

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-266 89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ  
ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
3,2 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТКИ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

(стр. I-250)

*23918-11*

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4

Зак 1977 инв. 23918-11 тираж 30

Сдано в печать 6.03 1990 Цена 9-54

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-266.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ  
ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
3,2 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТКИ

АЛЬБОМ II

СМЕТА

ЧАСТЬ I

Стоимость:

общая	359,39 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	272,38 тыс.руб.
I куб.м здания	33,67 руб.

Разработан проектным институтом  
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем  
Приказ № 242 от 29 июля 1986 г.

Главный инженер института

А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта

Е.А.Беляева

Начальник отдела смет и ПОС

Э.К.Григорьева

23918-11

© СФ ЦИТИ Госстрой СССР 1988г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
1	2	3
ЧАСТЬ I		
1	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - на стр-во главного корпуса	6
3	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	10
4	"-    № I-2 - специально-строительные работы	115
5	"-    № I-3 - отопление	121
6	"-    № I-4 - вентиляция	129
7	"-    № I-5 - теплоснабжение калориферов	143
8	"-    № I-6 - узел управления	152
9	"-    № I-7 - холодный водопровод	162
10	"-    № I-8 - горячий водопровод	168
11	"-    № I-9 - производственно-бытовая канализация	172
12	"-    № I-10 - водостоки	176
13	"-    № I-11 - водостоки зала отстойников и фильтров	183
14	"-    № I-12 - трубопроводы отбора проб отстойников и фильтров	193
15	"-    № I-13 - то же, технологическое оборудование	201

I	2	3
ЧАСТЬ 2		
16	Локальная смета № I-I4 - то же, нестандартизированное оборудование	251
17	№ I-I5 - технологическое оборудование насосной станции 2 подъема	269
18	№ I-I6 - то же, нестандартизированное оборудование	294
19	№ I-I7 - технологическое оборудование отделения коагулянта и полиакриламида	299
20	№ I-I8 - то же, нестандартизированное оборудование	344
21	№ I-I9 - оборудование химлаборатории	
ЧАСТЬ 3		
22	Локальная смета № I-20 - электросиловое оборудование	387
23	№ I-21 - электроосвещение	441
24	№ I-22 - оборудование т/п	460
25	№ I-23 - КИП и автоматика	470
26	№ I-24 - связь и сигнализация	500
27	№ I-25 - пожарная сигнализация	513
28	№ I-26 - гардеробное оборудование	520
29	Ведомость потребности в производственных ресурсах	521

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IV и элементарных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984г.

Объемы работ на технологическое оборудование, электросиловое, КИП, автоматику, электроосвещение и слабые токи подсчитаны по рабочим чертежам и спецификациям к проекту.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.1984г.

Сметная стоимость определена на основании:

а/ сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I. (Московской области);

б/ ценников на монтаж оборудования

в/ прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января 1984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а/ на общестроительные работы	- 16,5%;
б/ на сантехнические работы	- 13,3%;
в/ на металлоконструкции	- 8,6%;
г/ на электромонтажные работы	- 87%;
д/ на монтаж оборудования	- 80%.
Плановые накопления	- 8,0%.

Начисления на стоимость оборудования при привязке подлежат уточнению по среднеотраслевым нормам.

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - 1,2%

Комплектация - 0,7%.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция 5.1, где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование - следует читать:

С111 - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I раздел I;

С112 - то же, часть II раздел II

... - и т.д.

С310 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

Сведения о программных средствах, по которым производились расчеты, и о наличии листингов с исходными данными к этим расчетам находятся в архиве института.

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"

Сметная стоимость	359,39 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	115,06 тыс.руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади зданий	179,93 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	33,67 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	приспособлений	и затрат	всего	в том числе	Нормативно-условно-чистая	наименование	количества	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные работы	216,23	-	-	-	216,23				м <sup>3</sup>	8090,75	26,73
2	I-2	Специально-строительные работы	2,88	-	-	-	2,88				"	"	0,36
3	I-3	Отопление	2,43	-	-	-	2,43				"	"	0,3
4	I-4	Вентиляция	3,56	-	-	-	3,56				"	"	0,44



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	I-5	Теплоснабжение калориферов	0,43	-	-	-	0,43				-"	-"	0,05
6	I-6	Узел управления	0,41	-	-	-	0,41				-"	-"	0,05
7	I-7	Холодный водо- провод	0,19	-	-	-	0,19				-"	-"	0,02
8	I-8	Горячий водопр- вод	0,14	-	-	-	0,14				-"	-"	0,02
9	I-9	Производственно- бытовая канали- зация	0,78	-	-	-	0,78				-"	-"	0,01
10	I-10	Водостоки	0,23	-	-	-	0,23				-"	-"	0,03
11	I-11	Водостоки зала отстойников и фильтров	0,2	-	-	-	0,2				-"	-"	0,02
12	I-12	То же, трубопро- воды отбора проб	1,21	-	-	-	1,21				-"	-"	0,15
13	I-13	То же, технологи- ческое оборудова- ние	0,58	12,1	10,17	-	22,85				-"	-"	1,57
14	I-14	То же, нестандар- тизированное обо- рудование	0,03	1,12	10,07	-	11,22				-"	-"	0,14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
15	I-15	Технологическое оборудование насосной станции 2 подъема	0,02	2,81	7,02	-	9,85				"-	"-	0,35
16	I-16	То же, нестандартизированное оборудование	-	0,04	0,26	-	0,3				"-	"-	0,005
17	I-17	Технологическое оборудование отделения коагулянта и полиакриламида	0,04	5,11	4,54	0,06	9,75				"-	"-	0,64
18	I-18	То же, нестандартизированное оборудование	-	0,37	-	-	0,37				"-	"-	0,05
19	I-19	Оборудование химлаборатории	-	2,53	18,04	-	20,57				"-	"-	0,31
20	I-20	Электросиловое оборудование	-	7,18	4,55	-	11,73				"-	"-	0,89
21	I-21	Электроосвещение	-	6,81	-	-	6,81				"-	"-	0,84
22	I-22	Оборудование т/п	-	0,77	6,37	-	7,14				"-	"-	0,09
23	I-23	КИП и автоматика	-	3,0	21,93	-	24,93				"-	"-	0,37
24	I-24	Связь и сигнализация	-	0,96	2,99	-	3,95				"-	"-	0,12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	I-25	Пожарная сигнализация	-	0,22	0,68	-	0,9				-"	-"	0,03
26	I-26	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,33	0,33						
ИТОГО			229,36	43,02	86,62	0,39	359,39				м <sup>3</sup>	8090,75	33,67

Главный инженер института

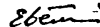
Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС


Составила



А.Кетаов



Е.Беляева



Т.Калинина



Т.Шкирева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"  
На общестроительные работы

Сметная стоимость 216,228 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности 68887,5 руб.  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 258,61 руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 26,73 руб.

Основание: АР1-10, КЖ1-13, 16-18, 27-47, КМ, КЖМ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	экспл. машин	всего	основ-ной зар-платы	экспл. машин	в т.ч. зар-платы	обслуж. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I	Сб. доп. вып. 3 I-1907 I-1914 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м  1000 м <sup>3</sup>  Цена: 36,3+29,8·4	0,24	155,5	=	37	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Сб.доп. вып.3 I-159I I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автомобили-само- свалы 1000 м <sup>3</sup>	0,24	<u>144</u>	<u>-</u>	34	-	<u>-</u>	<u>13</u>	<u>3</u>
3	3I0-I	Перевозка до I км т	283,2	<u>0,29</u> <u>0,06</u>	<u>-</u>	82	I7	<u>-</u>	<u>0,09</u>	<u>25</u>
4	Сб.доп. вып.3 I-1603 I-25-I	Работа на отвале грунт I группы 1000 м <sup>3</sup>	0,24	<u>11,5</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>2,63</u>	<u>1</u>
5	Сб.доп. вып.3 I-1592 I-22-I4	Разработка грунта экскавато- рами с ковшем вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомо- били-самосвалы грунт 2 группы 1000 м <sup>3</sup>	2,29	<u>172</u>	<u>-</u>	394	-	<u>-</u>	<u>15,5</u>	<u>35</u>
6	I-960 I-80-2 т.4 п.3.67	Добор грунта вручную 100 м <sup>3</sup> Цена: 74,5·I,2	I,6	<u>89,4</u>	<u>-</u>	I43	-	<u>-</u>	<u>154</u>	<u>247</u>
7	3I0-I	Перевозка до I км т	4005,75	<u>0,29</u> <u>0,06</u>	<u>-</u>	1162	240	<u>-</u>	<u>0,09</u>	<u>361</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
8	Сб.доп. вып.3 I-1604 I-25-2	Работа на отвале грунт 2 группы 1000 м <sup>3</sup>	2,29	<u>14,2</u>	<u>-</u>	33	-	<u>-</u>	<u>3,23</u>	<u>7</u>
9	Сб.доп. вып.3 I-1592 I-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосва- лы грунт 2 группы для обратной засыпки 1000 м <sup>3</sup>	1,6	<u>172</u>	<u>-</u>	275	-	<u>-</u>	<u>15,5</u>	<u>25</u>
10	310-I	Перевозка до I км т	2800	<u>0,29</u> <u>0,05</u>	<u>-</u>	812	168	<u>-</u>	<u>0,09</u>	<u>252</u>
11	Сб.доп. вып.3 I-1634 I-1645 I-31-2 I-31-13	Засыпка котлованов с перемеще- нием грунта до 20 м бульдозера- ми грунт 2 группы 1000 м <sup>3</sup> Цена: 20,3+11,6·3	1,25	<u>55,1</u>	<u>-</u>	69	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
12	I-968 I-81-2	Засыпка вручную котлованов грунт 2 группы 100 м <sup>3</sup>	3,11	<u>46</u> <u>46</u>	<u>-</u>	143	143	<u>-</u>	<u>99,3</u>	<u>309</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	12,46	<u>9,69</u> 6,2	<u>3,49</u> 2,29	121	77	<u>44</u> 29	<u>11,2</u> 3,3	<u>140</u> 41
		100 м <sup>3</sup>								
14	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы	0,43	<u>69,3</u> 52,6	<u>16,7</u> 7,47	30	23	<u>7</u> 3	<u>113</u> 10,76	<u>49</u> 5
		100 м <sup>3</sup>								
15	I-II32 I-II6-5 т.4 п.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы	2,88	<u>4,29</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>12,9</u>	<u>37</u>
		100 м <sup>2</sup>								
		Цена: 7,15·0,6								
ИТОГО прямые затраты по разделу I						руб.	3350	668	<u>51</u>	<u>1491</u>
						руб.			32	46
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ						руб.	3350	-	-	-
Всего заработная плата						руб.	-	700	-	-
Накладные расходы						руб.	553	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.						чел.-ч	-	-	-	50
Сметная заработная плата в н.р.						руб.	-	99	-	-
Плановые накопления						руб.	311	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ						руб.	4214	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1587
		Сметная заработная плата	руб.			-	799	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			4214	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1587
		Сметная заработная плата	руб.			-	799	-		-
Раздел 2. Фундаменты										
I6	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5	м <sup>3</sup>	14,74	<u>27,4</u>	<u>-</u>	404	-	<u>-</u>	<u>1,37</u> <u>20</u>
I7	8-10 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м <sup>3</sup>	19,81	<u>9,31</u>	<u>-</u>	184	-	<u>-</u>	<u>0,8</u> <u>16</u>
I8	6-I-I 6-I-I	Набетонка из бетона В15	м <sup>3</sup>	29,07	<u>30,34</u>	<u>-</u>	882	-	<u>-</u>	<u>1,37</u> <u>40</u>
		Цена: 28,4+(28,2-26,3)·1,02								
I9	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундамен- тов при массе конструкций до 1,5 т	шт	10	<u>2,09</u> 0,5	<u>1,59</u> 0,57	21	5	<u>16</u> 6	<u>0,86</u> 0,74 <u>9</u> 7



