

Т И П О В О Й    П Р О Е К Т  
*409-14-67.88*

МОЕЧНО-ОКРАСОЧНЫЙ КОРПУС БАЗЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ  
И РЕМОНТА 450 СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Альбом IX

С М Е Т Ы

Книга I

Стр. I + 236

*КФ.ЦЕНТМ 23034-09*

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г Киев-57 ул Эжена Потье № 12

*1/15*  
Заказ № 12955 Инв № 23034-09 Тираж 30  
Сдано в печать 26 XII 198 9 Цена 9.04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
409-14-67.88  
МОЕЧНО-ОКРАСОЧНЫЙ КОРПУС БАЗЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ  
И РЕМОНТА 450 СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Альбом IX

С М Е Т Ы

Книга I

Стр. I + 236

РАЗРАБОТАН:

Проектным институтом № 2  
Госстроя СССР

Главный инженер

*В.П.Илюхин*

В.П.Илюхин

Главный инженер проекта

*О.Г.Любавин*

О.Г.Любавин

СПКБ "Спецавтоматика"

Главный инженер

*М.Я.Голгер*

М.Я.Голгер

Главный инженер проекта

*С.Б.Фролов*

С.Б.Фролов

УТВЕРЖДЕН:

ПРОТОКОЛОМ СОВЕЩАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР от 14.12.87г №92  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ №3  
ПРИКАЗ №187 от 16.12.87г.

© 1988 г. Госстрой СССР 1988г

23034-09

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

23034-09

№ п/п	Наименование	Стр.	Разработчики
	<u>Моечно-окрасочный корпус тбазы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин</u>		
	Пояснительная записка	5	
	Объектная смета		ПИ-2
2-1	Локальная смета на общестроительные работы	8	"-
2-2	Локальная смета на общестроительные работы Подземное хозяйство	107	"-
2-3	Локальная смета на отопление и вентиляцию	127	"-
2-4	Локальная смета на сети водопровода и канализации	172	"-
2-5	Локальная смета на электроосвещение	237	"-
2-6	Локальная смета на силовое электрооборудование	256	"-
2-7	Локальная смета на прротивопожарную автоматику	288	"-
2-8	Локальная смета на автоматизацию управления насосами	299	"-
2-9	Локальная смета на автоматизацию систем отопления и вентиляции	313	"-
2-10	Локальная смета на автоматизацию управления вытяжными вентсистемами участка окраски	344	"-

I	2	3	4
2-II	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования	357	ШИ-2
2-I2	Локальная смета на монтаж трубопроводов технологических коммуникаций	363	-"-
2-I3	Локальная смета на распорядительно-поисковую связь диспетчера базы	368	-"-
2-I4	Локальная смета на радиотрансляционную связь	374	-"-
2-I5	Локальная смета на комплексную сеть связи и сигнализации	379	-"-
2-I6	Локальная смета на приобретение и монтаж установки автоматического газового пожаротушения (технологическая часть)	385	СПКБ "Спецавтоматика"
2-I7	Локальная смета на приобретение и монтаж установки газового пожаротушения (электротехническая часть)	390	-"-
2-I8	Локальная смета на строительные работы при монтаже установки газового пожаротушения	401	-"-
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	403	

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные работы;
- ценники на монтаж оборудования;
- прейскуранты оптовых цен на оборудование;
- ценник № I средних районных сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам;
- прейскурант 06-08.

Для I-го территориального района накладные расходы приняты в размере:

- 16,5% - на общестроительные работы,
- 8,6% - на металлоконструкции,
- 8,0% - на плановые накопления,
- 13,3% - на санитарно-технические работы.

Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен. К стоимости оборудования по оптовым ценам для I-го территориального района в сметах учтены:

- транспортные расходы - 3,0 %
- комплектация - 0,6 + 1,5%
- запчасти - 2,0%
- тара и упаковка - 1,0 + 1,5%
- заготовительно-складские расходы - 1,2%

Сметная документация выпущена с помощью ЭВМ-ЕС-1045 по программе АВС-ЗЕС с автоматической привязкой местных материалов.

Листинги исходных данных находятся в сметном отделе ПИ-2.

Процент применения в проекте прогрессивных видов строительного-монтажных работ и промышленной продукции составляет 40%.

Главный инженер проекта

О.Г.Любавин



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

На строительство моечно-окрасочного корпуса  
базы технического обслуживания и ремонта  
450 строительных машин

Сметная стоимость	207,11 тыс.руб.
Нормативная трудо- емкость	22,70 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата	1,23 тыс.руб.
Объем измеритель единичной стоимости 1 машина	6750,00 м <sup>3</sup> 460 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Норма- тивная услов- но-чис- ловая про- дукция, тыс.руб.	Норма- тивная трудо- емкость, тыс.руб.	Сметная зара- ботная плата, руб.	Показа- тели единич- ной стои- мости, руб.
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, мебели инвен- таря	про- чих зат- рат	про- чих зат- рат	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2-1	Общестроительные работы	106,27	-	-	-	102,27	-	13,52	9,91	15,15	
2	2-2	Общестроительные работы. Подземное хозяйство	0,07	-	-	-	6,07	-	1,08	0,78	-	
3	2-3	Отопление и вен- тиляция	32,15	11	1,17	-	33,43	-	3,05	2,06	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
4	2-4	Сети водопровода и канализации	9,85	-	-	-	9,85	-	1,06	0,69	-
5	2-5	Электроосвещение	-	2,75	0,05	-	2,80	-	0,59	0,30	-
6	2-6	Силовое электрооборудование	-	3,14	3,55	-	6,69	-	1,16	0,70	-
7	2-7	Противопожарная автоматика	-	0,18	0,07	-	0,25	-	0,07	0,04	-
8	2-8	Автоматизация управления	-	0,12	0,07	-	0,19	-	0,06	0,04	-
9	2-9	Автоматизация приточных систем	-	1,05	2,14	-	3,19	-	0,53	0,33	-
10	2-10	Автоматизация управления вытяжными вентсистемами участка окраски	-	0,45	2,35	-	2,80	-	0,22	0,15	-
II	2-II	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	1,27	10,23	-	11,50	-	0,82	0,56	-
I2	2-I2	Монтаж трубопроводов технологических коммуникаций	-	0,69	-	-	0,69	-	0,29	0,15	-
I3	2-I3	Распорядительно-посевковая громкоговорящая связь диспетчера базы	-	0,04	0,06	-	0,10	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	2-I4	Радиотрансляционная сеть	-	0,01	0,01	-	0,02	-	-	-	-
I5	2-I5	Связь и сигнализация	-	0,08	0,04	-	0,12	-	-	-	-
I6	2-I6+ 2-I8	Автоматическое пожаротушение	0,35	8,69	18,10	-	27,14	-	0,25	2,36	-
Итого			150,69	18,58	37,84	-	207,11	-	27,76	18,23	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

 О.Г. Любавин

 З.А. Ковальчук

 Л.Б. Кузнецова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы технологического обслуживания и ремонта 450 строительных машин на общестроительные работы

Основание: чертежи КЭИ-9, I7-24, КМИ-6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 102,267 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу руб.  
 I м2 общей площади здания 91,3 руб.  
 I м3 объема здания 15,15 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 заняты: об- служ. машин на едн. всего	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ной зар- платы	Экспл. машин в т.ч. зарпла- ты		
I	2	3	4	основ- ной зар- платы	в т.ч. зарпла- ты	7	8	9	10	II
<p><u>Раздел I. Земляные работы</u> Срезка грунта</p>										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	EI-230 Т.ч.т.3 Т.І-29-2	Разборка грунта бульдозерами мощ- ностью до 59 кВт с перемещением до 10 м грунт I груп- пы 1000 м3	0,16	37,18 ----- -	37,18 ----- 12,98	6	-	6 ----- 2	- ----- 18,69	- ----- 3
2	EI-237 Т.ч.т.3 к=4 Т.І-29-9	Добавлять на каж- дое последующие 10 м при перемеще- нии грунта бульдо- зерами к расценке Н 230 1000 м3	0,16	121,88	121,88 ----- 42,59	19		20 ----- 7	- ----- 61,35	- ----- 10
3	EI-168 Т.ч.т.3 п.І.І7 Т.І-22-7	Погрузка грунта на автомобили-са- мосвалы 1000 м3	0,16	104,23 ----- 4,11	99,92 ----- 39,79	16	I	15 ----- 6	8,33 ----- 57,30	I ----- 9
4	C310-I	Перевозка до I км т	189,54	0,29 ----- 0,06		55	II		0,06	II
5	EI-1128 Т.І-116-I	Планировка площа- дей, верха и отко- сов земляных соору- жений механизиро- ванным способом грунт I группы 100 м2	10,53	0,30	0,30 ----- 0,09	3		3 ----- 1	- ----- 0,13	- ----- 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Разборка грунта в траншеях										
6	Е1-169 т. I-22-88	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> на гусенич- ной и колесном хо- ду с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000 м <sup>3</sup>	1,00	<u>125,89</u> 5,02	<u>120,60</u> 46,64	I26	5	<u>I2I</u> 47	<u>10,20</u> 67,16	<u>10</u> 67
7	Е1-231 т. I-29-2 т. ч. т. 3	Механизированный добор грунта с пе- ремещением до 10 м 1000 м <sup>3</sup>	0,02	<u>44,16</u> -	<u>44,16</u> 15,01	I	I	- -	- 21,61	- I
8	Е1-238 т. I-29-9 т. ч. т. 3	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расчистке Н 1231 1000 м <sup>3</sup>	0,02	69,93	<u>69,93</u> 23,73	2	2	- I	- 34,17	- I
9	Е1-960	Добор грунта вруч- ную 100 м <sup>3</sup>	0,08	<u>89,40</u> 89,40		7	7		184,80	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I0	EI-168 т. I-22-7 т. 4. т. 3 О. I. I7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимо- стью 0,65 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на авто- мобили-самосвалы грунт I группы 1000 м3	0,03	<u>102,52</u> 4, I	<u>98,19</u> 38,06	3		<u>3</u> I	<u>8,33</u> 54,81	<u>-</u> 2
II	C310-I	Перевозка до I км т	1853,45	<u>0,29</u> 0,06		538	III			
I2	EI-195 т. 4. т. 3 т. I-25-2	Работа на отвале при доставке грун- та автотранспортны- ми средствами грунт 2-3 группы 1000 м3	1,03	<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
I3	EI-168 т. I-22-8 т. 4. т. 3 п. I. I7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимо- стью 0,65 м3 на гусеничном и колес- ном ходу с погруз- кой на автомобили- самосвалы, грунт I группы 1000 м3	0,95	<u>102,52</u> 4, II	<u>98,19</u> 38,06	97	4	<u>93</u> 36	<u>8,33</u> 54,81	<u>8</u> 52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	С310-1	Перевозка до I км т	1512,30	0,29 <u>0,06</u>		439	91			
15	Е1-257 т.1-31-2 т.4.т.3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5м бульдозерами, грунт 2 группы 1000 м3	0,76	20,46	20,46 <u>6,92</u>	15		15 <u>5</u>	- <u>9,96</u>	- <u>8</u>
16	Е1-268 т.1-31-13 т.4.т.3 к=3	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 1000м3	0,76	35,07	35,08 <u>11,91</u>	27		27 <u>9</u>	- <u>17,15</u>	- <u>13</u>
17	Е1-967 т.1-81-1	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м3	1,89	41,50 <u>41,50</u>		78	78		89,60	169
18	Е1-1184 т.1-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунт I,2 группы 100 м3	7,56	9,69 <u>6,20</u>	3,49 <u>2,29</u>	73	47	26 <u>17</u>	11,20 <u>3,30</u>	85 <u>25</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу I	руб.					1520	357	345		301
	руб.							136		198
Стоимость общестроительных работ	руб.					1520				
Всего заработная плата	руб.						493			
Накладные расходы	руб.					251				
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч									21
Сметная заработная плата в н.р.	руб.						44			
Плановые накопления	руб.					141				
Всего стоимость общестроительных работ	руб.					1912				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									520
Сметная заработная плата	руб.						537			
Итого по разделу I	руб.					1912				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч							520
		Сметная заработная плата	руб.				537			
<u>Раздел 2. Фундаменты</u>										
19	Е6-1 т.6-1-1	Устройство бетон- ной подготовки из бетона В3,5 м3	11,63	$\frac{27,41}{0,70}$	$\frac{0,28}{0,08}$	319	8	$\frac{3}{1}$	$\frac{1,37}{0,18}$	$\frac{16}{1}$
20	Е6-5 т.6-1-5	Устройство железо- бетонных фундамен- тов из бетона В12,5 под колонны, объемом до 3 м3 м3	60,67	$\frac{38,10}{3,63}$	$\frac{0,59}{0,18}$	2312	220	$\frac{36}{11}$	$\frac{6,66}{0,23}$	$\frac{404}{14}$
21	Е6-6 т.6-1-6	Устройство железо- бетонных фундамен- тов из бетона В12,5 под колонны, объе- мом до 5 м3 м3	3,10	$\frac{36,36}{2,79}$	$\frac{1,29}{0,39}$	113	9	$\frac{4}{1}$	$\frac{5,17}{0,50}$	$\frac{16}{2}$
22	С174-1	Арматура класса А1 т	0,46	270,00		124				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23	CI24-2	Арматура класса А2	0,73	278,00		203				
24	CI24-3	Арматура класса А3	0.57	270,00		154				
25	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающих конструкциях при бетонировании	0,24	<u>478,00</u> 20,22	<u>2,20</u> 0,66	II5	5		<u>34,40</u> 0,85	8
26	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,02	<u>441,00</u> 174,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2		<u>210,00</u> 0,54	4
27	Е7-15 т.7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной 6 м	14,00	<u>6,59</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	92	38	<u>37</u> 13	<u>4,51</u> 1,24	<u>63</u> 17
28	608-7216 ц.п.23-989 доп. I	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м марки ФБ6-14	2,00	43,60		87				
29	608-7216 ц.п.23-987 доп. I	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м марки ФБ6-12	6,00	51,60		310				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
30	608-7214 ц.п.23-979 доп. I	Балки фундаментные трапецидального сечения длиной до 6 м марки ФББ-4 шт	2,00	35,70		71				
31	608-7214 ц.п.23-977 доп. II	Балки фундаментные трапецидального сечения длиной до 6 м марки ФББ-2 шт	1,00	40,80		41				
32	608-7214 ц.п.23-978 доп. I	Балки фундаментные трапецидального сечения длиной до 6 м марки ФББ-3 шт	1,00	38,50		39				
33	608-7216 ц.п.23-100 доп. I	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м мар- ки ФББ-29 шт	2,00	64,50		129				
34	Е8-13 т.8-4-I	Горизонтальная гид- роизоляция стен, фундаментов и мас- сивов, цементная с жидким стеклом 100 м2	0,30	<u>86,48</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	26	6		<u>38,10</u> 0,58	<u>12</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	Е6-15 6-1-15	Набетонки по фундаментам из бетона кл. В12,5	1,02	<u>28,58</u> 0,52	<u>0,34.</u> 0,10	29	I		<u>0,99</u> 0,13	I
<hr/>										
Итого прямые затраты по разделу 2		руб.				4173	289	80		524
		руб.						26		34
Стоимость общестроительных работ		руб.				4173				
Материалы		руб.				560				
Всего заработная плата		руб.					315			
Стоимость материалов и конструкций		руб.				1158				
Местные материалы		руб.				2083				
Накладные расходы		руб.				686				
Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч								63
Сметная заработная плата в н.р.		руб.					124			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.				391			
		Всего стоимость об- щестроительных работ	руб.				5250			
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч							621
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				439			
		Итого по разделу 2	руб.				5250			
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч							
		Сметная заработная плата	руб.				439			
		<u>Раздел 3. Каркас</u>								
36	E7-32 т. 7-3-2	Установка колонн прямоугольного сече- ния в стаканы фундаментов одно- этажных и много- этажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе ко- лонн до 2 т	16,00	<u>10,47</u>	<u>4,19</u>	168	48	<u>67</u>	<u>5,02</u>	
		шт		3,01	1,52			24	1,96	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Е7-33 т.7-3-3	Установка колонн прямоугольного сече- ния в стаканы фундаментов одно- этажных и много- этажных зданий при глубине заделки 0,7м и массе колонн до 3 т шт	10,00	12,56 <u>3,74</u>	5,55 <u>2,01</u>	126	37	55 <u>20</u>	6,24 <u>2,59</u>	62 <u>26</u>
38	608-7I ц.п.9-5	Колонны прямоуголь- ные сплошные из бетона В15, марки БКФ-73, К60-17 м3	13,00	78,96		1026				
39	608-7I ц.п.9-5 м	Колонны прямоуголь- ные сплошные из бетона В22,5, марки К60-5 м3	8,20	80,60		661				
40	СИ47-1	Арматура А-I 100 кг	2,40	22,90		55				
41	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	15,49	25,00		387				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
42	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,2I	32,IO		7				
43	CI47-24	Закладные детали 100 кг	2,92	4I,30		I2I				
44	CI47-24	Закладные детали (дополнительные) 100 кг	6,22	4I,30		257				
45	EI3-I2I т. I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I 100 м2	0,27	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	2	I		<u>3,IO</u> 0,08	I
46	EI3-I53 т. I3-I8-6	Окраска поверхностей эмалями КЭ-I33 100 м2	0,27	<u>IO,30</u> I,5I	<u>0,12</u> 0,04	3			<u>2,30</u> 0,03	I
47	E7-I43 т. 7-I0-3	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2 м, массой до IO т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25м шт	I5,00	<u>I3,80</u> 4,95	<u>8,58</u> 3,16	207	74	<u>I28</u> 47	<u>7,56</u> 4,08	<u>II3</u> 6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	608-1684 ц.п.8-652	Балки двускатные решетчатые марки ИБДР12-2А5Т шт	13,00	212,00		2756				
49	608-1686 ц.п.8-654	То же, ИБДР12- 4А5Т шт	2,00	225,00		450				
50	С147-24	Закладные детали (дополнительные) 100 кг	2,55	41,30		105				
51	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2	0,09	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1			3,18	
52	Е13-153 т.13-18-6	Окраска поверх- ностей эмалями ПФ- 133 100 м2	0,09	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	1			2,38	
53	Е9-33 т.9-4-10	Монтаж фахверка т	2,87	<u>83,00</u> 12,60	<u>18,10</u> 6,59	123	36	<u>52</u> 19	<u>19,40</u> 8,50	<u>56</u> 24

