

ГП 903-1-246.87.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ГП 903-1-246.87

КОТЕЛЫНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-16-14-1М  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ  
ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ  
ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ  
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ

АЛЬБОМ 20

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

Архитектурно-строительная часть

22 193-14  
ЦЕНА 3-90

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать **IV** 1988 года

Заказ № **5173** Тираж **530** экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТП 903-1-246.87

22193-14

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-16-14-1М  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ  
ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ  
ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ  
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ

АЛЬБОМ 20

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

Архитектурно-строительная часть

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом № 2  
Госстроя СССР

Главный инженер института

Главный инженер проекта

ЦНИИпроектстальконструкция  
им. Н.П.Мельникова

Главный инженер института

Главный инженер проекта

В.П.Илюхин

О.Г.Любавина

В.В.Ларионов

А.В.Рожков

УТВЕРЖДЕН

Госстроем СССР протокол  
от 17.04.87 № А4 - 43

№ смет	Наименование	Стр.	Разработчики
1	2	3	4
	Котельная с 4 котлами ДЕ-16-14-1М Здание из ЛМК с утеплителем из минераловатных плит 1-й район строительства		
I-1	Локальная смета на общестроительные работы Котельная	3-109	ПИ-2
I-2	Локальная смета на общестроительные работы Подземное хозяйство	110-149	"-
I-3	Локальная смета на общестроительные работы Газоходы	150-155	"-
I-4	Локальная смета на общестроительные работы Бункер мокрого хранения соли	156-186	"-
I-38	Локальные сметы на металлоконструкции	187-208	ЦНИИПСК

ТП 903-1.- 246.87 А.20

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

22193-14

К типовому проекту Котельной с 4 котлами ДЕ-16-14ГМ. Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит. I-ый район строительства. На общестроительные работы. Котельная

Основание: чертежи АР28, КК-31, КЖИ1+48;  
КЖИ+13

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	116,627 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	2810,28 руб.
I м2 общей площади здания	80,54 руб.
I м3 объема здания	12,20 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин		
										основной зарплаты
				в т.ч. зарплаты	в т.ч. зарплаты			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	IO	II
Срезка грунта										
I	ЕI-230 Т.ч.т.3 Т.И-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощ- ностью до 59 квт с перемещением до IOм грунт I груп- пы 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	ЕI-237 Т.ч.т.3 к=4 Т.И-29-9	Добавлять на каждые последующие IO м при перемещении грун- та бульдозерами 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	ЕI-168 Т.ч.т.3 п.И I7 Т.И-22-7	Погрузка грунта на автомобили-са- мосвалы 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	С310-I	Перевозка до I км т	285,04	<u>0,29</u> 0,06		83	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ЕI-II28 Т.1-II6-I	Планировка площа- дей, верха и отко- сов земляных соору- жений механизиро- ванным способом грунт I группы 100 м2	18,67	<u>0,30</u> -	<u>0,30</u> 0,09	6		<u>6</u> 2	- 0,13	- 2
6	ЕI-194 Т.1-25-I	Работа на отвале при доставке грун- та автотранспортны- ми средствами грунт I группы 1000 м3	0,24	<u>11,48</u> 1,30	<u>10,04</u> 3,12	3		<u>3</u> 1	<u>2,63</u> 4,49	<u>1</u> 1
Разработка грунта в котловане										
7	ЕI-169 Т.1-22-8 Т.ч.т.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусенич- ном и колесном ходу с погрузкой на ав- томобили-самосвалы грунт 2 группы 1000 м3	0,99	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 48,76	126	5	<u>121</u> 48	<u>10,20</u> 70,21	<u>10</u> 69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	Е1-231 Т.1-29-2 Т.ч.т.3	Механизированный добор грунта с пе- ремещением до 10 м 1000 м3	0,06	44,88	<u>44,88</u> 15,73	2		<u>3</u> 1	- <u>22,65</u>	- I
9	Е1-238 Т.1-29-9 Т.ч.тб.3 к=4	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке Н 231 1000 м3	0,06	35,53	<u>35,53</u> 12,43	2		<u>2</u> 1	- <u>17,90</u>	- I
10	Е1-960 Т.1-80-2 Т.ч.п.3,67	Добор грунта вруч- ную 100 м3	0,30	<u>89,40</u> 89,40		27	27		184,80	56
II	Е1-960 Т.1-80-2	Разработка грунта вручную до проект- ной отметки под продувочный коло- дец 100 м3	0,02	<u>74,50</u> 74,50		2	2		154,00	3
12	Е1-168 Т.1-22-7 Т.ч.тб.3 П.1.17	Погрузка грунта от добра и разработки вручную на автомоби- ли-самосвалы 1000 м3	0,09	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 39,79	9		<u>9</u> 4	<u>8,33</u> <u>57,30</u>	<u>1</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	СЗ10-1	Перевозка до I км т	1911,95	<u>0,29</u> 0,06		554	115			
14	Е1-195 Т.1-25-2 Доп.81	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000 м3	1,06	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,99	15	2	<u>13</u> 4	<u>3,23</u> 5,75	<u>3</u> 6
15	Е1-168 Т.1-22-7 Т.ч.тб.3 П.1.17	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусенич- ном и колесном ходу с погрузкой на авто- мобили-самосвалы грунт I группы 1000 м3	0,71	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 39,79	74	3	<u>70</u> 28	<u>8,33</u> 57,30	<u>6</u> 40
16	СЗ10-1	Перевозка до I км т	1128,89	<u>0,29</u> 0,06		327	68			
17	Е1-256 Т.1-31-1 Т.ч.тб.3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с переме- щением грунта до 5м бульдозерами грунт I группы (на 5 м) 1000 м3	0,56	<u>16,39</u> -	<u>16,39</u> 5,73	9		<u>9</u> 3	<u>-</u> 8,25	<u>-</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е1-267 Т.1-31-12 Т.ч.тб.3 к=0	Добавлять на каж- дые последующие 5м при перемещении грунта бульдозера- ми к расценке Н 256 (на 5 м) 1000 м3	0,56	<u>91,57</u> -	<u>91,58</u> 31,98	52		<u>52</u> 18	- 46,05	- 26
19	Е1-967 Т.1-81-1	Засыпка вручную тран- шей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м3	1,41	<u>41,50</u> 41,50		59	59		89,60	126
20	Е1-1184 Т.1-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками (грун- ты I,2 группы) 100 м3	5,64	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	55	35	<u>20</u> 13	<u>11,20</u> 3,30	<u>63</u> 19
Итого прямые затраты по разделу I		руб.				1468	334	<u>369</u> 145		<u>271</u> 208
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ		руб.				1468				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Эксплуатация машин	руб.						224		
	Заработная плата машинистов	руб.						145		
	Основная заработная плата	руб.					334			
	Всего заработная плата	руб.					479			
	Накладные расходы	руб.				249				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								21
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					45			
	Плановые накопления	руб.				138				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				1855				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								500
	Сметная заработная плата	руб.					524			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I	руб.				1855			
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч							500
		Сметная заработная плата	руб.				524			
<u>Раздел 2. Фундаменты</u>										
21	Е6-1 Т.6-1-1	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 из бе- тона марки В3,5 м3	20,98	<u>27,41</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	575	15	<u>6</u> 2	<u>1,37</u> 0,10	<u>29</u> 2
22	Е6-5 Т.6-1-5	Устройство железо- бетонных фундамен- тов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3 из бетона В12,5 м3	24,40	<u>38,10</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	930	89	<u>14</u> 4	<u>6,66</u> 0,23	<u>163</u> 6
23	Е6-6 Т.6-1-6	Устройство железо- бетонных фундамен- тов из бетона М-200	63,80	<u>36,36</u> 2,79	<u>1,29</u> 0,39	2320	178	<u>82</u> 25	<u>5,17</u> 0,50	<u>330</u> 32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		под колонны, объемом до 5 м <sup>3</sup> из бетона В12,5 м3								
24	Е6-7 Т.6-1-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 10 м <sup>3</sup> из бетона В12,5 м3	29,80	<u>34,14</u> 2,21	<u>1,12</u> 0,34	1017	66	<u>33</u> 10	<u>4,10</u> 0,44	<u>122</u> 13
25	С124-3	Арматура класса А3 Т	2,09	270,00		564				
26	Е6-80 Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании Т	2,48	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	1185	50	<u>6</u> 2	<u>34,40</u> 0,85	<u>85</u> 2
27	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 Т	0,08	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	28	3		<u>64,00</u> 0,50	5
28	Е7-15 Т.6-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	23,00	<u>6,59</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	152	62	<u>62</u> 22	<u>4,51</u> 1,24	<u>104</u> 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	608-7214 ЦСЦ.П.9-34 8	Балки фундаментные трапецидального се- чения длиной до 6м марки ФБ6-46А, ФБ6- 47А, ФБ6-48А, из бе- тона В15 м3	6,47	67,90		439				
30	608-7216 ЦСЦ.П.9-35 2	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м марки ФБ6-12А из бетона В15 м3	1,20	67,50		81				
31	С147-2	Арматура А-2 /углеро- дистая/ 100 кг	1,14	22,90		26				
32	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,50	25,00		12				
33	С147-1	Арматура А-1 100 кг	2,70	22,90		62				
34	С147-15	Проволочная арма- тура В-1 100 кг	0,79	32,10		25				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	СИ47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) 100 кг	0,67	41,30		28				
36	Е7-445 Т.7-38-10- I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зда- ний до 30 м шт	2,00	0,29 0,08	0,15 0,06	I			0,13 0,08	
37	608-76 ЦСЦ.П.9-92	Перемычки прямоу- гольные и с четвер- тями трапецидальные объемом до 0,5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	0,25	64,40		16				
38	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	0,07	25,00		2				
39	СИ47-16	Проволочная арма- тура ВР-I 100 кг	0,05	32,10		I				
40	СИ47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) 100 кг	0,03	41,30		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Е7-400 Т.7-36-1	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т шт	12,00	<u>1,50</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	18	3	<u>9</u> 3	<u>0,39</u> 0,37	<u>5</u> 4
42	Е7-401 Т.7-36-2	Установка блоков стен подвалов иас- сой до 1 т в жилых и общественных зда- ниях и администра- тивно-бытовых зда- ниях промышленных предприятий шт	3,00	<u>1,95</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	6	1	<u>3</u> 1	<u>0,53</u> 0,52	<u>2</u> 2
43	С140-11637 ЦСЦ.П.3-19	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 марки ФБС9,3, 6-Т, ФБС9,6,6-Т м3	2,34	44,20		103				
44	С140-11637 ЦСЦ.П.3-11	Стоимость фундамен- тных блоков марки ФБС24,3,6-Т м3	0,41	42,50		17				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
45	Е6-13 Т.6-1-13	Устройство набето- нок из бетона мар- ки В12,5 м3	3,75	<u>35,17</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	132	10	I	<u>5,07</u> 0,13	I9
46	Е8-10 Т.8-3-1	Устройство песча- ных оснований под фундаменты под фун- даментные блоки м3	0,16	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	I			<u>0,80</u> 0,13	
47	Е8-13 Т.8-4-1	Горизонтальная гид- роизоляция стен, фун- даментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100 м2	0,45	<u>86,48</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	39	9		<u>38,10</u> 0,58	I7
48	Е6-86 Т.6-9-10	Устройство заземляю- щего контура здания котельной т	0,05	<u>15,30</u> 6,76	<u>1,40</u> 0,42	I			<u>12,30</u> 0,54	I
49	С124-1	Арматура класса А1 т	0,05	270,00		14				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
50	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой 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	
51	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 ПФ-115 100 м2	0,02	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,05	
52	Е13-121 Т.13-15-16	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ- 021 закладных де- талей 100 м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I			<u>3,10</u> 0,08	
53	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 закладных деталей за 2 раза 100 м2	0,09	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,05	
Итого прямые затраты по разделу 2							7800	486	<u>216</u> 69	<u>882</u> 90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
	Стоимость общестроительных работ	руб.				7800				
	Материалы	руб.				1813				
	Эксплуатация машин	руб.						147		
	Зарботная плата машинистов	руб.						69		
	Основная зарботная плата	руб.					486			
	Всего зарботная плата	руб.					555			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				1271				
	Местные материалы	руб.				4010				
	Накладные расходы	руб.				1285				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								116
	Сметная зарботная плата в Н.Р.	руб.					232			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Плановые накопления	руб.				729				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				9814				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1088
	Сметная заработная плата	руб.					787			
	Итого по разделу 2	руб.				9814				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1088
	Сметная заработная плата	руб.					787			

Раздел 3. Стены

Панельные из керамзитобетона 900 кг/м<sup>3</sup>

Цокольные

54 Е7-278 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 <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м шт	55,00	<u>16,63</u> 4,06	<u>5,72</u> 2,06	915	223	<u>314</u> 113	<u>6,60</u> 2,66	<u>363</u> 146
55	Е7-249 Т.7-14-2	Установка панелей наружных стен одно- этажных зданий до 7м площадью более 10м <sup>2</sup> при высоте зданий В до 25 м шт	18,00	<u>19,73</u> 4,93	<u>7,54</u> 2,70	355	89	<u>136</u> 49	<u>8,06</u> 3,48	<u>145</u> 63
56	608-1393 ЦСЧ8-327 Пр-нт 06-08 стр.55 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объем- ной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> плоские/с расходом стали фак- турным слоем с двух сторон/ до 7,0кг/м <sup>2</sup> толщиной д25 см дли- ной до 3 м по серии I,С30, I-I В. I-I м <sup>2</sup>	37,13	16,40		572				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	608-1393 ЦСЦ.П.8-34 7 Пр-нт 06-08 стр.55 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объем- ной массой 1000-1200 кг/м3 плоские/с с расходом стали фак- турным слоем с двух сторон /до 7,0кг/м2 толщиной 25 см дли- ной более 3 м по се- рии I.030.I-I В.I-I м2	196,38	15,90		3122				
58	608-1389 ЦСЦ.П.8-32 3 Пр-нт 06-08 стр.55 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объем- ной массой 1000-1200 кг/м3 плоские/с с расходом стали фак- турным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м2 толщиной 20 см дли- ной до 3 м по серии I.030.I-I В.I-I м2	22,80	12,62		288				
59	608-1389 ЦСЦ.П.8-34 3 Пр-нт 06-08 стр.55 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м3 плос- кие /с с расходом стали фактурным сло- ем с двух сторон/	144,00	13,02		1875				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		до 7,0 кг/м <sup>2</sup> толщиной 20 см длиной более 3 м по серии I.030. I-I B.I-I								
		м <sup>2</sup>								
60	608-1391 ЦСЦ.П.8-32 5 Пр-нт 06-08 стр.55 к=1,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> плоские /с с расхо- дом стали фактурным слоем с двух сторон 10,1-13,0 кг/м <sup>2</sup> толщиной 20 см дли- ной до 3 м по серии I,030.I-I B.I-I	16,80	14,78		248				
		м <sup>2</sup>								
61	E7-285 T.7-17-I	Установка крепежных элементов сверх уч- тенного СНиПом	0,25	<u>362,00</u>	<u>8,00</u>	91	23	<u>2</u>	<u>141,00</u>	<u>35</u>
		т		<u>92,00</u>	<u>2,40</u>			<u>I</u>	<u>3,10</u>	<u>I</u>
62	CI47-29	Оцинковка деталей крепления и заклад- ных элементов в стеновых панелях 100 кг	10,41	17,80		185				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Трехслойные с утеплителем из минераловатных плит										
63	Е9-31 Т.9-4-8 рабсила	Сборка стеновых панелей в карты 100 м <sup>2</sup>	9,03	<u>177,90</u> 79,10	<u>98,80</u> 37,10	1607	715	<u>892</u> 335	<u>136,00</u> 47,86	<u>1229</u> 432
64	Е9-31 Т.9-4-8	Установка укрупненных панелей-карт 100 м <sup>2</sup>	0,03	<u>248,00</u> 79,10	<u>98,80</u> 37,10	2240	715	<u>892</u> 335	<u>136,00</u> 47,86	<u>1229</u> 432
65	Спр-нт 24-18-29- 1981/1 I поз.09-105 2	Стоимость панелей с утеплителем из минераловатных плит, общей толщиной 110 мм м <sup>2</sup>	708,13	21,67		15345				
66	Спр-нт 24-18-29- 1981/1 I поз.09-105 3	Стоимость панелей с утеплителем из минераловатных плит, общей толщиной 130 мм м <sup>2</sup>	182,54	23,26		4246				
67	Спр-нт- 24-18-29- 1981/1 I поз.09- 105 4	Стоимость доборных панелей с утеплителем из минераловатных плит, общей толщиной 110 мм м <sup>2</sup>	6,32	26,45		167				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	Спр-нт 24-18-29- 1981/1 I поз.09-105 5	Стоимость доборных панелей с утеплите- лем из минераловат- ных плит, общей толщиной 130 мм м2	6,32	28,32		179				
69	Е9-94 Т.9-12-1 рабсила	Монтаж ригелей для сборки панелей-карт т	9,30	<u>23,00</u> 8,70	<u>14,30</u> 5,00	214	81	<u>132</u> 46	<u>13,50</u> 6,45	<u>126</u> 60
70	Е9-8 Т.9-1-8	Постановка высоко- прочных болтов при сборке панелей-карт 100 шт	13,66	<u>26,70</u> 11,60	<u>0,87</u> 0,26	365	158	<u>12</u> 4	<u>19,40</u> 0,34	<u>265</u> 5
71	С121-1791	Стоимость ригелей из стали ВСТЗК12 т	9,30	257,92		2399				
72	Е13-153 Т.13-8-16 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 100 м2	4,93	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	51	7		<u>2,30</u> 0,05	11