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	7-3 7-I-3	То же, при массе конструкций до 3,5 т шт	60	<u>2,99</u> 0,76	<u>2,23</u> 0,79	179	46	<u>133</u> 47	<u>1,29</u> 1,02	<u>77</u> 61
21	ССЦ т.3 п.73	Стоимость плит ленточных фундаментах марки ФЛ12.24-2 шт	38	<u>41,7</u>	<u>-</u>	1585	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
22	ССЦ т.3 п.74	То же, марки ФЛ12.12-2 шт	10	<u>20,7</u>	<u>-</u>	207	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
23	ССЦ т.3 п.65	То же, марки ФЛ20.12-2 шт	10	<u>57,2</u>	<u>-</u>	572	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
24	ССЦ т.3 п.66	То же, марки ФЛ20.8-2 шт	6	<u>37,6</u>	<u>-</u>	226	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
25	ССЦ т.3 п.63	То же, марки ФЛ24.12-2 шт	4	<u>61,3</u>	<u>-</u>	245	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
26	ССЦ т.3 п.64	То же, марки ФЛ24.8-2 шт	2	<u>44,7</u>	<u>-</u>	89	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
27	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т шт	108	<u>1,95</u>	<u>-</u>	211	-	<u>-</u>	<u>0,53</u>	<u>57</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
28	ССЦ т.2 п.12-5	Стоимость блоков ФБС12.4.6-Т шт	12	<u>12,1</u>	<u>-</u>	145	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
29	ССЦ т.2 п.12-7	Стоимость блоков ФБС12.6.6-Т шт	56	<u>17,5</u>	<u>-</u>	980	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
30	ССЦ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т шт	40	<u>13,5</u>	<u>-</u>	540	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
31	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт	30	<u>2,96</u>	<u>-</u>	89	-	<u>-</u>	<u>0,82</u>	<u>25</u>
32	ССЦ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т шт	30	<u>22,6</u>	<u>-</u>	678	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
33	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т шт	98	<u>3,75</u>	<u>-</u>	368	-	<u>-</u>	<u>1,04</u>	<u>102</u>
34	ССЦ т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т шт	98	<u>33,9</u>	<u>-</u>	3322	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
35	7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	11	<u>6,5</u>	<u>-</u>	72	-	<u>-</u>	<u>4,51</u>	<u>50</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
36	ССЦ т. I п. 9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	м <sup>3</sup>	0,5	<u>67,9</u>	<u>-</u>	34	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
37	ССЦ т. I п. 9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300	м <sup>3</sup>	1,31	<u>69,54</u>	<u>-</u>	91	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Цена: 67,9+0,82*2									
38	ССЦ т. I п. 9-348	То же, из бетона М250	м <sup>3</sup>	1,26	<u>68,72</u>	<u>-</u>	87	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Цена: 67,9+0,82									
39	ССЦ т. I п. 9-348	То же, из бетона М400	м <sup>3</sup>	0,55	<u>71,99</u>	<u>-</u>	40	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Цена: 67,9+0,82*3+1,63									
40	I47-8	Арматура А-3	100 кг	2,09	<u>25</u>	<u>-</u>	52	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
41	I47-4	Арматура А-4	100 кг	0,92	<u>22,9</u>	<u>-</u>	21	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
42	I47-16	Арматура ВР-I	100 кг	0,5	<u>32,1</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	6-171 6-15-II	Засыпка фундаментных балок песком м <sup>3</sup>	6,6	<u>9,49</u>	<u>-</u>	63	-	<u>-</u>	<u>1,64</u>	<u>11</u>
44	7-6 7-1-6	Укладка фундаментов под колонных при массе конструкций до 3,5 т шт	6	<u>4,89</u> 1,2	<u>3,69</u> 1,33	29	7	<u>22</u> 8	<u>2,08</u> 1,72	<u>12</u> 10
45	7-7 7-1-7	То же, при массе конструкции более 3,5 т шт	2	<u>7,59</u> 1,74	<u>5,85</u> 2,13	15	3	<u>11</u> 4	<u>3,01</u> 2,75	<u>6</u> 6
46	СЦI т. I п.9-123	Стоимость сборных ж/б фундаментов из бетона В15 объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	2	<u>59,2</u>	<u>-</u>	118	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
47	СЦI т. I п.9-124	То же, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	9,2	<u>52,5</u>	<u>-</u>	483	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
48	I47-I	Арматура А-I 100 кг	1,34	<u>22,9</u>	<u>-</u>	31	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
49	I47-8	Арматура А-3 100 кг	1,73	<u>25</u>	<u>-</u>	43	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
50	7-127 7-9-1-1.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т шт	6	<u>1,55</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>0,81</u>	<u>5</u>
51	ССЦ т. I п.9-92	Стоимость перемычек объемом до 0,5 м <sup>3</sup> из бетона М200 м <sup>3</sup>	0,81	<u>64,4</u>	<u>-</u>	52	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
52	147-8	Арматура А-3 100 кг	0,42	<u>25</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
53	147-16	Арматура ВР-I 100 кг	0,09	<u>32,1</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
54	6-5 6-1-5	Устройство железобетонных фунда- ментов из бетона В15 под ко- лонны, объемом до 3 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	7,8	<u>38,9</u>	<u>-</u>	303	-	<u>-</u>	<u>6,66</u>	<u>52</u>
55	6-6 6-1-6	То же, объемом до 5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	38,4	<u>37,2</u>	<u>-</u>	1428	-	<u>-</u>	<u>5,17</u>	<u>199</u>
56	6-7 6-1-7	То же, объемом до 10 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	51,4	<u>35</u>	<u>-</u>	1799	-	<u>-</u>	<u>4,1</u>	<u>211</u>
57	6-8 6-1-8	То же, объемом до 25 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	10,6	<u>33,6</u>	<u>-</u>	356	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>31</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
58	I24-I	Арматура класса AI	т	0,4I	<u>270</u>	<u>-</u>	III	-	<u>-</u>	<u>-</u>
59	I24-3	Арматура класса A3	т	3,0I	<u>270</u>	<u>-</u>	8I3	-	<u>-</u>	<u>-</u>
60	6-77	Установка анкерных болтов	т	0,07	<u>65I</u>	<u>2</u>	46	12	<u>-</u>	<u>303</u>
					<u>I74</u>	<u>0,63</u>			<u>-</u>	<u>0,8I</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу 2				руб.			17052	73	<u>182</u>	<u>944</u>
				руб.					<u>65</u>	<u>84</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ				руб.			17052	-	-	-
Материалы				руб.			33	-	-	-
Всего заработная плата				руб.			-	138	-	-
Стоимость материалов и конструкций				руб.			1100	-	-	-
Накладные расходы				руб.			2817	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч			-	-	-	256
Сметная заработная плата в н.р.				руб.			-	505	-	-
Плановые накопления				руб.			1588	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ				руб.			21457	-	-	-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч			-	-	-	1284
Сметная заработная плата				руб.			-	643	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		ИТОГО по разделу 2	руб.			21457	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1284	
		Сметная заработная плата	руб.			-	643	-		-	
		Раздел 3. Каркас									
6I	7-39 7-3-9	Установка колонн в стаканы фунда- ментов при массе до 2 т	шт	2	<u>11,3</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>5,02</u>	<u>10</u>
62	7-40 7-3-10	То же, до 3 т	шт	20	<u>13,8</u>	<u>-</u>	276	-	<u>-</u>	<u>6,24</u>	<u>125</u>
63	7-4I 7-3-II	То же, до 4 т	шт	12	<u>15,8</u>	<u>-</u>	190	-	<u>-</u>	<u>7,38</u>	<u>69</u>
64	ССЦ т. I п. 9-5	Стоимость колонн сборных ж/б из бетона М300 длиной от 3 до 12 м объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	11,06	<u>80,6</u>	<u>-</u>	891	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
65	ССЦ т. I п. 9-5	То же, из бетона М400	м <sup>3</sup>	4,25	<u>83,05</u>	<u>-</u>	353	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Цена: 80,6+0,82+I,63									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	ССЦ т. I п. 9-5	То же, из бетона М200 м <sup>3</sup> Цена: 80,6-0,82*2	2	<u>78,96</u>	<u>-</u>	158	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
67	ССЦ т. I п. 9-6	То же, из бетона М300 объемом более I до 4 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	17,88	<u>70,8</u>	<u>-</u>	1266	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
68	I47-I	Арматура А-I 100 кг	3,17	<u>22,9</u>	<u>-</u>	73	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
69	I47-8	Арматура А-3 100 кг	44,22	<u>25</u>	<u>-</u>	1106	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
70	I47-I6	Арматура ВР-I 100 кг	0,08	<u>42,3</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
71	I47-24	Закладные детали 100 кг	6,15	<u>41,3</u>	<u>-</u>	254	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
72	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	6,15	<u>17,8</u>	<u>-</u>	110	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
73	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	13,59	<u>41,3</u>	<u>-</u>	561	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей 100 кг	13,59	<u>17,8</u>	<u>-</u>	242	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
75	7-I47 7-10-5	Установка балок массой до 10 т шт	6	<u>21,8</u> 7,78	<u>13,6</u> 5,03	131	47	<u>81</u> 30	<u>12,1</u> 6,49	<u>73</u> 39
76	ССЦ т. I п.8-40	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М450, объемом более 1,5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	10,8	<u>80,43</u>	<u>-</u>	869	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
77	I47-8	Арматура А-3 100 кг	2,86	<u>25</u>	<u>-</u>	71	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
78	I47-4	Арматура А-4 100 кг	9,07	<u>22,9</u>	<u>-</u>	208	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
79	I47-16	Арматура ВР-I 100 кг	1,9	<u>42,3</u>	<u>-</u>	80	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
80	I47-24	Закладные детали 100 кг	3,12	<u>41,3</u>	<u>-</u>	129	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
81	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	3,12	<u>17,8</u>	<u>-</u>	56	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	1,8	<u>41,3</u>	<u>-</u>	74	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
83	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей 100 кг	1,8	<u>17,8</u>	<u>-</u>	32	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
84	7-109 7-8-1-1.8	Укладка ригелей длиной до 6м шт	26	<u>18,4</u>	<u>-</u>	478	-	<u>-</u>	<u>10,7</u>	<u>278</u>
85	ССИ п.9-299	Стоимость ригелей длиной до 6 м объемом до 1,5 м <sup>3</sup> из бетона М300 м <sup>3</sup>	1,78	<u>69,6</u>	<u>-</u>	124	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
86	ССИ п.9-301	То же, из бетона М400 м <sup>3</sup>	19,62	<u>70,8</u>	<u>-</u>	1389	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
87	I47-1	Арматура А-1 100 кг	2,79	<u>22,9</u>	<u>-</u>	64	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
88	I47-8	Арматура А-3 100 кг	15,13	<u>25</u>	<u>-</u>	378	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
89	I47-16	Арматура ВР-1 100 кг	2,63	<u>32,1</u>	<u>-</u>	84	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
90	I47-5	Арматура АТ-4 100 кг	4,69	<u>23,9</u>	<u>-</u>	112	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
91	I47-24	Закладные детали 100 кг	6,81	<u>41,3</u>	<u>-</u>	281	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
92	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	6,81	<u>17,8</u>	<u>-</u>	121	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
93	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,41	<u>41,3</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
94	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей 100 кг	0,41	<u>17,8</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
95	7-285	Установка соединительных деталей т	0,23	<u>362</u> 92	<u>8</u> 2,4	83	21	<u>2</u> 1	<u>141</u> 3,1	<u>32</u> 1
96	I47-29	Металлизация соединительных эле- ментов 100 кг	2,32	<u>17,8</u>	<u>-</u>	41	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу 3			<u>руб.</u>			10335	68	<u>83</u>		<u>607</u>
			<u>руб.</u>					<u>31</u>		<u>40</u>