I	2	3	4	5	6	7	89	9	10	11
54	С121-1781	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров ГОСТ 8239-72, горячекатанных швеллеров, уголков 3 т	2,87	250,00					715	
55	E13-153 т. 13-18-6	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 100 м2	0,83	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	9	I		<u>2,30</u> 0,05	2
56	E7-290 т. 7-17-5	Установка стальных насадок и надколосников т	0,59	<u>358,00</u> 42,50	<u>3,30</u> 0,99	221	25	2 I	<u>66,60</u> 1,28	<u>39</u> I
57	E13-121 т. 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2	0,17	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I			<u>3,10</u> 0,08	I
58	E13-153 т. 13-18-6	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 100 м2	0,17	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	2			<u>2,30</u> 0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу 3										
		руб.				7397	292	304		355
		руб.						III		143
Стоимость общестроительных работ		руб.				6556				
Материалы		руб.				289				
Всего заработная плата		руб.					278			
Стоимость материалов и конструкций		руб.				2619				
Местные материалы		руб.				76				
Накладные расходы		руб.				1079				
Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч								101
Сметная заработная плата в н.р.		руб.					195			
Плановые накопления		руб.				612				
Всего стоимость общестроительных работ		руб.				8247				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная заработная плата	руб.						68		
		Итого по разделу 3	руб.						9234		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							606	
		Сметная заработная плата	руб.						541		
		<u>Раздел 4. Стены</u>									
		Панельные									
59	Е7-247 т.7-14-1	Установка панелей наружных одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	III,00	<u>16,63</u> 4,05	<u>5,72</u> 2,06	1846	450	<u>655</u> 229	<u>6,68</u> 2,66	<u>733</u> 293
60	Е7-249 т.7.14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	19,00	<u>19,73</u> 4,93	<u>7,54</u> 2,70	375	94	<u>143</u> 51	<u>8,06</u> 3,48	<u>153</u> 66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	608-1389 ц.п.8-323 прим.2 т.В	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> плоские с расходом стали по 7,0 кг/м <sup>2</sup> , с одним фактурным слоем, толщиной 20 см  м <sup>2</sup>	272,81	11,69						3189
62	608-1397 ц.п.8-331 прил.2 т.В	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> плоские с расходом стали до 7,0 кг/м <sup>2</sup> с одним фактурным слоем, толщиной 30 см  м <sup>2</sup>	327,72	17,19						5634
63	С111-141 06-08 разд. 10 цсмприп. 2 т.8	Отделка панелей ке- рамической плиткой  м <sup>2</sup>	600,53	5,53						3321
64	Е7-288 т.7-17-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг  т	0,21	<u>328,00</u> 27,80	<u>6,00</u> 1,80	69	6	I	<u>40,50</u> 2,32	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	Е7-285 т.7-17-1	Установка стальных накладок (кроме учебных СНИПом) т	2,45	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	887	225	<u>20</u> 6	<u>141,00</u> 3,10	<u>345</u> 8
66	С147-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия 100 кг  Стены кирпичные	29,28	5,58		163				
67	Е8-30 т.8-5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	13,10	<u>34,18</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	448	29	<u>10</u> 3	<u>4,03</u> 0,31	<u>53</u> 4
68	Е8-31 т.8-5-2 т.ч.п. I. II	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3	6,61	<u>33,93</u> 2,15	<u>0,62</u> 0,18	224	14	<u>4</u> 1	<u>3,93</u> 0,23	<u>26</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
69	Е8-189 т.8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки 100 м <sup>2</sup> ВП	0,13	<u>42,20</u> 25,40	<u>0,23</u> 0,07	5	3		<u>45,80</u> 0,09	6 -
70	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 зданий до 30 м шт	28,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	8	2	<u>5</u> 2	<u>0,13</u> 0,08	<u>4</u> 2
71	608-76 ЦЗСЦ,9-92	Перемычки прямоугольные с четвертями трапецидальные, объемом до 0,5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	0,40	64,00		26				
72	608-76 ЦЗСЦ,9-93	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные, объемом до 0,5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	0,09	65,70		6				
73	С147-8	Арматура А-3 м <sup>3</sup>	0,08	25,00		2				

I	2	3	4	55	6	7	8	9	10	11
74	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,12	23,10		4				
Итого прямые затраты по разделу 4		руб.				16207	823	818		1329
		руб.						292		377
Стоимость общестроительных работ		руб.				16207				
Материалы		руб.				1566				
Всего заработная плата		руб.						1115		
Стоимость материалов и конструкций		руб.				12344				
Местные материалы		руб.				656				
Накладные расходы		руб.				2674				
Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч								244
Сметная заработная плата в н.р.		руб.						481		
Плановые накопления		руб.				1511				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				20392			
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч							1950
		Сметная заработная плата	руб.				1596			
<hr/>										
		Итого по разделу 4	руб.				20392			
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч							1950
		Сметная заработная плата	руб.				1596			
<hr/>										
<u>Раздел 5. Перекрытие</u>										
75	E7-226 т.7-13-6- 18	Укладка пролетных плит перекрытий и покрытий многоэтаж- ных зданий и соору- жений шириной 1,5м по ригелям с полка- ми при наибольшей массе монтажных эле- ментов до 5 т и вы- соте зданий до 30 м шт	49,00	<u>10,03</u>	<u>1,10</u>	491	72	<u>54</u>	<u>2,52</u>	<u>123</u>
				1,47	0,39			19	0,50	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	608-1442 ц.п.8-416	Плиты перекрытий из бетона, объем- ной массой 1600 кг/м <sup>3</sup> и более, ребристые с расчетной нагруз- кой 1010-1610 кгс/ м <sup>2</sup>	207,59	9,27						1924
77	608-1442 ц.п.8-416	Плиты перекрытий из бетона объемной массой 1600 кг/м <sup>3</sup> и более ребристые с расчетной нагруз- кой 1010-1610 кгс/ м <sup>2</sup> с отверстиями	42,60	9,65						411
78	608-1496 ц.п.8-509	Плиты доборы объе- мом до 4,2 м <sup>3</sup> из бетона В22,5	1,32	65,60						87
79	608-1496 ц.п.8-518	Плиты доборы объе- мом до 0,2 м <sup>3</sup> из бетона В22,5 (с от- верстиями)	0,22	68,20						15
80	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,88	25,00						22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,11	32,10		4				
82	CI47-24	Закладные рдетали 100 кг	0,04	51,30		2				
83	CI47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,23	41,30		9				
84	E6-I79 т.6-I6-7	Устройство железобетонных перекрытий из бетона В12,5 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 и приведенной толщине до 100 мм м3	1,06	<u>56,32</u> 8,64	<u>1,29</u> 0,39	60	9	I	<u>15,30</u> 0,50	<u>16</u> I
85	E6-I81 т.6-I6-9	Устройство железобетонных перекрытий из бетона В12,5 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до	0,10	<u>43,42</u> 4,94	<u>0,92</u> 0,28	- 4			<u>8,79</u> 0,36	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		5 м <sup>2</sup> и приведенной толщине до 200 мм м <sup>3</sup>								
86	С124-10	Арматура класса АІ Т	0,03	338,00			10			
87	Е6-83 т.6-9-7	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	I2
88	Е7-112 т.7-8-2- -1,8	Укладка ригелей перекрытий и покры- тий многоэтажных зданий с полками длиной до 6 м при жестких узлах при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м шт	11,00	<u>20,36</u> 7,35	<u>3,62</u> 1,26	224	8I	<u>40</u> 14	<u>11,20</u> 1,63	<u>173</u> 18
89	608-7157 п.п.9-299	Ригели прямоуголь- ные и с четвертью длиной до 6,0 м до 1,5 м <sup>3</sup> из бетона В30 м <sup>3</sup>	8,88	72,05		640				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	608-7157 ц.п.9-299	Ригели прямоуголь- ные и с четвертью длиной до 6,0 м до 1,5 м3 из бетона В40	1,02	75,31		77				
91	С147-6	Арматура АТ-5 100 кг	3,17	23,90		76				
92	С147-1	Арматура А-1 100 кг	1,61	22,90		37				
93	С147-8	Арматура А-3 100 кг	9,75	25,00		244				
94	С147-16	Проволочная армату- ра ВР-1 100 кг	0,88	32,10		28				
95	С147-24	Закладные детали 100 кг	3,33	41,30		138				

Итого прямые затраты  
по разделу 5

руб.

4507

163

95

265

руб.

33

44

Стоимость общестроит-  
ельных работ

руб.

4507

Материалы

руб.

121

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Всего заработная плата		руб.					196			
Стоимость материалов и конструкций		руб.				3724				
Местные материалы		руб.				404				
Накладные расходы		руб.				747				
Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч								0,6
Сметная заработная плата в н.р.		руб.					133			
Плановые накопления		руб.				419				
Всего стоимость общестроительных работ		руб.				5673				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								375
Сметная заработная плата		руб.					329			
Итого по разделу 5		руб.				5673				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч							375
		Сметная заработная плата	руб.					329		
		<u>Раздел 6. Покрытие</u>								
96	Е7-183 т.7-11-4	Укладка плит по- крытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, пло- щадь до 20 м <sup>2</sup> , при массе стропильных и подстропильных кон- струкций до 10 т и вы- соте зданий до 25 м шт	48,00	7,93 <u>1,67</u>	2,88 <u>1,04</u>	381	80	<u>138</u> 50	<u>2,85</u> 1,34	<u>137</u> 64
97	608-1330 ц.п.8-120	Плиты покрытий ребристые расчет- ной нагрузкой 401- 600 кгс/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	604,88	5,62		3399				
98	608-1331 ц.п.8-152	Плиты покрытий ребристые расчет- ной нагрузкой 601- 800 кгс/м <sup>2</sup> с от- верстием 400 и 700 мм м <sup>2</sup>	175,35	7,73		1355				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	608-1331 ц.п.8-121	Плиты покрытий ребристые расчет- ной нагрузкой 601- 800 кгс/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	17,79	6,18					110	
100	608-1331 ц.п.8-158	Плиты покрытий ребристые расчет- ной нагрузкой 601- 800 кгс/м <sup>2</sup> с отвер- стием 1000 и 1450мм м <sup>2</sup>	49,51	8,76					434	
101	прил.3	Пароизоляция из одного слоя руберо- ида м <sup>2</sup>	847,53	0,61					517	
102	СIII-370	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 м <sup>2</sup>	664,48	0,22					190	
103	608-7169	Утеплитель для многослойных плит покрытий из неарми- рованного ребристо- го бетона объемной массой 400 кг/м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	94,83	30,40					3883	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	СЦ.прил. к поз 9-33I	Устройство цемент- ной стяжки по утеп- лителю м2	745,46	0,5I		380				
105	сц.прил.3	Гидроизоляция из одного слоя рube- роида м2	745,46	0,6I		455				
106	СIII-370	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой PM-350 м2	700,37	0,22		167				
107	CI47-24	Закладные детали (м 8, M9T) 100 кг	1,83	4I,30		76				
108	E7-209	Установка опорных станков для венти- ляционных устройств одноэтажных зданий до 25 м шт	13,00	$\frac{2,43}{1,0I}$	$\frac{1,03}{0,38}$	32	13	$\frac{13}{5}$	$\frac{1,64}{0,49}$	$\frac{2I}{6}$
109	608-1356 ц.г.8-236	Стаканы для крепле- ния дефлекторов объемом до 0,1 м3 BI5 м3	0,30	90,20		27				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II0	608-1359 ц.п.8-237	Стаканы для крепления дефлекторов объемом более 0,1 м3 из бетона В15	1,14	75,90		87				
III	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,48	22,98		II				
II2	CI47-15	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,35	32,10		II				
II3	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,78	41,30		32				
Итого прямые затраты по разделу 6		руб.				10547	93	151		158
Стоимость общестроительных работ		руб.				10547				
Материалы		руб.				50				
Всего заработная плата		руб.					148			
Стоимость материалов и конструкций		руб.				8782				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Местные материалы	руб.					118			
	Накладные расходы	руб.					1740			
	Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч								161
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.						313		
	Плановые накопления	руб.				982				
	Всего стоимость об- щестроительных работ	руб.					13269			
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								389
	Сметная заработная плата	руб.						471		
	Итого по разделу 6	руб.					13269			
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								389
	Сметная заработная плата	руб.						461		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел 7. Кровля</u>										
II4	Е12-38 т.12-II-I	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий с фонарями и зданий без фона- рей шириной от 12 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350 100 м2	8,76	252,00 <u>44,50</u>	II, 10 <u>3,34</u>	2208	390	97 <u>29</u>	76,30 <u>4,31</u>	668 <u>38</u>
II5	Е12-289 т.12-9-6	Исключается один слой рубероида 100 м2	8,76	49,90 <u>10,70</u>	1,30 <u>0,39</u>	437	94	II <u>3</u>	18,90 <u>0,50</u>	166 <u>4</u>
Легкосбрасываемые кровли										
II6	Е12-269 т.12-6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбесто- цементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм 100 м2	0,18	211,00 <u>24,70</u>	2,64 <u>0,79</u>	38	4		42,90 <u>1,02</u>	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Заделка стыков										
II7	Е12-286 т. I2-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла на- сухо, плитами из легких бетонов 100 м2	1,24	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	2I	19	3 I	<u>28,50</u> 0,68	<u>35</u> I
II8	Е12-286 т. I2-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла на- сухо, плитами из легких бетонов (до- бавляется на толщи- ну 40 мм) м3	0,64	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	II	10	I	<u>28,50</u> 0,68	18
II9	СЦ.п.3-147	Стоимость ячеисто- го бетона М 400 м3	15,42	16,00		247				
120	Е12-299 т. I2-10-1	Устройство выравни- вающих цементных стяжек толщиной 15 мм 100 м2	1,24	<u>51,61</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	64	9	I	<u>14,30</u> 0,29	18

I	2	3	4	5	6	7	8	I	10	11
I21	E12-289 г.12-9-6	Устройство оклееч- ной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ- 3501 на битумной ма- стике 100 м2	1,24	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	62	13	I	<u>18,90</u> 0,50	<u>23</u> I
-		Элементы устройства кровли								
I22	E12-280 г.12-8-5	Устройство мелких покрытий 100 м2	0,46	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	89	21		<u>83,00</u> 0,15	<u>39</u>
I23	E6-83 г.6-9-7	Монтаж элементов устройства кровли т	0,60	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	265	74	I	<u>210,00</u> 0,54	<u>126</u>
I24	E8-59 г.8-7-3 протокол НР41 Госстроя СССР от 2.09-85 г.	Молниеприемная сетка т	0,10	<u>421,00</u> 27,00	<u>1,38</u> 0,41	42	3		<u>54,30</u> 0,53	<u>5</u>
Итого прямые затраты по разделу 7						2618	449		<u>93</u> 27	<u>774</u> 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость общестроительных работ	руб.					2610				
Материалы	руб.					1750				
Всего заработная плата	руб.						476			
Местные материалы	руб.		руб			46				
Накладные расходы	руб.					432				
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч									40
Сметная заработная плата в н.р.	руб.						78			
Плановые накопления	руб.					244				
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					3286				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									850
Сметная заработная плата	руб.						554			
Итого по разделу 7	руб.					3286				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч							850
		Сметная заработная плата	руб.				554			
<u>Раздел 8. Металлоконструкции</u>										
I25	E9-43 т.9-6-4	Монтаж пути для тельферов прямо- линейных и криво- линейных на высо- те до 25 м по же- лезобетонным опо- рам из двутавра НOM24	7,00	6,83	0,55	48	10	32	2,35	16
				1,48	1,58			11	2,04	14
		М								
I26	С121-1825	Пути подвесных кранов и монорель- сы в комплекте с накладными или сое- динительными планка- ми, пролетом до 6м из прокатных дву- тавров типа М, зве- нья прямолинейные I ВСТЗГСП5	0,15	245,06		37				

Т

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I27	CI2I-1829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 12 м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I ВСТЗКИ2	0,37	242,92			90			
		т								
I28	CI2I-1829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 12 м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I ВСТЗПС6-I	0,01	252,01			3			
		т								
I29	CI2I-1829	Пути подвесных кранов и монорельсы	0,02	242,92			5			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I33	С121-1780	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки факверков, перегородок из одиночных двутавров с параллельными гранями полка 3 ВСТЭПС6-1 т	0,62	279,01						173
I34	Е9-94 т.9-12-1 к=1,1	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м т	1,83	30,07 9,57	14,30 5,00	55	18	26 9	13,50 6,45	25 12
I35	С121-1955	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из двутавров с параллельными гранями полка (при опирании настилов на верхние полки, масса отправочной марки, Т до I ВСТЗКП2 т	0,18	250,92						45
I36	С121-1955	Балки перекрытий	1,14	259,00						295