Заделка по узлам к спецификации на стеновые панели

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
73	Е7-701 Т.7-5I-I	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд 100 м	1,22	<u>42,30</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	52	5		<u>6,43</u> 0,03	8
74	Е26-28 Т.26-8-I	Утепление по узлам минераловатными плитами ПИ75 м3	1,10	<u>3,64</u> 1,44	<u>0,51</u> 0,15	4	2		<u>2,74</u> 0,19	3
75	СИ4-689 доп. I	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты по ГОСТу 9573-82 м3	1,02	32,10		33				
76	Е26-70 Т.26-13-7	Обертывание минераловатной плиты полиэтиленовой пленкой 100 м2	0,22	<u>24,70</u> 14,40	<u>0,49</u> 0,15	5	3		<u>23,90</u> 0,19	5
77	СИИ3-180	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм м2	25,30	0,73		18				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Е10-47 Т.10-8-4	Прокладка по узлам клееной фанеры м2	8,96	2,14 <u>0,64</u>	0,02 <u>0,01</u>	19	6		1,14 <u>0,01</u>	10
79	Е9-29 Т.9-4-6	Монтаж стен из про- филированного листа при высоте зданий до 30 м I м1 и Л2 по узлам 100 м2	0,46	204,00 <u>54,00</u>	118,00 <u>41,10</u>	94	25	54 <u>19</u>	94,00 <u>53,02</u>	43 <u>24</u>
80	С121-2415 Доп.1	Стоимость профлиста Л1 и Л2 т	0,12	390,00		47				
81	С147-29	Металлизация элемен- тов крепления 100 кг	18,26	17,80		325				
Элементы крепления к узлам цоколя										
82	Е6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,03	441,00 <u>124,00</u>	1,40 <u>0,42</u>	13	4		210,00 <u>0,54</u>	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	E9-202 T.9-32-5	Монтаж сливов Т	0,11	<u>53,80</u> 25,50	<u>17,10</u> 5,10	6	3	<u>2</u> 1	<u>41,00</u> 6,58	<u>5</u> 1
84	С121-328	Стоимость сливов Т	0,11	269,00		30				
85	E7-701 T.7-51-1	Уплотняющая проклад- ка из тиоколовой ленты 100 м	0,60	<u>42,30</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	25	2		<u>6,43</u> 0,03	4
86	E26-38 T.26-8-11	Укладка прокладок из пенополиуретана на отдельных участ- ках м3	0,13	<u>14,81</u> 14,20	<u>0,61</u> 0,18	2	2		<u>19,50</u> 0,23	2
87	С111-295	Пенополиуретан элас- тичных трудногоряе- мый марки ППУ-ЭР ли- стовой Т	0,01	2960,00		30				
88	E15-79 T.15-13-1	Облицовка отдель- ных участков кера- мической плиткой 100 м2	0,06	<u>474,30</u> 65,40	<u>2,00</u> 0,60	31	4		<u>106,00</u> 0,77	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стены кирпичные								
		Стены наружные								
89	Е8-30-2 Т.8-5-1	Кладка отдельных участков наружных стен из пустотелого кирпича м3	5,61	<u>38,21</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	214	12	<u>4</u> 1	<u>4,05</u> 0,31	<u>23</u> 2
		Стены внутренние								
90	Е8-36 Т.8-5-4	Стены из керамичес- кого кирпича внутрен- ние, для зданий вы- сотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	2,15	<u>34,26</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	74	5	<u>2</u> 1	<u>3,90</u> 0,31	<u>8</u> 1
91	Е7-445 Т.7-38-10- 1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зда- ний до 30 м шт	16,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	5	1	<u>2</u> 1	<u>0,13</u> 0,08	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
92	608-76 ЦЗСЦ П.9-92	Перемычки прямоу- гольные и с четвер- тями трапецидаль- ные, объемом до 0,5 м3 марок ШБГЗ- I и ШБЗ2-3 м3	0,26	64,40		17					
93	608-76 ЦЗСЦ П.9-93	Перемычки прямоу- гольные и с четвер- тями трапецидаль- ные, объемом до 0,5 м3 марки УШБЗ4- 4 м3	0,53	65,70		35					
94	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,05	32,10		2					
95	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,15	25,00		4					
Итого прямые затраты по разделу 3							руб.	35549	2085	2444	3529
							руб.			906	1168



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					1279			
	Плановые накопления	руб.				3020				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				40765				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4816
	Сметная заработная плата	руб.					3933			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				3155				
	Материалы	руб.				210				
	Эксплуатация машин	руб.							130	
	Зарботная плата машинистов	руб.							70	
	Основная заработная плата	руб.					267			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб.				337			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2429				
		Накладные расходы	руб.			271				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				48			
		Плановые накопления	руб.			275				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3701				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							554
		Сметная заработная плата	руб.				385			
		Итого по разделу 3	руб.			44466				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч							5370
		Сметная заработная плата	руб.					4318		
<u>Раздел 4. Перекрытие на отметке 3.600</u>										
96	Е9-24 Т.9-4-1	Монтаж кровель- ного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м 100 м <sup>2</sup>	2,69	39,80 18,10	15,30 5,13	107	49	41 14	31,40 6,62	84 18
97	СЦ.14.2 стр.72 П.2413	Стоимость профлиста марки Н80А-674-1,0 тн	4,12	345,00		1421				
98	Е6-173 Т.6-16-1	Устройство безбалоч- ных перекрытий же- лезобетонных из бе- тона М-200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площад- ки до 6 м марки ПМ-1, ПМ-2 из бето- на марки В25 м <sup>3</sup>	24,30	49,34 4,61	0,81 0,24	1199	112	20 6	8,40 0,31	204 8



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Основная заработная плата	руб.					125			
	Всего заработная плата	руб.					131			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				925				
	Местные материалы	руб.				723				
	Накладные расходы	руб.				371				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								34
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					68			
	Плановые накопления	руб.				209				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				2825				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								268
	Сметная заработная плата	руб.					199			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость металло- монтажных работ	руб.				1528				
	Материалы	руб.				17				
	Эксплуатация машин	руб.						27		
	Заработная плата машинистов	руб.							14	
	Основная заработная плата	руб.					49			
	Всего заработная плата	руб.					63			
	Накладные расходы	руб.				137				
	Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч								12
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					24			
	Плановые накопления	руб.				132				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				1791				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								114
	Сметная заработная плата	руб.					87			
	Итого по разделу 4	руб.				4616				
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								382
	Сметная заработная плата	руб.					286			
<u>Раздел 5. Лестницы</u>										
КЛЗ8										
102	E7-500 Т.7-4I-I-I 8	Укладка лестничных площадок массой до 1 т при наибольшей массе монтажных эле- ментов до 8 т и вы- соте зданий до 40м шт	1,00	2,74 0,91	1,59 0,47	3	1	1	1,53 0,61	2 1
103	E7-5II Т.7-4I-6-I 8	Укладка лестничных маршей-площадок бо- лее 1 т при наиболь- шей массе монтажных	2,00	6,97 2,40	4,10 1,21	14	5	8 2	4,01 1,56	8 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м шт								
I04	608-92333 Ц.П.11-167	Лестничные марши со ступенями под обли- повку накладными проступями (марки ЛМП57, II, 18-5-3, ЛМП57, II, 18-5 м2	II,99	I0,80		I29				
I05	608-92335 Ц.П.11-169	Лестничные площад- ки с бетонным полом не требующим допол- нительной отделки (марки ЛПП, I4, I26) м2	I,59	9,94		I6				
I06	E7-733 Т.7-57-1	Укладка проступей 100 м	0,42	<u>79,90</u> 74,00	<u>5,90</u> I,80	34	3I	<u>3</u> I	<u>I28,00</u> 2,32	<u>54</u> I
I07	608-92339 Ц.П.11-173	Проступи лестничные с лицевыми бетонны- ми поверхностями, не требующими дополни- тельной отделки ши- риной до 45 см(марки	36,90	I,67		62				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1ЛН.12,3, 2ЛН.12,3 2ЛН.11,38 шириной 32 см) П.М.								
108	608-92339 Ц.П.11-173 примечан. п.40	Проступи лестнич- ные с лицевыми бе- тонными поверхнос- тями, не требующи- ми дополнительной отделки шириной до 45 см (марки 2ЛН12,5 шириной 46 см П.М.	5,14	1,83		9				
109	E7-737 Т.7-58-3	Установка металли- ческих ограждений лестницы с поручня- ми из поливинилхло- рида 100 м	0,18	<u>823,00</u> 35,70	<u>3,10</u> 0,94	146	6		<u>61,00</u> 1,21	11
110	E13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2	0,07	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1			<u>3,10</u> 0,08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III	Е13-153 Т.13-18-6 к-2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмальями ПФ-133 (за два раза) 100 м2	0,14	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,05	
III2	Е7-285 Т.7-17-1	Соединительные изде- лия т	0,01	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	4	I		<u>141,00</u> 3,10	I
III3	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой: ПФ-021 100 м2		<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I			<u>3,10</u> 0,08	
III4	Е13-153 Т.13-18-6 к-2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмальями ПФ-133 (за два раза)		<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,05	

Итого прямые затраты  
по разделу 5

руб.

421

44

1276

руб.

3

5

В том числе:

Стоимость общестрой-  
тельных работ

руб.

421

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Материалы		руб.				143				
Эксплуатация машин		руб.						9		
Заработная плата машинистов		руб.						3		
Основная заработная плата		руб.						44		
Всего заработная плата		руб.						47		
Стоимость материалов и конструкций		руб.				216				
Местные материалы		руб.				I				
Накладные расходы		руб.				69				
Нормативная трудо- емкость в Н.Р.		чел.-ч								
Сметная заработная плата		руб.						II		
Плановые накопления		руб.				38				
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				528				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								87
	Сметная заработная плата	руб.					58			
	Итого по разделу 5	руб.				528				
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								87
	Сметная заработная плата	руб.					58			
	<u>Раздел 6. Покрытие, кровля</u>									
II5	Е9-24 Т.4-1	Монтаж кровельно- го покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м 100 м2	II,40	39,80 <u>18,10</u>	15,30 <u>5,13</u>	454	206	174 <u>58</u>	31,40 <u>6,62</u>	358 <u>75</u>
II6	С доп. цен. 1ч-2 П.2415	Стоимость гнутого стального оцинкован- ного профиля Т	II,40	390,00		4446				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II7	Е12-289 Т.9-6	Устройство оклееч- ной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350I на битум- ной мастике 100 м2	II,40	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	569	122	<u>14</u> 4	<u>18,90</u> 0,50	<u>216</u> 6
II8	Е12-284 Т.9-1	Утепление минерало- ватными плитами 100 м2	II,40	<u>54,70</u> 28,40	<u>4,00</u> 1,20	624	324	<u>46</u> 14	<u>48,20</u> 1,55	<u>550</u> 18
II9	Е12-285 Т.9-2	На каждый последую- щий слой утепления покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми добавлять к расцен- ке НОМ284 100 м2	I,17	<u>43,10</u> 22,20	<u>3,81</u> 1,14	50	26	<u>4</u> 1	<u>37,70</u> 1,47	<u>44</u> 2
I20	СII4-II3	Плиты минераловат- ные повышенной жест- кости на синтетичес- ком связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР- 27-87-76 в осях I-2, толщиной I20 мм м3	14,45	75,30		1088				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I21	С114-113	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РСФСР-27-87-76 в осях 3-12, толщиной 60 мм м3	63,24	75,30		4762				
I22	Е12-153 Т.2-6-1	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от 12 до 24 м на битумной мантисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 100 м2	11,40	<u>319,00</u> 52,40	<u>14,90</u> 4,47	3637	598	<u>170</u> 51	<u>90,80</u> 5,77	<u>1035</u> 66
I23	Е26-27 Т.7-4	Укладка минеральной ваты в пустоты ребер м3	8,33	<u>6,21</u> 5,54	<u>0,14</u> 0,04	52	46	I	<u>9,59</u> 0,05	80

I	2	3	4	5	6	7	3	9	10	11
I24	СИ4-2	Стоимость минеральной ваты для заполнения пустот ребер настила в местах примыкания к стенам и в коньке на ширину 250 мм м3 Элементы устройства кровли Черт.АР-27	8,75	11,20		98				
I25	Е12-280 Т.8-5	Устройство мелких покрытий 100 м2	0,24	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	46	11		<u>83,00</u> 0,13	20
I26	Е9-202 Т.32-5	Монтаж стаканов С1, С2, С3 т	0,97	<u>53,80</u> 25,50	<u>17,10</u> 5,10	52	25	<u>17</u> 5	<u>41,00</u> 6,58	<u>40</u> 6
I27	СИ21-2114	Стоимость стаканов С1, С2, С3 из листовой стали т	0,97	441,00		428				
I28	Е6-83 Т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2		<u>210,00</u> 0,54	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I29	Е12-284 Т.9-1	Укладка доборного утеплителя 100 м2	0,35	<u>54,70</u> 28,40	<u>4,00</u> 1,20	19	10	1	<u>48,20</u> 1,55	<u>17</u> 1
I30	С114-113	Плиты минераловат- ные повышенной жест- кости на синтетичес- ком связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21- РСФСР-27-87-76 м3	1,40	75,30		105				
I31	Е10-23 Т.3-6	Установка прижимных досок м2	0,82	<u>3,04</u> 0,80	<u>0,03</u> 0,01	2	1		<u>1,53</u> 0,01	<u>1</u>
I32	Е7-707 Т.51-6	Устройство гермети- зации из герметизи- рующей мастики 100 м	0,33	<u>91,80</u> 11,00	<u>20,60</u> 6,18	30	4	<u>7</u> 2	<u>18,60</u> 7,97	<u>6</u> 3

Итого прямые затраты  
по разделу Б

руб.

16471

1375

434

2371

руб.

135

177

В том числе:

Стоимость общестроит-  
ельных работ

руб.