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I04	ССЦ т. I п. 8-33I	То же, толщ. 30 см м <sup>2</sup> Цена: 17,3+14,7*0,09	30,24	<u>19,62</u>	<u>-</u>	563	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I05	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	2,1	<u>41,3</u>	<u>-</u>	87	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I06	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей 100 кг	2,1	<u>17,8</u>	<u>-</u>	37	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I07	7-29I 7-17-7	Соединительные элементы т	0,27	<u>342</u> <u>21,3</u>	<u>-</u>	92	6	<u>-</u>	<u>34</u>	<u>9</u>
I08	I47-29	Металлизация соединительных эле- ментов 100 кг	2,71	<u>17,8</u>	<u>-</u>	48	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I09	7-265 7-14-10	Установка угловых блоков шт	20	<u>6,58</u>	<u>-</u>	132	-	<u>-</u>	<u>2,13</u>	<u>43</u>
I10	ССЦ т. I п. 8-398	Стоимость угловых блоков из бето- на В3,5 объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> объемом до 0,5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	5,8	<u>51,1</u>	<u>-</u>	296	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
III	I47-I	Арматура А-I	100 кг	0,13	<u>22,9</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>
III2	I47-8	Арматура А-3	100 кг	0,03	<u>25</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>
III3	I47-I6	Арматура ВР-I	100 кг	0,54	<u>32,1</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>-</u>
III4	7-650 7-47-5-I.8	Установка козырька входа	шт	2	<u>4,33</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>2,49</u>
III5	ССI т. I п. II-182	Стоимость сборных ж/б плит козырьков из бетона М200	м <sup>3</sup>	1,06	<u>53,5</u>	<u>-</u>	57	-	<u>-</u>	<u>-</u>
III6	I47-I	Арматура А-I	100 кг	0,07	<u>22,9</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>
III7	I47-8	Арматура А-3	100 кг	0,46	<u>25</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>
III8	I47-I6	Арматура ВР-I	100 кг	0,3	<u>32,1</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II9	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей тиколовой мастикой  100 м	1,9I	<u>65</u> 8,88	<u>I4,7</u> 4,4I	I24	I7	<u>28</u> 8	<u>I5</u> 5,69	<u>29</u> II
I20	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	99	<u>0,29</u>	<u>-</u>	29	-	<u>-</u>	<u>0, I3</u>	<u>I3</u>
I2I	ССЦ т. I п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек объемом до 0,5 м <sup>3</sup> из бетона М200 м <sup>3</sup>	3	<u>64,4</u>	<u>-</u>	I93	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I22	I47-8	Арматура А-3  100 кг	0,68	<u>25</u>	<u>-</u>	I7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I23	I47-I6	Арматура ВР-I  100 кг	0,35	<u>32, I</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I24	7-593 7-4 4-8- -I.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м и площадью до I5 м <sup>2</sup> шт	I6	<u>39,05</u>	<u>-</u>	625	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I25	Сб. доп. I к ССЦ т. I п.2I-340	Стоимость диафрагм жесткости марки ДД24.42  шт	2	<u>I78</u>	<u>-</u>	356	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I26	То же п.2I-342	То же, марки ДД26.42	шт	4	<u>190</u>	<u>-</u>	760	-	<u>-</u>	<u>-</u>
I27	То же п.2I-344	То же, марки ДД30.42	шт	4	<u>223</u>	<u>-</u>	892	-	<u>-</u>	<u>-</u>
I28	То же п.2I-349	То же, марки ДД26.42	шт	2	<u>176</u>	<u>-</u>	352	-	<u>-</u>	<u>-</u>
I29	То же п.2I-35I	То же, марки ДД30.42	шт	2	<u>201</u>	<u>-</u>	402	-	<u>-</u>	<u>-</u>
I30	То же п.1I-139	То же, марки ДД132.42 из бетона М250 Цена: 70,3-0,82	м <sup>3</sup>	3,2	<u>69,48</u>	<u>-</u>	222	-	<u>-</u>	<u>-</u>
I31	I47-8	Арматура А-3	100 кг	5,43	<u>25</u>	<u>-</u>	136	-	<u>-</u>	<u>-</u>
I32	I47-16	Арматура ВР-I	100 кг	0,24	<u>32,1</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>
I33	I47-24	Закладные детали	100 кг	1,2I	<u>41,3</u>	<u>-</u>	50	-	<u>-</u>	<u>-</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I34	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	1,21	<u>17,8</u>	<u>-</u>	22	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I35	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,62	<u>41,3</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I36	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей 100 кг	0,62	<u>17,8</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I37	8-30 8-5-1	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4 м м <sup>3</sup>	49,58	<u>34,2</u>	<u>-</u>	1696	-	<u>-</u>	<u>4,05</u>	<u>201</u>
I38	8-31 8-5-1	То же, при высоте этажа более 4 м м <sup>3</sup>	43,76	<u>33,9</u>	<u>-</u>	1483	-	<u>-</u>	<u>3,93</u>	<u>172</u>
I39	8-36	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м м <sup>3</sup>	20	<u>34,3</u>	<u>-</u>	686	-	<u>-</u>	<u>3,9</u>	<u>78</u>
I40	8-37 8-5-4	То же, при высоте этажа более 4 м м <sup>3</sup>	20,37	<u>34</u>	<u>-</u>	693	-	<u>-</u>	<u>3,78</u>	<u>77</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I41	8-13 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом 100 м <sup>2</sup>	0,32	<u>86,5</u>	<u>-</u>	28	-	<u>-</u>	<u>38,1</u>	<u>12</u>
I42	8-189 8-22-I	Установка и разборка наружных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки 100 м <sup>2</sup> ВП	0,8	<u>42,2</u>	<u>-</u>	34	-	<u>-</u>	<u>45,8</u>	<u>37</u>
I43	8-57 8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича 100 м <sup>2</sup>	2,84	<u>13,1</u>	<u>-</u>	37	-	<u>-</u>	<u>21</u>	<u>60</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу 4			руб. руб.			24284	117	<u>145</u> 50		<u>1695</u> 65
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			24284	-	-		-
		Материалы	руб.			277	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	167	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			496	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4007	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		368
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	721	-		-
		Плановые накопления	руб.			2263	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			30554	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2128
		Сметная заработная плата	руб.			-	888	-		-
ИТОГО по разделу 4			руб.			30554	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2128
		Сметная заработная плата	руб.			-	888	-		-
Раздел 5. Покрытие и перекрытие										
I44	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	80	<u>5,7</u>	<u>-</u>	456	-	<u>-</u>	<u>2,04</u> <u>163</u>
I45	7-I83 7-II-3	То же, площадью до 20 м <sup>2</sup>	шт	30	<u>8,02</u>	<u>-</u>	241	-	<u>-</u>	<u>2,85</u> <u>85</u>
I46	7-I99 7-II-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м <sup>2</sup>	шт	9	<u>0,52</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>0,45</u> <u>4</u>
I47	7-204 7-II-4	То же, площадью до 2 м <sup>2</sup>	шт	19	<u>1,02</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>0,59</u> <u>II</u>
I48	ССИ т. I п.8-415	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бетона толщ. 12 см с расчетной нагрузкой на полку 560-745 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	300	<u>9,17</u>	<u>-</u>	3301	-	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I49	ССЦ т. I п. 8-43I	То же, с отверстиями м <sup>2</sup>	72	<u>9,55</u>	-	688	-	-	-	-
I50	ССЦ т. I п. 8-479	Стоимость плит покрытия многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6 м шириной до 3 м массой до 5 т с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м <sup>2</sup> с приведенной толщ. до 14 см м <sup>2</sup>	617,64	<u>9,63</u>	-	5948	-	-	-	-
I51	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,7	<u>41,3</u>	-	29	-	-	-	-
I52	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей 100 кг	0,7	<u>17,8</u>	-	13	-	-	-	-
I53	ССЦ т. I п. 9-22I	Стоимость плит покрытий плоских прямоугольных массой до 5 т длиной до 3 м из бетона М200 м <sup>3</sup>	0,06	<u>51,6</u>	-	3	-	-	-	-
I54	ССЦ т. I п. 9-222	Стоимость плит покрытий плоских прямоугольных массой до 5 т длиной до 3 м из бетона М300 м <sup>3</sup>	10,99	<u>53,3</u>	-	586	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I55	ССЦ т. I п.9-328	Стоимость утеплителя из пено- бетона с объемным весом 500 кг/м <sup>3</sup> для плит ПП2 по серии 3.006.1-2.87 В.2 м <sup>3</sup>	0,75	<u>25,7</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I56	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,59	<u>22,9</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I57	I47-8	Арматура А-3 100 кг	5,94	<u>25</u>	<u>-</u>	149	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I58	I47-I6	Арматура ВР-I 100 кг	0,44	<u>32,1</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I59	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,32	<u>41,3</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I60	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,32	<u>17,8</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I61	6-I82 6-I6-I0	Устройство монолитных участков из бетона В15 м <sup>3</sup>	3,14	<u>53,8</u>	<u>-</u>	169	-	<u>-</u>	<u>10,8</u>	<u>34</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I62	I24-I0	Арматура класса AI т	0,04	<u>338</u>	<u>-</u>	I4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I63	I24-I2	Арматура класса A3 т	0,17	<u>325</u>	<u>-</u>	55	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I64	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	I,26	<u>329</u>	<u>-</u>	4I5	-	<u>-</u>	<u>2I,1</u>	<u>27</u>
I65	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	I2,64	<u>I7,8</u>	<u>-</u>	225	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I66	7-209 7-I3-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	4	<u>2,43</u> I,0I	<u>I,03</u> 0,38	I0	4	<u>5</u> 2	<u>I,64</u> 0,49	<u>7</u> 2
I67	ССЦ т. I п.8-237	Стоимость вентиляционных стака- нов из бетона М200 объемом бо- лее 0,1 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	0,52	<u>75,9</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I68	I47-I	Арматура A-I 100 кг	0,17	<u>22,9</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I69	I47-15	Арматура В-I 100 кг	0,11	<u>32,1</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I70	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,24	<u>41,3</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I71	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,24	<u>17,8</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I72	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз по комплексным плитам покрытия 100 м <sup>2</sup> Цена: 26,5-9,18	5,22	<u>17,32</u>	<u>-</u>	90	-	<u>-</u>	<u>17,6</u>	<u>92</u>
I73	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита 100 м <sup>2</sup>	4,62	<u>17,3</u> <u>15,5</u>	<u>1,8</u> <u>0,53</u>	80	72	<u>8</u> <u>2</u>	<u>28,5</u> <u>0,68</u>	<u>132</u> <u>3</u>
I74	III-324	Стоимость плитного фибролита м <sup>3</sup>	43,2	<u>28,2</u>	<u>-</u>	1218	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I75	I2-299 I2-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм на утеплителе комплексных плит покрытий 100 м <sup>2</sup>	4,62	<u>51,6</u>	<u>-</u>	233	-	<u>-</u>	<u>14,3</u>	<u>66</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I76	6-257 6-30-3	Уплотнение в стыках между плитами гермитовым шнуром м	190	<u>3,58</u> 0,14	<u>0,01</u> -	680	27	<u>2</u>	<u>0,23</u>	<u>44</u>
I77	12-293 12-9-8 12-295 12-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз между плитами в стыках и в примыкании к парапету 100 м <sup>2</sup> Цена: 26,5-9,18	0,31	<u>17,32</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>17,6</u>	<u>5</u>
I78	12-286 12-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита между плитами в стыках и в примыкании к парапету 100 м <sup>2</sup>	0,31	<u>17,3</u> 15,5	<u>1,8</u> 0,53	5	3	<u>-</u>	<u>28,5</u> 0,68	<u>9</u>
I79	III-324	Стоимость плитного фибролита м <sup>3</sup>	3,04	<u>28,2</u>	<u>-</u>	86	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I80	7-668 7-47-II-1.8	Установка опорных подушек массой 0,5 т шт	10	<u>1,4</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>1,01</u>	<u>10</u>
I81	ССЦ т. I п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М200 объемом до 0,2 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	0,13	<u>67,2</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
182	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,15	<u>25</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
183	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,35	<u>41,3</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
184	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,35	<u>17,8</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
185	7-29I 7-17-7	Установка соединительных деталей т	0,25	<u>342</u> <u>21,3</u>	<u>-</u>	86	5	<u>-</u>	<u>34</u>	<u>8</u>
186	I47-29	Металлизация соединительных деталей 100 кг	2,48	<u>17,8</u>	<u>-</u>	44	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
187	6-170 6-53-3	Укладка бетона В15 между плитами покрытия м <sup>3</sup>	0,87	<u>53,3</u>	<u>-</u>	46	-	<u>-</u>	<u>13,5</u>	<u>12</u>
188	7-130 7-9-2-1.8	Укладка перемычек массой до 1 т шт	3	<u>1,84</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>0,94</u>	<u>3</u>
189	7-127 7-9-1-1.8	То же, массой от 0,3 до 7 т шт	3	<u>1,55</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>0,81</u>	<u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I90	СССР т. I п.9-92	Стоимость перемешек из бетона M200 объемом до 0,5 м <sup>3</sup>	1,39	<u>64,4</u>	<u>-</u>	90	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I91	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,73	<u>25</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I92	I47-16	Арматура ВР-I 100 кг	0,5I	<u>32,1</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I93	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,06	<u>41,3</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I94	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,06	<u>17,8</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I95	I47-24 I47-29	Дополнительные закладные детали с металлизацией 100 кг	0,19	<u>59,1</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Цена: 41,3+17,8								
I96	34-304 34-55-I	Настил из рифленой стали в перекрытии 10 м <sup>2</sup>	0,2	<u>221</u>	<u>-</u>	45	-	<u>-</u>	<u>56,7</u>	<u>11</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу 5			руб. руб.			15272	113	<u>15</u> 4		<u>725</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ	руб.					15272	-	-		-
Материалы	руб.					734	-	-		-
Всего заработная плата	руб.					-	117	-		-
Стоимость материалов и конструкций	руб.					670	-	-		-
Накладные расходы	руб.					2520	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч					-	-	-		226
Сметная заработная плата в н.р.	руб.					-	448	-		-
Плановые накопления	руб.					1421	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					19213	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		956
Сметная заработная плата	руб.					-	565	-		-
-----										
ИТОГО по разделу 5	руб.					19213	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		956
Сметная заработная плата	руб.					-	565	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 6. Кровля										
197	12-293 12-295 12-9-8 12-9-9	Устройство обмазочной парозо- ляции покрытий из битумной мастики за один раз 100 м <sup>2</sup>	3,6	<u>17,32</u>	<u>-</u>	62	-	<u>-</u>	<u>17,6</u>	<u>63</u>
Цена: 26,5-9,18										
198	12-287 12-9-4	Утепление покрытий пенобетон- ными плитами толщ. 100 мм м <sup>3</sup>	36	<u>35,2</u>	<u>-</u>	1267	-	<u>-</u>	<u>2,54</u>	<u>91</u>
199	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих це- ментных стяжек толщиной 15 мм M50 100 м <sup>2</sup>	3,6	<u>49,39</u>	<u>-</u>	178	-	<u>-</u>	<u>14,3</u>	<u>51</u>
Цена: 51,6-(23,3-21,9)·1,58										
200	12-297 12-9-10	Огрунтовка оснований из битум- ной грунтовкой 100 м <sup>2</sup>	3,6	<u>7,71</u> <u>2,34</u>	<u>0,19</u> <u>0,06</u>	28	8	<u>-</u>	<u>4,72</u> <u>0,08</u>	<u>17</u> <u>-</u>
201	12-38 12-1-1-1	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных шириной от 12 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350 над комплексными плитами покрытия 100 м <sup>2</sup>	4,37	<u>252</u> <u>44,5</u>	<u>11,1</u> <u>3,34</u>	1101	194	<u>49</u> <u>15</u>	<u>76,3</u> <u>4,31</u>	<u>333</u> <u>19</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	12-176 12-2-6-2	То же, плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м 100 м <sup>2</sup>	3,6	<u>338</u> 54,9	<u>15,6</u> 4,69	1217	198	<u>56</u> 17	<u>95,2</u> 6,05	<u>343</u> 22
203	12-277 12-8-1	Устройство обрамлений на фасадах. 100 м <sup>2</sup>	10,54	<u>9,43</u> 2,3	<u>0,01</u> -	99	24	<u>-</u> -	<u>4,14</u> -	<u>44</u> -
204	12-280 12-8-5	Устройство мелких покрытий 100 м <sup>2</sup>	0,46	<u>192</u> 45,8	<u>0,41</u> 0,12	89	21	<u>-</u> -	<u>83</u> 0,15	<u>38</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу 6				<u>руб.</u> <u>руб.</u>		4041	445	<u>105</u> 32		<u>980</u> 41
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			4041	-	-		-
Материалы			руб.			1982	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	477	-		-
Накладные расходы			руб.			667	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		61
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	121	-		-
Плановые накопления			руб.			377	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			5085	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1082
Сметная заработная плата			руб.			-	598	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ИТОГО по разделу 6	руб.			5085	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1082
		Сметная заработная плата	руб.			-	598	-		-
Раздел 7. Перегородки										
205	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100 м <sup>2</sup>	4,29	<u>496</u>	<u>-</u>	2126	-	<u>-</u>	<u>137</u>	<u>587</u>
206	8-169 8-17-3	Перегородки из легкобетонных плит толщиной до 100 мм, при высоте этажа до 4 м 100 м <sup>2</sup>	4,3	<u>515</u>	<u>-</u>	2215	-	<u>-</u>	<u>100</u>	<u>430</u>
207	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,16	<u>41,3</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
208	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей 100 кг	0,16	<u>17,8</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
209	7-29I 7-17-7	Установка соединительных деталей т	0,57	<u>342</u> 21,3	<u>-</u>	195	12	<u>-</u>	<u>34</u>	<u>19</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
210	I47-29	Металлизация соединительных деталей 100 кг	5,65	<u>17,8</u>	<u>-</u>	101	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
211	7-668 7-47-II-I.8	Установка опорных подушек шт	20	<u>1,4</u>	<u>-</u>	28	-	<u>-</u>	<u>1,01</u>	<u>20</u>
212	ССЦ п.9-96	Стоимость сборных ж/б подушек из бетона М200 м <sup>3</sup>	0,1	<u>62,7</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
213	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,54	<u>41,3</u>	<u>-</u>	22	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
214	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,54	<u>17,8</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу 7						руб. руб.	4713	12	<u>-</u>	<u>1056</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			4713	-	-	-	-
Материалы			руб.			183	-	-	-	-
Всего заработная плата			руб.			-	12	-	-	-
Стоимость материалов и конструк- ций			руб.			143	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.			778	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		71
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	140	-		-
		Плановые накопления	руб.			439	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5930	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1127
		Сметная заработная плата	руб.			-	152	-		-
		ИТОГО по разделу 7	руб.			5930	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1127
		Сметная заработная плата	руб.			-	152	-		-
Раздел 8. Окна										
215	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью проемов до 5 м <sup>2</sup>	61,09	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	183	45	<u>22</u> 7	<u>1,38</u> 0,14	<u>84</u> 9
216	10-85 10-14-2	То же, площадью проемов до 10 м <sup>2</sup>	54	<u>1,96</u> 0,52	<u>0,28</u> 0,08	106	28	<u>15</u> 4	<u>0,96</u> 0,1	<u>52</u> 5
217	122-35	Блоки оконные одностворные с фрамугами марка ОС21-9В (1шт) с масляной окраской за два раза м <sup>2</sup>	1,79	<u>20,06</u> -	<u>-</u> -	36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Цена: 19+2,86*0,37										