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		и балки под установку оборудования из двутавров с параллельными гранями полок при опирании настилов на верхние полки, масса отправочной марки, Т до I I								
		Т								
I37	С121-1955	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из двутавров с параллельными гранями полок при опирании настилов на верхние полки масса отправочной марки Т до I ВСТЗПС6-I	0,5I	260,0I		I33				
		Т								
I38	Е9-46 Т.9-7-I	Монтаж лестник прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (Л1-Л3)	0,24	58,00	32,10	I4	3	8	22,60	5
		Т		13,80	11,80			3	15,22	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I39	CI2I-1975	Лестницы со ступенями из листов просечной рифленой или круглой стали прямолинейные 4 ВСТЗКП2 т	0,22	349,92		77				
I40	CI2I-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали прямолинейные 4 ВСТЗЦС6-1 т	0,02	359,01		7				
I41	E9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,50	58,00 13,80	32,18 11,80	29	7	16 6	22,60 15,22	11 8
I42	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой рифленой, просечной и круглой стали т	0,11	46,80 19,00	17,60 5,43	5	2	2 1	30,10 7,00	3 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I43	СИ2I-402	Лестничные марши под углом 45 град. из холодногнутых профилей, со ступенями из рифленой стали МЛХФ45-36,8 6 шт	2,00	75,80		I52				
I44	СИ2I-564	Прямоугольные переходные площадки с настилом из рифленой стали ПМХФ-9,8 6 шт	1,00	21,50		22				
I45	СИ2I-510	Ограждения для лестничных маршей под углом 45 град. из холодногнутых профилей ОГЛМХЗБ45-12,36, ОПМ ЛХЗБ45-12,36 7 шт	2,00	16,30		33				
I46	СИ2I-664	Ограждения для прямоугольных переходных площадок из холодногнутых профилей ОПМХ36-12,9 7 шт	3,00	4,32		I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	С121-675	Ограждения для прямоугольных пе- реходных площадок из холодногнутых профилей ОПМХЗБ- 12,60 7 шт	1,00	21,90		22				
148	С121-673	Ограждения для прямоугольных пе- реходных площадок из холодногнутых профилей ОПМХЗБ- 12,48 7 шт	1,00	17,60		18				
149	Е13-161 т. 13-18-14	Окраска м/конст- рукций огнестойкой краской 100 м2	1,89	<u>361,66</u> 1,51	<u>0,15</u> 0,04	682	3		<u>2,30</u> 0,05	4
150	Е13-153 т. 13-18-6 к-2 к об-ему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133	3,77	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	39	6		<u>2,50</u> 0,05	9
Итого прямые затраты по разделу 8		руб. руб.				2717	84		<u>134</u> 48	<u>127</u> 63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость общестроительных работ	руб.					721				
Материалы	руб.					712				
Всего заработная плата	руб.						9			
Накладные расходы	руб.					119				
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч									11
Сметная заработная плата в н.р.	руб.						21			
Плановые накопления	руб.					68				
Всего стоимость общестроительных работ	руб.					908				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24
Сметная заработная плата	руб.						30			
Стоимость металло-монтажных работ	руб.					1996				
Материалы	руб.					61				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего заработная плата	руб.						123			
Стоимость материалов и конструкций	руб.					1725				
Накладные расходы	руб.					171				
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч									13
Сметная заработная плата в н.р.	руб.						29			
Плановые накопления	руб.					174				
Всего стоимость металломонтажных работ	руб.					2341				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									190
Сметная заработная плата	руб.						152			
Итого по разделу 8	руб.					3249				
Нормативная трудоемкость	чел.ч									214
Сметная заработная плата	руб.						182			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел 9. Двери</u>										
I51	E10-I05 т. I0-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м <sup>2</sup> наружных м <sup>2</sup>	13,92	$\frac{1,45}{0,55}$	$\frac{0,35}{0,11}$	20	8	$\frac{5}{2}$	$\frac{0,91}{0,14}$	$\frac{13}{2}$
I52	E10-I06 т. I0-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м <sup>2</sup> наружных м <sup>2</sup>	4,44	$\frac{1,19}{0,51}$	$\frac{0,29}{0,09}$	5	2	1	$\frac{0,83}{0,12}$	$\frac{4}{1}$
I53	E10-I40 т. I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	13,92	$\frac{1,34}{0,29}$		19	3		0,36	5
I54	E10-I41 т. I0-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	4,44	$\frac{0,95}{0,14}$		4	1		0,23	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I55	Е10-107 Т.10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	28,95	2,00 <u>0,67</u>	0,13 <u>0,04</u>	58	19	4 <u>I</u>	I,16 <u>0,05</u>	34 <u>I</u>
I56	С122-243	Стоимость дверных блоков марки ДН24-19ПВ м <sup>2</sup>	4,44	16,50		73				
I57	С122-239	То же, марки ДНГ24-10ЛП, ДНГ24-9ЛП м <sup>2</sup>	13,92	18,30		255				
I58	С122-219	То же, марки ДГ21-10 м <sup>2</sup>	22,00	13,00		297				
I59	С122-217	То же, марки ДГ21-7 м <sup>2</sup>	6,95	15,00		104				
I60	С111-446-1	Скобяные изделия для дверей входных в здание, однопольных КОМПЛ	6,00	6,73		40				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I61	СIII-447-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание, двухпольных КОМПЛ	I,00	8,94		9				
I62	СIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение, однопольных КОМПЛ	I6,00	2,97		48				
I63	СIII-390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами ШТ	I4,00	2,9I		4I				
I64	EI5-624 т. I5-I65-2 к=0,3 к объему	Окраска наличников для дверей в перегородках эмалью I00 м2	0,09	69630 45,20	0,07 0,03	6	4		80,00 0,04	7
I65	EIO-I32 т. IO-25-3 раб. сила	Установка латуни (двери тип 5 и 6) м2	0,79	0,70 0,69	0,0I	I	I		I,33	I
I66	СIII-235	Латунь листовой толщиной I мм КГ	2,77	I,42		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Двери противопожарные										
I67	Е10-144 т. 10-27-1	Установка противопожарных дверей марки ПДИ-2 м2	II,2I	<u>3,76</u> I,55	<u>0,49</u> 0,15	42	I7	<u>6</u> 2	<u>2,56</u> 0,19	<u>29</u> 2
I68	С121-1969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания 7 из стали марки ВСТЗКП2 т	2,33	278,92		92				
I69	С122-264	Блоки дверные трудновозгораемые с обшивкой полотен асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью полотен и коробок, однопролетные м2	II,2I	28,30		3I7				
I70	Е10-133 т. 10-25-3	Установка латуни м2	3,36	<u>0,47</u> 0,46	0,01	2	2		0,89	3
I71	С111-235	Латунь листовая	8,04	I420,00		57				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		толщиной I мм Т								
I72	Е6-77 т.6-9-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с задельной длиной до I м Т	0,03	<u>651,00</u> 174,00	<u>2,00</u> 0,63	20	5		<u>303,00</u> 0,81	9
I73	СIII-342	Скобяные изделия кг	05,60	0,32		21				
I74	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 100 м2	0,54	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	6	1		<u>2,30</u> 0,05	1
Итого прямые затраты по разделу 9		руб.				1541	63		<u>16</u> 5	<u>107</u> 6
Стоимость общестрои- тельных работ		руб.				1449				
Материалы		руб.				106				
Всего заработная плата		руб.					68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	III
	Стоимость материа- лов и конструкций	руб.				I266				
	Накладные расходы	руб.				238				
	Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч								23
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					43			
	Плановые накопления	руб.				I36				
	Всего стоимость об- щестроительных работ	руб.				I823				
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								I36
	Сметная заработная плата	руб.					III			
	Стоимость металло- монтажных работ	руб.				92				
	Стоимость материа- лов и конструкций	руб.				92				
	Накладные расходы	руб.				8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч							I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				I			
		Плановые накопления	руб.			8				
		Всего стоимость метал- ломонтажных работ	руб.			108				
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч							I
		Сметная заработная плата	руб.				I			
		Итого по разделу 9	руб.			1931				
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч							137
		Сметная заработная плата	руб.				112			
		<u>Раздел 10. Окна</u>								
175	E10-84 г.10-14-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных	187,45	2,99	0,36	560	139	68	1,38	259
				0,74	0,11			21	0,14	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		зданий с одинарными и спаренными пере- плетами, площадь проемов м2 до 5 м2								
I76	E10-88 т. 10-15-2	Установка приборов оконных шт	55,00	0,24 <u>0,24</u>		I3	I3		0,46	25
I77	CI22-160	Стоимость оконных блоков марки ПВД12- 24, ПВД12-24, I ПВД18-24,2 м2	I62,22	I3,00		2I09				
I78	CI22-144	То же, марки ПГО12- 24, I м2	I6,80	8,53		I43				
I79	CI22-153	То же, марки НЦ18- 18, I м2	6,34	I3,30		84				
I80	CI22-159	То же, марки ПВД12- 18, I м2	2,09	I5,10		32				
I81	E15-707 т. 15-201-2	Остекление деревян- ных оконных переэле- тов в жилых и	0,02	242,00 <u>25,20</u>	I,50 <u>0,45</u>	4			46,90 <u>0,58</u>	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм 100 м2								
182	E15-708 т. 15-101- 2-33	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 4мм 100 м2	1,26	<u>373,00</u> 65,50	<u>1,90</u> 0,58	470	82	<u>3</u> 1	<u>122,00</u> 0,75	<u>154</u> 1
183	E15-706 т. 15-201-	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переплетов оконным стеклом 4 мм 100 м2	0,07	<u>187,00</u> 32,40	<u>1,60</u> 0,31	13	2		<u>59,40</u> 0,40	<u>4</u> —
184	СIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухсторонних	39,00	1,72		67				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		переплетов высотой до 1,2 м КОМПЛ								
185	СИИ-436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и оди- нарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 2,1 м КОМПЛ	16,00	2,58		41				
186	Е8-178 т.8-18-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких 100 м2	0,10	<u>132,04</u> 57,00	<u>6,67</u> 2,00	14	6		<u>97,00</u> 2,58	10
187	С доп.НР1 Пр-Т608-72 -71 ц.п.9-388	Стоимость подокон- ных плит, площадью до 0,22 м м2	8,64	5,17		45				
188	С доп.НР1 Пр-Т608-72 73 ц.п.9-390	Стоимость подокон- ных плит, площадью более 0,22 м2 м2	1,62	4,72		8				
189	СИ22-323	Наличники, марка I М	110,58	0,18		20				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I90	CI22-322	Наличники, марка I М	33,28	0,20		7				
I91	CI22-33I	Раскладки, марка 2 М	0,40	0,14		I				
I92	EI5-625 т. I5-I65-3	Окраска наличников и раскладок эмалью 100 м2	0,09	<u>83,40</u> 59,00	<u>0,05</u> 0,03	7	5		<u>104,00</u> 0,04	9
I93	E20-400 т. 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм х 490 I шт	30,00	<u>1,42</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	43	25	<u>2</u> I	<u>1,34</u> 0,03	<u>40</u> I
I94	E20-40I т. 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150 х 580 I шт	64,00	<u>1,48</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	95	54	<u>3</u> I	<u>1,34</u> 0,03	<u>86</u> 2
I95	EI3-I53 т. I3-I8-6 к=2,5 объему	Окраска за 2 раза жалюзийных решеток 100 м2	0,39	<u>10,30</u> 1,5I	<u>0,12</u> 0,04	4	I		<u>2,30</u> 0,09	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	Е10-28 т.10-4-1	Установка деревян- ной доски на всю высоту оконного проема (узел 2) м3	0,01	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	I			<u>24,00</u> 0,50	
Итого прямые затраты по разделу 10		руб.				3781	327	<u>76</u>		<u>589</u>
		руб.						24		30
Стоимость общестрой - тельных работ		руб.				3781				
Материалы		руб.				814				
Всего заработная плата		руб.					351			
Стоимость материа- лов и конструкций		руб.				2504				
Местные материалы		руб.				7				
Накладные расходы		руб.				623				
Нормативная трудо- емкость в н.р.		чел.-ч								56
Сметная заработная плата в н.р.		руб.					III			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	Е10-144 т.10-27-1	Установка ворот ВР48 54Т и ВР42, 42Т м2	122,40	3,76 <u>1,53</u>	0,49 <u>0,15</u>	460	187	60 <u>18</u>	2,56 <u>0,19</u>	313 <u>23</u>
200	С121-1961	Стоимость полотен ворот т	3,27	316,00		1033				
201	С111-523	Надбавка за обли- цовку ворот из оцин- кованной стали т	0,95	125,00		119				
202	ОНР-10-32	Стоимость сукна м2	122,40	3,42		419				
203	Е13-153 т.13-18-6 к=2, к=2,4 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 рамы ворот и поло- тен 100 м2	5,88	10,30 <u>1,51</u>	0,12 <u>0,04</u>	61	9		2,30 <u>0,05</u>	14
204	Е13-161	Окраска поверхнос- тей краской ВПМ-2 100 м2	5,88	361,66 <u>1,51</u>	0,15 <u>0,04</u>	2125	9	1	2,30 <u>0,05</u>	14
205	Е10-132 т.10-25-3 раб.сила	Установка латуни м2	1,01	0,70 <u>0,69</u>	0,01	1	1		1,33	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
206	С111-235	Латунь листовая толщиной I мм	0,43	1420,00		611				
<hr/>										
	Итого прямые затраты по разделу II		руб.			6095	245	157		403
	Стоимость общестроительных работ		руб.			3796				
	Материалы		руб.			264				
	Всего заработная плата		руб.				224			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			1149				
	Накладные расходы		руб.			627				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							57
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				113			
	Плановые накопления		руб.			354				
	Всего стоимость общестроительных работ		руб.			4777				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								472
	Сметная заработная плата	руб.					337			
	Стоимость металло- монтажных работ	руб.				2299				
	Материалы	руб.				44				
	Всего заработная плата	руб.					66			
	Стоимость материа- лов и конструкций	руб.				2121				
	Накладные расходы	руб.				198				
	Накладные НУЧП	руб.					55			
	Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч								18
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					36			
	Плановые накопления	руб.				200				
	Плановые НУЧП	руб.					59			
	Всего, стоимость ме- талломонтажных работ	руб.				2697				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
208	Е8-49 т.8-6-2	Кирпичные пилястры у противоположных дверей м3	0,53	<u>37,22</u> 3,68	<u>0,84</u> 0,25	20	2		<u>6,08</u> 0,32	3
209	Е7-700 т.7-50-2	Конопатка паклей зазоров в местах пересечения балками перегородок м	3,60	<u>0,54</u> 0,31	0,01	2	I		0,52	2
210	Е7-707 т.7-51-7	Герметизация шва не- твердеющей мастикой 100 м  Железобетонные	0,04	<u>91,80</u> 11,00	<u>20,60</u> 6,18	3		I	<u>15,60</u> 7,97	I
211	Е7-279 т.7-16-1	Установка панелей перегородок одно- этажных зданий, ус- танавливаемых гори- зонтально, при за- полнении швов раст- вором, площадью до 10 м2 шт	9,00	<u>6,98</u> 1,95	<u>1,35</u> 0,42	63	18	<u>12</u> 4	<u>3,12</u> 0,54	<u>28</u> 5
212	Е7-280 т.7-16-2	Установка панелей перегородок одно- этажных зданий, устанавливаемых	10,00	<u>8,28</u> 2,31	<u>1,79</u> 0,55	83	23	<u>18</u> 6	<u>3,72</u> 0,71	<u>37</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		горизонтально, при заполнении швов рас- твором, площадью до 15 м <sup>2</sup>								
		шт								
213	608-1430 ц.п.8-413	Самонесущие панель- ные перегородки толщиной 8 см с расходом стали до 3,5 кг/м <sup>2</sup> из лег- кого бетона	206,02	5,18			1067			
		м <sup>2</sup>								
214	E7-285 т.7-17-1	Установка стальных накладок (кроме учтенных СНиПом)	0,47	362,00	8,00	170	43	4	141,00	66
		т		92,00	2,40			I	3,10	I
215	E13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021	0,22	7,71	0,20	2			3,10	I
		100 м <sup>2</sup>		2,05	0,06				0,08	
216	E13-153 т.13-18-6	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133	0,22	10,30	0,12	2			2,30	
		100 м <sup>2</sup>		1,51	0,04				0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Каркасно-обшивные								
217	E10-28 т.10-4-I	Установка элементов каркасов из брусьев м3	0,32	<u>110,00</u> 12,00	<u>1,30</u> 0,39	35	4		<u>24,00</u> 0,50	8
218	E26-29 т.26-8-2	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из ячеистых материалов на растворе перегородок м3	1,80	<u>6,90</u> 2,19	<u>0,52</u> 0,16	12	4	I	<u>4,10</u> 0,21	7
219	С114-689	Стоимость минераловатных плит по ГОСТ 9573-82 м3	1,73	32,10			56			
220	E26-63 т.26-II-7	Покрытие поверхностей изоляции плоских и криволинейных поверхностей листами и плитами асбестоцементными 100 м2	0,71	<u>64,40</u> 44,40	<u>1,70</u> 0,51	46	32	I	<u>74,10</u> 0,66	53
221	С111-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью	0,24	640,00			153			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