11091

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Материалы		руб.				3651				
Эксплуатация машин		руб.						171		
Заработная плата машинистов		руб.						72		
Основная заработная плата		руб.						1144		
Всего заработная плата		руб.						1216		
Стоимость материалов и конструкций		руб.				6053				
Накладные расходы		руб.				1827				
Нормативная трудоемкость в Н.Р.		чел.-ч								168
Сметная заработная плата в Н.Р.		руб.						329		
Плановые накопления		руб.				1034				
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				13952				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудо- емкость	чел-ч								2237
	Сметная заработная плата	руб.					1545			
	Стоимость металло- монтажных работ	руб.				5380				
	Материалы	руб.				84				
	Эксплуатация машин	руб.						128		
	Зарботная плата машинистов	руб.						63		
	Основная заработная плата	руб.					231			
	Всего заработная плата	руб.					294			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				428				
	Накладные расходы	руб.				462				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Нормативная трудо- емкость в Н.Р.		чел.-ч								42
Сметная заработная плата в Н.Р.		руб.					84			
Плановые накопления		руб.				467				
Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.				6309				
Нормативная трудо- емкость		чел.-ч								521
Сметная заработная плата		руб.					378			
Итого по разделу 6		руб.				20261				
Нормативная трудо- емкость		чел.-ч								2758
Сметная заработная плата		руб.					1923			

Раздел 7. Двери

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I33	EIO-I05 T.IO-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	9,78	$\frac{1,45}{0,55}$	$\frac{0,35}{0,11}$	14	5	$\frac{3}{1}$	$\frac{0,91}{0,14}$	$\frac{9}{1}$
I34	EIO-I06 T.IO-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	3,60	$\frac{1,19}{0,51}$	$\frac{0,29}{0,09}$	4	2	1	$\frac{0,83}{0,12}$	3
I35	EIO-I40 T.IO-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 43 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	7,78	$\frac{1,34}{0,20}$		10	2		0,36	3
I36	EIO-I41- T.IO-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	3,60	$\frac{0,95}{0,14}$		3	1		0,25	1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I43	CI22-2I7	То же, марок ДГ2I-7 и ДГ2I-7Л м2	13,90	15,00		209				
I44	CI22-22I	То же, марки ДГ24-9Л м2	4,32	8,76		38				
I45	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл.	4,00	6,73		27				
I46	CIII-447-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных компл.	1,00	8,94		9				
I47	CIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных компл	22,00	2,97		65				
I48	CIII-390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и	22,00	2,9I		64				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КЛЮЧАМИ								
		шт								
I49	E15-624 T.15-165-2 к=0,3 к объему	Окраска за 2 раза наличников для дверей в перегород- ках 100 м2	0,11	69,30 45,20	0,07 0,03	7	5		80,00 0,04	9
		Противопожарные двери по серии 2,435-8 В, VI марки ПД-6								
I50	E10-I44 T.10-27-I	Установка противопожарных дверей м2	3,94	2,02 1,53	0,49 0,15	8	6	2 1	2,56 0,19	10 1
I51	CI21-1969	Стоимость металлических рам т	0,14	278,92		39				
I52	CI22-504	Стоимость дверных полотен трудновозгораемых м2	3,94	25,00		98				
I53	E6-77 T.6-9-I	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I54	СИИ-342	Стоимость дверных приборов кг	28,42	0,32		9				
I55	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска дверных полотен эмалью ПФ-115 за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	0,19	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	2			<u>2,30</u> 0,05	
Элементы крепления дверей										
I56	Е6-83 Т.6-9-7	Детали крепления из уголков т	0,06	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7		<u>210,00</u> 0,54	13
I57	Е9-202 Т.9-32-5	Монтаж сливов т	0,01	<u>53,80</u> 25,50	<u>17,10</u> 5,10	1			<u>41,00</u> 6,58	
I58	СИ21-328	Стоимость сливов т	0,01	269,00		3				
I59	Е10-155 Т.10-29-6	Установка и крепление наличников 100 м	0,18	<u>4,43</u> 4,16	<u>0,13</u> 0,04	1	1		<u>7,94</u> 0,05	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I60	СИ20-323	Наличники марка I М	19,67	0,18		4				
I61	E15-624 Т.15-165-2 к=2 к объему	Окраска наличников эмалью за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	0,02	<u>69,30</u> 45,20	<u>0,07</u> 0,03	I	I		<u>80,00</u> 0,04	2
I62	E7-700 Т.7-50-2	Заделка отдельных участков паклей М	4,60	<u>0,78</u> 0,3I	<u>0,01</u> -	4	I		0,52	2
I63	E7-70I Т.7-5I-I	Прокладка уплотняю- щая зиз тнколовой ленты 100 м	0,48	<u>42,30</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	20	2		<u>6,43</u> 0,03	3
I64	E26-27 Т.26-7-4	Заделка отдельных участков мягкими минераловатными плитами м3	0,04	<u>6,2I</u> 5,54	<u>0,14</u> 0,04	I			<u>9,59</u> 0,05	
I65	СИ4-I22	Плиты мягкие и маты теплоизоляционные из минеральной ва- ты на синтетическом связующем М-50, 75 ГОСТ 9573-8I м3	0,04	14,30		I				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата в Н.Р?	руб.					33			
	Плановые накопления	руб.				109				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				1480				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
	Сметная заработная плата	руб.					96			
	Стоимость металло-монтажных работ	руб.				43				
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				42				
	Накладные расходы	руб.				3				
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					1			
	Плановые накопления	руб.				3				
	Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.				49				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата		руб.					I			
Итого по разделу 7		руб.				1529				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								123
Сметная заработная плата		руб.					97			
<u>Раздел 8. Окна</u>										
I66	E9-34 Т.5-1	Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40 м 100 м <sup>2</sup>	2,13	279,00 69,00	156,00 50,70	596	I47	333 108	III,00 65,40	237 I40
I67	CI2I-3I6	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления: СДР60, I2 7 шт	25,00	II5,00		2875				
I68	CI2I-324	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления ОДР20, I2 7 шт	2,00	54,90		110				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
169	СИ21-320	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления ОДР30, 12 7 шт	7,00	68,40		479				
170	СИ21-329	Детали крепления переплетов I т	0,73	732,00		534				
171	СИ21-328	Нащельники и сливы I т	1,13	269,00		304				
172	Е7-668 Т.38-11 -1,8	Установка железобетонных подоконных плит шт	47,00	<u>1,40</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	66	28	<u>6</u> 2	<u>1,01</u> 0,06	<u>47</u> 3
173	608-7197 ПЗСЦ.П.9- 3 34	Плиты подоконные с ровными лицевыми поверхностями, не требующими другой отделки, площадью более 0,22 м2 м2	14,80	5,00		74				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I74	E15-770 Т.204-1	Остекление стальных переплетов стекло- пакетами площадью до 1 м <sup>2</sup> 100 м <sup>2</sup>	0,06	<u>94,30</u> 78,50	<u>2,60</u> 0,78	5	5		<u>133,45</u> 1,01	8
I75	E15-771 Т.204-2	То же, площадью до 2 м <sup>2</sup> 100 м <sup>2</sup>	1,64	<u>66,70</u> 56,10	<u>2,50</u> 0,75	109	92	4 1	<u>95,37</u> 0,97	<u>156</u> 2
I76	С111-599	Стеклопакеты двух- слойные из неполи- рованного стекла толщиной 4 мм м <sup>2</sup>	169,55	9,87		1673				
I77	E7-704 Т.51-4 раб.сила	Устройство гермети- зации по периметру оконных блоков из пенополиуретана 100 м	4,70	<u>2,49</u> 2,19	<u>0,30</u> 0,09	12	10	1	<u>4,14</u> 0,12	<u>19</u> 1
I78	С114-178	Пенополиуретан элас- тичный труднострав- ный ТУ 6-05-1734- 75 марки ППУ-ЭТ	0,60	2950,00		1770				

т



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ	руб.				3751				
	Материалы	руб.				20				
	Эксплуатация машин	руб.						9		
	Зарботная плата машинистов	руб.						3		
	Основная зарботная плата	руб.						150		
	Всего зарботная плата	руб.						153		
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				3517				
	Местные материалы	руб.				32				
	Накладные расходы	руб.				619				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								56
	Сметная зарботная плата в Н.Р.	руб.						112		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Плановые накопления	руб.				350				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				4720				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								318
	Сметная заработная плата	руб.					265			
	Стоимость металло-монтажных работ	руб.				4901				
	Материалы	руб.				115				
	Эксплуатация машин	руб.						225		
	Зарботная плата машинистов	руб.						108		
	Основная заработная плата	руб.					147			
	Всего заработная плата	руб.					255			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				4305				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы	руб.				420				
	Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч								39
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					76			
	Плановые накопления	руб.				426				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				5747				
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								416
	Сметная заработная плата	руб.					331			
	Итого по разделу 8	руб.				10467				
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								734
	Сметная заработная плата	руб.					596			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<b>Раздел 9. Ворота</b>										
<b>Ворота марки НР30х30С, сер. I.435,9-17 В.2</b>										
I84	E10-I44 Т.27-1	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками м2	18,00	<u>3,76</u> 1,53	<u>0,49</u> 0,15	68	28	<u>9</u> 3	<u>2,56</u> 0,19	<u>46</u> 3
I85	E9-49 Т.7-4	Установка рамы ворот т	0,40	<u>103,00</u> 22,40	<u>55,20</u> 15,60	41	9	<u>22</u> 6	<u>35,10</u> 20,12	<u>14</u> 8
I86	CI2I-1966	Стоимость металлоконструкций рамы ворот т	0,40	629,00		252				
I87	CI2I-2I25	Стоимость полотен-панелей типа сэндвич м2	18,00	16,40		295				
I88	E7-707 Т.5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей	0,18	<u>91,80</u> 11,00	<u>20,60</u> 6,18	I7	2	<u>4</u> 1	<u>18,60</u> 7,97	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		герметизирующей не- твердеющей мастикой 100 м								
189	Е6-77 Т.9-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой 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
190	СIII-342	Покровки простые строительные /ско- бы, закрепи, хому- ты и т.п./ массой до 1,6 кг кг	43,20	0,32		14				
191	Е13-153 Т.18-6 к=2 к объему	Окраска за 2 раза эмалью ПФ115 100 м <sup>2</sup>	0,17	10,30 <u>1,51</u>	0,12 <u>0,04</u>	2			2,30 <u>0,05</u>	
		Ворота ВТУ-1								
192	Е9-49 Т.7-4	Монтаж металлокон- струкций рамы и по- лотен ворот т	1,14	103,00 <u>22,40</u>	55,20 <u>15,60</u>	117	26	63 <u>18</u>	35,10 <u>20,12</u>	40 <u>23</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
193	С121-1971	Стоимость металло- конструкций из стали ВСТЭКП2 т	1,04	307,92		320				
194	С121-1971	То же, из стали т	0,10	317,01		32				
195	Е26-31 Т.8-4	Утепление ворот минераловатными 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
196	С114-116	Плиты теплоизоля- ционные минераловат- ные на битумном свя- зующем жесткие ГОСТ 10140-71 м3	0,43	43,60		19				
197	Е13-153 Т.16-6 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
		Элементы крепления ворот								
198	Е9-202 Т.32-5	Монтаж фасонных элементов и сливов т	0,03	<u>53,80</u> 25,50	<u>17,10</u> 5,10	2	1		<u>41,00</u> 6,58	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	СИ21-328	Нащельники и сливы I Т	0,02	269,00		5				
200	СИ21-2145	Стоимость фасонных элементов Т	0,01	2050,00		21				
201	E6-84 Т.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 и детали об- рамления из уголков Т	0,07	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	25	3		<u>64,00</u> 0,50	4
202	E6-85 Т.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг и детали об- рамления из уголков Т	0,45	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	148	6		<u>21,10</u> 0,50	9
203	E26-27 Т.7-4	Заделка минеральной ватой мест крепления рамы ворот к стойке Т	0,14	<u>6,21</u> 5,54	<u>0,14</u> 0,04	1	1		<u>9,59</u> 0,05	1
204	СИ14-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,14	11,20		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу 9		руб.				1408	85	<u>98</u>		<u>132</u>
		руб.						28		35
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ		руб.				618				
Материалы		руб.				227				
Эксплуатация машин		руб.						9		
Заработная плата машинистов		руб.						4		
Основная заработная плата		руб.						49		
Всего заработная плата		руб.						53		
Стоимость материалов и конструкций		руб.				35				
Накладные расходы		руб.				101				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч								7
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					17			
	Плановые накопления	руб.				58				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				777				
	Нормативная ртрудо- емкость	чел.-ч								88
	Сметная заработная плата	руб.					70			
	Стоимость металло- монтажных работ	руб.				790				
	Материалы	руб.				39				
	Эксплуатация машин	руб.						61		
	Зароботная плата машинистов	руб.						24		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Основная заработная плата	руб.					36			
	Всего заработная плата	руб.					60			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				630				
	Накладные расходы	руб.				69				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								6
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					12			
	Плановые накопления	руб.				69				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				928				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
	Сметная заработная плата	руб.					72			
	Итого по разделу 9	руб.				1705				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
208	E26-63	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>
209	СЦЗСЦ П.7,51	Стоимость гипсокар- тонных листов м2	632,00	1,29		815				
210	E13-153 Т.18-6 к=2 к объему	Окраска эмалью ПФ115 за 2 раза по огрун- тованной поверхнос- ти 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
211	E26-31 Т.8-4	Утепление перегород- ок минераловатными плитами м3	33,10	35,90 <u>12,70</u>	1,23 <u>0,37</u>	1188	420	40 <u>12</u>	21,30 <u>0,48</u>	705 <u>16</u>
212	С114-125	Плиты теплоизоля- ционные минераловат- ные на синтетическом связующем полужест- кие и жесткие ГОСТ 9573-81 М-150 м3	32,11	25,60		822				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
213	Е10-28 Т.4-1	Установка деревян- ных брусков м3	0,09	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	10	I		<u>24,00</u> 0,50	2
214	Е10-155 Т.29-6	Установка и крепле- ние наличников 100 м	5,10	<u>4,43</u> 4,16	<u>0,13</u> 0,04	23	2I		<u>7,94</u> 0,05	40
215	С122-323	Наличники марка I м	510,00	0,18		92				
216	Е7-705 Т.51-5	Прокладка уплотняю- щих пенополиуретано- вых прокладок 100 м	2,15	<u>73,80</u> 4,34	<u>0,59</u> 0,18	159	9	I	<u>8,18</u> 0,23	18
217	Е15-623 Т.165-1	Окраска эмалью дере- вянных наличников 100 м2	0,51	<u>65,00</u> 34,40	<u>0,07</u> 0,03	33	18		<u>61,30</u> 0,04	31
218	Е11-273	Установка деревянных плинтусов 100 м	1,81	<u>26,70</u> 8,10	<u>0,20</u> 0,06	48	15		<u>13,77</u> 0,08	25
219	Е13-153 Т.18-6	Окраска эмалью ПФ- 115 деревянных плинтусов 100 м2	0,18	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	2			<u>2,30</u> 0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Перегородки армокирпичные										
220	Е8-68 Т.8-4	Перегородки из кам- ней керамических кладочных толщиной 120 мм, армирован- ные, при высоте этажа до 4 м 100 м <sup>2</sup>	1,20	<u>112,46</u> 52,90	<u>7,82</u> 2,35	135	63	<u>10</u> 3	<u>97,00</u> 3,03	<u>116</u> 4
221	Е6-83 Т.9-10	Установка закладных деталей для крепле- ния армокирпичных перегородок т	0,05	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	22	6		<u>210,00</u> 0,54	II
Щитовые перегородки										
222	Е9-33 Т.4-10	Монтаж фахверка (стойки) т	0,02	<u>43,00</u> 12,60	<u>18,10</u> 6,59	I			<u>19,40</u> 8,50	
223	С121-1891	Стены, внутренние перегородки, стелла- жи, стойки фахвер- ков, перегородок из одиночных двутавров /ГОСТ 8239-72/, го- рлячекатаных швелле- ров, уголков 3 из стали ВСтЗК12 т	0,02	241,92		5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224	Е7-748 Т.6I-2	Монтаж щитов пере- городок 100 м2	0,26	<u>29,40</u> 11,50	<u>16,30</u> 5,03	8	3	<u>4</u> I	<u>19,55</u> 6,49	<u>5</u> 2
225	CI30-I487	Сетки металличе- ские в рамках площа- ды в свету в м2 до 0,2 м2	26,10	3,75		98				
227	EII-II Т.I-I-II	Устройство бетонного бортика под перего- родки из бетона В7,5 м3	0,22	<u>29,33</u> 1,62		6			2,90	I
277	EI3-I53 Т.18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-I33 за 2 раза перего- родок 1000 м2	0,52	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	5	I		<u>2,30</u> 0,05	I

Итого прямые затраты  
по разделу 10

руб.

