2
		Внутренняя отделка								
100	E8-57 T.8-7-I	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 T.15-55-I3	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	E15-50I T.15-152-I 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

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	E15-268 T.15-55-I -I2	Штукатурка откосов 100 м2	0,02	153,05 <u>79,20</u>	7,80 <u>4,50</u>	3	2		121,00 <u>5,80</u>	3
104	E15-508 T.15-153-I	Побелка откосов 100 м2	0,02	5,84 <u>4,90</u>	0,05 <u>0,02</u>	I			9,70 <u>0,03</u>	
Отмостка и площадка входа										
105	E27-I73 T.27-43-I	Устройство основа- ний под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12см 100 м2	0,09	230,40 <u>14,00</u>	7,40 <u>1,90</u>	20	I		25,60 <u>2,45</u>	2
106	E27-I69 T.27-42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из ли- той мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см 100 м2	0,09	142,50 <u>8,23</u>		13	I		14,40	I
107	E11-II T.11-I-II	Бетонные набивные ступени м3	0,06	29,33 <u>1,62</u>		2			2,90	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	ЕП-777 Т.П-П-П	Железнение цемент- ных покрытий 100 м2	0,02	9,83 <u>7,86</u>	0,08 <u>0,02</u>	I			12,60 <u>0,03</u>	
109	Е6-263 Т.6-2П-5	Испытание емкостей на водонепроницае- мость м3	28,75	0,19 <u>0,04</u>		5	I		0,08	2
Итого прямые затра- ты по разделу 2		руб. <u>руб.</u>				5848	517	179 <u>58</u>		844 <u>80</u>
В том числе::										
Стоимость общестрой- 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
Всего заработная плата		руб.					575			
Стоимость материалов и конструкций		руб.				645				
Местные материалы		руб.				1402				
Накладные расходы		руб.				960				
Нормативная трудоемкость в Н.Р.		чел.-ч								84
Сметная заработная плата в Н.Р.		руб.					172			
Плановые накопления		руб.				541				
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				7349				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1008

22192-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Сметная заработная плата		руб.					747			
Итого по разделу 2		руб.				7349				
Нормативная трудо- емкость		чел.-ч								1008
Сметная заработная плата		руб.					747			
Итого прямые затраты по смете		руб. руб.				5967	541	201 68		859 93
В том числе:										
Стоимость общестрой- тельных работ		руб.				5967				
Материалы		руб.				2443				
Эксплуатация машин		руб.						133		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Заработная плата машинистов	руб.						68		
	Основная заработная плата	руб.					541			
	Всего заработная 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 заработная 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 трудо-
емкость

чел.-ч

1037

Сметная заработная
плата

руб.

784

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

составил инженер

проверил ст.инженер

Перфорация:

подготовил инженер

проверил инженер



О.Г.Любавин

З.А.Ковальчук



Н.М.Новикова

Л.П.Новикова



З.И.Гаврилова

Г.И.Медведева