прессованные, разме-  
ром в мм  
2500х1200х10  
100 шт

Итого прямые затраты по разделу I2	руб.	5909	678	104	1228
	руб.			31	39
Стоимость общестроительных работ	руб.	5909			
Материалы	руб.	302			
Всего заработная плата	руб.		709		
Стоимость материалов и конструкций	руб.	1220			
Местные материалы	руб.	3549			
Накладные расходы	руб.	974			
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				90
Сметная заработная плата в н.р.	руб.		176		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Плановые накопления	руб.				549				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				7432				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1357
	Сметная заработная плата	руб.					885			
<hr/>										
	Итого по разделу I2	руб.				7432				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1357
	Сметная заработная плата	руб.					885			
<hr/>										
<u>Раздел I3. Полы</u>										
Тип I-242,4 м2										
222	ЕII-2 т. II-I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем толщиной 100 мм 100 м2	6,06	39,59	0,99	240	22	6	7,19	44
				3,57	0,30			2	0,39	2
223	ЕII-II т. II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В25 м3	24,24	35,24		854	39		2,90	70
				1,62						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224	ЕИИ-55 т. ИИ-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (раствор М200) 100 м <sup>2</sup>	2,42	<u>74,52</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	181	24	<u>3</u> 1	<u>18,80</u> 0,36	<u>46</u> 1
225	ЕИИ-56 т. ИИ-8-2 к=4 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (раствор М 200) 100 м <sup>2</sup>	9,70	<u>14,72</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	143	2	<u>3</u> 1	<u>0,34</u> 0,09	<u>3</u> 1
226	ЕИИ-71 т. ИИ-ИИ-5	Устройство покрытий мозаичных (толщиной 20 мм) без рисунка 100 м <sup>2</sup>	2,42	<u>632,50</u> 99,00	<u>2,32</u> 0,70	1533	240	<u>6</u> 2	<u>166,00</u> 0,90	<u>402</u> 2
227	ЕИЗ-296 т. ИЗ-40-4	Флюатирование кис- лотой кремнефторис- товодородной 27 про- центной concentra- ции 100 м <sup>2</sup>  Тип 2-191,1 м <sup>2</sup>	2,42	<u>7,92</u> 6,47	<u>0,81</u> 0,24	19	16	<u>2</u> 1	<u>9,85</u> 0,31	<u>24</u> 1
228	ЕИИ-2 т. ИИ-И-2 к=2 к объему	Уплотнение грунта щелем толщиной 100 мм 100 м <sup>2</sup>	4,78	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	189	17	<u>4</u> 1	<u>7,19</u> 0,39	<u>34</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229	ЕII-II т. II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В12,5 м3	19, II	30,24 <u>1,62</u>		578	3I		2,90	55
230	ЕII-67 т. II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (бетон кл. В25) 100 м2	I,9I	135,29 <u>20,50</u>	I,74 <u>0,52</u>	259	39	3 <u>I</u>	40,20 <u>0,67</u>	77 <u>I</u>
231	ЕII-68 т. II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (бетон кл. В25) 100 м2 Тип 3-2II,6 м2	I,9I	17,85 <u>0,59</u>	0,28 <u>0,05</u>	34	I	—	1,06 <u>0,10</u>	2
232	ЕII-2 т. II-I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем толщиной 100 мм 100 м2	5,29	39,59 <u>3,57</u>	0,99 <u>0,30</u>	209	19	6 <u>2</u>	7,19 <u>0,39</u>	38 <u>2</u>
233	ЕII-II т. II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 м3	2I, I6	29,33 <u>1,62</u>		62I	34		2,9	6I
234	ЕII-83 т. II-I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25мм 100 м2	2, I2	123,7I <u>18,20</u>	I,39 <u>0,40</u>	262	39	3 <u>I</u>	3I, I0 <u>0,52</u>	66 <u>I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тип 4-52,6 м2								
235	ЕІІ-2 г.ІІ-І-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем толщиной 100 мм 100 м2	1,31	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	52	3	I	<u>7,19</u> 0,39	9 I
236	ЕІІ-ІІ г.ІІ-І-ІІ	Устройство подсти- лающих слоев бе- тонных из бетона В7,5 м3	5,26	<u>29,33</u> 1,62		154	9		2,90	15
237	ЕІІ-69 г.ІІ-ІІ-3	Устройство покры- тий цементных тол- щиной 20 мм 100 м2	0,53	<u>84,72</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	45	8		<u>28,50</u> 0,40	15
		Тип 5-33,2 м2								
238	ЕІІ-2 г.ІІ-І-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем толщиной 100 мм 100 м2	0,83	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	33	3	I	<u>7,19</u> 0,39	6
239	ЕІІ-ІІ г.ІІ-І-ІІ	Устройство подсти- лающих слоев бе- тонных из бетона В7,5 м3	2,66	<u>29,33</u> 1,62		78	4		2,90	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
240	ЕII-55 т. II-5-I	Устройство стяжек цементных толщиной 200 мм (раствор М200) 100 м <sup>2</sup>	0,33	<u>74,52</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	29	3		<u>18,80</u> 0,36	6
241	ЕII-56 т. II-8-2 к=4 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (раствор М200) 100 м <sup>2</sup>	1,33	<u>14,72</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	20			<u>0,34</u> 0,09	
242	ЕII-71 т. II-II-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка 100 м <sup>2</sup>  Тип 6-23,6 м <sup>2</sup>	0,33	<u>632,50</u> 99,00	<u>2,32</u> 0,70	210	33	I	<u>166,00</u> 0,90	55 --
243	ЕII-2 т. II-I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем толщиной 100 мм 100 м <sup>2</sup>	0,59	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	23	2		<u>7,19</u> 0,39	4
244	ЕII-II т. II-I-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных из бетона В7,5 м <sup>3</sup>	1,89	<u>29,33</u> 1,62		55	3		2,90	5
245	ЕII-55 т. II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,24	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	17	2		<u>18,80</u> 0,36	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
246	ЕИ-207 т. II-28-I	Устройство покры- тий на клее бусти- лат из линолеума поливинилхлоридно- го на теплозвуко- изолирующей подосно- ве, толщиной не ме- нее 3,6 мм 100 м2	0,24	<u>453,00</u> 43,00	<u>0,75</u> 0,22	107	10		<u>75,50</u> 0,28	18
247	Е15-546 т. I5-I58-3	Окраска плитусов 100 м2 Тип 7-20,5 м2	0,04	<u>40,90</u> 12,60	<u>0,52</u> 0,16	2	1		<u>22,90</u> 0,21	1
248	ЕИ-2 т. II-I-2 к=2,5	Уплотнение грунта щебнем толщиной 100 мм 100 м2	0,51	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	20	2		<u>7,19</u> 0,39	4
249	ЕИ-11 т. II-I-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных из бетона В7,5 м3	1,64	<u>29,33</u> 1,62		48	3		2,90	5
250	Е13-225 т. I3-25-I т. ч. п. 3.2 .В	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	20,50	<u>1,99</u> 0,76	<u>0,21</u> 0,06	41	16	4 1	<u>1,26</u> 0,08	<u>26</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
251	Е13-226 т.13-25-2 т.ч.п.3.28	Оклейка гидроизо- лом на нефтебиту- ме каждого после- дующего слоя м2	20,50	<u>0,90</u> 0,27	<u>0,01</u> -	18	6		0,45	9
252	Е13-226 т.13-25-2 т.ч.п.3.28 к=2 к объему	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме каж- дого последующего слоя (в душевой 4 слоя) м2	10,80	<u>0,90</u> 0,27	<u>0,01</u> -	10	3		0,45	5
253	Е13-291 т.13-39-5	Посыпка песком би- тумной мастики м2	70,50	<u>0,13</u> 0,12		3	2		0,20	4
254	Е11-55 т.11-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,21	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	14	2		<u>18,80</u> 0,36	4
255	Е11-135 т.11-20-3	Устройство покрытий на цементном раст- воре из плиток кера- мических для полов, одноцветных с краси- телем, раствор М150 100 м2	0,21	<u>417,41</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	86	13	1	<u>108,00</u> 1,75	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Тип 8-II5,8 м2								
256	Е13-225 Т.13-25-1	Оклейка руберои- дом на нефтебиту- ме в I слой м2	115,80	<u>1,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,06	212	97	<u>24,</u> 7	<u>1,40</u> 0,08	<u>162</u> 9
257	Е11-3 Т.11-1-3	Устройство подсти- лающих слоев пес- чаных м3	4,63	<u>10,35</u> 1,62		48	8		3,00	14
258	Е11-69 Т.11-11-3	Устройство покры- тий цементных тол- щиной 20 мм 100 м2	1,16	<u>84,72</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	98	18	1	<u>28,50</u> 0,40	33
259	Е11-70 Т.11-11-4 к=4 к объему	Устройство покры- тий цементных тол- щиной 5 мм 100 м2	4,63	<u>15,03</u> 0,47	<u>0,23</u> 0,07	70	2	1	<u>0,91</u> 0,09	4
		Тип 9-44,1 м2								
260	Е11-3 Т.11-1-3	Устройство подсти- лающих слоев пес- чаных м3	1,76	<u>10,35</u> 1,62		18	3		3,08	5
261	Е11-69 Т.11-11-3	Устройство покры- тий цементных	0,44	<u>84,72</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	37	7		<u>28,50</u> 0,40	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		толщиной 20 мм 100 м <sup>2</sup>								
262	ЕИ-70 Т. II-II-4 к=4 к объему	Устройство покры- тий цементных тол- щиной 5 мм 100 м <sup>2</sup>	1,76	<u>15,03</u> 0,47	<u>0,23</u> 0,07	27	I		<u>0,91</u> 0,09	2
		Тип IO-92,9 м <sup>2</sup>								
263	ЕИ-53 Т. II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволок- нистых 100 м <sup>2</sup>	0,93	<u>85,00</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	79	4	I	<u>8,22</u> 0,68	<u>8</u> I
264	ЕИ-55 Т. II-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,93	<u>70,04</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	65	9	I	<u>18,80</u> 0,36	17
265	ЕИ-56 Т. II-8-2 к=4 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм 100 м <sup>2</sup>	3,72	<u>13,60</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	51	I	I	<u>0,34</u> 0,09	I
266	ЕИ-69 Т. II-II-3	Устройство покры- тий цементных толщиной 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,93	<u>84,72</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	79	14	I	<u>28,50</u> 0,40	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
267	ЕII-70 т. II-II-4 к=4 к объему	Устройство покры- тий цементных тол- щиной 5 мм 100 м2 Тип II-30,4 м2	3,72	15,03 0,47	0,23 0,07	56	2	I	0,91 0,09	3
268	ЕII-55 т. II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,30	70,84 9,88	0,95 0,28	21	3		18,80 0,36	6
269	ЕII-56 т. II-8-2 к=3 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм 100 м2	0,91	13,60 0,16	0,23 0,07	12			0,34 0,09	
270	ЕII-52 т. II-7-3	Утепление пола це- ментным фибролитом 100 м2	0,30	16,60 14,30	2,30 0,68	5	4		27,10 0,88	8
271	СIII-324	Плиты фибролитовые на портландцементе, марки 300, длиной 2400-3000 мм, тол- щиной 50 мм м3	1,72	28,20		49				
272	ЕI3-255 т. I3-25-I т. ч. п. 3.28	Прокладка одного слоя пергамина м2	30,40	1,55 0,76	0,21 0,06	47	23	7 2	1,26 0,08	38 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
273	СIII-297	Пергамин кровельный П-300 м2	30,40	0,16		5				
274	ЕII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм раствор М150 100 м2	0,30	79,88 15,50	1,02 0,31	24	5		28,50 0,40	9
Утепление пола по периметру (узел 5)										
275	Е8-17 т.8-4-3	Горизонтальная гид- роизоляция стен, фундаментов и мас- сивов оклеечная в I слой 100 м2	0,96	236,50 10,80	4,37 1,38	227	10	4 1	19,70 1,69	19 2
276	ЕII-II т. II-I-II	Утепление пола ке- рамзитобетоном м3  Трап	14,40	34,63 1,62		499	23		2,90	42
277	ЕII-II т. II-I-II	Утолщение бетонной подготовки под трап из бетона В12,5 м2	0,05	30,24 1,62		2			2,90	
Итого прямые затраты по разделу 13		руб. руб.				7822	885	86 23		1553 30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7822				
		Материалы	руб.			2155				
		Всего заработная плата	руб.				908			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			54				
		Местные материалы	руб.			4657				
		Накладные расходы	руб.			1288				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							115
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				232			
		Плановые накопления	руб.			725				
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			9835				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1698
		Сметная заработная плата	руб.				1140			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I3	руб.							9835
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч							1698
		Сметная заработная плата	руб.						1140	
<u>Раздел I4. Внутренняя отделка</u>										
278	ЕI5-297 т. I5-59-4	Отделка поверхнос- тей потолков под окраску или оклей- ку обоями из плит 100 м2	24,74	<u>20,71</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	5I2	458	<u>4</u> I	<u>29,88</u> 0,05	<u>737</u> I
279	ЕI5-5II т. I5-153-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу потолков 100 м2	2,22	<u>11,90</u> 7,70	<u>0,03</u> 0,01	26	I7		<u>13,50</u> 0,01	30
280	ЕI5-5II т. I5-153-4 к=I, I тех.ч. п.3. I8	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпи- чу потолков, в по- мещениях высотой бо- лее 4 м 100 м2	12,01	<u>12,67</u> 8,47	<u>0,03</u> 0,01	I52	I02		<u>13,50</u> 0,01	162

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
281	Е15-659 т. 15-168-2	Простая окраска по- ливинилацетатными водоэмульсионными составами по штука- турке и сборным кон- струкциям, подготов- ленным под окраску потолков ЭВА-27 100 м2	2,54	<u>45,90</u> 8,70	<u>0,70</u> 0,21	117	22	<u>2</u> 1	<u>16,20</u> 0,27	<u>41</u> 1
282	Е13-138 т. 13-17-2	Окраска потолков эмалью ПФ-115, вы- сотой до 4 м 100 м2	0,56	<u>10,90</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	6	1		<u>1,37</u> 0,10	1
283	Е13-138 т. 13-17-2 к=1,1 тех.ч. таб.п.3.9	То же, высотой более 4 м 100 м2	2,30	<u>10,99</u> 1,01	<u>0,27</u> 0,08	25	2		<u>1,37</u> 0,10	3
284	Е15-277 т. 10-6-3	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских 100 м2	0,15	<u>215,39</u> 107,00	<u>8,00</u> 2,28	32	16	1	<u>179,00</u> 2,94	27
285	Е15-242 т. 15-55-1 т.ч.п.3.10	Простая штукатурка внутри зданий из- вестковым раствором	1,20	<u>72,50</u> 28,80	<u>5,04</u> 3,06	87	35	<u>6</u> 4	<u>50,40</u> 3,95	<u>60</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		по камню и бетону стен высотой более 4 м 100 м2								
286	E15-242 т.15-55-I	Простая штукатурка внутри зданий из- вестковым раствором по камню и бетону стен высотой до 4 м 100 м2	0,4I	<u>76,26</u> 32,00	<u>5,60</u> 3,40	3I	I3	<u>2</u> I	<u>56,00</u> 4,39	<u>23</u> 2
287	E15-275 т.15-55-I3	Сплошное выравнива- ние бетонных поверх- ностей стен 100 м2	16,59	<u>35,70</u> 20,60	<u>1,00</u> 0,30	592	342	<u>I7</u> 5	<u>37,00</u> 0,39	<u>8I4</u> 6
288	E15-294 т.15-59-I	Отделка поверхнос- ти стен и перегород- док под окраску или оклейку обоями па- нельных 100 м2	5,53	<u>8,15</u> 5,30	<u>0,18</u> 0,05	45	29	I	<u>9,70</u> 0,06	54
289	E15-658 т.15-168-I	Простая окраска по- ливинилацетатными водоэмульсионными составами по штука- турке и сборным кон- струкциям, подготов- ленным под окраску стен ЭВА-27 100 м2	5,17	<u>44,88</u> 7,90	<u>0,50</u> 0,15	23I	4I	<u>3</u> I	<u>14,50</u> 0,19	<u>75</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
290	E15-658 т.15-168-1 к=1,1 тех.ч. п.3.18	Простая окраска поливинилацетатны- ми водоземulsionны- ми составами по шту- катурке и сборным конструкциям, подго- товленным под окрас- ку, стен ЭВА-27 100 м2	7,33	<u>45,64</u> 8,69	<u>0,55</u> 0,16	334	64	<u>4</u> 1	<u>14,50</u> 0,21	<u>106</u> 2
291	E13-138 т.13-17-2 к=1,1 тех.ч. таб.п.3.9	Окраска стен эмалью ПФ-115 100 м2	1,81	<u>10,99</u> 1,01	<u>0,27</u> 0,08	20	2		<u>1,37</u> 0,10	2
292	E13-153 т.13-18-6	То же, высотой до 4 м 100 м2	0,21	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	2			<u>2,30</u> 0,05	
293	E15-511 т.15-153-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпи- чу 100 м2	5,62	<u>11,90</u> 7,70	<u>0,03</u> 0,01	67	43		<u>13,50</u> 0,01	76
294	E15-82 т.14-1	Облицовка внутри здания стен, глад- кая без карнизных и плинтусных эле- ментов белыми	3,75	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	1582	355	<u>7</u> 2	<u>170,00</u> 0,77	<u>637</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		керамическими гла- зурованными плитками без установки пли- ток туалетного гар- нитура по кирпичу и бетону низа стен и перегородок (панель) 100 м2								
295	Е13-153 т.13-18-6	Окраска эмалью ПФ- 115 низа стен и перегородок (панель) 100 м2	0,12	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,05	
296	Е8-194 т.8-22-6	Внутренние леса трубчатые при вы- соте помещений до 6 м 100 м2	2,70	<u>71,10</u> 61,00	<u>0,69</u> 0,21	192	III	2 I	<u>73,80</u> 0,27	<u>199</u> I
297	Е8-195 т.8-22-7	На каждые после- дующие 4м высоты помещений добавлять к расценке НОМ8- 194 100 м2 гп	2,70	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	120	79	I	<u>52,50</u> 0,13	142
Итого прямые затраты по разделу I4 руб.										
						7174	1732	50	2989	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата			руб.		1875					
<u>Раздел 15. Наружная отделка</u>										
298	E15-79 т.15-13-1	Облицовка кирпичных участков наружных стен керамической плиткой 100 м2	0,43	<u>474,30</u> 65,40	<u>2,00</u> 0,60	203	28	I -	<u>106,00</u> 0,77	45
299	E8-57 т.8-7-1	Расшивка швов кладки из кирпича (на исключение) 100 м2	0,43	<u>13,10</u> 13,10		6	6		21,00	9
300	E15-210 т.15-52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских 100 м2	0,48	<u>34,40</u> 17,60	<u>1,10</u> 0,33	17	8		<u>30,00</u> 0,45	14
301	E8-190 т.8-22-2	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16 м трубчатых. для прочих отделочных работ 100 м2	0,65	<u>49,70</u> 25,50	<u>0,23</u> 0,07	32	17		<u>45,90</u> 0,09	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу 15	руб.					246	47	I		80
Стоимость общестроительных работ	руб.					246				
Материалы	руб.					181				
Всего заработная плата	руб.						47			
Местные материалы	руб.					18				
Накладные расходы	руб.					41				
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч									3
Сметная заработная плата в н.р.	руб.						7			
Плановые накопления	руб.					23				
Всего стоимость общестроительных работ	руб.					310				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									83
Сметная заработная плата	руб.						54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого по разделу 15	руб.					310			
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								83
	Сметная заработная плата	руб.					54			
<u>Раздел 16. Разные работы</u>										
Утепление воздухозаборных частей венткамер										
Утепление потолков										
302	Е12-270 т.12-6-3	Перекрытие потол- ков венткамер из волоконистых вазбес- тоцементных листов 100 м2	0,32	<u>195,00</u> 24,70	<u>2,64</u> 0,79	62	8	I	<u>42,90</u> 1,02	I4
303	Е26-33 т.26-8-6	Утепление потолков цементным фиброли- том м3	2,38	<u>14,00</u> 6,70	<u>1,18</u> 0,35	33	16	<u>3</u> I	<u>11,80</u> 0,45	<u>28</u> I
304	С111-324	Плиты фибролитовые на портландцементе, марки 300, длиной 2400-3000 мм толщи- ной 75 мм м3	2,38	26,89		66				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
305	E26-70 т.26-14-7	Один слой пергамина 100 м2	0,32	<u>24,70</u> 14,40	<u>0,49</u> 0,15	8	5		<u>23,90</u> 0,19	8
306	СIII-297	Пергамин кровельный П-300 м2	36,55	0,16		6				
307	E12-299 т.12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм 100 м2	0,32	<u>51,61</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	16	2		<u>14,30</u> 0,28	5
		Утепление стен								
308	E26-46 т.26-10-1	Изготовление и приварка стержней или крючьев для крепления тепловой изоляции 100 м2	1,09	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	19	10	4 1	<u>14,80</u> 1,39	<u>16</u> 2
309	E26-28 т.26-8-1	Утепление стен цементным фибролитом м3	5,44	<u>1,95</u> 1,44	<u>0,51</u> 0,15	11	8	3 1	<u>2,74</u> 0,19	<u>15</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
310	С111-324	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300, длиной 2400-3000 мм, толщиной 75 мм м3	7,59	26,98			204			
311	E26-70 т.26-13-7	Один слой пергамина 100 м2	1,09	<u>24,70</u> 14,40	<u>0,49</u> 0,15	27	16		<u>23,90</u> 0,19	26
312	С111-297	Пергамин кровельный м2	100,83	0,16		17				
313	E15-298 т.15-60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100 м2	1,09	<u>385,68</u> 66,00	<u>5,90</u> 1,77	420	72	<u>6</u> 2	<u>115,00</u> 2,28	<u>125</u> 2
		Венткамера на отм.3.6 в осях 5-7								
314	E6-83 т.6-9-7	Обрамление проема 0,81 0,41 уголком т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2		<u>210,00</u> 0,54	4
315	С310-1487 ра	Сетки металлические в рамках площадь в свету в м2 до 0,2 м2	0,33	3,75		1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Утепление тамбура										
316	E26-46 т.26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100 м2	0,13	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,88	2	I		<u>14,80</u> 1,39	2
317	E26-28 т.26-8-I	Утепление стен тамбура цементным фибролитом м3	0,67	<u>1,95</u> 1,44	<u>0,51</u> 0,15	I	I		<u>2,74</u> 0,19	2
318	СIII-324	Плиты фибролитовые на поргладцементе, марки 300, длиной 2400-3000 мм, толщиной 50 мм м3	0,63	28,20		18				
319	E26-70 т.26-13-70	Один слой пергамина 100 м2	0,13	<u>24,70</u> 14,40	<u>0,49</u> 0,15	3	2		<u>23,90</u> 0,19	3
320	СII-297	Пергамин кровельный П-300 м2	13,45	0,16		2				
321	E15-298 т.15-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	0,13	<u>385,68</u> 96,00	<u>5,90</u> 1,77	52	9	I	<u>115,00</u> 2,28	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пандусы										
322	Е8-1 т.8-2-1	Устройство из бутово-го камня фундамен-тов ленточных (под-бутка) м3	2,77	<u>44,92</u> 2,08	<u>0,32</u> 0,10	124	6	I	<u>3,84</u> 0,13	11
323	Е8-10 т.8-3-1	Устройство песчаных оснований под фунда-менты м3	38,88	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	362	16	<u>13</u> 4	<u>0,80</u> 0,13	<u>31</u> 5
324	Е11-11 т.11-1-11	Устройство пандусов из бетона кл.В25 м3	10,89	<u>35,24</u> 1,62		381	17		2,90	31
Входные площадки										
325	Е8-10 т.8-3-1	Устройство песча-ных оснований под фундаменты м3	1,84	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	17	1		<u>0,80</u> 0,13	I
326	Е8-11 т.8-3-2	Устройство щебеноч-ных оснований под фундаменты м3	1,84	<u>11,76</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	22	1		<u>0,89</u> 0,14	2
327	Е8-28 т.8-4-8	Глиняный замок м3	0,67	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	8	2	I	<u>6,50</u> 0,84	<u>4</u> 1

ТШ 409-14-67.88 АЛ.КХ 4.1

- IOI -

23034-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
328	ЕII-II т. II-I-II	Устройство входной площадки из бетона кл. В7,5 м3	0,35	29,33 <u>1,62</u>		IO	I		2,90	I
329	ЕII-II т. II-I-II	Устройство входных площадок из бетона кл. В22,5 м3	IO, I3	35,24 <u>1,62</u>		357	I6		2,90	29
330	ЕII-77 т. II-II-II	Железнение цемент- ных покрытий 100 м2  Отмостка	0, IO	9,83 <u>7,86</u>	0,08 <u>0,02</u>	I	I		12,60 <u>0,03</u>	I
33I	Е27-173 т. 27-43-I	Устройство основан- ий под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см под отмостку 100 м2	0,38	230,40 <u>14,02</u>	7,40 <u>1,90</u>	87	5	3 <u>I</u>	25,60 <u>2,45</u>	IO <u>I</u>
332	Е27-174 т. 27-43-2 к=0,5 к объему	На каждый I см из- менения толщины слоя по расценке Н. 173 добавлять 100 м2	0, I9	16,50 <u>0,30</u>		3			0,57	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
333	E27-169 т.27-42-I	Устройство покрыв- ный дорожек и тро- туаров однослойных из литой мелкозер- нистой асфальтобе- тонной смеси толщи- ной 3 см отмотски 100 м2	0,38	<u>142,50</u> 8,23		54	3		14,40	5
334	E27-172 т.27-42-I	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.169 исключать 100 м2	0,38	<u>22,97</u> 1,31		9			7,32	I
Итого прямые затраты по разделу I6		руб.				2394	221	36		388
		руб.						<u>10</u>		<u>13</u>
Стоимость общестрои- тельных работ		руб.				2394				
Материалы		руб.				418				
Всего заработная плата		руб.					231			
Стоимость материалов и конструкций		руб.				314				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Местные материалы	руб.				1407				
	Накладные расходы	руб.				396				
	Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч								53
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					73			
	Плановые накопления	руб.				225				
	Всего стоимость об- щестроительных работ	руб.				3015				
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								434
	Сметная заработная плата	руб.					304			
	Итого по разделу I6	руб.				3015				
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								434
	Сметная заработная плата	руб.					304			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата	руб.					9587			
	Стоимость металло-монтажных работ	руб.				5228				
	Материалы	руб.				140				
	Всего заработная плата	руб.					244			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				4655				
	Накладные расходы	руб.				450				
	Накладные НУЧП	руб.					55			
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								39
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					79			
	Плановые накопления	руб.				455				
	Плановые НУЧП	руб.					59			
	Всего стоимость металло-монтажных работ	руб.				6133				
	Нормат.условно-чис- тая продукция	руб.					248			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Нормативная трудо- емкость		чел.-ч								392
Сметная заработная плата		руб.					323			
Итого по смете		руб.				102267				
Норматив.условно- чистая продукция		руб.					248			
Нормативная трудо- емкость		чел.-ч								13518
Сметная заработная плата		руб.					9910			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные составил  
ст.инж.