4949

786

164

1335

руб.

53

69

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость общестроительных работ	руб.					3804				
Материалы	руб.					1059				
Эксплуатация машин	руб.							82		
Заработная плата машинистов	руб.							36		
Основная заработная плата	руб.						754			
Всего заработная плата	руб.						790			
Стоимость материалов и конструкций	руб.					914				
Местные материалы	руб.					44				
Накладные расходы	руб.					626				
Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч									54
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.							112		
Плановые накопления	руб.					357				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				18			
		Плановые накопления	руб.			99				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			1341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата	руб.				67			
		Итого по разделу 10	руб.			6128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1467
		Сметная заработная плата	руб.				969			
		<u>Раздел II. Полн</u>								
228		Тип 1	м2		72,00					
229		Тип 2	м2		15,50					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
230		Тип 3	м2	6,60							
231		Тип 4	м2	122,70							
232		Тип 5	м2	28,70							
233		Тип 6	м2	26,60							
234		Тип 7	м2	13,10							
235		Тип 8	м2	168,00							
236		Тип 9	м2	106,90							
237		Тип 10	м2	440,20							
238		Тип 11	м2	331,60							
		Тип 1									
239	ЕП-2 Т.П-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,80	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	71	6	<u>2</u> 1	<u>7,19</u> 0,39	<u>13</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
240	ЕП-П Т.П-П	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м3	7,20	<u>29,33</u> 1,62		2П	12		2,90	2П
241	ЕП-135 Т.20-3	Устройство покрытий на цементном раство- ре из плиток керами- ческих для полов, одноцветных с краси- телем 100 м2 Тип 2	0,72	<u>417,41</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	30П	44	<u>3</u> 1	<u>108,00</u> 1,75	<u>78</u> 1
242	ЕП-2 Т.П-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,39	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	15	1		<u>7,19</u> 0,39	3
243	ЕП-П Т.П-П	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных м3	1,24	<u>29,33</u> 1,62		36	2		2,90	4
244	ЕП-55 Т.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 1м 200 100 м2	0,16	<u>74,52</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	12	2		<u>18,80</u> 0,36	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
245	ЕИ-56 Т.8-2 к=4 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм м 200 100 м2	0,62	<u>14,72</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	9			<u>0,34</u> 0,09	
246	ЕИ-71 Т.11-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка 100 м2  Тип 3	0,16	<u>632,50</u> 99,00	<u>2,32</u> 0,70	98	15		<u>166,00</u> 0,90	26
247	ЕИ-2 Т.1-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,16	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	7	I		<u>7,19</u> 0,39	I
248	ЕИ-11 Т.1-11	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м3	0,53	<u>29,33</u> 1,62		16	I		2,90	2
249	ЕИ3-225 Т.25-1	Гидроизоляция из гидроизола на битум- ной мастике м2	6,60	<u>1,99</u> 0,76	<u>0,21</u> 0,06	13	5	I	<u>1,26</u> 0,08	<u>8</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
250	ЕІІ-226 Т.25-2	Последующий слой м2	6,60	<u>0,90</u> 0,27	<u>0,01</u> -	6	2		0,45	3
251	ЕІІ-І35 Т.20-3	Устройство покрытия на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 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
252	ЕІІ-2 Т.І-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	<u>22</u> 1
253	ЕІІ-ІІ Т.І-ІІ	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	9,82	<u>29,33</u> 1,62		288	16		2,90	28
254	ЕІІ-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	<u>36</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
255	ЕП-205 Т.28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поли- винилхлоридного на тканевой подоснове марки А 100 м2	1,23	<u>519,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	637	53	I	<u>75,50</u> 0,28	93
256	ЕП5-563 Т.159-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по де- реву полов 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
257	ЕП-3 Т.1-3	Устройство подсти- лающих слоев песча- ных м3	1,49	<u>10,35</u> 1,62		15	2		3,00	4
258	ЕП-135 Т.20-3	Устройство покрытий на цементном раство- ре из плиток керами- ческих для полов, од- ноцветных с красите- лем 100 м2	0,29	<u>417,41</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	120	18	I	<u>108,00</u> 1,75	<u>31</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тип 6								
259	ЕИ-3 Т.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных мЗ	1,44	<u>10,35</u> 1,62		15	2		3,00	4
260	Т.11-55 Т.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,27	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	19	3		<u>18,80</u> 0,36	5
261	ЕИ-207 Т.28-1	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм 100 м <sup>2</sup>	0,27	<u>453,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	120	12		<u>75,50</u> 0,28	20
262	ЕИ5-563 Т.159-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов 100 м <sup>2</sup>	0,03	<u>71,20</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	2	1		<u>49,20</u> 0,31	1
		Тип 7								
263	ЕИ-55 Т.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,13	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	9	1		<u>18,80</u> 0,36	2



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
269	ЕII-2 Т.I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	2,67	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	106	10	<u>3</u> I	<u>7,19</u> 0,39	<u>19</u> I
270	ЕII-II Т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	10,69	<u>29,33</u> 1,62		314	17		2,90	31
271	ЕII-67 Т.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм: бетон кл.В25 100 м2	1,07	<u>135,29</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	145	22	<u>2</u> I	<u>40,20</u> 0,67	<u>43</u> I
272	ЕII-68 Т.II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм: бетон кл.В25 (исключается) 100 м2	1,07	<u>17,85</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	19	I		<u>1,06</u> 0,10	I
		Тип 10								
273	ЕII-2 Т.I-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	49	<u>11</u> 3	<u>7,19</u> 0,39	<u>79</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
274	ЕII-II Т.I-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных : бетон кл.В12,5 м3	44,02	<u>30,24</u> 1,62		1331	71		2,90	128
275	ЕII-67 Т.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм: бетон кл.В25 100 м <sup>2</sup>	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
276	ЕII-68 Т.II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм: бетон кл.В25 (исключается) 100 м <sup>2</sup>	4,40	<u>17,85</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	79	3	1	<u>1,06</u> 0,10	5
Тип II										
277	ЕII-2 Т.I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем 100 м <sup>2</sup>	8,29	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	328	30	<u>8</u> 2	<u>7,19</u> 0,39	<u>60</u> 3
278	ЕII-II Т.I-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных: бетон кл.В25 м3	99,48	<u>32,39</u> 1,62		3222	161		2,90	288

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
279	EII-67 T.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм: бетон кл. B25 100 м <sup>2</sup>	3,32	<u>135,29</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	449	68	<u>6</u> 2	<u>40,20</u> 0,67	<u>133</u> 2
280	EII-68 T.II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм: бетон кл. B25 (исключается) 100 м <sup>2</sup> Все типы полов	3,32	<u>17,85</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	59	2	I	<u>1,06</u> 0,10	4
281	EII-50 T.II-7-I	Утепление пола ке- рамзитом по подсти- лающему слою м <sup>3</sup>	21,18	<u>18,50</u> 1,80	<u>1,08</u> 0,32	392	38	<u>23</u> 7	<u>3,58</u> 0,41	<u>76</u> 9
282	E2II-II T.I-II	Утолщение бетонной подготовки в местах расположения заклад- ных деталей, бетон класса I2,5 м <sup>3</sup>	2,41	<u>30,24</u> 1,62		73	4		2,90	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
283	E6-83 T.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,09	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	40	II		<u>210,00</u> 0,54	I9
284	E6-85 T.9-8	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,68	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	224	8	т	<u>21,10</u> 0,50	I4
Узел 17, лист AP-I3										
285	EII-II T.I-II	Утолщение бетонной подготовки под кир- пичные перегородки м3	3,15	<u>29,33</u> 1,62		92	5		2,90	9
286	E6-86 T.9-10	Армирование бетонной подготовки т	0,09	<u>15,30</u> 6,76	<u>1,40</u> 0,42	I	I		<u>12,30</u> 0,54	I
287	CI24-I	Арматура класса AI т	0,09	270,00		24				





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата		руб.					II90			
<u>Раздел I2. Наружная отделка</u>										
289	Е15-540 Т.156-3-23 -24	Окраска участков кирпичных стен полиперцементной краской под цвет стеновых панелей 100 м <sup>2</sup>	0,30	<u>17,10</u> 7,42	<u>0,46</u> 0,14	5	2		<u>13,60</u> 0,18	4
290	Е15-210 Т.52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских 100 м	0,21	<u>34,44</u> 17,60	<u>1,10</u> 0,33	7	4		<u>30,00</u> 0,43	6
Итого прямые затраты по разделу I2		руб.				I2	6			10
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ		руб.				I2				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата								
		руб.					6			
		<u>Раздел 13. Внутренняя отделка</u>								
291	Е13-153 Т.18-6	Окраска потолков эмалью ПФ-2107 100 м2	0,11	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,05	
292	Е15-275 Т.55-13	Затирка кирпичных участков стен и кир- пичных перегородок 100 м2	1,33	<u>35,70</u> 20,60	<u>1,00</u> 0,30	47	27	I	<u>37,00</u> 0,39	<u>49</u> I
293	Е15-254 Т.55-1-II	Простая штукатурка внутри зданий цемент- но-известковым раст- вором по камню и бе- тону стен 100 м2	0,51	<u>84,78</u> 37,10	<u>6,20</u> 3,85	43	19	<u>3</u> 2	<u>65,00</u> 4,97	<u>33</u> 3
294	Е15-658 Т.168-1	Простая окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными состав- ами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен 100 м2	6,59	<u>44,80</u> 7,90	<u>0,50</u> 0,15	295	52	<u>3</u> I	<u>14,50</u> 0,19	<u>95</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
295	Е15-509 Т.153-2	Известковая окраска внутри помещений вы- сотой до 4 м по кир- пичу и бетону в вент- камерах 100 м2	0,56	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	2	I		<u>4,60</u> 0,03	3
296	Е13-138 Т.17-2	Окраска стен ПФ-115 100 м2	0,71	<u>10,90</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	8	I		<u>1,37</u> 0,10	I
297	Е13-138 Т.17-2	Окраска низа стен и перегородок ПФ-115 100 м2	0,44	<u>10,90</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	5			<u>1,37</u> 0,10	I
298	Е15-82 Т.14-1	Облицовка керамиче- ской плиткой низа стен и перегородок 100 м2	0,31	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	132	30		<u>170,00</u> 0,77	53

Итого прямые затраты  
по разделу 13

руб.

533

130

7

235

руб.

3

5

В том числе:

Стоимость общестрой-  
тельных работ

руб.

533





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
302	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,18	25,00		5				
303	CI47-16	Проволочная армату- ра ВР-I 100 кг	0,12	32,10		4				
304	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,02	41,30		1				
		Отмостка								
305	E27-173 Т.43-I	Устройство основа- ний под тротуары из кирпичного или цебня толщиной 12см под отмостку 100 м2	0,70	<u>230,40</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	162	10	<u>5</u> 1	<u>25,60</u> 2,45	<u>18</u> 2
306	E27-19 Т.7-I	Устройство подсти- лающих и выравни- вающих слоев основа- ний из песка м3	9,13	<u>8,85</u> 0,07	<u>0,21</u> 0,05	81	1	1	<u>0,15</u> 0,06	<u>1</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
307	Е27-169 Т.42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из ли- той мелкозернистой асфальтобетонной сме- си толщиной 3 см от- мостки 100 м <sup>2</sup>	0,70	<u>142,50</u> 8,23		100	6		14,40	10
308	Е27-172 Т.42-2	На каждые 0,5 см из- менения толщины слоя по расценке Н.169 добавлять или исклю- чать (исключается) 100 м <sup>2</sup> Пандусы	0,70	<u>22,97</u> 1,31		16	1		2,32	2
309	Е8-10 Т.3-1	Песчаная подушка м <sup>3</sup>	13,80	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	128	6	<u>4</u> 1	<u>0,80</u> 0,13	<u>II</u> 2
310	Е1-1218 Т.123-8	Подбутка 100 м <sup>3</sup>	0,02	<u>138,00</u> 137,00	<u>1,00</u> 0,30	3	3		<u>278,00</u> 0,99	6
311	С13С1 П.4-18	Стоимость бутового камня м <sup>3</sup>	2,27	10,80		25				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3I2	ЕII-II Т.I-II	Устройство наду- сов из бетона клас- са В25 м3 Крыльца	4,50	<u>35,24</u> 1,62		159	7		2,90	13
3I3	Е8-10 Т.3-I	Устройство песчаных оснований под фун- даменты м3	6,68	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	62	3	<u>2</u> I	<u>0,80</u> 0,13	<u>5</u> I
3I4	Е8-II Т.3-2	Устройство щебеноч- ных оснований под фундаменты м3	6,68	<u>11,76</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	79	3	<u>3</u> I	<u>0,89</u> 0,14	<u>6</u> I
3I5	Е8-28 Т.4-8	Глиняный замок м3	1,55	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	18	5	<u>3</u> I	<u>6,50</u> 0,84	<u>10</u> I
3I6	ЕII-II Т.I-II	Устройство крылец из бетона класса 7,5 МРЗ-75 м3	1,46	<u>31,41</u> 1,62		46	2		2,90	4
3I7	ЕII-77 Т.II-II	Железнение цемент- ных покрытий 100 м2	0,10	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	I		<u>12,60</u> 0,03	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Решетка для вытирания ног								
318	Е11-11 Т.1-11	Устройство приямка из бетона м3	0,17	<u>29,33</u> 1,62		5			2,90	
319	Е9-122 Т.17-5	Установка стального 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
320	С121-2114	Стоимость стального ящика т	0,10	432,92		43				
321	Е8-61 Т.7-5	Установка металличе- ских 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
322	Е15-614 Т.164-8	Масляная окраска белилами с добавле- нием колера сталь- ных переплетов, ре- шеток, санитарно- технических прибо- ров, 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Элементы крепления к узлу прохода короба										
323	Е6-83 Т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,23	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	101	29		<u>210,00</u> 0,54	48
324	Е29-1153 Т.138-4	Монтаж и стоимость элементов крепления из тонколистовой стали т	0,06	<u>392,00</u> 61,10	<u>0,07</u> 0,01	24	4		<u>56,40</u> 0,01	3
325	Е26-38 Т.8-11	Прокладка на отдель- ных участках прокла- док из пенополиуре- тана м3	0,30	<u>14,81</u> 14,20	<u>0,61</u> 0,18	4	4		<u>19,50</u> 0,23	6
326	С111-295	Пенополиуретан элас- тичный трудногоряе- мый марки ППУ-ЭР ли- стовой т	0,02	2960,00		59				
Итого прямые затраты по разделу 14										
		руб.				1154	88	<u>20</u>		<u>149</u>
		руб.						<u>6</u>		<u>9</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1082				
		Материалы	руб.			103				
		Эксплуатация машин	руб.					14		
		Зароботная плата машинистов	руб.					6		
		Основная зароботная плата	руб.				82			
		Всего зароботная плата	руб.				88			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			96				
		Местные материалы	руб.			753				
		Накладные расходы	руб.			180				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч							15
		Сметная зароботная плата в Н.Р.	руб.					33		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Плановые накопления	руб.				97				
	Всего, стоимость об- щестроительных работ	руб.				1359				
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								I67
	Сметная заработная плата	руб.					I2I			
	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				
	Накладные расходы	руб.				4				
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Плановые накопления	руб.				4				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				56				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
	Сметная заработная плата	руб.					3			
<hr/>										
	Итого по разделу I4	руб.				1448				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
	Сметная заработная плата	руб.					129			
<hr/>										
	Итого прямые затраты по смете	руб.				23844	6809	4259		11499
		руб.						1506		1975

В том числе:



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					2593			
	Плановые накопления	руб.				7161				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				96705				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13127
	Сметная заработная плата	руб.					9844			
	Стоимость металло-монтажных работ	руб.				16990				
	Материалы	руб.				498				
	Эксплуатация машин	руб.						600		
	Зарботная плата машинистов	руб.						296		
	Основная заработная плата	руб.					764			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата	руб.					1060			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				8911				
	Накладные расходы	руб.				1457				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								133
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					264			
	Плановые накопления	руб.				1475				
	Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.				19922				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1781
	Сметная заработная плата	руб.					1324			

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

Итого по смете руб. II6627

Нормативная трудо-  
емкость чел.-ч I49I2

Сметная заработная  
плата руб. III63

Главный инженер проекта

О.Г.Любавина

Начальник сметного отдела

З.А.Ковальчук

Исходные данные:

составил ст.инженер

Г.Н.Черячукина

проверил рук.группы

А.Е.Геронина

Перфорация:

подготовил техник

Т.С.Кузьмина

проверил инженер

Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С-1-2

К типовому проекту "Котельная с 4 котлами ДЕ-16-141М, здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит на особобстроительные работы, Первый район строительства. Подземное хозяйство.