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
218	I22-39	Блоки оконные марка ОС12-18В (4шт) с масляной окраской м <sup>2</sup>	8,2	<u>17,09</u>	<u>-</u>	140	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Цена: 16,1+2,67*0,37								
219	I22-46	Блоки оконные двухстворные с фрамугами марка ОС21-18В (14шт) с масляной окраской м <sup>2</sup>	51,1	<u>17,86</u>	<u>-</u>	913	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Цена: 17+2,33*0,37								
220	I22-164	Блоки оконные трехстворные мар- ка ПВД18-30,1(10шт) с масляной окраской м <sup>2</sup>	54	<u>14,12</u>	<u>-</u>	762	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Цена: 13,5+1,68*0,37								
221	I0-88 I0-15-2	Установка приборов оконных шт	29	<u>0,24</u> <u>0,24</u>	<u>-</u>	7	7	<u>-</u>	<u>0,46</u>	<u>13</u>
222	III-435	Скобяные изделия для блоков оконных для двухстворных пере- плетов высотой до 1,2 м компл	4	<u>1,72</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
223	III-437	То же, для двухстворных переплетов с фрамугой шириной до 2,1 м компл	14	<u>3,38</u>	<u>-</u>	47	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
224	III-434	То же, для одностворных переплетов с фрамугой независимо от высоты компл	I	<u>2,09</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
225	III-439	То же, для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты компл	10	<u>3,87</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
226	15-707 15-201-2	Остекление деревянных оконных переплетов спаренных оконным стеклом 3 мм 100 м <sup>2</sup>	1,15	<u>242</u> 25,2	<u>1,5</u> 0,45	279	29	<u>2</u> 1	<u>46,9</u> 0,58	<u>54</u> 1
227	122-322	Стоимость наличников м	414,28	<u>0,2</u>	<u>-</u>	83	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
228	8-178-1 8-18-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких 100 м <sup>2</sup>	0,03	<u>642</u>	<u>-</u>	21	-	<u>-</u>	<u>97</u>	<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО прямые затраты по разделу 8	руб. руб.			2625	109	<u>39</u> 12		<u>206</u> 15
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2625	-	-		-
		Материалы	руб.			426	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	121	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2029	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			432	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		41
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	76	-		-
		Плановые накопления	руб.			245	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3302	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		262
		Сметная заработная плата	руб.			-	197	-		-
		ИТОГО по разделу 8	руб.			3302	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		262
		Сметная заработная плата	руб.			-	197	-		-