Проверял рук. группы

Перфорация:

подготовил техник

проверил инженер

*Л. Г. Любавин*  
О. Г. Любавин

*З. А. Ковальчук*  
З. А. Ковальчук

*Н. М. Бронова*  
Н. М. Бронова

*Н. М. Новикова*  
Н. М. Новикова

*Т. М. Арзамасова*  
Т. М. Арзамасова

*Т. С. Кузьмина*  
Т. С. Кузьмина

*Г. И. Медведева*  
Г. И. Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

23034-09

К типовому проекту мочно-окрасочного корпуса базы  
технического обслуживания и ремонта 450 строительных  
машин. Подземное хозяйство на общестроительные работы

Основание: чертежи КЖИ-Ю-16

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,068 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:  
расчетную единицу

I м2 общей площади  
здания 5,41 руб.

I м3 объема здания 0,9 руб.

№ позиции	Шифр и № норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ-ной зар-платы	Экспл. машин в т.ч. зарплата	на един. машин	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Основ-ной зар-платы	в т.ч. зар-платы					

Раздел I. Земляные работы

Примечание: срезка грунта учтена в смете на вспомогательный корпус

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	EI-169 т. I-22-8 т. 4. т. 3	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт 2 группы 1000 м3	0,14	<u>125,89</u> 5,02	<u>120,60</u> 46,64	18	I	<u>18</u> 7	<u>10,20</u> 67,13	<u>I</u> 10
2	EI-231 т. I-29-2 т. 4. т. 3	Механизированный добор грунта с перемещением до 10 м 1000 м3	0,01	<u>44,16</u> -	<u>44,16</u> 15,01	I		-	<u>-</u> 21,61	
3	EI-960 т. I-80-2 т. 4. п. 3, 67	Добор грунта вручную 100 м3	0,02	<u>89,40</u> 89,40		2	2		184,80	4
4	EI-168 т. I-22-7 т. 4. т. 3 п. I. 17	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы 1000 м3	0,01	<u>102,50</u> 4,11	<u>98,19</u> 38,06	I		I	<u>8,33</u> 54,81	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	СЗ10-1	Перевозка до I км Т	273,34	0,29 <u>0,06</u>		79	16			
6	Е1-195 Т.4.Т.3 Т.1-25-2	Работа на отвале при доставке авто- транспортными сред- ствами грунт 2-3 группы 1000 м3	0,15	14,33 <u>1,59</u>	17,47 <u>3,99</u>	2		2 <u>1</u>	3,23 <u>5,75</u>	- <u>1</u>
7	Е1-168 Т.1-22-8 Т.4.Т.3 П.1.17	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусенич- ном и колесном хо- ду с погрузкой на автомобили-самосва- лы, грунт I группы	0,03	102,50 <u>4,11</u>	98,19 <u>38,06</u>	3		3 <u>1</u>	8,33 <u>54,81</u>	- <u>2</u>
8	СЗ10-1	Перевозка до I км Т	50,30	0,29 <u>0,06</u>		15	3			
9	Е1-257 Т.1-31-2 Т.4.Т.3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с переме- щением грунта до 5 м бульдозерами, грунт 2 группы (до 5 м) 1000 м3	0,03	20,46 <u>-</u>	20,46 <u>6,92</u>	1			- <u>9,96</u>	

ТН 409-14-67.88 АА. IX ч.1

- IIО -

23034.09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IO	ЕI-967 т. I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух кот- лованов и ям грунт I группы 100 м3	0,06	<u>41,50</u> 41,50		3	3		89,60	6
II	ЕI-II84 т. I-II8-IO	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грун- ты I,2 групп 100 м3	0,25	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	2	2	<u>I</u> I	<u>11,20</u> 3,30	<u>3</u> I

Итого прямые затраты  
по разделу I

руб.

127

27

25

14руб.1014Стоимость общестрои-  
тельных работ

руб.

127

Всего заработная  
плата

руб.

37

Накладные расходы

руб.

19

Нормативная трудо-  
емкость в н.р.

чел.-ч

I

Сметная заработная  
плата в н.р.

руб.

3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Плановые накопления	руб.					10			
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.					156			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
	Сметная заработная плата	руб.					40			
<hr/>										
	Итого по разделу I	руб.					156			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
	Сметная заработная плата	руб.					40			
<hr/>										
<u>Раздел 2. Особостроительные работы</u>										
Фрагменты под оборудование										
I2	Е11-2 т. II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	0,16	<u>39,59</u>	<u>0,99</u>	6	I		<u>7,19</u>	I
		100 м2		<u>3,57</u>	<u>0,30</u>				<u>0,39</u>	
I3	Е6-30 т. 6-3-I	Устройство фунда- ментов под обору- дование бетонных	7,98	<u>36,54</u>	<u>1,20</u>	292	I9	<u>10</u>	<u>4,35</u>	<u>35</u>
				<u>2,34</u>	<u>0,36</u>			<u>3</u>	<u>0,46</u>	<u>4</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		из бетона В12,5 объемом до 5 м3 м3								
I4	E6-36 т.6-3-7	Дополнительные затраты на устрой- ство колодцев для анкерных болтов в фундаментах м3	7,98	<u>0,91</u> 0,38	<u>0,43</u> 0,13	7	3	<u>3</u> I	<u>0,67</u> 0,17	<u>5</u> I
		Фрагмент плана I								
I5	E6-I т.6-I-I	Устройство бетон- ной подготовки из бетона В3,5 м3	8,15	<u>27,41</u> 0,70	<u>0,20</u> 0,08	223	6	<u>3</u> I	<u>1,37</u> 0,10	<u>11</u> I
I6	E11-2 т.11-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,01	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	I		<u>7,19</u> 0,39		
I7	E8-10 т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фун- менты м3	0,18	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	2		<u>0,80</u> 0,13		
I8	E6-225 т.6-26-3	Устройство стен и плоских днищ прямо- угольных сооружений из бетона В12,5 при	21,52	<u>55,52</u> 8,78	<u>0,92</u> 0,28	1195	189	<u>20</u> 6	<u>14,60</u> 0,36	<u>314</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		толщине стен до 150 мм м3								
19	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,27	270,00			73			
20	CI24-I8	Арматура класса A3 т	I, IO	283,00			3II			
2I	E22-362 т.22-22-5	Установка сальни- ков т	0,0I	777,00	162,00	8	2	I	305,00	3
				190,00	48,60			I	62,69	I
22	E6-84 т.6-9-7	Установка заклад- ных деталей весом кг, до 20 т	0,72	355,00	1,30	256	27	I	64,00	46
				38,00	0,39				0,50	
23	EI3-I2I т. I3-I5-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-02I 100 м2	0,2I	7,7I	0,20	2			3,10	I
				2,05	0,06				0,08	
24	EI3-I53 т. I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-I33 100 м2	0,42	10,30	0,12	4	I		2,30	I
				1,5I	0,04				0,05	

ТН 409-14-67.88 АЛ.ИХ 4.1

- ИИ4 -

23034-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25	Е6-15 т.6-1-15	Бетонное днище из бетона В12,5 м3	0,09	28,58 <u>0,52</u>	0,34 <u>0,10</u>	3			0,99 <u>0,13</u>	
26	Е8-38 т.8-5-5	Стены приямков и каналов из керами- ческого кирпича м3	0,09	37,90 <u>3,75</u>	0,62 <u>0,19</u>	3			0,86 <u>0,25</u>	I
27	Е7-723 т.7-54-1	Устройство непро- ходных одначейко- вых каналов, пере- крываемых или опи- рающихся на плиты	0,28	6,93 <u>1,80</u>	2,99 <u>1,06</u>	2	I	I	2,96 <u>1,37</u>	I
28	608-1499 ц.п.8-52I	Лотки объемом до 0,2 м3 из бетона В15 м3	0,16	73,66		12				
29	608-1490 ц.п.8-503	Плиты плоские, раз- мером до 3 м2 из бетона В15 м3	0,12	59,16		7				
30	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,08	25,00		2				
31	С147-16	Проволочная армату- ра ВР-1 100 кг	0,02	32,10		1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,05	41,30		2				
33	Е13-121 т. 13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2		7,71 2,05	0,20 0,06	1			3,10 0,08	
34	Е13-153 т. 13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 100 м2		10,30 1,51	0,12 0,04	1			2,30 0,05	
35	Е9-202 т. 9-32-5	Монтаж экрана из листовой стали т	0,10	53,80 25,50	17,10 5,10	5	3	2 1	41,00 6,58	4 1
36	С121-2114	Различные конструк- ции, не предусмотрен- ные в основных разде- лах из толстолистовой стали масса отправоч- ной марки, т до 0,05 ? ВС13КП7 т	0,10	432,92		43				
37	Е9-94 т. 9-12-1	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12 м	0,51	29,20 8,70	14,30 5,00	15	4	8 3	13,50 6,45	7 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		при высоте здания до 25 м Т								
38	СИ21-1959	Балки перекрытий и балки под уста- новку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров /ГОСТ 8239-72/ I ВСТЗКП2 Т	0,50	204,92		102				
39	СИ21-1912	То же, из одиноч- ных уголков сталь ВСТЗКП2 Т	0,01	216,92		2				
40	Е13-121 т.13-15-6	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2	0,25	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	2	I		<u>3,10</u> 0,08	I
41	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалью ПФ-133 100 м2	0,50	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	5	I		<u>2,30</u> 0,05	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Е8-6I т.8-7-5	Установка металличе- ских решеток прямков т	3,00	<u>334,72</u> 23,00	<u>6,32.</u> 1,90	1004	69	<u>19</u> 6	<u>37,40</u> 2,45	<u>112</u> 7
43	Е13-6I4 т.15-164-8	Масляная окраска белилами с добав- лением колера сталь- ных переплетов, ре- шеток, санитарно- технических прибор- ов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	0,49	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,00</u> -	30	19		68,00	33
44	Е34-304 т.34-55-I	Настил из рифле- ной стали для под- польных каналов 10 м2	1,52	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	335	50	<u>11</u> 3	<u>56,70</u> 2,84	<u>86</u> 4
45	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	0,01	<u>90,00</u> 19,58	<u>1,50</u> 0,45	I			<u>33,60</u> 0,58	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
46	Е6-247 т.6-29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обра- боткой, толщиной слоя до 20 мм в ем- костных сооруже- ниях, высотой до 4 м м2	142,73	<u>2,12</u> 0,73	<u>0,53</u> 0,19	303	104	<u>76</u> 27	<u>1,20</u> 0,25	<u>171</u> 36
		Прямки								
47	ЕII-2 т. II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,01	<u>39,59</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	I			<u>7,19</u> 0,39	
48	Е6-I т.6-I-I	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 83,5 м3	0,77	<u>27,41</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	2I	I		<u>1,37</u> 0,10	I
49	Е6-15 т.6-I-15	Бетонное днище 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	
50	Е6-90 т.6-II-I	Бетонные стены из бетона В12,5 см3	0,21	<u>33,06</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	7			<u>2,81</u> 0,13	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
51	Е6-225 т.6-26-3	Устройство стен и плоских щитов пря- моугольных сооруже- ний из бетона М-300 при толщине стен до 150 мм В12,5 м3	3,97	<u>56,64</u> 8,78	<u>0,92</u> 0,28	225	35	<u>4</u> I	<u>14,60</u> 0,36	<u>58</u> I
52	С124-16	Арматура класса А1 т	0,11	270,00			30			
53	С124-18	Арматура класса А3 т	0,17	283,00			48			
54	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	0,03	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	11	I		<u>64,00</u> 0,50	2
55	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	
56	Е13-153 т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 100 м2	0,02	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I			<u>2,30</u> 0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
57	Е34-304 т.34-55-1	Настил из рифлен- ной стали для под- польных каналов 10 м2	0,23	<u>221,00</u> 53,10	<u>7,34</u> 2,20	50	8	<u>2</u> I	<u>56,70</u> 2,84	<u>I3</u> I
58	Е7-723 т.7-54-1	Укладка плит покры- тия- м3	0,33	<u>6,93</u> 1,80	<u>2,99</u> 1,06	2	I	I	<u>2,96</u> 1,37	I
59	608-1496 ц.п.8-518	Плиты доборы объе- мом до 0,2 м3 В22,5	0,33	<u>68,20</u> -		23				
60	С147-8	Арматура А-3 100 кр	0,19	25,00		5				
61	С147-16	Проволочная арма- тура ВР-1 100 кр	0,02	32,10		1				
62	С147-24	Закладные детали 100 кр	0,01	41,30		1				
63	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	0,30	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	27	6		<u>33,60</u> 0,58	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу 2										
				руб.		4718	552	162		920
				руб.				53		68
Стоимость общестроительных работ				руб.		4551				
Материалы				руб.		1961				
Всего заработная плата				руб.			594			
Стоимость материалов и конструкций				руб.		515				
Местные материалы				руб.		1370				
Накладные расходы				руб.		745				
Нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч						65
Сметная заработная плата в н.р.				руб.			133			
Плановые накопления				руб.		421				
Всего стоимость общестроительных работ				руб.		5717				
Нормативная трудоемкость				чел.-ч						1038

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата	руб.					727			
	Стоимость металло-монтажных работ	руб.				167				
	Материалы	руб.				4				
	Всего заработная плата	руб.					11			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				147				
	Накладные расходы	руб.				14				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					3			
	Плановые накопления	руб.				14				
	Всего стоимость металло-монтажных работ	руб.				195				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
	Сметная заработная плата	руб.					14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 2	руб.						5912			
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч									1054
Сметная заработная плата	руб.							741		
Итого по разделу 2	руб.						5912			
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч									1054
Сметная заработная плата	руб.							741		
Итого прямые затраты по смете	руб.						4845	579	187	934
	руб.								63	82
Стоимость общестрой- тельных работ	руб.						4678			
Материалы	руб.						1961			
Всего заработная плата	руб.							631		
Стоимость материалов и конструкций	руб.						515			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Местные материалы	руб.				1370				
	Накладные расходы	руб.				764				
	Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч								66
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					136			
	Плановые накопления	руб.				431				
	Всего стоимость об- щестроительных работ	руб.				5873				
	Нормативная ртрудо- емкость	чел.-ч								1067
	Сметная заработная плата	руб.					767			
	Стоимость металло- монтажных работ	руб.				167				
	Материалы	руб.				4				
	Всего заработная плата	руб.					11			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				147				



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

Сметная заработная  
плата

руб.

781

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные  
составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил техник

проверил инженер

*Луб*  
О.Г.Лубавин

*Ковальчук*  
З.А.Ковальчук

*Бронова*  
Н.М.Бронова

*Арзамасова*  
Т.М.Арзамасова

*Кузьмина*  
Т.С.Кузьмина

*Медведева*  
Г.И.Медведева

ТМ 409-14-67.88 Ал. IX Ч. 1

- 127 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

23034-09

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса баз  
технического обслуживания и ремонта 450 строительных  
машин на отопление и вентиляцию

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 33,428 тыс. руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:  
расчетную единицу

I м2 общей площади  
здания 29,84 руб.

I м3 объема здания 4,95 руб.