Основание: КЖ13+23,25

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	13,849 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1840 чел.ч.
Сметная заработная плата	1.328 тыс.руб.
Строительный объем	1137,90 м2
Цена единицы	12.17 руб.

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

Раздел I. Фундаменты под оборудование, Фрагмент I-4

Фундаменты под оборудование на КЖ13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
ФОМ1 на КЖ19										
I	E7-403 Т.7-36-4	Установка блоков стен подвалов мас- сой более 1,5 т шт	20,00	<u>3,75</u> 0,61	<u>2,03</u> 0,74	75	12	<u>41</u> 15	<u>1,04</u> 0,95	<u>21</u> 19
2	СИ40-И1637 Ц.П.3-3	Блоки бетонные сплош- ные для стен подвала из бетона М-100 объемом более 0,5м3 марки ФБС24,6,6-Т м3	16,30	40,90		667				
3	E6-30 Т,6-3-1	Устройство фундамен- тов под оборудова- ние бетонных из бе- тона М-100 объемом до 5 м3 (В12,5) м3	6,16	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	225	14	<u>7</u> 2	<u>4,35</u> 0,46	<u>27</u> 3
4	E6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,73	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	259	28	I	<u>64,00</u> 0,50	47
ФОМ2 на КЖ19										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е7-40I Т.7-36-2	Установка блоков стен массой до 1 т в жилых и обществен- ных зданиях и административно- бытовых зданиях промышленных пред- приятий шт	16,00	<u>1,95</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	3I	5	<u>I7</u> 6	<u>0,53</u> 0,52	<u>8</u> 8
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 3м3 (В12,5) м3	3,36	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	I23	8	<u>4</u> I	<u>4,35</u> 0,46	<u>15</u> 2

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
8	E6-80 Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т		0,01	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	5			<u>34,40</u> 0,85	
		ФОМ1А на КЖ19									
9	E7-402 Т.7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт		20,00	<u>2,96</u> 0,47	<u>1,63</u> 0,60	59	9	<u>33</u> 12	<u>0,82</u> 0,77	<u>16</u> 15
10	С140-11637 Ц.П.3-3	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 объемом более 0,5 м3 марки ФБС24,4,6-Т м3		10,86	40,90		444				
11	E6-30 Т.6-3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 (В12,5) м3		4,08	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	149	10	<u>4</u> 1	<u>4,35</u> 0,46	<u>18</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
12	Б6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 Т Ф0М3-Ф0М9	0,73	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	259	28	I	<u>64,00</u> 0,50	47
13	Б6-30 Т.6-3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 (В12,5) м3	3,26	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	119	8	4 I	<u>4,35</u> 0,46	I4 I
14	Б6-30 Т.6-3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 (В12,5) Ф0М-8 м3	5,72	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	209	13	7 2	<u>4,35</u> 0,46	25 3
15	Б6-34 Т.6-3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 25 м3 (Ф0М7, В12,5) м3	5,82	<u>34,68</u> 1,74	<u>1,00</u> 0,30	202	10	6 2	<u>3,27</u> 0,39	19 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	СИ24-1	Арматура класса А1 т	0,01	270,00		3				
17	СИ24-3	Арматура класса А3 т	0,20	270,00		54				
18	Е6-36 Т.6-3-7	Дополнительные за- траты на устройство колодцев для анкер- ных болтов в фунда- ментах м3	0,33	<u>0,91</u> 0,38	<u>0,43</u> 0,13	1			<u>0,67</u> 0,17	
19	Е6-85 Т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,06	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	20	I		<u>21,10</u> 0,50	I
20	Е6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т		<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42				<u>210,00</u> 0,54	
21	Е6-80 Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддержи- вающие конструкции при бетонировании т	0,06	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	29	I		<u>34,40</u> 0,85	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	Е6-30 Т.6-3-1	Устройство фунда- ментов под оборудо- вание бетонных из бетона М-100 объе- мом до 5 м <sup>3</sup> (ФОМ9, В12,5) м <sup>3</sup>	3,90	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	143	9	<u>4</u> 1	<u>4,35</u> 0,46	<u>17</u> 2
23	Е22-362 Т.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,10	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	78	19	<u>16</u> 5	<u>305,00</u> 62,69	<u>31</u> 6
24	Е16-225 Т.16-23-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм сальник На все фундаменты	3,00	<u>15,50</u> 2,01	<u>0,01</u>	47	6		3,42	10
25	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовой: ГФ-021 100 м <sup>2</sup>	0,35	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	3	1		<u>3,10</u> 0,08	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26	Е13-153 Т.13-18-6 к-2 к объему	Окраска поверхно- стей эмалью ПФ-133 (за два раза) 100 м <sup>2</sup>	0,70 -	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	7	I		<u>2,30</u> 0,05	2
		Неподвижная опора НО1 (КЖ23)								
27	Е6-15 Т.6-1-15	Устройство днища неподвижной опоры из бетона В12,5 м <sup>3</sup>	1,20	<u>28,58</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	34	I		<u>0,99</u> 0,13	I
28	Е6-90 Т.6-11-1	Устройство стен неподвижной опоры из бетона В12,5 м <sup>3</sup>	1,00	<u>33,06</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	33	2		<u>2,81</u> 0,13	3
29	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
30	Е6-85 Т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг, (двутавр) т	0,11	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	36	I		<u>21,10</u> 0,50	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий 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  Прямомк ПР-1 на КЖ17	0,07	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,05	
33	Е6-15 Т.6-1-15	Устройство днища 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 закладных деталей весом кг, до 20 т	0,01	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	4			<u>64,00</u> 0,50	I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	E6-15 Т.6-I-15	Устройство днища из бетона В12,5 м3	11,38	<u>28,58</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	525	6	<u>4</u> 1	<u>0,99</u> 0,13	<u>11</u> 1
41	E6-90 Т.6-II-I	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
42	E6-161 Т.6-15-2	Устройство балок перекрытий, подкра- новых и обвязочных железобетонных из бетона М-200 на вы- соте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм (БМ1) м3	0,40	<u>50,50</u> 8,76	<u>1,21</u> 0,36	20	4		<u>14,70</u> 0,46	6
43	С124-9	Арматура класса А3 т	0,02	286,00		6				
44	E6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,04	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	14	2		<u>64,00</u> 0,50	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
45	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий 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>	
46	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м2	0,01	10,30 <u>1,51</u>	0,12 <u>0,04</u>	I			2,30 <u>0,05</u>	
47	Е7-15 Т.7-1-15	Укладка перемычек шт	24,00	6,59 <u>2,71</u>	2,68 <u>0,96</u>	158	65	64 <u>23</u>	4,51 <u>1,24</u>	108 <u>30</u>
48	608-76 Ц.П.9-92	Перемычки прямоу- гольные и с четвер- тями трапецидаль- ные, объемом до 0,5 м3 (марки ПБЕ16- 1, ПБЕ22-3, ПБЕ13-1 из бетона В15) м3	0,41	64,40		26				
49	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,05	25,00		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
50	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,10	32,10		3				
51	Е34-304 Т.34-55-1	Настил из рифленой стали для подпольных каналов (Ш2-Ш5) 10 м <sup>2</sup>	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
52	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100 м <sup>2</sup>	0,36	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	3	I		<u>3,10</u> 0,08	I
53	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ГФ-133 (за два раза) 100 м <sup>2</sup>	0,71	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	7	I		<u>2,30</u> 0,05	2
54	Е8-61 Т.8-7-5	Установка металлических решеток приямков (Р1,Р1А) т	0,17	<u>334,72</u> 23,00	<u>6,32</u> 1,90	57	4	I	<u>37,40</u> 2,45	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Е13-121 Т.13-15-6 к=1,1	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2	0,02	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	I			<u>3,10</u> 0,09	
56	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему к=1,1	Окраска поверхнос- тей эмалью ПФ-133 (за два раза)	0,04	<u>11,33</u> 1,66	<u>0,13</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,05	
57	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	3I	9		<u>210,00</u> 0,54	15
58	Е6-84 Т.6-9-8	Установка заклад- ных 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
59	Е7-287 Т.7-17-3	Установка опорных стальных уголков т	0,20	<u>293,00</u> 8,18		59	2		13,30	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	Е7-29Г Т.7-17-7	Установка горизон- тальных стальных элементов  Т	0,13	<u>342,00</u> 21,30		44	3		34,00	4
61	Е13-12Г Т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-02Г  100 м2	0,3Г	<u>7,7Г</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	2	Г		<u>3,10</u> 0,08	Г
62	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалью ПФ-133 (за два раза)  100 м2	0,62	<u>10,30</u> 1,5Г	<u>0,12</u> 0,04	6	Г		<u>2,30</u> 0,05	Г
63	Е22-Г Т.22-Г-Г	Укладка трубопро- водов из асбестоце- ментных труб ВГ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 100 мм  М	18,80	<u>1,67</u> 0,19	<u>0,0Г</u>	3Г	4		0,32	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	E22-362 Т.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,14	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	109	27	<u>23</u> 7	<u>305,00</u> 62,69	<u>43</u> 9
65	E6-260 Т.6-3I-2	Загрузка фильтров гравием м3	0,58	<u>11,29</u> 0,80	<u>0,53</u> 0,16	7			<u>1,71</u> 0,21	I
66	E6-13 Т.6-I-13	Заделка бетоном В12,5 по сечениям 3-3,5-5,6-6,7-7 на КЖ-20 м3	0,94	<u>35,17</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	33	3		<u>5,07</u> 0,15	5
67	EII-55 Т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,07	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	5	I		<u>18,80</u> 0,36	I
68	E8-45 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
69	Е8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100 м <sup>2</sup> Фрагменты 2,3 на КЖ17,18,19 Канал I	I,2I	90,00 <u>19,50</u>	1,50 <u>0,45</u>	I09	24	2 <u>I</u>	33,60 <u>0,58</u>	4I <u>I</u>
70	Е8-10 Т.8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты м <sup>3</sup>	5,37	9,3I <u>0,40</u>	0,32 <u>0,10</u>	50	2	2 <u>I</u>	0,80 <u>0,13</u>	4 <u>I</u>
71	Е7-723 Т.7-54-1	Укладка лотков м <sup>3</sup>	7,55	6,93 <u>I,80</u>	2,99 <u>I,06</u>	52	14	23 <u>8</u>	2,96 <u>I,37</u>	22 <u>10</u>
72	608-1499 Ц.П.8-52I	Лотки объемом до 0,2 м <sup>3</sup> (марки ЛЮД-3, ЛЮД-3-1 из бетона В15) м <sup>3</sup>	I,19	73,66		88				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	608-1501 Ц.П.8-523	Лотки объемом бо- лее 0,5 до 1 м <sup>3</sup> (марки Л29Д-3-1 из бетона В15) м <sup>3</sup>	1,14	69,86		80				
74	608-1502 Ц.П.8-524	Лотки объемом более 1 до 2 м <sup>3</sup> (марки Л10-3-1 из бетона В15) м <sup>3</sup>	3,96	67,56		268				
75	608-1502 Ц.П.8-524	Лотки объемом бо- лее 1 до 2 м <sup>3</sup> (мар- ки ЛУ10-8-1 из бе- тона В22,5) м <sup>3</sup>	1,26	69,20		87				
76	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,44	22,90		10				
77	С147-8	Арматура А-3 100 кг	4,14	25,00		103				
78	С147-16	Проволочная армату- ра ВР-1 100 кг	0,37	32,10		12				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	С147-24	Закладные детали (и по КЖИ) 100 кг	0,85	41,30		35				
80	Е6-15 Т.6-1-15	Устройство днища монолитных конст- рукций каналов I и 2 из бетона В12,5 м3	1,22	<u>28,58</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	35	I		<u>0,99</u> 0,13	I
81	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	I	<u>2,81</u> 0,13	8
82	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	I		<u>210,00</u> 0,54	2
83	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,27	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	96	10		<u>64,00</u> 0,50	17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
84	Е7-29I Т.7-17-7	Установка горизон- тальных стальных элементов (двутавр 10) т	0,03	<u>342,00</u> 21,30		10	I		34,00	I
85	Е234-304 Т.34-55-1	Настил из рифлен- ной стали для под- польных каналов (III, III2) 10 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>229</u> 15
86	Е7-15 Т.7-2-15	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
87	608-76 Ц.П.9-92	Перемычки прямоу- гольные и с чет- вертями трапецидаль- ные, объемом до 0,5 м3 (марки ПББ16- I из бетона В15) м3	0,01	64,40		I				
88	С147-16	Проволочная арма- тура ВР-I 100 кг		32,10		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
89	Е8-38 Т.8-5-5	Стены прямков и каналов из керамического кирпича м3	0,30	<u>37,90</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	II	I		<u>6,86</u> 0,25	2
90	Е8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная 100 м2	0,66	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	59	I3	I	<u>33,60</u> 0,58	22
91	Е11-135 Т.11-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем (для канала 21) 100 м2	0,28	<u>417,41</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	119	I7	I	<u>108,00</u> 1,75	31
92	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2	1,15	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	9	2		<u>3,10</u> 0,08	4
94	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалью ПФ-133 (за два раза) 100 м2  Фрагмент плана 4 на КЖ21,22	1,15	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	12	2		<u>2,30</u> 0,05	3
95	Е8-10 Т.8-3-1	Песчаная подсыпка по сеч.1-1-4-4 м3	5,02	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	47	2	2 1	<u>0,80</u> 0,13	4 1
96	Е11-2 Т.11-1-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,12	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	5			<u>7,19</u> 0,39	1
97	Е11-66 Т.11-10-3	Устройство покрытий щебеночных с пропит- кой битумом 100 м2	0,12	<u>139,90</u> 13,80	<u>17,90</u> 5,37	17	2	3 1	<u>27,40</u> 6,93	3 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	Е6-1 Т.6-1-1	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 м3	4,37	<u>27,41</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	120	3	1	<u>1,37</u> 0,10	6
99	Е7-400 Т.7-36-1	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т шт	48,00	<u>1,50</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	72	11	<u>38</u> 14	<u>0,39</u> 0,37	<u>19</u> 18
100	С140-11637 ЩП.3.10	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 объемом ме- нее 0,3 м3 м3	11,60	44,20		513				
101	Е8-10 Т.8-3-1	Устройство песчаных оснований под фун- даменты м3	3,42	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	32	1	1	<u>0,80</u> 0,13	3
102	Е7-723 Т.7-54-1	Укладка лотков, плит м3	6,29	<u>6,93</u> 1,80	<u>2,99</u> 1,06	44	11	<u>19</u> 7	<u>2,96</u> 1,37	<u>19</u> 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	608-1499 Ц.П.8-521	Лотки объемом до 0,2 м3 (марки Л4Д- 8 из бетона В15) м3	0,63	73,66		46				
104	608-1501 Ц.П.8-523	Лотки объемом более 0,5 до 1 м3 (марки Л4-8, Л4-8-1 из бетона В15) м3	1,44	69,86		101				
105	608-1502 Ц.П.8-524	Лотки объемом бо- лее 1 до 2 м3 (мар- ки Л15-5-1 из бето- на В15) м3	1,98	67,56		134				
106	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,47	22,90		11				
107	С147-8	Арматура А-3 100 кг	2,13	25,00	53					
108	С147-16	Проволочная арма- тура ВР-1 100 кг	0,13	32,10		4				
109	С147-24	Закладные детали (и дополн. по КСЖИ) 100 кг	0,22	41,30		9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	I	II
II0	608-1490 Ц.П.8-503	Плиты плоские, размером до 3 м2 (марки П5-5 из бе- тона В15) м3	0,80	59,16		47					
III	608-1491 Ц.П.8-504	Плиты плоские, размером более 3 до 11 м2 (марки П15-5 из бетона В22,5) м3	1,32	62,50		82					
II2	608-1496 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					
II3	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,08	22,90		2					
II4	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,94	25,00		24					
II5	С147-16	Проволочная армату- ра ВР-1 100 кг	0,16	32,10		5					