## Раздел 9. Двери

229	10-105 10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью до 3 м <sup>2</sup>	3,97	<u>1,63</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>0,91</u>	<u>4</u>
-----	-------------------	---	------	-------------	----------	---	---	----------	-------------	----------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
230	10-106 10-20-2	То же, площадью более 3 м <sup>2</sup>	31,73	<u>1,39</u>	<u>-</u>	44	-	<u>-</u>	<u>0,83</u>	<u>26</u>
		м <sup>2</sup>								
231	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м <sup>2</sup>	63,85	<u>2,18</u>	<u>-</u>	139	-	<u>-</u>	<u>1,16</u>	<u>74</u>
		м <sup>2</sup>								
232	10-108 10-20-4	То же, площадью более 3 м <sup>2</sup>	10,71	<u>1,76</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>1,01</u>	<u>11</u>
		м <sup>2</sup>								
233	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных проема до 3 м <sup>2</sup>	67,82	<u>1,34</u> 0,2	<u>-</u>	91	14	<u>-</u>	<u>0,36</u>	<u>24</u>
		м <sup>2</sup>								
234	10-141 10-26-1	То же, площадью более 3 м <sup>2</sup>	42,44	<u>0,95</u> 0,14	<u>-</u>	40	6	<u>-</u>	<u>0,25</u>	<u>11</u>
		м <sup>2</sup>								
235	122-217	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-7(6шт) с масляной окраской за два раза	8,34	<u>15,95</u>	<u>-</u>	133	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		м <sup>2</sup>								

Цена: 15+2,58\*0,37



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
241	I22-264	Блоки дверные трудновозгораемые однополюсные марка ДП1.17 (1 шт) с масляной окраской м <sup>2</sup>	2,09	<u>29,29</u>	<u>-</u>	6I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Цена: 28,3+2,67*0,37								
242	I22-266	Блоки дверные трудновозгораемые марка ДП1.12 (2шт) с масляной окраской м <sup>2</sup>	7,14	<u>29,51</u>	<u>-</u>	2II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Цена: 28,6+2,45*0,37								
243	I22-224	Блоки дверные двухполюсные с полотнами под остекление марка Д024-15 (1шт) с масляной окраской м <sup>2</sup>	3,57	<u>9,47</u>	<u>-</u>	34	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Цена: 8,9+1,53*0,37								
244	10-II2 10-22-I	Установка блоков балконных в каменных стенах с полотнами спаренными площадью проема до 3 м2 м <sup>2</sup>	2,4	<u>2,86</u> 0,83	<u>0,29</u> 0,09	7	2	<u>-</u>	<u>1,45</u> 0,12	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
245	I22-209	Блоки дверные балконные марка BC28-9 (шт) с масляной окрас- кой м <sup>2</sup>	2,4	<u>23,81</u>	<u>-</u>	57	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Цена: 22,6+ ,26*0,37								
246	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	I	<u>6,73</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
247	III-447	То же, входных в здание двух- польных компл	6	<u>8,94</u>	<u>-</u>	54	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
248	III-448	То же, входных в помещение однопольных компл	32	<u>2,97</u>	<u>-</u>	95	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
249	III-449	То же, входных в помещение двухпольных компл	6	<u>3,23</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
250	III-44I	Скобяные изделия для балкон- ных дверей компл	I	<u>2,31</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
251	15-729 15-201-6	Остекление дверных одинарных полотен оконным стеклом 3 мм 100 м <sup>2</sup>	0,04	<u>196</u> 47,8	<u>1,4</u> 0,36	8	2	-	<u>36,5</u> 0,46	<u>4</u> -
252	15-725 15-201-5	Остекление спаренных пере- плетов балконных дверных по- лотен оконным стеклом 3 мм 100 м <sup>2</sup>	0,02	<u>160</u> 18,2	<u>1</u> 0,3	4	-	-	<u>33,6</u> 0,39	<u>1</u> -
253	III-405	Закрыватели дверей шт	14	<u>18,5</u> -	<u>-</u> -	259	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
254	7-70I 7-5I-I	Уплотнение дверей резиновой пластиной 100 м	0,3	<u>42,3</u> -	<u>-</u> -	13	-	-	<u>6,43</u> -	<u>2</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу 9			руб.			2967	24	-		<u>160</u> -
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2967	-	-		-
		Материалы	руб.			124	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2486	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			488	-	-		-
		Нормативная трудосмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	89	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
258	III-344	Скобяные изделия кг	90,88	<u>0,47</u>	<u>-</u>	43	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
259	20-410 20-7-2	Жалюзийные решетки площадью в свету до 1 м2 шт	8	<u>1,56</u> <u>1,07</u>	<u>0,1</u> <u>0,03</u>	12	9	<u>1</u>	<u>1,71</u> <u>0,04</u>	<u>14</u>
260	I2I-I973	Стоимость жалюзийных решеток т	0,03	<u>464</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу 10						руб. руб.	308	20	<u>5</u> <u>1</u>	<u>33</u> <u>1</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			245	-	-	-	
Материалы			руб.			16	-	-	-	
Всего заработная плата			руб.			-	21	-	-	
Стоимость материалов и конструкций			руб.			205	-	-	-	
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.			309	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			63	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			63	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			73	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		ИТОГО по разделу IO	руб.			382	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб.			-	29	-		-
		Раздел II. Полю								
		Тип I. Цементное покрытие								
26I	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м <sup>2</sup>	0,7	<u>43,3</u>	<u>-</u>	3I	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>5</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
262	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных В12,5 толщ. 50 мм 100 м <sup>2</sup> Цена: 81,5+15,4*6	0,7	<u>173,9</u>	<u>-</u>	123	-	<u>-</u>	<u>29,4</u>	<u>21</u>
263	13-225 13-226 13-25-1 13-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м <sup>3</sup> Цена: 1,83+0,69-(0,84+0,3)*0,1	70,48	<u>2,41</u>	<u>-</u>	170	-	<u>-</u>	<u>1,4</u>	<u>99</u>
264	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. 100 мм м <sup>3</sup>	7,05	<u>29,3</u>	<u>-</u>	207	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>20</u>
265	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщ. 20 мм М200 100 м <sup>2</sup> Тип 2. Цементное покрытие	0,7	<u>84,7</u>	<u>-</u>	60	-	<u>-</u>	<u>28,5</u>	<u>20</u>
266	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м <sup>2</sup>	1,28	<u>43,3</u>	<u>-</u>	55	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>9</u>
267	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. 100 мм м <sup>3</sup>	12,79	<u>29,3</u>	<u>-</u>	375	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>37</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщ. 20 мм М200 100 м <sup>2</sup>	1,28	<u>84,7</u>	<u>-</u>	108	-	<u>-</u>	<u>28,5</u>	<u>36</u>
269	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий в помещениях 10, 11, 13 100 м <sup>2</sup>  Тип 3. Бетонное покрытие	0,66	<u>9,83</u> <u>7,86</u>	<u>0,08</u> <u>0,02</u>	6	5	<u>-</u>	<u>12,6</u> <u>0,03</u>	<u>8</u> <u>-</u>
270	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м <sup>2</sup>	1,24	<u>43,3</u>	<u>-</u>	54	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>9</u>
271	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных В12,5 толщ. 50 мм 100 м <sup>2</sup>  Цена: 81,5+15,4*6	1,24	<u>173,9</u>	<u>-</u>	215	-	<u>-</u>	<u>29,4</u>	<u>36</u>
272	13-225 13-226 13-25-I 13-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м <sup>2</sup>  Цена: 1,83+0,69-(0,84+0,3)*0,1	123,9	<u>2,41</u>	<u>-</u>	299	-	<u>-</u>	<u>1,4</u>	<u>173</u>
273	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. 100 мм м <sup>3</sup>	12,39	<u>29,3</u>	<u>-</u>	363	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>36</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
274	II-57 II-8-3	Устройство стяжек бетонных В7,5 толщ.20 мм 100 м <sup>2</sup> Цена: 81,5-(28,2-27,3)·2,04 Тип 5. Керамическая плитка	1,24	<u>79,66</u>	<u>-</u>	99	-	<u>-</u>	<u>29,4</u>	<u>36</u>
275	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м <sup>2</sup>	1,05	<u>43,3</u>	<u>-</u>	45	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>8</u>
276	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.100 мм м <sup>3</sup>	10,48	<u>29,3</u>	<u>-</u>	307	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>30</u>
277	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цемент- ном растворе из плиток керами- ческих с красителем 100 м <sup>2</sup> Тип 6. Керамическая плитка	1,05	<u>417</u>	<u>-</u>	437	-	<u>-</u>	<u>108</u>	<u>113</u>
278	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м <sup>2</sup>	0,72	<u>43,3</u>	<u>-</u>	31	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>7</u>
279	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных В12,5 толщ.50 мм 100 м <sup>2</sup> Цена: 81,5+15,4·6	0,72	<u>173,9</u>	<u>-</u>	125	-	<u>-</u>	<u>29,4</u>	<u>21</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
280	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Два слоя гидроизола на битумной мастике $\text{м}^2$ Цена: $1,83+0,69-(0,84+0,3) \cdot 0,1$	72,06	<u>2,41</u>	<u>-</u>	174	-	<u>-</u>	<u>1,4</u>	<u>101</u>
281	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. 100 мм $\text{м}^3$	7,21	<u>29,3</u>	<u>-</u>	211	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>21</u>
282	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических с красителем $100 \text{ м}^2$ Тип 7. Линолеум	0,72	<u>417</u>	<u>-</u>	300	-	<u>-</u>	<u>108</u>	<u>78</u>
283	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем $100 \text{ м}^2$	0,21	<u>43,3</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>2</u>
284	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев из бетона В7,5 толщ. 100 мм $\text{м}^3$	2,13	<u>29,3</u>	<u>-</u>	62	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>6</u>
285	II-57-I II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона В3,5 толщ. 20 мм $100 \text{ м}^2$	0,21	<u>82,6</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>29,4</u>	<u>6</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
286	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинил- хлоридного на тканевой подоснове марки А  100 м <sup>2</sup>	0,21	$\frac{519}{43,6}$	$\frac{0,75}{0,22}$	III	9	-	$\frac{75,5}{0,28}$	$\frac{16}{-}$
		Тип 8. Керамическая плитка								
287	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м <sup>2</sup>	0,06	$\frac{43,3}{-}$	$\frac{-}{-}$	3	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{7,19}{-}$	$\frac{1}{-}$
288	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев из бетона В7,5 толщ. 100 мм м <sup>3</sup>	0,6	$\frac{29,3}{-}$	$\frac{-}{-}$	18	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,9}{-}$	$\frac{2}{-}$
289	13-225 13-226 13-25-I 13-25-2	Четыре слоя гидроизола на би- тумной мастике м <sup>2</sup> Цена: 1,83+0,69-(0,84+0,3·3)·0,1	5,98	$\frac{2,35}{-}$	$\frac{-}{-}$	14	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,4}{-}$	$\frac{8}{-}$
290	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщ. 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,06	$\frac{70}{-}$	$\frac{-}{-}$	4	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{18,8}{-}$	$\frac{1}{-}$
291	II-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических с красителем 100 м <sup>2</sup>	0,06	$\frac{363}{61,4}$	$\frac{4,52}{1,36}$	22	4	$\frac{-}{-}$	$\frac{108}{1,75}$	$\frac{6}{-}$