№	Шифр и № позитива	№ норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.-ч. не занятых об- служ. машин	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ной зар- платы	Экспл. машин	обслуживающ. ма- шины	
			основ- ной зар- платы	в т.ч. зарпла- ты					в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	22	3	4	6	7	8	9	10	11		

Раздел I. Вентиляция

I E20-782 Установка камер

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		приточных без секции орошения, производительностью, тыс.м3/ч, до 50 шт	2,00	91,44 68,25	14,49 4,35	183	137	29 9	115,50 5,61	132 11
2	E20-780	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью, тыс.м3/ч, до 10 шт	2,00	33640 25,20	4,14 1,24	67	50	8 2	42,52 1,60	85 3
3	E20-723	Установка резервных вентиляторов шт	2,00	17,63 6,28	0,72 0,22	35	13	1	10,92 0,20	22 1
4	Рекоменд. СТП прил. I	Стоимость соединительной секции для ЗКП-10 шт	2,00	437,00		874				
5	То же, п.12	То же, для ЗКП-31,5 шт	2,00	461,00		922				
6	То же, п.22	То же, калориферной секции шт	2,00	316,10		632				
7	То же, п.24	То же, для ЗКП-31,5 однородная шт	2,00	366,00		733				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	То же, л.55	То же, приемной секции для 2КП-10 с фильтром без рециркуляции шт	1,00	507,60			508			
9	То же, поз. 59	То же, с рециркуляцией шт	1,00	594,10			594			
10	То же, поз. 44	То же, для 2КП-31,5 без рециркуляции шт	2,00	545,50			1091			
11	То же, прил. 2П.14	Стоимость вентилятора Ц4-75НР6,3 с эл. двигател. 4А10014 шт	2,00	215,00			430			
12	1501-1417	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый ис-ключить 4А132М2. 4.6.8УЗ шт	4,00	137,50			550			
13	1501-1410	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4А100Л2.4.6.8УЗ шт	4,00	74,80			299			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	СИЗО-2789	Стоимость резерв- ных вентиляторов для 2КЦ-10 шт	2,00	215,00		430				
I5	Рекоменд. СТП.прил.2 и I6	То же, вентиляторов Ц4-70 НР10 с эл.дви- гателем 4А16056 шт	2,00	446,00		892				
I6	То же, поз.4	То же, для 2КЦ-10 шт	2,00	96,50		193				
I7	То же,- п.23	Стоимость клапанов КВУ600,1000 шт	2,00	192,00		384				
I8	То же, п.24	То же, КВУ1600, 1000 с НЗО-4/63-063 шт	2,00	247,00		494				
I9	E20-705	Установка агрега- тов вентиляторных радиальных из уг- леродистой стали ВЦ4-70 Н 3.15А с электродвигателем 4АА63А4 шт	1,00	<u>66,62</u> 2,46	<u>0,13</u> 0,04	67	2		<u>4,16</u> 0,05	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	E20-719	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-46 Н 8-02 с электродвигателем 4А200Л6 шт	4,00	<u>644,63</u> 10,44	<u>2,89</u> 0,86	2579	42	<u>II</u> 3	<u>18,79</u> I, II	<u>75</u> 4
21	E20-723	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т до 0,4 шт	2,00	<u>17,63</u> 6,28	<u>0,72</u> 0,22	35	13	I	<u>10,92</u> 0,28	<u>22</u> I
22	СЦ1Ч3П2071	Стоимость вентилятора Ц4-70 НР10 с В200М6 шт	2,00	786,00		1572				
23	СЦ1Ч3А2068	То же, Ц4-75НР5 с эл. двигателем В80В4 шт	3,00	177,00		531				
24	СЦ1Ч3П2067	То же, Ц4-75 НР4 с элек. двигателем В71В4 шт	2,00	116,00		232				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	E20-722	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, до 0,12 т шт	5,00	<u>12,44</u> 4,70	<u>0,31</u> 0,09	62	24	I	<u>8,36</u> 0,12	<u>42</u> I
26	E20-750	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,2 шт	1,00	<u>9,24</u> 5,94	<u>1,54</u> 0,46	9	6	I	<u>10,07</u> 0,59	<u>10</u> I
27	С130-22I	Вентилятор крышный ВНР6.3 компл	1,00	136,00		136				
28	E18-168	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,57 шт	2,00	<u>25,06</u> 16,27	<u>1,74</u> 0,52	50	53	<u>3</u> I	<u>27,19</u> 0,67	<u>54</u> I
29	С130-1962	Насосы центробежные К90/35А одноступенчатые на плите с эл.двигателем 4А132М2 шт	2,00	319,00		638				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
30	E20-764	Установка фильтров металлических ячеек- ковых м2	0,22	<u>3,61</u> 2,96	<u>0,10</u> 0,03	I	I		<u>4,65</u> 0,04	I
31	23-08-01П49	Стоимость ФАП шт	1,00	4,78		5				
32	E20-1002	Виброизоляторы Д0-38 10 шт	0,50	<u>9,25</u> 2,24	0,01	5	I		3,81	2
33	E20-1003	То же, Д0-39 10 шт	0,80	<u>12,93</u> 2,64	<u>0,82</u> 0,01	10	2		<u>4,49</u> 0,01	4
34	E20-1004	То же, Д0-40 10 шт	2,10	<u>15,54</u> 2,96	<u>0,02</u> 0,01	33	6		<u>5,03</u> 0,01	II
35	E20-1005	То же, Д0-41 10 шт	1,00	<u>19,46</u> 3,31	<u>0,04</u> 0,01	19	3		<u>5,63</u> 0,01	6
36	E20-1006	То же, Д0-42 10 шт	2,00	<u>29,38</u> 3,81	<u>0,06</u> 0,02	59	8		<u>6,48</u> 0,03	13
37	E20-1007	То же, Д0-43 10 шт	0,80	<u>36,00</u> 4,12	<u>0,08</u> 0,02	29	3		<u>7,00</u> 0,03	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	E20-1008	То же, Д0-44 10 шт	1,00	<u>48,46</u> 5,24	<u>0,13</u> 0,04	48	5		<u>8,91</u> 0,05	9
39	E20-760	Установка калори- феров массой, т до 0,125 шт	17,00	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	106	50	7 2	<u>5,38</u> 0,18	<u>91</u> 3
40	С130-710	Калориферы биметал- лические со спи- ралью-накатным алюминиевым оребре- нием многоходовые КСКЗ-6-02, поверх- ность нагрева в М2-10.85 шт	1,00	50,20		50				
41	С130-725	Калориферы биметал- лические со спираль- но-накатным алюми- ниевым оребрением многоходовые КСКА- 9-02, поверхность нагрева в М2-24.19 шт	16,00	90,50		1448				
42	E16-171	Установка клапанов приемных I6442P с сеткой, диаметром 80 мм шт	2,00	<u>9,48</u> 1,36	<u>0,12</u> 0,04	19	3		<u>2,15</u> 0,05	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	С130-96	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 50 шт	8,00	3,68		29				
44	Е16-118	Установка задвижек 3046БР диаметром 80 мм шт	2,00	<u>24,90</u> 1,80	<u>0,38</u> 0,09	50	4		<u>2,80</u> 0,12	6
45	Е20-1	Прокладка воздухо- водов листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром мм, до 160 м2	39,50	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	29I	36	I	<u>1,62</u> 0,01	64
46	Е20-2	Прокладка воздухо- водов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром мм, до 200 м2	76,2I	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	4I2	70	<u>3</u> I	<u>1,62</u> 0,01	<u>I23</u> I
47	Е20-4	Прокладка воздухо- водов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром мм от 225 до 315 м2	41,94	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	22I	39	I	<u>1,62</u> 0,01	68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	E20-5	Прокладка воздухо- водов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром мм от 355 до 450 м2	74,50	$\frac{4,73}{0,70}$	$\frac{0,04}{0,01}$	253	52	$\frac{3}{1}$	$\frac{1,25}{0,01}$	$\frac{93}{1}$
49	E20-6	Прокладка воздухо- водов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром мм 500 м2	42,39	$\frac{4,88}{0,70}$	$\frac{0,04}{0,01}$	207	30	1	$\frac{1,25}{0,01}$	53
50	E20-9	Прокладка воздухо- водов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром мм 800 м2	42,67	$\frac{4,59}{0,41}$	$\frac{0,04}{0,01}$	196	17	1	$\frac{0,74}{0,01}$	31
51	E20-32	Прокладка воздухо- водов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром мм до 1120 м2	147,84	$\frac{5,53}{0,34}$	$\frac{0,04}{0,01}$	818	50	$\frac{5}{1}$	$\frac{0,60}{0,01}$	$\frac{88}{1}$
52	E20-13	Прокладка воздухо- водов из листовой стали толщиной	16,00	$\frac{5,75}{0,61}$	$\frac{0,04}{0,01}$	92	10		$\frac{1,07}{0,01}$	17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0,7 мм, периметром, мм до 2000 м2								
53	E20-14	Прокладка воздуховодов из листовых стали толщиной 0,7 мм, периметром мм до 3600 м2	550,60	<u>5,55</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	3056	296	<u>23</u> 6	<u>0,74</u> 0,01	<u>405</u> 6
54	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500 шт	5,00	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	82	10	<u>3</u> 1	<u>3,12</u> 0,19	<u>16</u> 1
55	E16-40	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 50 мм м	15,00	<u>1,62</u> 0,20	<u>0,03</u> 0,01	24	4		<u>0,45</u> 0,01	7
56	E16-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром	5,00	<u>2,65</u> 0,56	<u>0,07</u> 0,02	13	3		<u>0,90</u> 0,03	5





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	E20-418	Установка клапанов обратных диаметром, мм, до 315 I шт	3,00	<u>0,90</u> 0,65	0,01	3	2		1,09	3
69	E20-419	Установка клапанов обратных диаметром мм, до 630 I шт	1,00	<u>1,40</u> 0,96	<u>0,03</u> 0,01	I	I		<u>1,62</u> 0,01	2
70	E20-424	Установка клапанов обратных периметром, мм до 2000 I шт	4,00	<u>1,51</u> 0,96	<u>0,05</u> 0,02	6	4		<u>1,62</u> 0,03	6
71	E20-423	Установка клапанов обратных периметром мм, до 1000 I шт	2,00	<u>0,89</u> 0,65	0,01	2	I		1,10	2
72	24-15M2-85	Стоимость клапана КОПЗ шт	2,00	24,20		48				
73	CI30-588	Клапана АЗЕО28000 и ОI шт	2,00	3,16		6				
74	CI30-589	То же, АЗЕО28000-02 и 05 шт	2,00	4,75		10				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	CI30-597	То же, АЗЕ025000-01 шт	2,00	3,40		7				
76	CI30-601	То же, АЗЕ027000 шт	2,00	13,50		31				
77	E20-399	Короба раздаточные к воздушно-тепловым навесам 100 кг	33,00	<u>4,97</u> 2,69	<u>0,31</u> 0,10	164	89	<u>10</u> 3	<u>4,66</u> 0,13	<u>154</u> 4
78	CI30-1387	Стоимость коробов кг	3300,00	0,45		1485				
79	E20-1002	Виброизоляторы Д0-38 10 шт	0,50	<u>9,25</u> 2,24	0,01	5	1		3,81	2
80	E20-1003	То же, Д0-39 10 шт	0,80	<u>12,93</u> 2,64	<u>0,02</u> 0,01	10	2		<u>4,49</u> 0,01	4
81	E20-1004	То же, Д0-40 10 шт	1,30	<u>15,54</u> 2,96	<u>0,02</u> 0,01	20	4		<u>5,03</u> 0,01	7
82	E20-1007	То же, Д0-43 10 шт	0,80	<u>36,00</u> 4,12	<u>0,08</u> 0,02	29	3		<u>7,00</u> 0,03	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	E20-1006	То же, Д-42 10 шт	2,00	<u>29,38</u> 3,81	<u>0,06</u> 0,02	59	8		<u>6,40</u> 0,03	I3
84	E20-428	Установка клапанов перекидных утеплен- ных в шахте I шт	1,00	<u>3,42</u> 1,80	<u>0,07</u> 0,02	3	2		<u>2,95</u> 0,03	3
85	СПЧЗМ2603 702	Стоимость клапана КРТИИИ шт	1,00	29,30			29			
86	E9-209	Установка поддонов для сбора конденса- та т	0,03	<u>73,41</u> 36,01	<u>21,00</u> 6,27	2	1		<u>56,49</u> 8,09	2
87	С121-2114	Стоимость т	0,03	441,00			13			
88	E20-595	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покры- тия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-1 диаметром патрубка, мм 200 шт	4,00	<u>11,99</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	48	7		<u>3,01</u> 0,04	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	E20-538	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покры- тия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-4 диаметром патрубка, мм 400 шт	3,00	<u>20,11</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	60	6		<u>3,65</u> 0,06	11
90	E20-537	Узел прохода УП6000000-03 шт	1,00	13,29	0,10	13	2		3,01	3
91	E20-538	То же, УП6000000-04 шт	1,00	<u>20,11</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	20	2		<u>3,65</u> 0,06	4
92	E20-539	То же, УП6000000-05 шт	1,00	<u>20,51</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	21	2		<u>3,65</u> 0,06	4
93	E20-535	То же, УП6000000 шт	1,00	<u>11,99</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	12	2		<u>3,01</u> 0,04	3
94	E20-544	То же, УП6000000-10 шт	2,00	<u>47,48</u> 3,34	<u>0,50</u> 0,15	95	7	I	<u>5,87</u> 0,19	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	Е20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка, мм 200 шт	5,00	8,43 <u>2,50</u>	0,03 <u>0,01</u>	42	13		4,30 <u>0,01</u>	22
96	Е20-526	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм, 280 шт	3,00	9,37 <u>2,50</u>	0,03 <u>0,01</u>	28	8		4,30 <u>0,01</u>	13
97	С130-640	Заглушки к пито-метражным лочкам СГД 8281 шт	45,00	0,13		6				
98	Ц12-698-3	Бобышка на условное давление от 20 до 25 МПа прямая с внутренней резьбой М36 шт	5,00 -	1,52 <u>0,55</u>	0,11	8	3	1	1,05	5
99	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2	11,20	7,71 <u>2,05</u>	0,28 <u>0,06</u>	86	23	3 <u>1</u>	3,10 <u>0,08</u>	55 <u>1</u>
100	Е13-116	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий	1,00	10,30 <u>1,61</u>	0,25 <u>0,08</u>	10	2		2,38 <u>0,10</u>	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		раз грунтовой ХС-010 100 м2								
I01	E13-155	Окраска поверхностей эмалями ХС-710 100 м2	12,20	<u>16,20</u> 1,51	<u>0,14</u> 0,04	198	18	1	<u>2,30</u> 0,05	<u>98</u> 1
I02	E13-126	Огрунтовка поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0310 100 м2	2,30	<u>27,90</u> 1,63	<u>0,30</u> 0,09	64	4		<u>2,40</u> 0,12	6
I03	E13-116	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовой ХС-010 100 м2	2,30	<u>10,30</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	24	4		<u>2,38</u> 0,10	5
I04	E26-48	Устройство каркаса изоляции из проволоки на плоских и криволинейных поверхностях 100 м2	0,18	<u>21,30</u> 15,40	<u>0,03</u> 0,01	4	3		<u>27,80</u> 0,01	5
I05	E26-52	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным	0,18	<u>98,58</u> 44,00	<u>3,69</u> 0,51	18	8	1	<u>72,60</u> 0,66	13

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

раствором толщ.  
10 мм плоских и кри-  
волинейных поверхно-  
стей

100 м2

Итого прямые затраты по разделу I	руб.	25346	1288	127	2218
	руб.			32	45
в том числе:					
Стоимость монтажных работ	руб.	8			
Материалы	руб.	4			
Эксплуатация машин	руб.			I	
Основная заработная плата	руб.		3		
Всего заработная плата	руб.		3		
Накладные расходы	руб.	2			
Плановые накопления	руб.	I			
Всего стоимость монтажных работ	руб.	II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Нормативная трудо- емкость		чел.-ч								5
Сметная заработная плата		руб.					3			
Стоимость общестрой- тельных работ		руб.				404				
Материалы		руб.				336				
Эксплуатация машин		руб.						4		
Зарботная плата машинистов		руб.						1		
Основная заработная плата		руб.					62			
Всего заработная плата		руб.					63			
Накладные расходы		руб.				68				
Нормативная трудо- емкость в н.р.		чел.-ч								5
Сметная заработная плата в н.р.		руб.						13		
Плановые накопления		руб.				37				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость обще- строительных работ	руб.				509			
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч							101
		Сметная заработная плата	руб.				76			
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			15				
		Основная заработная плата	руб.				1			
		Всего заработная плата	руб.				1			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			13				
		Накладные расходы	руб.			1				
		Плановые накопления	руб.			1				
		Всего стоимость метал- ломонтажных работ	руб.			17				
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата	руб.				1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость сантехнических работ	руб.					24919				
Материалы	руб.					9016				
Эксплуатация машин	руб.							98		
Заработная плата машинистов	руб.							31		
Основная заработная плата	руб.						1222			
Всего заработная плата	руб.						1253			
Стоимость материалов и конструкций	руб.					14546				
Сдачи и испытание	руб.					62				
Накладные расходы	руб.					1828				
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч									165
Сметная заработная плата в н.р.	руб.						324			
Плановые накопления	руб.					2142				
Всего стоимость сантехнических работ	руб.					28951				



ТП 409-14-67.88 АА. IX 4.1

- ИБІ -

23034.09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	СНГЗП2052Д ОПВІ	Стоимость вентиля І5С22НЖ D=80 мм шт	2,00	33,20		66				
109	ЕІ5-І34	Установка вентиляей, задвижек, клапанов, обратных кранов проходных диаметром до 25 мм шт	2,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	3	2		<u>1,54</u> 0,05	3
110	СІ30-І773	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗІС2 ВСТЗСПЗ давлением І МПа, диаметром в мм, 25 шт	4,00	0,61		2				
111	СІ30-І28	Вентили проходные фланцевые І5 КЧ І9П для воды, давле- нием І,6 МПа, диа- метром 25 мм шт	2,00	2,44		5				
112	СІ2-805-І	Клапаны чугунные регулирующие, ре- дукционные пружин- ные, предохранитель- ные однорычажные и	9,00	<u>2,29</u> 2,03	<u>0,06</u> 0,01	21	18		<u>3,06</u> 0,01	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		двухричажные, фланце- вые на условное дав- ление 1,6-2 МПа, ди- аметр условного прохода, мм: 15-25 шт								
II3	23-07П-19 38	Стоимость вентиля с ЕСПА-02 254939НЕ D=15 мм шт	3,00	198,00		594				
II4	23-07П-23 90	То же, D=25 мм шт	6,00	95,70		574				
II5	Е16-118	Установка задвижек 3046БР диаметром 80 мм шт	6,00	24,84 1,74	0,29 0,09	149	10	2 1	2,72 0,12	16 1
II6	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды, и пара, дав- лением 1,6 МПа, ди- аметром в мм: 15 шт	26,00	1,20		31				
II7	С130-93	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25	6,00	1,65		10				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I18	CI30-04	Вентили проходные муфтовые И5КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм:32 шт	6,00	2,15		I3				
I19	CI30-96	Вентили проходные муфтовые И5КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром в мм:50	18,00	3,68		66				
I20	E16-194	Установка водомера счетчика ВПГ-80 узел	1,00	<u>12,66</u> 11,12	<u>1,54</u> 0,46	I3	II	I	<u>18,67</u> 0,59	<u>I9</u> I
I21	CI30-1523	Счетчики (водомеры) горячей воды ВПГ-80 турбинные шт	1,00	46,80		47				
I22	E18-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл	2,00	<u>4,43</u> 0,20	0,01	9			0,33	I
I23	E18-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл	2,00	<u>2,41</u> 0,20		5			0,32	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I24	E18-212	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм шт	1,00	<u>20,62</u> 0,67	<u>0,16</u> 0,05	2I	I		<u>1,08</u> 0,06	I
I25	E18-213	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм шт	2,00	<u>23,92</u> 0,67	<u>0,16</u> 0,05	48	I		<u>1,08</u> 0,06	2
I26	E18-215	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм шт	6,00	<u>34,92</u> 0,79	<u>0,23</u> 0,07	210	5	I	<u>1,25</u> 0,09	<u>8</u> I
I27	CI30-2305	Неподвижные опоры кг	4,00	0,59		2				
I28	E18-180	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 150 мм шт	2,00	<u>32,22</u> 6,66	<u>0,22</u> 0,07	64	II		<u>9,35</u> 0,09	19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I29	Е18-198	Установка воздухо- сборников из сталь- ных труб, горизон- тальных и вертикаль- ных, наружным диа- метром корпуса 273мм шт	6,00	<u>15,23</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	9I	7		<u>2,04</u> 0,05	I2
I30	Е18-199	Установка воздухо- сборников из сталь- ных труб, горизон- тальных и вертикаль- ных, наружным диа- метром корпуса 325мм шт	2,00	<u>19,93</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	40	2		<u>2,04</u> 0,05	4
I31	Е18- 186	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 80 мм шт	2,00	<u>40,57</u> 3,24	<u>0,52</u> 0,15	8I	6	I	<u>5,35</u> 0,19	II
I32	Ц12-698-3	Бобышка на услов- ное давление от 20 до 25 МПа прямая с внутренней резь- бой М36 шт	30,00	<u>1,50</u> 0,53	<u>0,10</u> -	45	16	3	1,02	3I
I33	Е16-35	Прокладка трубопро- дов из стальных	6,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	5	I		0,36	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 15 мм М								
I34	E16-37	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 25 мм М	10,00	<u>1,03</u> 0,21	0,01	10	2		0,36	4
I35	E16-38	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 32 мм М	10,00	<u>1,14</u> 0,21	0,01	11	2		0,36	4
I36	E16-40	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 50 мм М	90,00	<u>1,62</u> 0,28	<u>0,03</u> 0,01	146	25	<u>3</u> 1	<u>0,44</u> 0,01	<u>39</u> 1