I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II6	Е6-13 Т.6-1-13	Устройство фунда- ментов-столбов из- бетона М-100 бетон- ных на КЖ27 из бе- тона В12,5 м3		1,30	<u>35,17</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	46	4		<u>5,07</u> 0,13	7
II7	Е6-84 Т.6-9-8	Установка заклад- ных деталей весом кг, до 20 (на лис- те КЖ27) т		0,06	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	2I	2		<u>64,00</u> 0,50	4
II8	Е13-12I Т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей на первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-02I 100 м2		0,02	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,29</u> 0,06	I			<u>3,10</u> 0,08	
II9	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 (за два раза) 100 м2		0,03	<u>10,30</u> 1,5I	<u>0,12</u> 0,04	I		-	<u>2,30</u> 0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I20	Е6-13 Т.6-1-13	Устройство фунда- ментов-столбов из бетона М-100 бетон- ных (по сечениям I-I, 2-2, 3-3, 4-4 на КЖ21 из бетона В12,5) м3	0,92	<u>35,17</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	32	3		<u>5,07</u> 0,13	5
I21	Е8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и мас- сивов по выравнен- ной поверхности бу- товой кладки, кирпи- чу и бетону в 2 слоя битумная 100 м2	0,28	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	25	5		<u>33,60</u> 0,58	9
I22	Е8-38 Т.8-5-5	Кирпичные столби- ки на КЖ21, 22 по сечению 9-9 м3	0,03	<u>37,90</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	I			<u>6,86</u> 0,25	
I23	Е6-30 Т.6-3-1	Набивные ступени из бетона В12,5 по сечению 5-5 на КЖ22 м3	I,24	<u>36,54</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	45	3	I	<u>4,35</u> 0,46	<u>5</u> I





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата		руб.					1287			
Итого по разделу I		руб.				13349				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1780
Сметная заработная плата		руб.					1287			
<u>Раздел 2. Продувочный колодец</u>										
КК-25										
126	Е8-10 Т.8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	0,57	9,31	0,32	5			0,80	
		м3		0,40	0,10				0,13	
127	Е22-446 Т.22-30-1	Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах	2,16	37,65	7,14	81	13	16	10,60	23
		м3		5,86	2,14			5	2,76	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I28	608-7113 Ц.П.9-225	Плиты днищ круг- лые плоские /с отверстиями и без отверстий/ (марки КЩ20 из бетона В15) м3	0,59	68,10		40				
I29	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,05	22,90		1				
I30	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,48	25,00		12				
I31	С147-15	Проволочная арма- тура В-1 100 кг	0,21	32,10		7				
I32	608-7126 Ц.П.9-258	Кольца для смотро- вых водопроводных и канализационных колодцев: диаметр условного прохо- да 2000 мм (КЦ-20- 9А, КЦ-20-9) м	1,80	52,10		94				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
133	608-7113 Ц.П.9-225	Плиты покрытий круглые плоские /с отверстиями и без отверстий/ (КЩ-20-1 из бето- на В15) м3	0,51	68,10		35				
134	С147-2	Арматура А-2/угле- родистая/ 100 кг	0,08	22,90		2				
135	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,02	22,90		1				
136	С147-15	Проволочная арма- тура В-1 100 кг	0,33	32,10		11				
137	608-7120 Ц.П.9-236	Кольца для смотро- вых водопроводных и канализационных колодцев: диаметр условного прохода 580 мм (КЦ0-1) м	0,07	13,30		1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I38	Е6-83-Т,6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг Т		<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42				<u>210,00</u> 0,54	
I39	Е23-157 Т.23-23-1	Установка люков шт	1,00	<u>1,27</u> 0,80	<u>0,09</u> 0,03	I	I		<u>1,54</u> 0,04	2
I40	СИ3-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ3634-79 шт	1,00	17,80		18				
I41	Е22-362 Т.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм Т	0,03	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	23	6	<u>4</u> I	<u>305,00</u> 62,69	<u>9</u> 2
I42	Е27-173 Т.27-43-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см (толщиной 10 см) 100 м2	0,06	<u>230,40</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	I4	I		<u>25,60</u> 2,45	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I43	E27-I74 к=2 к объему Т.27-43-2	На каждый I см из- менения толщины слоя опо расценке Н.Г73 добавлять или исключать 100 м2	0,12	<u>16,50</u> 0,30		2				0,57
I44	E27-I690 Т.27-42-I	Устройство покры- тий дорожек и тро- туаров однослойных из литой мелкозер- нистой асфальтобе- тонной смеси тол- щиной 3 см 100 м2	0,12	<u>142,50</u> 8,23		17	1		14,40	2
I45	E8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и мас- сивов по выравнен- ной поверхности бу- товой кладки, кирпи- чу и бетону в 2 слоя битумная 100 м2	0,12	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	11	2		<u>33,60</u> 0,58	4
I46	E10-39 Т.10-7-3	Деревянная перего- родка м2	1,80	<u>3,19</u> 0,52	<u>0,04</u> 0,01	6	1		<u>1,00</u> 0,01	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	ЕЕ10-28 Т.10-4-1	Установка элемен- тов каркасов из брусьев м3	0,02	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	2				<u>24,00</u> 0,50
148	Е10-205 Т.10-38-2	Антисептирование водными растворами перегородок	0,18	<u>6,64</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,01	1				<u>0,74</u> 0,01
149	Е6-168 Т.6-15-9	Заделка бетоном В15 после проклад- ки технологических труб м3	0,20	<u>42,32</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	8	1			<u>8,54</u> 0,41
150	Е11-11 Т.11-1-11	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м3	0,25	<u>29,33</u> 1,62		7				2,90 1
151	Е11-53 Т.11-3-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,03	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	2				<u>18,80</u> 0,36

Итого прямые затраты  
по разделу 2

руб.  
руб.

398

26

20  
6

48  
8

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

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.					398				
Материалы	руб.					75				
Эксплуатация машин	руб.							14		
Зарботная 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				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата		руб.					41			
Итого прямые затраты по смете		руб.				11016	862	<u>441</u>		<u>1493</u>
		руб.						146		187
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ		руб.				11016				
Материалы		руб.				3567				
Эксплуатация машин		руб.						295		
Зарботная плата машинистов		руб.						146		
Основная заработная плата		руб.					862			
Всего заработная плата		руб.					1008			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость материа- лов и конструкций	руб.					1507				
Местные материалы	руб.					4601				
Накладные расходы	руб.					1814				
Нормативная трудо- емкость в Н.Р.	чел.-ч									160
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.						320			
Плановые накопления	руб.					1019				
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					13849				
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч									1840
Сметная заработная плата	руб.						1328			
<b>Итого по смете</b>	<b>руб.</b>					<b>13849</b>				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудоем- кость		чел.-ч							1840
	Сметная заработная плата		руб.					1328		
	Главный инженер проекта						О.Г.Любавина			
	Начальник сметного отдела						З.А.Ковальчук			
	Исходные данные:									
	составил ст.инженер						Г.Н.Черячукина			
	проверил рук.группы						А.Е.Геронина			
	Перфорация:									
	подготовил ст.техник						Т.С.Кузьмина			
	проверил инженер						Г.И.Медведева			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДБ-16-14ГМ, здание из ЛМК с утеплителем из минераловатных плит на общестроительные работы. Первый район строительства. Газоходы

Основание чертежи КЖ-29	Сметная стоимость	4,559 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу	
	(мощность, вместимость, производительность и т.п.)	руб.
	I м2 общей площади здания	руб.
	I м3 объема здания	руб.

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

Газоходы на КЖ 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е7-723 Т.7-54-1	Укладка плит днища и покрытия м3	14,85	6,93 <u>1,80</u>	2,99 <u>1,06</u>	103	27	45 <u>16-</u>	2,96 <u>1,37</u>	44 <u>20</u>
2	608-1491 Ц.П.8-504	Плиты плоские, размером более 3 до II м2 марки П21-5 из бетона В22,5 и В6 м3	7,08	66,48		471				
3	608-1497 Ц.П.8-510	Плиты доборы объемом более 0,2 м3 марки П24Д-5 из бетона В22,5 и В6 м3	7,77	67,68		526				
4	С147-1	Арматура А-1 100 кг	1,31	22,90		30				
5	С147-8	Арматура А-3 100 кг	7,55	25,00		189				
6	Е8-50 Т.8-5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	17,88	34,18 <u>2,21</u>	0,81 <u>0,24</u>	611	40	14 <u>4</u>	4,05 <u>0,31</u>	72 <u>6</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е13-44 Т.13-4-II к=2 к объему	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портланд- цементном растворе (днища) 100 м <sup>2</sup>	0,53	<u>1374,00</u> 116,00	<u>20,00</u> 6,00	732	62	<u>10</u> 3	<u>177,00</u> 7,74	<u>94</u> 4
8	Е13-44 Т.13-4-II	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портланд- цементном растворе (стен) 100 м <sup>2</sup>	0,63	<u>1374,00</u> 116,00	<u>20,00</u> 6,00	862	73	<u>13</u> 4	<u>177,00</u> 7,74	<u>111</u> 5
9	В3-30 Т.8-5-I	Укладка кирпича по перекрытию м <sup>3</sup>	0,30	<u>34,18</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	10	1		<u>4,05</u> 0,31	<u>1</u>
10	Е12-288 Т.12-9-5	Утепление покрытий керамзитом м <sup>3</sup>	1,98	<u>15,78</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	31	2	<u>3</u> 1	<u>2,32</u> 0,41	<u>5</u> 1
11	Е12-299 Т.12-10-I	Устройство выравни- вающих цементных стяжек толщиной 15мм (из раствора М100 толщиной от 20 до 60 мм) 100 м <sup>2</sup>	0,44	<u>53,35</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	24	3		<u>14,30</u> 0,28	<u>6</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ЕГ2-300 Т.12-10-2 к=25 к объему	На каждый 1 мм из- менения толщины цементной стяжки добавлять или ис- ключать по расцен- ке НОМ 299 100 м2	11,07	<u>2,64</u> 0,03	<u>0,05</u> 0,02	29			<u>0,07</u> 0,03	1
13	ЕП1-77 Т.П-П-П	Железнение цемент- ных покрытий 100 м2	0,44	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	4	3		<u>12,60</u> 0,03	6

Итого прямые затраты  
по смете

руб.  
руб.

3622

211

85

28

340

36

В том числе:

Стоимость общестрои-  
тельных работ

руб.

3622

Материалы

руб.

1475

Эксплуатация машин

руб.

57

Заработная плата  
машинистов

руб.

28

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

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

Главный инженер проекта

348

Начальник сметного отдела

О.Г.Любавин

Исходные данные:

З.А.Ковальчук

составил ст. инженер

Г.Н.Черячукина

проверил рук. группы

А.Е.Геронина

Перфорация:

подготовил инженер

З.И.Гаврилова

проверил инженер

Г.И.Мецведева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-16-14РМ здание из ЛМК с утеплителем из мин.ватных плит на общестроительные работы. Первый район строительства. Бункер мокрого хранения соли.

Основание: чертежи КЖ-32,33 АР-29,30

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,496 тыс.руб.

Нормативная условно-  
числая продукция тыс.руб.

Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу  
(мощность, вместимость,  
производительность и т.п.) руб.

I м2 общей площади  
здания руб.

I м3 объема здания 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	эксп. машин	всего	основной зарплата	эксп. машин	обслужив. маши- ны	на един.
				основной	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Срезка грунта										
I	ЕІ-230 Т.ч.т.3 Т.І-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт I группы 1000 м3	0,02	37,18 ----- -	37,18 ----- 12,98	I			- ----- 18,69	
2	ЕІ-237 Т.ч.т.3 к=4 Т.І-29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке И 230 1000 м3	0,02	121,88 ----- -	121,88 ----- 42,59	2		2 ----- I	- ----- 61,33	- ----- I
3	ЕІ-168 Т.ч.т.3 п.І І? Т.І-22-7	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы 1000 м3	0,02	104,23 ----- 4,11	99,92 ----- 39,79	2		2 ----- I	8,33 ----- 57,30	- ----- I
4	СЗІО-І	Перевозка до I км т	70,00	0,29 ----- 0,06		6	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	ЕI-II28 Т.I-II6-I	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы 100 м <sup>2</sup>	1,83	0,30 ----- -	0,30 ----- 0,09	I			- ----- 0,13	
6	ЕI-194 Т.I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000 м <sup>3</sup>  Разработка грунта в котловане	0,02	11,48 ----- 1,30	10,04 ----- 3,12	I			2,63 ----- 4,49	
7	ЕI-169 Т.I-22-8 Тб.3 тех.ч.	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000 м <sup>3</sup>	0,10	128,01 ----- 5,02	122,72 ----- 48,76	13		12 ----- 5	10,20 ----- 70,21	1 ----- 7
8	ЕI-231 Т.I-29-2 тех.ч. тб.3	Механизированный добор грунта с перемещением до 10 м 100 м <sup>3</sup>	0,01	44,88	44,88 ----- 15,73	I			- ----- 22,65	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	ЕI-960 Т.І-80-2 тех.ч.п.3 67	Добор грунта вруч- ную 100 м3	0,02	89,40 <u>89,40</u>		2	2		184,80	3
10	ЕI-168 Т.І-22-7 т.ч.тб.3 П.І.І7	Погрузка грунта от добора на авто- мобили-самосвалы 1000 м3	0,01	104,23 <u>4,11</u>	99,92 <u>39,79</u>	1			8,33 <u>57,30</u>	
11	С310-І	Перевозка до І км т	191,80	0,29 <u>0,06</u>		56	12			
12	ЕI-195 Лоп.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>	- I
13	ЕI-168 Т.ч.тб.3 П.І.І7 Т.І-22-7	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,65 м3 на гусенич- ном и колесном ходу с погрузкой на авто- мобили-самосвалы грунт І группы 1000 м3	0,04	104,23 <u>4,11</u>	99,92 <u>39,79</u>	4		4 <u>2</u>	8,33 <u>57,30</u>	- 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	СЗ10-1	Перевозка до I км т	84,98	0,29 <u>0,06</u>		19	4			
15	Е1-256 Т.ч. тб.3 Т.1-31-1	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы (на 5 м) 1000 м3	0,03	15,87 <u>-----</u> -	15,87 <u>5,21</u>	I			- <u>7,50</u>	
16	Е1-267 Т.ч. тб.3 Т.1-31-12	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 256 1000 м3	0,03	10,17	10,17 <u>3,55</u>	I			- <u>5,11</u>	
17	Е1-967 Т.1-31-1	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м3	0,08	41,50 <u>41,50</u>		3	3		89,60	7
18	Е1-1184 Т.1-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками (грунты I,2 групп) 100 м3	0,32	9,69 <u>6,20</u>	3,49 <u>2,29</u>	3	2	I <u>I</u>	11,20 <u>3,30</u>	4 <u>I</u>