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Тип 9. Керамическая плитка								
292	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических с красителем 100 м <sup>2</sup>	0,23	<u>363</u> 61,4	<u>4,52</u> 1,36	84	14	<u>1</u>	<u>108</u> 1,75	<u>25</u>
		Тип 10. Керамическая плитка								
293	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщ. 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,25	<u>70</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>18,8</u>	<u>5</u>
294	I3-225 I3-226	Четыре слоя гидроизола на битумной мастике м <sup>2</sup>	24,74	<u>2,35</u>	<u>-</u>	58	-	<u>-</u>	<u>1,4</u>	<u>35</u>
		Цена: 1,83+0,69-(0,84+0,3*3)*0,1								
295	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщ. 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,25	<u>70</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>18,8</u>	<u>5</u>
296	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических с красителем 100 м <sup>2</sup>	0,25	<u>417</u>	<u>-</u>	103	-	<u>-</u>	<u>108</u>	<u>27</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
Тип II. Линолеум										
297	II-53 II-7-4	Звукоизоляция из плит древесно-волокнистых 100 м <sup>2</sup>	1,72	$\frac{85}{4,09}$	$\frac{1,76}{0,53}$	146	7	$\frac{3}{1}$	$\frac{8,22}{0,68}$	$\frac{14}{1}$
298	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона В3,5 толщ. 55 мм 100 м <sup>2</sup> Цена: 82,6+15,6*7	1,72	$\frac{191,8}{-}$	$\frac{-}{-}$	330	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{29,4}{-}$	$\frac{51}{-}$
299	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А 100 м <sup>2</sup>	1,72	$\frac{519}{43,6}$	$\frac{0,75}{0,22}$	893	75	$\frac{1}{-}$	$\frac{75,5}{0,28}$	$\frac{130}{-}$
Тип I2. Линолеум										
300	II-53 II-7-4	Звукоизоляция из плит древесно-волокнистых 100 м <sup>2</sup>	0,91	$\frac{85}{4,09}$	$\frac{1,76}{0,53}$	77	4	$\frac{1}{-}$	$\frac{8,22}{0,68}$	$\frac{7}{1}$
301	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона В3,5 толщ. 30 мм 100 м <sup>2</sup> Цена: 82,6+15,6*2	0,91	$\frac{113,8}{-}$	$\frac{-}{-}$	103	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{29,4}{-}$	$\frac{27}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
302	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Два слоя гидроизола на битумной мастике $\text{м}^2$ Цена: $1,83+0,69-(0,84+0,3) \cdot 0,1$	90,64	<u>2,41</u>	<u>-</u>	218	-	<u>-</u>	<u>1,4</u>	<u>127</u>
303	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщ. 20 мм $100 \text{ м}^2$	0,91	<u>70</u>	<u>-</u>	63	-	<u>-</u>	<u>18,8</u>	<u>17</u>
304	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на кле бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А $100 \text{ м}^2$	0,91	<u>519</u> 43,6	<u>0,75</u> 0,22	470	40	<u>-</u>	<u>75,5</u> 0,28	<u>68</u> -
Тип I3. Цементное покрытие										
305	II-53 II-7-4	Звукоизоляция из плит древесноволокнистых $100 \text{ м}^2$	0,48	<u>85</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	40	2	<u>1</u>	<u>8,22</u> 0,68	<u>4</u> -
306	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М200 толщ. 40 мм $100 \text{ м}^2$ Цена: $(70+13,6 \cdot 4)+(28,1-25,9) \cdot 2,04+(28,1-25,9) \cdot 0,51 \cdot 4$	0,48	<u>133,38</u>	<u>-</u>	63	-	<u>-</u>	<u>18,8</u>	<u>9</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
307	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ. 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,48	<u>84,7</u>	<u>-</u>	40	-	<u>-</u>	<u>28,5</u>	<u>14</u>
		Тип I4. Бетонное покрытие								
308	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м <sup>2</sup>	0,29	<u>43,3</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>2</u>
309	II-II II-I-I	Устройство подстилающих слоев из бетона В7,5 толщ. 100 мм м <sup>3</sup>	2,86	<u>29,3</u>	<u>-</u>	84	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>8</u>
310	II-57 II-8-3	Устройство стяжек бетонных 20 мм из бетона В7,5 100 м <sup>2</sup>	0,29	<u>79,66</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>29,4</u>	<u>8</u>
		Цена: 81,5-(28,2-27,3)·2,04								
ИТОГО прямые затраты по разделу II			руб. руб.			6897	160	<u>7</u> I		<u>1608</u> 2
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6897	-	-		-
		Материалы	руб.			1682	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	161	-		-
		Накладные расходы	руб.			1138	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
314	9-46 9-7-1	Монтаж лестниц т	1,46	<u>58</u> 13,8	<u>32,1</u> 11,8	85	20	<u>47</u> 17	<u>22,6</u> 15,22	<u>33</u> 22
315	12I-1975	Стоимость лестниц из листовой просечной рифленой стали т	1,46	<u>358</u>	<u>-</u>	523	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
316	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с ограждением т	22,91	<u>46,8</u> 19	<u>17,6</u> 5,43	1072	435	<u>403</u> 124	<u>30,1</u> 7	<u>690</u> 160
317	12I-1981	Стоимость ограждения т	1,49	<u>327</u>	<u>-</u>	487	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
318	12I-1979	Стоимость площадок с настилом из листовой стали т	15,77	<u>326</u>	<u>-</u>	5141	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
319	12I-1979	То же, из стали ВстЗпс6-I т Цена: 326+I·I,01	2,8	<u>327,01</u>	<u>-</u>	919	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
320	12I-1979	То же, из стали ВстЗсп5-I т Цена: 326+I9·I,01	2,85	<u>345,19</u>	<u>-</u>	984	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
321	9-94 9-12-I	Монтаж балок Цена: 29,2+8,7*0,1	2,83	<u>30,07</u>	<u>-</u>	85	-	<u>-</u>	<u>13,5</u>	<u>38</u>
		т								
322	12I-1905	Стоимость балок покрытия из стали ВстЗпс6-I Цена: 245+I*I,0I	2,83	<u>246,0I</u>	<u>-</u>	696	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т								
323	9-33 9-4-I0	Монтаж факверка	3,28	<u>43</u> <u>12,6</u>	<u>18,1</u> <u>6,59</u>	14I	4I	<u>60</u> <u>22</u>	<u>19,48</u> <u>8,5</u>	<u>64</u> <u>28</u>
		т								
324	12I-1780	Стоимость факверков	3,28	<u>278</u>	<u>-</u>	9I2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т								
325	9-5I 9-8-I	Монтаж колонн	0,22	<u>19,2</u> <u>6</u>	<u>9,1</u> <u>3,42</u>	4	I	<u>2</u> <u>1</u>	<u>9,15</u> <u>4,4I</u>	<u>2</u> <u>1</u>
		т								
326	12I-1753	Стоимость колонн	0,22	<u>25I</u>	<u>-</u>	55	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т								
ИТОГО прямые затраты по разделу 12			руб.			12916	626	<u>907</u>		<u>1031</u>
			руб.					<u>301</u>		<u>388</u>
В том числе:										
Стоимость металломонтажных работ			руб.			12916	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб.			363	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	927	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			10935	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1110	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		102
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	199	-		-
		Плановые накопления	руб.			1120	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			15146	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1521
		Сметная заработная плата	руб.			-	1126	-		-
		ИТОГО по разделу I2	руб.			15146	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1521
		Сметная заработная плата	руб.			-	1126	-		-
		Раздел I3. Внутренняя отделка								
327	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4 м								
		100 м <sup>2</sup>	1,52	<u>35,8</u>	<u>-</u>	54	-	<u>-</u>	<u>37</u>	<u>56</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
328	15-256 15-205-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню стен в помещениях высотой до 4 м 100 м <sup>2</sup>	7,69	<u>110</u>	<u>-</u>	846	-	<u>-</u>	<u>74</u>	<u>569</u>
329	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоземлюсионными составами по штукатурке стен 100 м <sup>2</sup>	24,19	<u>76,3</u>	<u>-</u>	1846	-	<u>-</u>	<u>41</u>	<u>992</u>
330	15-660 15-168-3	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м <sup>2</sup> Цена: $76,3+(23,1+0,9) \cdot 0,1$	4,57	<u>78,7</u>	<u>-</u>	360	-	<u>-</u>	<u>41</u>	<u>187</u>
331	15-661 15-168-4	То же, по штукатурке потолков 100 м <sup>2</sup>	4,65	<u>82,2</u>	<u>-</u>	382	-	<u>-</u>	<u>51,6</u>	<u>240</u>
332	15-661 15-168-4	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м <sup>2</sup> Цена: $82,2+(28,9+1) \cdot 0,25$	8,04	<u>89,67</u>	<u>-</u>	721	-	<u>-</u>	<u>51,6</u>	<u>415</u>
333	15-509 15-153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по бетону 100 м <sup>2</sup>	4,33	<u>3,13</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>4,6</u>	<u>20</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
334	15-568 15-159-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен 100 м <sup>2</sup>	0,24	<u>76,7</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>49,3</u>	<u>12</u>
335	15-569 15-159-9	То же, потолков 100 м <sup>2</sup>	0,04	<u>90,1</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>60</u>	<u>3</u>
336	15-563 15-159-3	Масляная окраска плинтусов 100 м <sup>2</sup>	0,28	<u>71,2</u> 27,8	<u>0,8</u> 0,24	20	8	<u>-</u>	<u>49,2</u> 0,31	<u>14</u>
337	15-82 15-14-I	Облицовка керамической плиткой 100 м <sup>2</sup>	0,98	<u>422</u>	<u>-</u>	414	-	<u>-</u>	<u>170</u>	<u>167</u>
338	8-194 8-195 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 10 м 100 м <sup>2</sup> гп Цена: 71,1+44,4	0,6	<u>115,5</u>	<u>-</u>	69	-	<u>-</u>	<u>73,8</u>	<u>44</u>
339	15-614 15-164-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза 100 м <sup>2</sup>	0,8	<u>60,5</u>	<u>-</u>	48	-	<u>-</u>	<u>68</u>	<u>54</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
340	15-82	Облицовка глазурованной плиткой поверхностей фильтров и отстой- ников  100 м <sup>2</sup>	0,64	<u>422</u> 94,7	<u>2</u> 0,6	269	60	<u>I</u> -	<u>170</u> 0,77	<u>108</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу			13	руб. руб.		5065	66	<u>I</u> -		<u>3035</u> -
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			5065	-	-		-
Материалы			руб.			219	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	68	-		-
Накладные расходы			руб.			835	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		76
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	150	-		-
Плановые накопления			руб.			472	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			6372	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		3III
Сметная заработная плата			руб.			-	218	-		-
ИТОГО по разделу 13			руб.			6372	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		3III
Сметная заработная плата			руб.			-	218	-		-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
Раздел I4. Наружная отделка										
341	15-201 15-51-1	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раство- ром по камню стен 100 м <sup>2</sup>	1,63	<u>85,3</u>	<u>-</u>	139	-	<u>-</u>	<u>57,4</u>	<u>93</u>
342	15-210 15-52-3	Штукатурка откосов цементно- известковым раствором 100 м	2,82	<u>34,6</u>	<u>-</u>	98	-	<u>-</u>	<u>30</u>	<u>85</u>
343	15-534 15-535 15-156-3-23 15-156-4-23	Окраска фасадов цементно- перхлорвиниловыми красками 100 м <sup>2</sup>	8,64	<u>41,5</u>	<u>-</u>	358	-	<u>-</u>	<u>19,4</u>	<u>168</u>
Цена: (21,8+61,2)·0,5										
ИТОГО прямые затраты по разделу I4			руб.			595	-	<u>-</u>		<u>346</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			595	-	-		-
Накладные расходы			руб.			98	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		8
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	18	-		-
Плановые накопления			руб.			55	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			748	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		354	
		Сметная заработная плата	руб.			-	18	-		-	
ИТОГО по разделу I4			руб.			748	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		354	
		Сметная заработная плата	руб.			-	18	-		-	
Раздел I5. Венткамера											
344	6-84 6-9-8	Установка металлических рам весом до 20 кг	т	0,01	$\frac{355}{38}$	$\frac{1,3}{0,39}$	4	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{64}{0,5}$	$\frac{1}{-}$
345	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,05	$\frac{329}{12,4}$	$\frac{1,3}{0,39}$	16	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{21,1}{0,5}$	$\frac{1}{-}$
346	26-29 26-8-2 ССЦ Т. I п.9-327	Утепление стен пенобетоном толщ.60 мм	м <sup>3</sup>	1,18	$\frac{33,4}{-}$	$\frac{-}{-}$	39	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,1}{-}$	$\frac{5}{-}$
		Цена: 6,9+27,9*0,95									
347	12-287 12-9-4	То же, пола и потолка	м <sup>3</sup>	0,18	$\frac{35,2}{-}$	$\frac{-}{-}$	6	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,54}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
348	26-46 26-10-I	Крепление тепловой изоляции 100 м <sup>2</sup>	0,2	<u>17,3</u> 9,3	<u>3,6</u> 1,08	3	2	-	<u>14,8</u> 1,39	<u>3</u> -
349	15-298 15-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100 м <sup>2</sup>	0,2	<u>386</u> -	<u>-</u> -	76	-	-	<u>115</u> -	<u>23</u> -
350	15-304 15-61-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100 м <sup>2</sup>	0,2	<u>73</u> 13,4	<u>0,5</u> 0,15	14	3	-	<u>22,3</u> 0,19	<u>4</u> -
351	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщ. 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,03	<u>70</u> -	<u>-</u> -	2	-	-	<u>18,8</u> -	<u>1</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу 15						160	6	-		<u>38</u> -
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			160	-	-		-
Материалы			руб.			32	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	6	-		-
Накладные расходы			руб.			28	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Плановые накопления	руб.			15	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			203	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40	
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-	
		ИТОГО по разделу I5	руб.			203	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40	
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-	
Раздел I6. Помещение КТП											
352	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона	VI5 м <sup>3</sup>	2,67	<u>30,93</u>	<u>-</u>	83	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>8</u>
		Цена: 29,3+(27,4-25,8)·1,02									
353	6-90 6-II-I	То же, стен из бетона	VI5 м <sup>3</sup>	4,8	<u>33,83</u>	<u>-</u>	162	-	<u>-</u>	<u>2,81</u>	<u>13</u>
		Цена: 32,2+(27,4-25,8)·1,02									
354	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,09	<u>44I</u>	<u>-</u>	40	-	<u>-</u>	<u>210</u>	<u>19</u>