22024-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I37	E16-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм М	100,00	2,22 <u>0,40</u>	0,05 <u>0,02</u>	222	48	5 <u>2</u>	0,79 <u>0,03</u>	79 <u>3</u>
I38	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	1,16	4,01 <u>3,80</u>		5	4		5,26	6
I39	E16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм 100 м	1,00	34,29 <u>3,80</u>		4	4		5,26	5
I40	E26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо	2,75	23,40 <u>11,00</u>	0,24 <u>0,07</u>	64	30		18,80 <u>0,09</u>	52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		полуцилиндрами или цилиндрами минера- ловатными м3								
I41	С114-149	Полуцилиндры тепло- изоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 200 м3	2,75	30,10		83				
I42	E26-84	Покрытие поверхно- сти изоляции трубо- проводов стеклопла- стиком конструкци- онным 100 м2	0,89	<u>179,00</u> 92,10	<u>0,86</u> 0,26	159	82	I	<u>158,00</u> 0,34	I41
I43	С114-189	Стеклотекстолит по- кровный листовой ТУ 36-1583-72 мар- ки СШЛ-3С м2	89,00	2,48		221				
I44	E13-121	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100 м2	1,54	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	12	3		<u>3,10</u> 0,08	5



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					5			
	Плановые накопления	руб.				8				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				102				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
	Сметная заработная плата	руб.					39			
	Стоимость общестроительных работ	руб.				564				
	Материалы	руб.				140				
	Эксплуатация машин	руб.						1		
	Основная заработная плата	руб.					117			
	Всего заработная плата	руб.					117			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				304				
	Накладные расходы	руб.				93				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч									7
Сметная заработная плата в н.р.	руб.						I7			
Плановые накопления	руб.					53				
Всего стоимость об- щестроительных работ	руб.					710				
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч									209
Сметная заработная плата	руб.						I34			
Стоимость сантехни- ческих работ	руб.					I390				
Материалы	руб.					967				
Эксплуатация машин	руб.							9		
Зарботная плата машинистов	руб.						I45			
Основная заработная плата	руб.						I45			
Всего заработная плата	руб.						I49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость материалов и конструкций	руб.						247			
Сдача и испытание	руб.						2			
Накладные расходы	руб.						186			
Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч									17
Сметная заработная плата в н.р.	руб.							31		
Плановые накопления	руб.						123			
Всего стоимость сантехнических работ	руб.						1701			
Нормативная трудо- емкость	чел.ч									265
Сметная заработная плата	руб.							180		
Итого по разделу 2	руб.						3681			
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч									535
Сметная заработная плата	руб.							353		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел 3. Отопление</u>										
I46	СИ30-91	Вентили проходные муфтовые ИСК418П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	8,00	1,20					10	
I47	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм м	15,00	<u>0,86</u> 0,21	0,01	13	3		0,36	5
I48	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	175,00	<u>1,03</u> 0,21	0,01	180	37	2	0,36	62
I49	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	1,90	<u>4,01</u> 3,80		8	7		5,26	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.				211	47	2		77
		В том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб.				211				
		Материалы	руб.				152				
		Эксплуатация машин	руб.						2		
		Основная заработная плата	руб.					47			
		Всего заработная плата	руб.					47			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				10				
		Сдача и испытание	руб.				1				
		Накладные расходы	руб.				20				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.					4			
		Плановые накопления	руб.				19				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего стоимость сан-технических работ	руб.					259				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									79
Сметная заработная плата	руб.						51			
<hr/>										
Итого по разделу 3	руб.					259				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									79
Сметная заработная плата	руб.						51			
<hr/>										
Итого прямые затраты по смете	руб.					28745	1621	146	27	2797
	руб.							36		52
В том числе:										
Стоимость оборудования	руб.					1168				
Всего стоимость оборудования	руб.					1168				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость монтажных работ	руб.					76				
Материалы	руб.					32				
Эксплуатация машин	руб.							4		
Основная заработная плата	руб.						37			
Всего заработная плата	руб.						37			
Накладные расходы	руб.					30				
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч									2
Сметная заработная плата в н.р.	руб.						5			
Плановые накопления	руб.					9				
Всего стоимость монтажных работ	руб.					113				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									66
Сметная заработная плата	руб.						42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ	руб.				968				
	Материалы	руб.				476				
	Эксплуатация машин	руб.						5		
	Заработная плата машинистов	руб.							1	
	Основная заработная плата	руб.					179			
	Всего заработная плата	руб.					180			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				304				
	Накладные расходы	руб.				161				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								12
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.				90			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				1219			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							310
		Сметная заработная плата	руб.					210		
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			15				
		Основная заработная плата	руб.					1		
		Всего заработная плата	руб.					1		
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			13				
		Накладные расходы	руб.			1				
		Плановые накопления	руб.			1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.				17			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата	руб.				I			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			26520				
		Материалы	руб.			10144				
		Эксплуатация машин	руб.					101		
		Зарплата машинистов	руб.					35		
		Основная заработная плата	руб.				1414			
		Всего заработная плата	руб.				1449			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			14803				



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

Сметная заработная  
плата

руб.

2061

Главный инженер проекта

О.Г.Любавин

Начальник отдела тепло-  
энергетики и вентиляции

В.С.Волков

Исходные данные  
составил ст.инженер

Е.Г.Иванова

Проверил рук.группы

Г.В.Кулагина

Перфорация:

подготовил техник

Т.С.Кузьмина

проверил инженер

Г.И.Медведева

ТШ 409-14-67.88 Ал.Их 4.1

- 172 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

23034-09

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы  
технического обслуживания и ремонта 450 строительных  
машин. Сети водопровода и канализации

Основание: чертежи ВК Л.И-5	Сметная стоимость-	9,846 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу	
	I м2 общей площади здания	8,79 руб.
	I м3 объема здания	I,45 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе-ство	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых об-служ. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ-ной зар-платы	Экспл. машин	на един. всего	
				основ-ной зар-платы	в т.ч. зарпла-ты			в т.ч. зарпла-ты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Раздел I. Система В1

Сантехнические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	Е16-192	Устройство водо- мерных узлов с об- водной линией, ди- аметром ввода 50мм диаметром водомера до 40 мм	1,00	83,90 <u>6,60</u>	0,63 <u>0,19</u>	84	7		II, 10 <u>0,25</u>	II
2	С130-233	Водомер ВСКМ-10/324 шт	1,00	52,00			52			
3	С130-85	Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 15 шт	2,00	1,25			3			
4	С130-87	Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 25 шт	1,00	1,82			2			
5	С130-89	Вентили проходные муфтовые 1548А2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 40 шт	3,00	3,12			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 15 мм м	25,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>6,01</u> -	30	6		0,37	9
7	Е16-45	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	10,00	<u>1,36</u> 0,23	0,01	14	2		0,37	4
8	Е16-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 32 мм м	1,00	<u>1,58</u> 0,23	0,01	2			0,37	
9	Е16-345	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм м	10,00	<u>1,79</u> 0,25	0,01	10	2		0,37	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е16-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм толщиной стенки 3,5 мм	5,00	1,78 0,41	0,03 0,02	9	2		0,66 -	3 0,03
		М								
11	С113-139	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСВ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т ДН-571, Т.3,5 исключается	5,00	0,82		4				
12	С113-135	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС,	5,00	0,52		3				



ТП 709-14-67.88 А.А.К 4.1

- 177 -

23034-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I7	Е13-153	Окраска поверхно- сти эмалями ПФ/133 100 м2	0,08	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2			<u>2,30</u> 0,10	
Итого прямые затраты по разделу I		руб.				703	26			44
в том числе:										
Стоимость оборудова- ния		руб.				470				
Транспортные расходы		руб.				36				
Всего, стоимость оборудования		руб.				506				
Стоимость монтажных работ		руб.				6				
Всего заработная плата		руб.					5			
Накладные расходы		руб.				4				
Сметная заработная плата в н.р.		руб.						I		
Плановые накопления		руб.						I		

II	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.							II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата	руб.				6			
		Стоимость строительных работ	руб.			2				
		Материалы	руб.			I				
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			2				
		Стоимость сантехнических работ	руб.			225				
		Материалы	руб.			135				
		Всего заработная плата	руб.				21			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			13				
		Накладные расходы	руб.			27				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				4			
		Плановые накопления	руб.			2I				
		Всего стоимость сан-технических работ	руб.			273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата	руб.				25			
<hr/>										
		Итого по разделу I	руб.			792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата	руб.				3I			
<hr/>										
<u>Раздел 2. Система ВЗ</u>										
Сантехнические работы										
IV	Е16-192	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	I,00	83,90	0,63	84	7	II, 10	II
					6,60	0,19			0,25	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
19	СИ30-2334	Стоимость водоме- ра ВСКМ-5/204 шт	1,00	46,00		46				
20	СИ30-85	Вентили проходные муфтовые И5ЧВР2 для воды, давлени- ем 1,6 МПа, диамет- ром в мм И5 шт	3,00	1,25	4					
21	СИ30-89	Вентили проходные давлением 1,6МПа, диаметром в мм 25 шт	3,00	1,82		5				
22	Е16-136	Установка вентиляей, задвижек, клапанов обратных кранов про- ходных, диаметром до 100 мм шт	2,00	2,98 <u>1,71</u>	0,29 <u>0,09</u>	6	3		2,67 <u>0,12</u>	5
23	СИ30-1796	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭСП2,, ВСТЭСП3 давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 100 шт	4,00	1,93		8				

ТН 409-14-67.88 А.Л. IX 4.1

- И81 -

23034-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
24	СИ30-2252	Стоимость Д 100 задвигки 30447БР2 шт	2,00	43,90			88			
25	Е16-185	Установка кранов поливочных, диа- метром 25 мм шт	3,00	2,07 <u>0,19</u>	0,01	6	I		0,31	I
26	СИ30-1485	Рукава резинотка- невые напорно-вса- сывающие для воды давлением I МПа, диаметром в 32 мм М	70,00	3,05			214			
27	Е16-184	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм шт	8,00	1,88 <u>1,80</u>	0,08 <u>0,02</u>	11	11		3,14 <u>0,03</u>	19
28	2307-10342	Вентиль проходной муфтовый 22053, Ду65, Ру16 шт	8,00	7,25			44			
29	СИ30-1514	Стволы пожарные ру- чные диаметром 70мм шт	8,00	3,28			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	СИ30-520	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением 1,2 МПа, рукавные, диаметром в мм ГР-70 шт	16,00	0,85					10	
31	СИ30-526	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением 1,2 МПа, цапковые диаметром в мм ГЦ-70 шт	8,00	0,70					4	
32	СИ30-523	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением 1,2 МПа муфтовые диаметром в мм ГН-70 шт	8,00	0,60					4	
33	СИ30-2324	Рукав Д77 м	160,00	2,88					346	
34	Е16-4	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях диаметром, 100 мм м	5,00	4,82 0,38	0,06 0,02	24	2		0,70 0,03	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм М	6,00	$\frac{0,86}{0,71}$	$\frac{0,01}{-}$	5	I		0,35	2
36	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм М	1,00	$\frac{0,91}{0,21}$	0,01	I			0,33	
37	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм М	45,00	$\frac{1,03}{0,21}$	0,01	46	9		0,35	16
38	Е16-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм М	35,00	$\frac{2,21}{0,47}$	$\frac{0,05}{0,02}$	77	16	2 I	$\frac{0,77}{0,03}$	$\frac{27}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е16-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 108мм толщиной стенки 4 мм М	55,00	3,12 0,53	0,07 0,02	172	29	4 I	0,86 0,03	47 2
40	С113-144	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2КП-БСТ4КП, наружный диаметр 8мм дн, толщина стенок в мм-т дн-76I 73,5 исключается М	35,00	1,09		38				
41	С113-161	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2КП-БСТ4КПС, наружный диаметр в мм-дн	95,00	1,76		97				

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

толщина стенок в  
мм-т дн-108 т-4  
исключается

М

42	СП13-141	Трубы стальные электросварные прямошовные диа- метром от 20 мм до 377 мм со сня- той фаской из ста- ли марок БСТ2КП- БСТ4КП, наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т дн-761 т-218 добавляется	35,00	0,92		52Ф				
----	----------	--	-------	------	--	-----	--	--	--	--

М

43	СП13-158	Трубы стальные электросварные прямошовные диамет- ром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали ма- рок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн толщина сте- нок в мм-т дн-1081 т-2,8 добавляется	35,00	1,31		72				
----	----------	---	-------	------	--	----	--	--	--	--

М

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
44	Е16-22	Установка фасонных частей чугунных напорных диаметром 80 мм т	0,05	<u>468,00</u> 26,60	<u>260</u> 0,78	23	I		<u>46,40</u> 1,01	2
45	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм 100 м	0,52	<u>3,94</u> 3,73		2	2		5,16	3
46	Е16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм 100 м	0,90	<u>4,22</u> 3,73		4	3		5,16	5
47	С130-2305	Крепления труб кг  Оборудование и монтаж	6,30	0,59		4				
48	2307-11240 К I, 12 1971	Задвижка 304906БРД100 шт	1,00	123,20		123				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	II
49.	Ц12-802-5	Монтаж задвижки с эл. приводом шт	1,00	8,36 <u>4,22</u>	0,32 <u>0,04</u>	8	4	6,00 <u>0,03</u>	6
50	Цена контракт 50-059/606 39	Вентиль ЕСПА Д25 шт	2,00	34,17		68			
51	Ц12-800-1	Монтаж вентиля Д25 с эл.приводом шт	2,00	2,12 <u>1,86</u>	0,03 <u>0,01</u>	4	4	2,00 <u>0,01</u>	4
Общестроительные работы									
52	Е13-153	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 100 м2	0,35	20,60 <u>3,02</u>	0,24 <u>0,08</u>	7	1	2,30	1
53	Е1-942	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фун- даменты, трубопро- воды и коллекторы глубиной до 3 м грунт 2 группы 100 м3	0,12	156,20 <u>156,20</u>		19	19	264,00	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,12	<u>46,00</u> 46,80		6	6		99,30	12
55	ЕI-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунты неустойчивые и мокрые 100 м3	0,12	<u>28,40</u> 22,20	<u>0,93</u> 0,25	3	3		<u>39,90</u> 0,36	5
56	СI22-403	Щиты из досок толщиной 40 мм м2	2,88	5,14		15				

Итого прямые затраты по разделу 2

руб.

1480

122

6

202

руб.

2

-

3

В том числе:

Стоимость оборудования

руб.

191

Транспортные расходы

руб.

14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего стоимость оборудования	руб.						205			
Стоимость монтажных работ	руб.						12			
Материалы	руб.						4			
Всего заработная плата	руб.							8		
Накладные расходы	руб.						6			
Сметная заработная плата в н.р.	руб.							2		
Плановые накопления	руб.						20			
Всего, стоимость мон- тажных работ	руб.						20			
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч									10
Сметная заработная плата	руб.							10		
Стоимость общестрои- тельных работ	руб.						50			
Материалы	руб						7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата	руб.					29			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				15				
	Накладные расходы	руб.				8				
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					1			
	Плановые накопления	руб.				3				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				63				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
	Сметная заработная плата	руб.					50			
	Стоимость сантехнических работ	руб.				1227				
	Материалы	руб.				368				
	Всего заработная плата	руб.					87			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				268				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы	руб.					163			
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								15
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.						28		
	Плановые накопления	руб.				110				
	Всего стоимость сан-технических работ	руб.				1500				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
	Сметная заработная плата	руб.						115		
	Итого по разделу 2	руб.				1788				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								220
	Сметная заработная плата	руб.						155		

Раздел 3. Система В4

Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	230I-6060	Насос ГНОМIOII7- ГНОМIO-IO шт	2,00	73,00						I46
58	Ц7-28I-Im	Монтаж насоса шт	2,00	26,96 I4,IO	3,5I I,59	54	28	7 3	26,00 2,03	52 4
59	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I5ЧBP2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм 25 шт	I,00	I,82		2				
60	ЦI2-807-I	Монтаж вентиля шт	I,00	0,75 0,73		I	I		I,00	I
6I	CI30-2250	Задвижка 50Ч47BP2- -Д50 шт	I,00	24,00		24				
62	ЦI2-802-3	Монтаж задвижки шт	I,00	2,08 I,7I	0,06 0,0I	2	2		3,00 0,0I	3
63	ЦI2-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварны- ми стыками на	0,04	97,80 79,IO	I4,50 7,74	4	3		I34,00 9,98	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		условное давление не более 2,5 МПа, монтируемых из го- товых узлов, диа- метр наружный 76-89 мм								
		Т								
64	СИ59-3317	Стоимость узлов эл. сварных труб Д60,2,5	0,04	732,50		29				
65	II I2-2-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и свар- ными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из го- товых узлов, диаметр наружный 25 мм	0,01	<u>221,00</u> 207,00	<u>6,00</u> 1,60	2	2		<u>354,00</u> 2,06	4
		Т								
66	СИ13-130	Стоимость труб Д26,2,2	5,20	0,32		2				
		М								
		Общестроительные работы .								
67	Е-13-153	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133	0,03	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I			<u>2,38</u> 0,10	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
68	EI-942	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 3 м грунт 2 группы 100 м3	0,12	<u>156,20</u> 156,20			19	19	264,00	32
69	EI-960	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,12	<u>46,00</u> 46,00		6	6	99,30		12
70	EI-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунты неустойчивые и мокрые 100 м3	0,12	<u>28,40</u> 22,20	<u>0,93</u> 0,28	3	3	<u>39,90</u> 0,36		5
71	CI22-405	Щиты из досок, толщиной, мм 40 м2	2,88	5,14			15			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					4			
	Плановые накопления	руб.				II				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				I6I				
	Нормативная ргрудоемкость	чел.-ч								7I
	Сметная заработная плата	руб.					43			
	Стоимость общестроительных работ	руб.				44				
	Материалы	руб.				2				
	Всего заработная плата	руб.					20			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I3				
	Накладные расходы	руб.				7				
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					I			
	Плановые накопления	руб.				4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				55			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата	руб.					29		
<hr/>										
		Итого по разделу 3	руб.				373			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							120
		Сметная заработная плата	руб.					72		
<hr/>										
<u>Раздел 4. Система В14</u>										
Монтажные работы										
72	Ц12-802-3	Монтаж задвижки шт	1,00	2,00	0,06	2	2		3,00	3
				1,71	0,01				0,01	
73	С130-2250	Задвижка 30ЧА7БР2 Д50	1,00	24,00		24				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
74	ЦИ2-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и свар- ными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, тонтируемые из го- товых узлов, диа- метр наружный 76- 89 мм	0,13	<u>7,80</u> 79,10	<u>14,30</u> 7,74	13	10	<u>2</u> 1	<u>134,00</u> 9,98	<u>17</u> 1
		т								
75	СИ59-3317 интерпол	Стоимость узлов эл. сварных труб Д 60,2,5	0,13	732,50		95				
		т								
		Общестроительные работы								
76	Е13-153	Окраска поверхнос- тей эмалью ПФ-133 100 м2	0,09	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,05	2			<u>2,30</u> 0,18	

Итого прямые затраты  
по разделу 4

руб.