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 тру- доемкость		чел.-ч								29
Сметная заработная плата		руб.					37			
<u>Раздел 2. Бункер мокрого хранения соли</u>										
Подземное хозяйство										
19	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бето- на М50	4,53	27,41	0,28	124	3	I	1,37	6
		м3		0,70	0,08				0,10	

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	E6-16 Т.6-1-16	Устройство фунда- ментных плит плос- ких из бетона М200 железобетонных мар- ки 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	E6-83 Т.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>	
24	E6-84 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	E6-85 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
26	E7-400 Т.7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	94,00	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>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	$\frac{1,95}{0,30}$	$\frac{1,09}{0,40}$	19	3	$\frac{11}{4}$	$\frac{0,53}{0,52}$	$\frac{5}{5}$
28	Е7-402 Т.7-36-3	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1,5 т шт	15,00	$\frac{2,96}{0,47}$	$\frac{1,63}{0,60}$	44	7	$\frac{24}{9}$	$\frac{0,82}{0,77}$	$\frac{12}{12}$
29	С140-11637 ЦСЦ.П.3-3	Стоимость бетонных блоков из бетона В7,5 марки ФБС24, 4,6-т м3	0,15	40,90		333				
30	С140-11637 ЦСЦ.П.3-19	То же марки ФБС12, 4,6-т, ФБС9-4-6-т м3	7,33	44,20		324				
31	Е6-90 Т.6-11-1	Заделка по месту между блоками бе- тонов В7,5 м3	3,11	$\frac{32,25}{1,55}$	$\frac{0,33}{0,10}$	100	5	1	$\frac{2,81}{0,13}$	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	Е6-168 Т.6-15-9	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200 марки ПЖ1, В15 м3	1,61	42,32 <u>4,91</u>	1,06 <u>0,32</u>	68	8	2 <u>1</u>	8,54 <u>0,41</u>	14 <u>1</u>
33	С124-7	Арматура класса А1 т	0,07	253,00		18				
34	Е7-21 Т.7-2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт	2,00	7,87 <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	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,78	25,00		19				
37	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,07	32,10		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	СИ47-24	Закладные детали 100 кг	0,02	41,30		I				
39	Е7-21 Т.7-2-4	Укладка плит пере- крытий подземных сооружений площадью до 5 м <sup>2</sup> при наиболь- шей массе монтажных элементов 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	608-1457 ЦСЦ.П.8-47 9	Плиты перекрытий из тяжелого бетона объемной массой 1600 кг/м <sup>3</sup> и более многопустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м <sup>2</sup> мар- ки ПК27, 12-5А3Т м <sup>2</sup>	9,49	9,63		9I				
4I	Е6-13 Т.6-1-13	Устройство фундамен- тов-столбов из бето- на М-100 бетонных из бетона В15 м <sup>3</sup>	2,74	35,99 <u>2,78</u>	0,34 <u>0,10</u>	99	8	I	5,07 <u>0,13</u>	14

Стены

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	ВВ-30 Т.8-5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	21,92	<u>34,18</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	407	26	<u>10</u> 3	<u>4,05</u> 0,31	<u>48</u> 4
43	ВВ-13 Т.8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100 м2	0,09	<u>86,48</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	8	2		<u>38,10</u> 0,58	4
44	ВВ-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100 м2	0,45	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	41	9		<u>33,60</u> 0,58	15

Двери



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	T.10-14-I	блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м <sup>2</sup> до 5 м <sup>2</sup>	2,10	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	6	2	I	<u>1,38</u> 0,14	3
50	E10-88 T.10-15-2	Установка приборов оконных шт	1,00	<u>0,24</u> 0,24		I			0,46	
51	CI22-152	Стоимость оконного блока марки ПНО12-1В,1 м <sup>2</sup>	2,10	12,50		26				
52	E15-707 T.15-201-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм 100 м <sup>2</sup>	0,02	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	5	I		<u>46,90</u> 0,58	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	СIII-436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 2,1м компл.	1,00	2,58		3				
54	E7-668 Т.47-II- 1,8	Установка подоконной плиты шт	1,00	1,40 <u>0,59</u>	0,13 <u>0,05</u>	1	1		1,01 <u>0,06</u>	1
55	608-7197 ЦЗСП.9-33 4	Плиты подоконные с ровными лицевыми поверхностями не требующими другой отделки, площадью более 0,22 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	0,28	5,00		1				
		Перемычки								
56	E7-445 Т.7-38-10- 1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	12,00	0,29 <u>0,08</u>	0,15 <u>0,06</u>	3	1	2 <u>1</u>	0,13 <u>0,08</u>	2 <u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	608-76 ЦЗСЦ П.9-92	Перемычки прямо- угольные и с чет- вертями трапеци- дальные, объемом до 0,5 м3 марки 2ПВ13-Г, 2ПВ22-3 м3	0,18	64,40		12				
58	608-76 ЦЗСЦ П.9-93	Перемычки прямо- угольные и с чет- вертями трапеци- дальные, объемом до 0,5 м3 марки 3ПВ34-4 м3	0,53	65,70		35				
59	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,15	25,00		4				
60	С147-16	Проволочная арма- тура ВР-1 100 кг  Крышка бункера соли	0,06	32,10		2				
61	ЕВ-61 Т.8-7-5	Установка металли- ческих рам с дета- лями крепления  т	0,25	334,72 <u>23,00</u>	6,32 <u>1,90</u>	84	6	1	37,40 <u>2,45</u>	9 <u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
62	Е13-121 Т.13-15-6	Огрунтовка металло- конструкций рам и петель грунтом ПФ- 021 100 м2		7,71 <u>2,05</u>	0,20 <u>0,06</u>	I			3,10 <u>0,08</u>	
63	Е13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	То же, окраска эмалью ПФ115 за 2 раза 100 м2		10,30	0,12	I			2,30 <u>0,05</u>	
64	Е10-193 Т.10-36-2	Покрытие из дере- вянных щитов ЩД-1 м2	8,49	0,54 <u>0,15</u>	0,09 <u>0,03</u>	5	I	I	0,28 <u>0,04</u>	2
65	С122-405	Стоимость щитов ЩД-1 м2	8,49	3,34		28				
66	Е10-139 Т.10-25-5	Обивка кровельной сталью деревянных щитов м2	8,49	2,90 <u>0,45</u>	0,01 <u>-</u>	25	4		0,86	7
67	С114-2	Вага минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,17	11,20 <u>-</u>		2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	Е13-114 Т.13-14-13	Окраска эпоксидно-сланцевым компаундом (4 слоя) 100 м <sup>2</sup>	0,08	<u>73,50</u> 5,60	<u>0,04</u> 0,01	6			<u>8,90</u> 0,01	I
69	Е13-115 Т.13-14-14 к=3 к объему	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 (кистью: по следующему слою) 100 м <sup>2</sup>	0,25	<u>73,20</u> 5,40	<u>0,04</u> 0,01	19	I		<u>8,50</u> 0,01	2
70	Е13-114 Т.13-14-13	Окраска эпоксидно-сланцевым компаундом по плите перекрытия (4 слоя) 100 м <sup>2</sup>	0,17	<u>73,50</u> 5,60	<u>0,04</u> 0,01	12	I		<u>8,90</u> 0,01	I
71	Е13-115 Т.13-14-14 к=3 к объему	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 (кистью: по следующему слою) 100 м <sup>2</sup>	0,50	<u>73,20</u> 5,40	<u>0,04</u> 0,01	37	3		<u>8,50</u> 0,01	4
72	Е12-287 Т.12-9-4	Укладка пенобетона по плитам перекрытия толщиной 60 мм м <sup>3</sup>	1,00	<u>35,24</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	35	I		<u>2,54</u> 0,22	3
73	Е11-83 Т.11-13-1	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной	0,17	<u>123,71</u> 18,20	<u>1,39</u> 0,40	21	3		<u>31,10</u> 0,52	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		25 мм								
		100 м <sup>2</sup>								
74	ЕП-84 Т.11-13-2	Устройство покры- тий асфальтобетон- ных литых толщиной 5 мм (исключается) 100 м <sup>2</sup>	0,17	<u>19,36</u> 1,34	<u>0,15</u> 0,04	3			<u>2,35</u> 0,05	
75	Е10-44 Т.8-1	Установка шитов ШД-2 м <sup>2</sup>	2,52	<u>1,20</u> 0,38	<u>0,12</u> 0,04	3	I		<u>0,72</u> 0,05	2
76	С122-405	Шиты настила м <sup>2</sup>	2,52	3,34		8				
		Кровля								
77	Е12-293 Т.12-9-8	Устройство обмазоч- ной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной масти- ки 100 м <sup>2</sup>	0,11	<u>26,50</u> 0,29	<u>1,48</u> 0,44	3	I		<u>17,60</u> 0,57	2
78	Е12-267 Т.12-9-4	Утепление покрытий легким бетоном м <sup>3</sup>	0,87	<u>35,24</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	3I -	I		<u>2,54</u> 0,22	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
79	Е12-299 Т.12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм на растворе М-100 толщ. 20-60 мм 100 м <sup>2</sup>	0,II	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 I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке НОМ299 100 м <sup>2</sup>	2,73	2,64 <u>0,03</u>	0,05 <u>0,02</u>	7			0,07 <u>0,03</u>	
81	Е12-297 Т.12-9-10	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой 100 м <sup>2</sup>	0,II	7,71 <u>2,34</u>	0,19 <u>0,06</u>	I			4,72 <u>0,08</u>	I
82	Е12-186 Т.12-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из графия на битумной антисептированной мастике:	0,II	328,00 <u>54,90</u>	15,60 <u>4,69</u>	37		2 <u>I</u>	95,20 <u>6,05</u>	10 <u>I</u>

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		из рубероида РМ-350 100 м <sup>2</sup>								
83	Е12-289 Т.12-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покры- тий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике (исключается) 100 м <sup>2</sup>	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 АР19								
84	Е11-55 Т.11-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,09	70,04 <u>9,88</u>	0,95 <u>0,28</u>	6	I		18,80 <u>0,36</u>	2
85	Е13-230 Т.13-26-2 Т.ч.п.3.38 к=0,8	Оклейка полиизобу- тиленовыми пласти- нами толщиной 2,5мм на клее 88-Н в 2 слоя м <sup>2</sup>	8,64	13,77 <u>2,51</u>	0,56 <u>0,17</u>	119	22	4 I	3,92 <u>0,22</u>	34 2
86	Е11-55 Т.11-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,09	70,04 <u>9,88</u>	0,95 <u>0,28</u>	6	I		18,80 <u>0,36</u>	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	ЕИ-135 Т.И-20-3	Устройство покры- тий на цементном растворе из пли- ток керамических для полов, одно- цветных и красите- лем на растворе М-50 100 м <sup>2</sup>	0,09	<u>411,84</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	36	5		<u>108,00</u> 1,75	9
88	ЕИ5-82 Т.И5-14-1	Облицовка внутри зданий стен, глад- кая без карнизных и плинтусных эле- ментов белыми ке- рамическими глазу- рованными плитками без установки пли- ток туалетного гар- нитура по кирпичу и бетону 100 м <sup>2</sup>	0,13	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	54	12		<u>170,00</u> 0,77	22
89	ЕИ-11 Т.И-1-11	Бетон для созда- ния уклона класса В 3,5 в подземной части м <sup>3</sup>	2,43	<u>28,31</u> 1,62		69	4		2,90	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	ЕП-55 Т.П-8-1	Устройство стяжек цементных толщи- ной 20 мм 100 м2	0,16	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	II	2		<u>18,00</u> 0,36	3
91	ЕП3-230 Т.П3-26-2 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	4I	<u>9</u> 3	<u>3,92</u> 0,22	<u>64</u> 4
92	ЕП3-44 Т.П3-4-II Т.ч.п.3.10 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	44I	34	<u>7</u> 2	<u>159,30</u> 7,74	<u>52</u> 3
93	ЕБ-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	03,54	<u>2,12</u> 0,73	<u>0,53</u> 0,19	92	32	<u>23</u> 8 <sup>y</sup>	<u>1,20</u> 0,25	<u>52</u> II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
94	Е6-249 Т.6-29-3 к=2 к объему	На каждые 5 мм добавлять на высо- те до 4 м к рас- ценкам НОМ 247, НОМ 251 м2	87,08	<u>0,25</u> 0,05	<u>0,05</u> 0,02	22	4	<u>5</u> 2	<u>0,08</u> 0,03	<u>7</u> 3
95	Е13-230 Т.13-26-2	Оклейка полизобу- тиленовыми пласти- нами толщиной 2,5мм на клею ВВ-Н в 2 слоя м2	43,54	<u>14,40</u> 3,14	<u>0,56</u> 0,17	627	137	<u>24</u> 7	<u>4,90</u> 0,22	<u>213</u> 10
96	Е13-45 Т.13-4-12	Футеровка кирпичом кислотоупорным на ребро на портланд- цементном растворе 100 м2	0,44	<u>2315,00</u> 170,00	<u>34,00</u> 10,20	1000	74	<u>14</u> 4	<u>261,00</u> 13,16	<u>114</u> 6
97	Е26-14 Т.26-4-1	Уплотнение асбесто- вым шнуром по узлу I м3	0,05	<u>42,10</u> 40,60	<u>0,99</u> 0,30	2	2		<u>75,90</u> 0,39	<u>4</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
98	СИ4-353	Шнур асбестовый ГОСТ 1779-72 обще- го назначения ШАОН Т	0,04	1623,00			65			
99	Е15-201 Т.15-51-1	Штукатурка фасадов улучшенная цемент- но-известковая рас- твором по камню стен 100 м2 Внутренняя отделка	0,03	84,91 <u>35,60</u>	4,90 <u>2,33</u>	2	1		57,40 <u>3,01</u>	2
100	Е3-57 Т.8-7-1	Расшивка швов клад- ки из кирпича 100 м2	0,26	13,10 <u>13,10</u>		3	3		21,00	6
101	Е15-275 Т.15-55-13	Затирка кирпичных стен с внутренней стороны 100 м2	0,22	35,70 <u>20,60</u>	1,00 <u>0,30</u>	8	5		37,00 <u>0,39</u>	8
102	Е15-501 Т.15-152-1 к=2 к объему	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м 100 м2	0,45	8,44 <u>3,60</u>	0,06 <u>0,02</u>	4	2		6,90 <u>0,03</u>	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I03	E15-268 Т.15-55-I -I2	Штукатурка откосов 100 м2	0,02	<u>153,05</u> 79,20	<u>7,80</u> 4,50	3	2		<u>121,00</u> 5,80	3
I04	E15-508 Т.15-153-I	Побелка откосов 100 м2	0,02	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	I			<u>9,70</u> 0,03	
Отмостка и площадка входа										
I05	E27-173 Т.27-43-I	Устройство основан- ный под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см 100 м2	0,09	<u>230,40</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	20	I		<u>25,60</u> 2,45	2
I06	E27-169 Т.27-42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из ли- той мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см 100 м2	0,09	<u>142,50</u> 8,23		13	I		14,40	I
I07	E11-II Т.11-I-II	Бетонные набивные ступени м3	0,06	<u>29,33</u> 1,62		2			2,90	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата	руб					575			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				645				
	Местные материалы	руб.				1402				
	Накладные расходы	руб.				960				
	Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч								84
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					172			
	Плановые накопле- ния	руб.				541				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				7349				
	Нормативная трудоем- кость	чел.-ч								1008
	Сметная заработная плата	руб.					747			

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого по разделу 2	руб.				7349				
	Нормативная трудоем- кость	чел.-ч								1008
	Сметная заработная плата	руб.					747			
	Итого прямые затраты по смете	руб.				5967	541	<u>201</u>		<u>859</u>
		руб.						68		93
	В том числе:									
	Стоимость общестрои- тельных работ	руб.				5967				
	Материалы	руб.				2443				
	Эксплуатация машин	руб.							133	
	Зарботная плата машинистов	руб.							68	
	Основная заработная плата	руб.						541		
	Всего заработная плата	руб.						609		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость материа- лов и конструкций	руб.					645				
Местные материалы	руб.					1402				
Накладные расходы	руб.					979				
Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.-ч									85
Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.						175			
Плановые накопле- ния	руб.					550				
Всего стоимость общестроительных работ	руб.					7496				
Нормативная трудоем- кость	чел.-ч									1037
Сметная заработная плата	руб.						784			
Итого по смете	руб.					7496				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч							1037
		Сметная заработная плата	руб.					784		

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

составили ст.инженер

инженер

проверил ст.инженер

Перфорация:

подготовил инженер

проверил инженер

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

О.Г.Любавин

З.А.Ковальчук

Г.А.Мельникова

Н.М.Новикова

Л.П.Новикова

З.И.Гаврилова

Г.И.Медведева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-36

22193-14

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ16-14ГМ. Здание из металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит.