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
355	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,07	<u>355</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>64</u>	<u>4</u>
356	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	1,67	<u>17,8</u>	<u>-</u>	30	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
357	6-160 6-15-1	Устройство фундаментных балок желе- зобетонных из бетона В15 м <sup>3</sup>	0,89	<u>45,9</u>	<u>-</u>	41	-	<u>-</u>	<u>11,1</u>	<u>10</u>
358	I24-7	Арматура класса А1 т	0,1	<u>253</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
359	I24-8	Арматура класса А2 т	0,03	<u>243</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
360	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,08	<u>355</u>	<u>-</u>	28	-	<u>-</u>	<u>64</u>	<u>5</u>
361	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,83	<u>17,8</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
362	9-48 9-7-3	Щиты металлические над каналами и приямками т	0,23	<u>35,5</u> 9,12	<u>14,2</u> 5,32	8	2	<u>3</u> 1	<u>14,2</u> 6,86	<u>3</u> 2

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
363	I2I-I979	Стоимость щитов т	0,23	<u>326</u>	<u>-</u>	75	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
364	9-94 9-12-I	Монтаж балок т Цена: 29,2+8,7*0,1	0,01	<u>30,07</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>13,5</u>	<u>-</u>
365	I2I-I905	Стоимость металлических балок т	0,01	<u>245</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
366	I5-6I3 I5-I64-7	Окраска металлоконструкций масля- ной краской за два раза 100 м <sup>2</sup>	0,001	<u>43,5</u> <u>21,4</u>	<u>0,03</u> <u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>38,8</u>	<u>-</u>
367	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлических щитов мас- ляной краской за два раза с двух сторон по оштукатурке 100 м <sup>2</sup>	0,06	<u>60,5</u> <u>38,4</u>	<u>0,03</u> <u>-</u>	4	2	<u>-</u>	<u>68</u>	<u>4</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу I6			руб. руб.			547	4	<u>3</u> I		<u>66</u> 2
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			461	-	-		-
Материалы			руб.			1	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			77	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	13	-		-
		Плановые накопления	руб.			43	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			581	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		68
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			86	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			77	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			101	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ИТОГО по разделу I6	руб.			682	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		74
		Сметная заработная плата	руб.			-	19	-		-
		Раздел I7. Лестницы и площадки								
368	7-298 7-18-3-I,8	Установка лестничных маршей шт	3	<u>4,43</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>2,86</u>	<u>9</u>
369	7-733 в. I Сб. доп. 7-57-I	Укладка ступеней 100 м Цена: 79,9+21,9*0,25	0,31	<u>85,37</u>	<u>-</u>	26	-	<u>-</u>	<u>128</u>	<u>39</u>
370	7-292 7-18-I-I,8	Установка лестничных площадок шт	1	<u>2,9</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>1,79</u>	<u>2</u>
371	ССИ т. I п.8-499	Стоимость лестничных маршей из бетона М300 м <sup>3</sup> Цена: 82-I,62-0,82	2,7	<u>79,56</u>	<u>-</u>	215	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
372	ССИ т. I п.8-500	Стоимость площадок из бетона М300 м <sup>3</sup> Цена: 73,8-I,62-0,82	0,24	<u>71,36</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
373	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,7	<u>22,9</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
374	I47-8	Арматура А-3 100 кг	1,1	<u>25</u>	<u>-</u>	27	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
375	I47-I6	Арматура ВР-I 100 кг	0,31	<u>32,1</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
376	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,36	<u>41,3</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
377	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,36	<u>17,8</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
378	ССЦ т. I п. II-I72	Стоимость ступеней лестничных длиной до 3 м м	30,54	<u>3,72</u>	<u>-</u>	114	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
379	7-737 7-58-3 Сб. доп. в. I	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поли- винилхлорида 100 м	0,08	<u>823</u>	<u>-</u>	66	-	<u>-</u>	<u>61</u>	<u>5</u>
380	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы лестниц т	0,03	<u>342</u> <u>21,3</u>	<u>-</u>	10	1	<u>-</u>	<u>34</u>	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38I	I47-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	0,33	<u>17,8</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу I7			руб. руб.			544	I	<u>-</u>		<u>56</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			544	-	-		-
Материалы			руб.			10	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	I	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			80	-	-		-
Накладные расходы			руб.			90	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		6
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	I4	-		-
Плановые накопления			руб.			52	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			686	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		62
Сметная заработная плата			руб.			-	I5	-		-
ИТОГО по разделу I7			руб.			686	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		62
Сметная заработная плата			руб.			-	I5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 18. Емкости										
Емкость PE-I										
382	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка из бетона В3,5 м <sup>3</sup>	18,58	<u>27,4</u>	<u>-</u>	509	-	<u>-</u>	<u>1,37</u>	<u>25</u>
383	II-12 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ.8 мм 100 м <sup>2</sup>	1,24	<u>99,1</u>	<u>-</u>	123	-	<u>-</u>	<u>18,2</u>	<u>23</u>
384	6-226 6-26-4	Устройство стен и дниц при тол- щине стен более 150 мм из бето- на В15 F50 6 м <sup>3</sup> Цена: $47-(32,1-23,2) \cdot 1,015 +$ $+(0,92+1,53) \cdot 1,015$	179,6	<u>46,46</u>	<u>-</u>	8344	-	<u>-</u>	<u>8,01</u>	<u>1439</u>
385	I24-I6	Арматура класса А1 т	0,31	<u>270</u>	<u>-</u>	84	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
386	I24-I8	Арматура класса А3 т	23,29	<u>283</u>	<u>-</u>	6591	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
387	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона В3,5 м <sup>3</sup>	116,56	<u>27,4</u>	<u>-</u>	3194	-	<u>-</u>	<u>1,37</u>	<u>160</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
388	6-248 6-250 6-29-2-5 6-29-3-5	Торкретирование внутренней по- верхности дна и стен с песко- струйной обработкой толщиной 25 мм высотой более 4 м м <sup>2</sup>	453,29	<u>3,59</u>	<u>-</u>	1627	-	<u>-</u>	<u>1,44</u>	<u>653</u>
		Цена: 3,31+0,28								
389	6-253 6-29-4	Мелезнение поверхности в ем- костных сооружениях м <sup>2</sup>	453,29	<u>0,22</u>	<u>-</u>	100	-	<u>-</u>	<u>0,3</u>	<u>136</u>
390	22-362 22-22-5	Установка сальников diam. до 250 мм т	2,89	<u>777</u> <u>190</u>	<u>162</u> <u>48,6</u>	2246	549	<u>468</u> <u>140</u>	<u>305</u> <u>62,69</u>	<u>881</u> <u>181</u>
391	4I-48 4I-7-4	Уплотнение сальников геньковой пряждю 100 м	0,17	<u>3000</u> <u>15,6</u>	<u>9,4</u> <u>5,13</u>	509	3	<u>2</u> <u>1</u>	<u>29</u> <u>6,62</u>	<u>5</u> <u>1</u>
392	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,39	<u>441</u> <u>124</u>	<u>1,4</u> <u>0,42</u>	172	48	<u>-</u>	<u>210</u> <u>0,54</u>	<u>82</u> <u>-</u>
393	6-64 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,62	<u>355</u> <u>38</u>	<u>1,3</u> <u>0,39</u>	220	24	<u>1</u> <u>-</u>	<u>64</u> <u>0,5</u>	<u>40</u> <u>-</u>