136

12

220

руб.

1

1

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Стоимость монтажных работ	руб.					I34				
Материалы	руб.					I				
Всего заработная плата	руб.						I3			
Накладные расходы	руб.					9				
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч									I
Сметная заработная плата в н.р.	руб.						I			
Плановые накопления	руб.					I2				
Всего стоимость монтажных работ	руб.					I55				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
Сметная заработная плата	руб.						I4			
Стоимость общестроительных работ	руб.					2				
Материалы	руб.					I				

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

Всего стоимость об- щестроительных работ	руб.									2
---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Итого по разделу	руб.									157
------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Нормативная грузо- емкость	чел.-ч									22
-------------------------------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Сметная заработная плата	руб.								14	
-----------------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	----	--

ОРаздел 5. Система В15

Оборудование и монтаж

77	230I-06050	Насос ГНОМ16-15 с эл. двигателем К-Т	3,00	460,00						1448
78	Ц7-28I-1M	Монтаж насоса шт	3,00	26,96	365I	8I	42	II	26,00	78
				14,10	1,59			5	2,05	6
79	Ц12-802-3	Монтаж задвижки шт	3,00	2,08	0,06	10	9		3,00	15
				1,71	0,01				0,01	
80	С130-2250	Задвижка 50447EP2Д50 шт	5,00	24,00						120

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	Ц12-803-2	Монтаж клапана шт	2,00	2,06 1,75	0,05 0,01	4	4		3,00 0,01	6
82	2307-10812	Клапан 19421БРД50 шт	2,00	7,03		14				
83	1905-10023	Фильтр ФОВ-1,3- 0,6	1,00	1970		1970				
84	Ц6-277-2М	Монтаж фильтра т	1,47	88,30 63,60	13,00 2,51	130	93	20 4	100,00 3,24	159 5
85	0301	Антрацит для за- грузки фильтра т	1,50	25,20		38				
86	Ц12-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварны- ми стыками на ус- ловное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из го- товых узлов, диа- метр наружный 76- 89 мм т	0,11	97,80 97,10	14,50 7,74	11	9	2 1	138,00 9,98	15 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	СИ59-3317 интерпол.	Стоимость узлов эл. сварных труб Д 60,2.2 т Общестроительные работы	0,11	732,50			81			
88	Е13-155	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 100 м2	0,09	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	7			<u>2,30</u> 0,10	

Итого прямые затраты по разделу 5	руб.	3901	157	<u>33</u>	273
	руб.			<u>10</u>	<u>12</u>

В том числе:

Стоимость оборудова- ния	руб.	3448
Транспортные расходы	руб.	266
Всего стоимость обо- рудования	руб.	3714
Стоимость монтажных работ	руб.	451
Материалы	руб.	37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
· Всего заработная плата	руб.						167			
Стоимость материалов и конструкций	руб.					14				
Ресурсы на опробование	руб.					10				
Накладные расходы	руб.					126				
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч									12
Сметная заработная плата в н.р.	руб.						21			
Плановые накопления	руб.					45				
Всего стоимость монтажных работ	руб.					622				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									297
Сметная заработная плата	руб.						188			
Стоимость общестроительных работ	руб.					2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы	руб.				2				
	Всего стоимость строительных работ	руб.				2				
	Итого по разделу 5	руб.				4338				
	Нормативная трудо- емкость	чел.-ч								297
	Сметная заработная плата	руб.					188			
	<u>Раздел 6 Система ВЦ</u>									
	Монтажные работы									
89	ЦИ2-800-I	Вентили чугунные фланцевые на ус- ловное давление 2,5 МПа диаметр ус- ловного прохода 20-25 мм шт	2,00	<u>1,75</u> 1,49	<u>0,03</u> 0,01	4	3		<u>2,00</u> 0,01	4
90	СИ30-87	Вентили проходные муфтовые 15ЧВР2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 25 шт	2,00	1,82		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	ЦП2-2	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, нормируемые из готовых узлов, диаметр наружный 45 мм т	0,02	<u>168,00</u> 155,00	<u>4,90</u> 1,36	3	3		<u>275,00</u> 1,75	6
92	ЦП2-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов диаметр наружный 32-38 мм т	0,02	<u>194,00</u> 179,00	<u>3,32</u> 145	4	4		<u>328,00</u> 1,87	7
93	С159-3314	Стоимость узлов стальных эл.сварных труб Д 40,2,5 т	0,02	888,00			18			
94	С114-130	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой	10,00	0,32		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		фаской из стали марок БСТ2КП- БСТ4КП и БСТ2ПС- БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-т дн-32I т-2,2 м								
		Общестроительные работы								
95	Е13-155	Окраска поверхнос- тей эмалью ПФ-133	0,04	20,60	0,24	I			2,30	
				<u>3,02</u>	<u>0,08</u>				<u>0,10</u>	

Итого прямые затраты  
по разделу 6

руб.

37

10

17

в том числе:

Стоимость монтажных  
работ

руб.

36

Всего заработная  
плата

руб.

10

Накладные расходы

руб.

7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					I			
	Плановые накопления	руб.				2				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				45				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I7
	Сметная заработная плата	руб.					II			
	Стоимость общестроительных работ	руб.				I				
	Материалы	руб.				I				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				I				
	Всего зпо разделу 6	руб.				46				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I7
	Сметная заработная плата	руб.					II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел 7. Система ТЭ</u>										
Сантехнические работы										
96	С 130-88	Вентили проходные муфтовые для воды давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 12 шт	1,00	2,22		2				
97	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм м	20,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	24	5		0,37	7
98	Е16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	8,00	<u>1,36</u> 0,25	0,01	11	2		0,37	3
99	Е16-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных	35,00	<u>1,58</u> 0,23	0,01	55	8		0,37	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм м								
100	Е16-219	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления, водо- провода и горяче- го водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	0,63	<u>3,94</u> 3,75		2	2		5,16	3
		Общестроительные работы								
101	Е13-153	Окраска поверхнос- тей эмалью ПФ-Г33 100 м2	0,10	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2			<u>2,30</u> 0,10	
Итого прямые затраты по разделу 7		руб.				96	17			76
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ		руб.				2				
Материалы		руб.				2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			2				
		Стоимость сантехничес- ких работ	руб.			94				
		Материалы	руб.			75				
		Всего заработная плата	руб.				17			
		Стоимость материа- лов и конструкций	руб.			2				
		Накладные расходы	руб.			II				
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч							I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				2			
		Плановые накопления	руб.			8				
		Всего стоимость сая- технических работ	руб.			II3				
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата	руб.				19			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.							I
		Материалы	руб.							I
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.							I
		Стоимость сантехнических работ	руб.							48
		Материалы	руб.							4I
		Всего заработная плата	руб.							7
		Накладные расходы	руб.							6
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							I
		Сметная заработная плата	руб.							I
		Плановые накопления	руб.							58
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.							58
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I2



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	Е17-36	Установка трапов чугунных эмалиро- ванных ТП-50 компл	1,00	6,31 0,29	0,02 0,01	6			0,46 0,01	
		Общестроительные работы								
107	Е1-936	Разработка грунта в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, тру- бопроводы и коллек- торы глубиной до 2м грунт 2 группы 100 м3	0,08	III,10 III,10		9	9		184,00	15
108	Е1-968	Засыпка вручную траншей пазух кот- лованов и ям, грунт 2 группы 100м3	0,08	46,08 46,00		4	4		99,30	8
109	Е1-9988	Крепление стенок траншей и котлова- нов инвентарными щитами шириной до 1,5 м, грунты не- устойчивые и мокрые 100 м3	0,08	28,40 22,20	0,93 0,28	2	2		39,90 0,36	3
110	С122-403	Щиты из досок, тол- щиной. м: 40 м2	1,92	5,14		10				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III	Е13-153	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133	0,08	20,60	0,24	2			2,30	
				<u>3,02</u>	<u>0,08</u>				<u>0,10</u>	
<hr/>										
	Итого прямые затраты по разделу 9		руб.			131	26			43
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ		руб.			27				
	Материалы		руб.			1				
	Всего заработная плата		руб.				15			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			10				
	Накладные расходы		руб.			4				
	Плановые накопления		руб.			2				
	Всего стоимость общестроительных работ		руб.			33				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата	руб.					15			
	Стоимость сантехнических работ	руб.				104				
	Материалы	руб.				92				
	Всего заработная плата	руб.					11			
	Накладные расходы	руб.				14				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								1
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					2			
	Плановые накопления	руб.				10				
	Всего стоимость сантехнических работ	руб.				128				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
	Сметная заработная плата	руб.					13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 9	руб.						161	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата	руб.					28		
<u>Раздел 10. Система К1</u>										
Сантехнические работы										
112	Е16-34	Прокладка трубопро- водов из полиэтиле- новых канализацион- ных труб диаметром 100 мм выпуск м	5,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	16	2		0,58	3
113	Е16-34	Прокладка трубопро- водов из полиэтиле- новых канализацион- ных труб диаметром 100 мм м	20,00	<u>3,10</u> 0,37	0,01	62	7		0,58	12
114	Е16-33	Прокладка трубопро- водов из полиэтиле- новых канализацион- ных труб диаметром 50 мм м	8,00	<u>1,92</u> 0,38		15	3		0,61	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II5	ЕГ7-67	Установка унитазов фаянсовых, фарфоро- вых и полуфарфоро- вых тарельчатых с цельноотлитой полоч- кой, со смывным бачком непосредст- венно присоеди- ненным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском КОМПЛ	1,00	<u>23,20</u> 1,49	<u>0,13</u> 0,04	23	I		<u>2,44</u> 0,05	2
II6	ЕГ7-28	Установка умываль- ников с подводкой холодной и горячей воды КОМПЛ	5,00	<u>1,81</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	9	7		<u>2,19</u> 0,03	II
II7	СИ30-1668	Умывальники фаян- совые, фарфоровые и полуфарфоровые со смесителем с ниж- ней камерой смеси- вания, кронштейнами сифоном бутылочным латунными и выпус- ком полукруглые без спянки, размером 400x500x300x135 КОМПЛ	5,00	15,90		80				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II8	КГ7-36	Установка трапов чугунных эмалиро- ванных ТП-50 компл	3,00	<u>6,51</u> 0,20	<u>0,02</u> 0,01	19	I		<u>0,46</u> 0,01	I
		Общестроительные работы								
II9	ЕI-936	Разработка грунта вручную в транше- ях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубо- проводы и коллекто- ры глубиной до 2м грунт 2 группы 100 м3	0,08	<u>III,10</u> III,10		9	9		184,00	I5
II0	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазух кот- лованов и ям, грунт 2 группы 100 м3	0,08	<u>46,00</u> 46,00		4	4		99,30	8
II1	Е998	Крепление стенок траншей и котлова- нов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунты не- устойчивые и мок- рые 100 м3	0,08	<u>28,40</u> 22,20	<u>0,93</u> 0,28	2	2		<u>39,90</u> 0,36	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I22	СИ22-403	Шиты из досок, тол- щиной 40 мм м2	I,92	5,14		10				
Итого прямые затраты по разделу 10		руб.				249	36		40	
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ		руб.				23				
Всего заработная плата		руб.					15			
Стоимость материалов и конструкций		руб.				10				
Накладные расходы		руб.				4				
Плановые накопления		руб.				2				
Всего стоимость обще- строительных работ		руб.				31				
Нормативная трудо- емкость		чел.-ч								26
Сметная заработная плата		руб.					15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
Стоимость сантехнических работ	руб.					224				
Материалы	руб.					122				
Всего заработная плата	руб.						21			
Стоимость материалов и конструкций	руб.					79				
Накладные расходы	руб.					30				
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч									2
Сметная заработная плата в н.р.	руб.						4			
Плановые накопления	руб.					20				
Всего стоимость сантехнических работ	руб.					270				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
Сметная заработная плата	руб.						25			
Итого по разделу IO	руб.					305				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч							62
		Сметная заработная плата	руб.			40				
<u>Раздел II. Система К2</u>										
Сантехнические работы										
I23	E16-3I	Прокладка трубопро- водов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм, выпуск м	10,08	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	46	5		<u>0,79</u> 0,01	8
I24	E16-3I	Прокладка трубопро- водов из чугунных ка- нализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм м	20,00	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	92	10		<u>0,79</u> 0,01	16
I25	E16-69	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб для отопления и во- доснабжения, наружным	30,00	<u>3,12</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	94	16	3 I	<u>0,86</u> 0,03	26 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм								
		М								
I26	С130-2305	Крепление труб кг	2,10	7,59		I				
I27	С113-161	Трубы стальные электросварные прямошовные диамет- ром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КС и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-т дн- 108 Т-4 исключает- ся	30,00	1,76		53				
		М								
I28	С113-138	Трубы стальные электросварные пря- мошовные диамет- ром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС,	30,00	1,31		39				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		наружный диаметр в мм-ди толщина стенок в мм-т АН-1081 Т-2,8 добавляется М								
I29	Е16-188	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм шт	6,00	<u>2,28</u> 1,69	<u>0,45</u> 0,14	14	10	<u>3</u> 1	<u>2,70</u> 0,10	<u>16</u> 1
I30	С130-2224	Стоимость воронки чугунной шт	6,00	16,00		96				
		Общестроительные работы								
I31	Е1-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м, грунт 2 группы 100 м2	0,16	<u>III,10</u> III,10		18	18		184,00	20
I32	Е1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы 100 м3	0,16	<u>46,00</u> 46,00		7	7		99,30	16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	Е1-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунта неустойчивые и мокрые 100 м3	0,16	<u>28,40</u> 22,20	<u>0,93</u> 0,28	5	4		<u>39,90</u> 0,36	6
134	С122-403	Щиты из досок, толщиной ,мм 40 м2	3,84	5,14		20				
135	Е13-153	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 100 м2	0,20	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	4	1		<u>2,30</u> 0,10	
Итого прямые затраты по разделу II		руб.				383	71	6		<u>117</u>
		руб.						2		<u>2</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ		руб.				54				
Материалы		руб.				4				
Всего заработная плата		руб.						30		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				7			
		Плановые накопления	руб.			29				
		Всего стоимость сан-технических работ	руб.			401				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							71
		Сметная заработная плата	руб.				50			
		Итого по разделу II	руб.			469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							122
		Сметная заработная плата	руб.				82			
		<u>Раздел 12. Система Р1</u>								
I36	Ц12-808-2	Вентили клапаны чугунные фланцевые обратные, поворотные, эмалированные футерованные винипластом, или полиэтиленом или	1,00	2,08	0,05	2	2		3,00	3
				1,72	0,01				0,01	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		фаолитом, или фто- ропластом на ус- ловное давление до 1,6 МПа, диаметр на- ружный, мм 40-50 шт								
I37	2307-10309	Вентиль Р, 2636 Т	1,00	10,98		II				
I38	Ц12-118-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с примениени- ем готовых фасон- ных деталей, диа- метр условного прохода, 20-50 мм М	8,00	0,80 <u>0,75</u>	0,02	6	6		1,00	8
I39	С139-484	Трубопровод поли- этиленовый Д 50 М	8,32	0,54		4				
Итого прямые затраты по разделу I2		руб.				23	8			II
В том числе:										
Стоимость монтажных работ		руб.				23				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Всего заработная плата	руб.					8			
	Накладные расходы	руб.				6				
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					I			
	Плановые накопления	руб.				2				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				3I				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I
	Сметная заработная плата	руб.					9			
	Итого по разделу I2	руб.				3I				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								II
	Сметная заработная плата	руб.					9			

Раздел I3. Нестандартизированное оборудование

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I40	2303-01001	Бак прямоугольный емкостью 0,5 м3 т	0,12	1495,00		I79				
I41	2303-01001	Емкостью 10 м3 т	0,13	775,00		876				
I42	Ц18-1-2	Монтаж бака 0,5 м3 шт	1,00	20,40	1,78	20	I2	2	24,00	24
				<u>12,30</u>	<u>0,85</u>			<u>1</u>	<u>1,10</u>	<u>1</u>
I43	Ц18-1-4	10 м3	1,00	28,10	5,06	28	I4	5	31,00	31
				<u>16,20</u>	<u>9,31</u>			<u>2</u>	<u>2,98</u>	<u>3</u>

Итого прямые затраты  
по разделу I3

руб.

II03

28

7

5

руб.34

В том числе:

Стоимость оборудова-  
ния

руб.

I053

Транспортные расходы

руб.

81

Всего стоимость обо-  
рудования

руб.

II36



I	К2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата	руб.						35			
Итого по разделу I3	руб.					1212				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
Сметная заработная плата	руб.						35			
Итого прямые затраты по смете	руб.					8601	584	41		993
	руб.							21		26
в том числе:										
Стоимость оборудования	руб.					5310				
Транспортные расходы	руб.					408				
Всего стоимость оборудования	руб.					5718				
Стоимость монтажных работ	руб.					830				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы	руб.				71				
	Всего заработная плата	руб.					281			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				14				
	Русеры на опробование	руб.				13				
	Накладные расходы	руб.				211				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								17
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					35			
	Плановые накопления	руб.				80				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				1121				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								499
	Сметная заработная плата	руб.					316			
	Стоимость общестроительных работ	руб.				210				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	X	II
	Материалы	руб.				22				
	Всего заработная плата	руб.					117			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				70				
	Накладные расходы	руб.				32				
	Сметная заработная плата В н.р.	руб.					4			
	Плановые накопления	руб.				18				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				260				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
	Сметная заработная плата	руб.					121			
	Стоимость сантехнических работ	руб.				2251				
	Материалы	руб.				1032				
	Всего заработная плата	руб.					207			



---

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

---

Сметная заработная  
плата

руб.

692

Главный инженер проекта

 О.Г.ЛюбавинНачальник отдела водо-  
провода и канализации А.А.Надточей

Исходные данные:

составил

 Андреева

проверил

 Барто

Перфорация:

подготовил техник

 Т.С.Кузьмина

проверил инженер

 Г.И.Медведева