На металлические конструкции. I-й район строительства. Котельная.

Основание: чертежи № КМ 1+34

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 49,239 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

руб.

I м<sup>2</sup> общей площади  
здания

45,40

руб.

I м<sup>3</sup> объема здания

6,31

руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых об-служ. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зарп-латы	экспл. машин	обслуж. машины	
									основ. зарп-латы	в т.ч. зарп-латы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Стоимость металлоконструкций

I.	С121-1747	Колонных одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад. Од-ветвенные, из двутавров с параллельными гравями	19,04	<u>275,00</u>	-	5236	-	-	-	-
----	-----------	---	-------	---------------	---	------	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		полук, масса I м, т до 0,1								
		т								
2.	СИ2I-1747 тех.ч. табл.3,4	Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-6	19,04	<u>46,69</u>	-	889	-	-	-	-
		Цена = (29+2,4·(7I,8: :10))·I,0I		-	-					
		т								
3.	СИ2I-1747 табл.4,3, п.64	Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад. Одноветвевые, из двутавров с параллельными гранями полок, масса I м, т до 0,1 из стали марки 14Г2АФ-12	2,9I	<u>379,40</u>	-	1104	-	-	-	-
		т		-	-					
4.	СИ2I-1902 табл.4,3, п.23	Ригели рам из стали марки 09Г2С-6	17,58	<u>304,35</u>	-	5350	-	-	-	-
		т		-	-					
5.	СИ2I-1780	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, Стойки фахверков, перегородок из одиночных	4,58	<u>270,00</u>	-	1273	-	-	-	-
				-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		двутавров с параллельными гранями полок								
		т								
6.	СИ21-1780 тех.ч. табл.3,4	Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-6	4,58	<u>46,99</u>	-	215	-	-	-	-
		Цена = (29+2,4·(73:10))·1,01		-	-					
		т								
7.	СИ21-1911	Элементы связей линейные из гнутосварных профилей и круглых труб	-	<u>279,00</u>	-	-	-	-	-	-
		т		-	-					
8.	СИ21-1911 тех.ч. табл.3	Элементы связей линейные из гнутосварных профилей и круглых труб, сталь ВСтЗкп2. Скидка к сметной цене = 8·1,01	1,87	<u>270,92</u>	-	507	-	-	-	-
		т		-	-					
9.	СИ21-1786	Стены, внутренние перегородки, стеллажи. Стойки фахверков, перегородок составного сечения из гнутых профилей	-	<u>289,00</u>	-	-	-	-	-	-
		т		-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
10.	СИ21-1786 тех.ч. табл.3	Стены, внутренние перегородки, стеллажи. Стойки фахвергов, перегородок составного сечения из гнутых профилей, сталь ВСтЗкп2. Скидка к сметной цене = 8.1,01	3,22	<u>280,92</u>	-	905	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
11.	СИ21-1924	Прогонь пролетом 6 м из горячекатаных швеллеров и двутавров	10,30	<u>219,00</u>	-	2256	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
12.	СИ21-1924 тех.ч. табл.3	Доплата к сметной цене при применении марки стали ВСтЗпсб-1 Цена = 1.1,01	2,29	<u>1,01</u>	-	2	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
13.	СИ21-1924 тех.ч. табл.3	Прогонь пролетом 6 м из горячекатаных швеллеров и двутавров, сталь ВСтЗкп2. Скидка к сметной цене = 8.1,01	0,21	<u>210,92</u>	-	44	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

ТН 903-1-246,87 А.20

- 191 -

22193-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14. CI2I-1943 табл.4,3, п.23	Стойки рабочих площа- док из стали марки 09Г2С-6		0,73	<u>340,42</u>	-	249	-	-	-	-
	т			-	-			-	-	-
15. CI2I-178I	Стены, внутренние пе- регородки, стеллажи. Стойки фахверков, пе- регородок из одиночных двутавров (ГОСТ 8239- -72), горячекатаных швеллеров, уголков		-	<u>250,00</u>	-	-	-	-	-	-
	т			-	-			-	-	-
16. CI2I-178I тех.ч. табл.3	Стены, внутренние пе- регородки, стеллажи. Стойки фахверков, пе- регородок из одиночных двутавров (ГОСТ 8239- -72), горячекатаных швеллеров, уголков, сталь ВСт3кп2. Скидка к сметной цене =8.1,01		1,25	<u>241,92</u>	-	302	-	-	-	-
	т			-	-			-	-	-
17. CI2I-1955	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из дву- тавров с параллельны- ми гранями полок при		11,55	<u>259,00</u>	-	2991	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

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

опирании настилов на  
верхние полки, масса  
отправочной марки, т  
до I

т

18. CI2I-1955 тех.ч. табл.3,4	Доплата к сметной це- не при применении марки стали 09Г2С-6	II,55	<u>44,37</u>	<u>-</u>	512	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
			-	-			-	-	-

Цена = (29+2,4·(62,2:  
:10))·1,01

т

19. CI2I-1955 тех.ч. табл.3	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из дву- тавров с параллельны- ми гранями полок при опирании настилов на верхние полки, масса отправочной марки, т до I, сталь ВСт3кп2.	I,35	<u>250,92</u>	<u>-</u>	339	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
			-	-			-	-	-

Скидка к сметной  
цене = 8·1,01

т

20. CI2I-1825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комп- лексе с накладными или соединительными план-	I,98	<u>239,00</u>	<u>-</u>	473	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ками, пролетом до 6 м, из прокатных двутав- ров типа М. Звенья прямолинейные т								
21.	СИ21-1825 тех.ч. табл.3	Доплата к сметной це- не при применении марки стали ВСтЗГпс5 Цена = 6·1,01 т	1,98	<u>6,06</u>	-	12	-	-	-	-
22.	СИ21-1829 табл.3, п.6	Подвески из стали марки ВСтЗпс6-1 т	0,73	<u>252,01</u>	-	184	-	-	-	-
23.	СИ21-1829 табл.3, п.2	То же, из стали марки ВСтЗпс6 т	0,73	<u>251,00</u>	-	183	-	-	-	-
24.	СИ21-1829 табл.3, п.1	То же, из стали марки ВСтЗкп2 т	1,56	<u>242,92</u>	-	379	-	-	-	-
25.	СИ21-2415 вып. I стр. 72	Профилированный настил Н60-845-0,8 т	11,74	<u>390,00</u>	-	4579	-	-	-	-

ТП 903-I-246,87

А.20

- 194 -

22193-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26.	СИ2I-402	Лестница МАГРБ45-36,8 т	0,73	<u>382,83</u>	-	279	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27.	СИ2I-567	Площадки ПМГРБ-12,8 т	0,42	<u>435,09</u>	-	183	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28.	СИ2I-492	Ограждения ОПМГЭБ-10,6 т	1,25	<u>424,00</u>	-	530	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29.	СИ2I-2105 табл.3, п.1	Технологические площадки для вентилятора на кровле из гнутого швеллера из стали марки ВСтЗкп2 т	1,35	<u>433,92</u>	-	586	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30.	СИ2I-2095 табл.3, п.1	Элементы крепления трубопроводов из стали марки ВСтЗкп2 т	3,64	<u>384,92</u>	-	1401	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
31.	СИ2I-1788	Ригели фахверков, перегородок. Элементы каркасов стеновых панелей из одиночных двутавров (ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров т	-	<u>251,00</u>	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-



ТН 903-1-246.87

А.20

-196-

22193-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37.	СИ21-1969 тех.ч. табл.3	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания, сталь ВСтЗкп2. Скидка к сметной цене = 8.1,01	1,46	<u>278,92</u> -	- -	407	-	- -	- -	- -
		т		Доплаты						
38.	СИ21-1910	Фермы большого пролета (более 48 м), поставляемые отдельными элементами. Доплата за изготовление конструкций с монтажными соединениями на фланцах и с фрикционными соединениями на высокопрочных болтах	17,58	<u>10,71</u> -	- -	188	-	- -	- -	- -
		т								
39.	СИ21-1779	Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад. Двухветвевые, доплата за изготовление конструкций с монтажными соединениями на фланцах и с фрикционными	21,95	<u>7,48</u> -	- -	164	-	- -	- -	- -

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

соединениями на высокопрочных болтах

т

40. СИ21-1961	Балки перекрытий и балки под установку оборудования. Доплата за изготовление конструкций с монтажными соединениями на фланцах и с фрикционными соединениями на высокопрочных болтах	12,90	<u>7,78</u>	-	100	-	-	-	-
			-	-					

т

41. СИ21 табл.12, п.14, доп.3	Окраска конструкций на заводе за 2 раза эмалью ПФ-1189	93,93	<u>31,10</u>	-	2921	-	-	-	-
			-	-					

т

Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				36132	-	-	-	-
-----------------------------------	--------------	--	--	--	-------	---	---	---	---

В том числе:

Стоимость металлоконструктивных работ -	руб.				36132	-	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	руб.				27640	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	руб.			3109	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		283
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	руб.			-	560	-		-
		Плановые накопления -	руб.			3140	-	-		-
		Всего стоимость металло-монтажных работ -	руб.			42381	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		283
		Сметная заработная плата -	руб.			-	560	-		-
		Итого по разделу I	руб.			42381	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		283
		Сметная заработная плата -	руб.			-	560	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. <u>Монтаж металлоконструкций</u>										
42.	Е9-212 табл. I ЭСН 33-1	Каркасы с применением несущих рам из конст- рукций типа "Канск"	77,61	<u>56,34</u> 12,57	<u>35,12</u> 13,18	4373	976	<u>2726</u> 1023	<u>20,19</u> 17,00	<u>1567</u> 1319
т										
43.	Е9-40 табл. I ЭСН 6-1	Монтаж пути для тельфе- ров прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по металличе- ским опорам из двутав- ра ИОМ24	48,00	<u>3,79</u> 0,75	<u>2,72</u> 0,95	182	36	<u>131</u> 46	<u>1,32</u> 1,23	<u>63</u> 59
м										
44.	Е9-24 табл. I ЭСН 4-1	Монтаж кровельного по- крытия из профилирован- ного листа для зданий высотой до 20 м	11,38	<u>40,99</u> 18,64	<u>15,76</u> 5,28	466	212	<u>179</u> 60	<u>32,34</u> 6,81	<u>368</u> 77
100 м <sup>2</sup>										
45.	Е9-46 табл. I ЭСН 7-1	Монтаж лестниц прямо- линейных и криволиней- ных, пожарных с ограж- дением	2,40	<u>59,74</u> 14,21	<u>33,06</u> 12,15	143	34	<u>79</u> 29	<u>23,28</u> 15,67	<u>56</u> 38
т										

ТП 903-1-246.87

А.20

200

22193-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46.	Е9-229 табл. I ЭСН 38-1	Площадки для вентиля- торов на кровле т	4,99	<u>61,39</u> 45,53	<u>7,65</u> 3,23	306	227	<u>38</u> 16	<u>74,78</u> 4,17	<u>373</u> 21
47.	Е9-33 табл. I ЭСН 4-10	Монтаж фахверка т	3,12	<u>44,29</u> 12,98	<u>18,65</u> 6,79	138	40	<u>58</u> 21	<u>19,98</u> 8,76	<u>62</u> 27
48.	Е9-233 табл. I ЭСН 38-5	Монтаж деаэратора т	2,39	<u>35,74</u> 16,07	<u>11,23</u> 3,99	85	38	<u>27</u> 10	<u>25,13</u> 5,15	<u>60</u> 12
49.	Е9-49 табл. I ЭСН 7-4	Монтаж каркасов ворот большепролетных зда- ний, ангаров и других сооружений без меха- низмов открывания т	1,46	<u>106,09</u> 23,07	<u>56,86</u> 16,07	155	34	<u>83</u> 23	<u>36,15</u> 20,73	<u>53</u> 30
Итого прямые затраты по разделу 2			<u>руб.</u>			5848	1597	<u>3321</u>		<u>2602</u>
			<u>руб.</u>					1228		1583
В том числе:										
Стоимость металломон- тажных работ -			<u>руб.</u>			5848	-	-		-
Материалы -			<u>руб.</u>			930	-	-		-
Эксплуатация машин -			<u>руб.</u>			-	-	2093		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заработная плата машинистов -	руб.			-	-	1228		-
		Основная заработная плата -	руб.			-	1597	-		-
		Всего заработная плата -	руб.			-	2825	-		-
		Накладные расходы -	руб.			502	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		46
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	руб.			-	90	-		-
		Плановые накопления -	руб.			508	-	-		-
		Всего стоимость метал- ломонтажных работ -	руб.			6858	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость -	чел.-ч			-	-	-		4231
		Сметная заработная плата -	руб.			-	2915	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			6858	-	-		-

ТП 903-I-246.87

A.20

-202-

22193-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость -	чел.-ч			-	-	-		4231
		Сметная заработная плата -	руб.			-	2915	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			41980	1597	<u>3321</u> 1228		<u>2602</u> 1583
		В том числе:								
		Стоимость металломон- тажных работ -	руб.			41980	-	-		-
		Материалы -	руб.			930	-	-		-
		Эксплуатация машин -	руб.			-	-	2093		-
		Зарботная плата машинистов -	руб.			-	-	1228		-
		Основная заработная плата -	руб.			-	1597	-		-
		Всего заработная плата -	руб.			-	2825	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			27640	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3611	-	-		-

ТП 903-I-246.87

A.20

-203-

22193-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		329
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	руб.			-	650	-		-
		Плановые накопления -	руб.			3648	-	-		-
		Всего стоимость метал- ломонтажных работ -	руб.			49239	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость -	чел.-ч			-	-	-		4514
		Сметная заработная плата -	руб.			-	3475	-		-
		Итого по смете	руб.			49239	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость -	чел.-ч			-	-	-		4514
		Сметная заработная плата -	руб.			-	3475	-		-

Главный инженер проекта  
Зав. ОАП

Рук. группы авт. пр-я ОАП  
Составил: инженер

Проверил: ст. инженер

Подготовил: ст. техник

Проверил: ст. техник

*С. А. Рожков*  
*М. Г. Дмитриев*  
*Н. П. Макарова*  
*А. И. Глазков*  
*Л. Н. Никишкина*  
*З. А. Смирнова*  
*Т. В. Абричкина*

Рожков А.В.  
Дмитриев М.Г.  
Макарова Н.П.  
Глазков А.И.  
Никишкина Л.Н.  
Смирнова З.А.  
Абричкина Т.В.

Перфорация:

22193-14  
Зав. ОАП