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
401	15-275 15-55-13	Затирка цементно-песчаным раствором наружных стен высотой более 4 м 100 м <sup>2</sup>	3,1	<u>33,64</u>	<u>-</u>	104	-	<u>-</u>	<u>37</u>	<u>115</u>
		Цена: 35,8-(20,6+1)·0,1								
402	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен высотой более 4 м 100 м <sup>2</sup>	3,1	<u>78,7</u>	<u>-</u>	244	-	<u>-</u>	<u>41</u>	<u>127</u>
		Цена: 76,3+(23,1+0,9)·0,1								
403	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100 м <sup>2</sup> гп	3,1	<u>71,1</u> 41	<u>0,69</u> 0,21	221	127	<u>2</u> 1	<u>73,8</u> 0,27	<u>229</u> 1
404	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м <sup>3</sup>	620,57	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u>	118	25	<u>-</u>	<u>0,08</u>	<u>50</u>
		Емкость PE2								
405	6-1 6-1-1	Бетонная подготовка из бетона В3,5 м <sup>3</sup>	41,36	<u>27,4</u>	<u>-</u>	1133	-	<u>-</u>	<u>1,37</u>	<u>57</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
406	II-12 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ. 8 мм 100 м <sup>2</sup>	0,49	<u>99,1</u>	<u>-</u>	49	-	<u>-</u>	<u>18,2</u>	<u>9</u>
407	6-226 6-26-4	Устройство стен и днищ при толщине стен более 150 мм из бетона В15 F50 6 м <sup>3</sup> Цена: 47-(32,1-28,2)·1,015+ (0,92·2+1,53)·1,015	65	<u>46,46</u>	<u>-</u>	3020	-	<u>-</u>	<u>8,01</u>	<u>521</u>
408	I24-I6	Арматура класса АI т	0,19	<u>270</u>	<u>-</u>	51	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
409	I24-I8	Арматура класса А3 т	7,67	<u>283</u>	<u>-</u>	2171	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
410	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона В3,5 м <sup>3</sup>	27,42	<u>27,4</u>	<u>-</u>	751	-	<u>-</u>	<u>1,37</u>	<u>38</u>
411	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование внутренней поверхности днища и стен с пескоструйной обработкой, толщиной 25 мм высотой до 4 м м <sup>2</sup> Цена: 3,08+0,27	175,17	<u>3,35</u>	<u>-</u>	587	-	<u>-</u>	<u>1,2</u>	<u>210</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
4I2	6-253 6-29-4	Железные поверхности в емкостных сооружениях м <sup>2</sup>	175,17	<u>0,22</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>0,3</u>	<u>53</u>
4I3	22-362 22-22-5	Установка сальников диам. до 250 мм т	0,22	<u>777</u> 190	<u>162</u> 48,6	171	42	<u>36</u> 11	<u>305</u> 62,69	<u>67</u> 14
4I4	22-363 22-22-6	То же, диам. до 800 мм т	0,21	<u>634</u> 83,9	<u>129</u> 38,7	133	18	<u>27</u> 8	<u>134</u> 49,92	<u>28</u> 10
4I5	4I-48 4I-7-4	Уплотнение сальников пеньковой пряжью 100 м	0,15	<u>3000</u> 15,6	<u>9,4</u> 5,13	455	2	<u>2</u> 1	<u>29</u> 6,62	<u>4</u> 1
4I6	22-117 22-8-1	Установка полиэтиленовых труб диам. 50 мм м	20,4	<u>0,11</u> 0,06	<u>0,05</u> 0,02	2	1	<u>1</u> -	<u>0,1</u> 0,03	<u>2</u> 1
4I7	159-484	Стоимость полиэтиленовых труб 10 м	2,06	<u>5,4</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4I8	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,03	<u>441</u> 124	<u>1,4</u> 0,42	13	4	<u>-</u>	<u>210</u> 0,54	<u>6</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
419	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг  т	0,04	$\frac{355}{38}$	$\frac{1,3}{0,39}$	14	2	-	$\frac{64}{0,5}$	$\frac{3}{-}$
420	9-122 9-17-5	Установка металлических желобов  т	1,01	$\frac{50,2}{23,1}$	$\frac{4,1}{1,22}$	51	23	$\frac{4}{1}$	$\frac{34,9}{1,57}$	$\frac{35}{2}$
421	121-2109	Стоимость металлических желобов  т	1,01	$\frac{455}{-}$	$\frac{-}{-}$	460	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
422	13-165 13-18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76  100 м <sup>2</sup>	1,18	$\frac{14,4}{1,51}$	$\frac{0,14}{0,04}$	17	178	$\frac{17}{5}$	$\frac{2,3}{0,05}$	$\frac{271}{6}$
423	6-90 6-11-1	Устройство бетонных столбиков из бетона В3,5  м <sup>3</sup>  Цена: 32,2-(25,8-24,8)·1,02	0,34	$\frac{31,18}{-}$	$\frac{-}{-}$	11	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,81}{-}$	$\frac{1}{-}$
424	15-82 15-14-1	Облицовка внутренней поверхности керамической плиткой  100 м <sup>2</sup>	1,48	$\frac{422}{94,7}$	$\frac{2}{0,6}$	624	140	$\frac{3}{1}$	$\frac{170}{0,77}$	$\frac{251}{1}$
425	15-275 15-55-13	Затирка цементно-песчаным раство- ром наружных стен высотой более 4м  100 м <sup>2</sup>  Цена: 35,8-(20,6+1)·0,1	2,24	$\frac{33,64}{-}$	$\frac{-}{-}$	75	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{37}{-}$	$\frac{83}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
426	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен высотой более 4 м 100 м <sup>2</sup> Цена: 76,3+(23,1+0,9)·0,1	2,24	<u>73,7</u>	<u>-</u>	176	-	<u>-</u>	<u>41</u>	<u>92</u>
427	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100 м <sup>2</sup> гп	2,24	<u>71,1</u> 41	<u>0,69</u> 0,21	159	92	<u>1</u>	<u>73,8</u> 0,27	<u>165</u> 1
428	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м <sup>3</sup> Емкость РЕЗ	171	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u>	32	7	<u>-</u>	<u>0,08</u>	<u>14</u>
429	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под поддон м <sup>3</sup>	6,11	<u>9,31</u>	<u>-</u>	57	-	<u>-</u>	<u>0,8</u>	<u>5</u>
430	7-177 7-11-1	Устройство поддона из сборных ж/б плит площадью до 10 м <sup>2</sup> шт	12	<u>5,7</u>	<u>-</u>	68	-	<u>-</u>	<u>2,04</u>	<u>24</u>
431	7-204 7-12-4	То же, из плит площадью до 2 м <sup>2</sup> шт	1	<u>1,02</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>0,59</u>	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
432	7-202 7-12-3	То же, из плит площадью до 1 м <sup>2</sup> шт	3	<u>0,63</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>0,45</u>	<u>I</u>
433	ССЦ т. I п. 9-222	Стоимость плит поддона длиной до 3 из бетона М300 м <sup>3</sup>	6,61	<u>53,3</u>	<u>-</u>	352	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
434	I47-8	Арматура А-3 100 кг	2,97	<u>25</u>	<u>-</u>	74	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
435	I47-16	Арматура ВР-I 100 кг	0,38	<u>32,1</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
436	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,16	<u>41,3</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
437	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,16	<u>17,8</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
438	22-II7 22-8-I	Установка полиэтиленовых патрубков диам. 63 мм в стене поддона м	1,4	<u>0,11</u> <u>0,06</u>	<u>0,05</u> <u>0,02</u>	1	-	<u>-</u>	<u>0,1</u> <u>0,03</u>	<u>-</u>
439	I59-485	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам. 63 мм 10 м	0,14	<u>7,99</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
440	6-82 6-9-6	Обмотка патрубков проволокой диам.3 мм т	-	<u>347</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>39,2</u>	<u>-</u>
441	6-20 6-I-20	Монолитные участки из бетона В7,5 по поддону м <sup>3</sup>	0,3	<u>31,7</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>2,86</u>	<u>I</u>
442	6-90 6-II-I	Бетонный бортик по поддону из бетона В7,5 м <sup>3</sup>	4	<u>32,2</u>	<u>-</u>	129	-	<u>-</u>	<u>2,81</u>	<u>II</u>
443	6-I 6-I-I	Набетонка по днцу из бетона В3,5 толщ.0-70 мм м <sup>3</sup>	1,53	<u>27,4</u>	<u>-</u>	42	-	<u>-</u>	<u>1,37</u>	<u>2</u>
444	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщ.15 мм 100 м <sup>2</sup> Цена: 70-13,6	0,44	<u>56,4</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>18,8</u>	<u>8</u>
445	6-226 6-26-4	Устройство дниц и стен из бетона В15 6 м <sup>3</sup> Цена: 39,3-(32,1-23,2)·I,015+ +0,92·2·I,015+I,53·I,015	37,9	<u>38,76</u>	<u>-</u>	1469	-	<u>-</u>	<u>6,19</u>	<u>235</u>



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
446	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,07	<u>270</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>-</u>
447	I24-I8	Арматура класса A3	т	2,7I	<u>283</u>	<u>-</u>	767	-	<u>-</u>	<u>-</u>
448	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей ве- сом до 4 кг	т	0,0I	<u>44I</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>2I0</u> <u>2</u>
449	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,02	<u>355</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>64</u> <u>I</u>
450	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,03	<u>329</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>2I,I</u> <u>I</u>
45I	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг		0,5I	<u>I7,8</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>
452	22-II9 22-8-3	Установка полиэтиленовых пат- рубков diam. IIO мм	м	0,9	<u>0,14</u> <u>0,07</u>	<u>0,07</u> <u>0,02</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0,12</u> <u>0,03</u>
453	22-I2I 22-8-5	То же, diam. I60 мм	м	0,9	<u>0,2I</u> <u>0,II</u>	<u>0,09</u> <u>0,03</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0,18</u> <u>0,04</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
454	159-488	Стоимость полиэтиленовой трубы диам. 110 мм 10 м	0,09	<u>24,8</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
455	159-491	То же, диам. 160 мм 10 м	0,09	<u>49,7</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
456	6-I 6-I-I	Набетонка по дну из бетона В3,5 м <sup>3</sup>	24,76	<u>27,4</u>	<u>-</u>	678	-	<u>-</u>	<u>1,37</u>	<u>34</u>
457	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщ. 15 мм 100 м <sup>2</sup> Цена: 70-13,6	0,35	<u>55,4</u>	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>18,8</u>	<u>7</u>
458	6-13 6-I-13	Опоры бетонные под полиэтилено- вые трубы м <sup>3</sup>	0,55	<u>34,4</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>5,07</u>	<u>3</u>
459	6-82 6-9-6	Обмотка полиэтиленовых труб проволокой перед установкой т	0,01	<u>347</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>39,2</u>	<u>-</u>
460	10-28 10-4-I	Устройство деревянных щитов и обрешетки из брусьев м <sup>3</sup>	4	<u>110</u> 12,9	<u>1,3</u> 0,39	440	52	<u>6</u> 2	<u>24</u> 0,5	<u>96</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
461	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Осмолка деревянной обрешетки за два раза 100 м <sup>2</sup> Цена: 73,5+73,2	0,47	<u>146,7</u>	<u>-</u>	69	-	<u>-</u>	<u>8,9</u>	<u>4</u>
462	I3-II5	Огрунтовка поверхностей ком- паундом ЭД-20 100 м <sup>2</sup>	0,47	<u>-</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>8,5</u>	<u>4</u>
463	6-83 6-9-7	Скрутка и выпуски из алюминиевой проволоки т	0,01	<u>125,4</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>210</u>	<u>2</u>
464	I52-I6	Стоимость алюминиевой проволоки т	0,01	<u>1130</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
465	8-30 8-5-I	Защитная стенка из кирпича м <sup>3</sup>	12,35	<u>34,2</u>	<u>-</u>	422	-	<u>-</u>	<u>4,05</u>	<u>50</u>
466	27-80 27-I9-2-II	Бортовой камень Бр300.45.18 100 м	1,14	<u>910</u>	<u>-</u>	1037	-	<u>-</u>	<u>74</u>	<u>84</u>
467	I5-275 I5-55-I3	Затирка цементно-песчаным раст- вором наружных стен 100 м <sup>2</sup>	0,11	<u>35,8</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>37</u>	<u>4</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
468	15-660 15-168-3	Окраска емкости с наружи поливинилацетатной краской 100 м <sup>2</sup>	0,11	<u>76,3</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>41</u>	<u>5</u>
469	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водоне- проницаемость м <sup>3</sup>  Емкость PE4	130,03	<u>0,19</u> <u>0,04</u>	<u>-</u>	25	5	<u>-</u>	<u>0,08</u>	<u>10</u>
470	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка из бетона B3,5 м <sup>3</sup>	1,34	<u>27,4</u>	<u>-</u>	37	-	<u>-</u>	<u>1,37</u>	<u>2</u>
471	II-12 II-2-I	Асфальтовый раствор толщ.8 мм 100 м <sup>2</sup>	0,12	<u>99,1</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>18,2</u>	<u>2</u>
472	6-226 6-26-4	Устройство стен днищ при тол- щине стен более 150 мм из бе- тона В15 F50 6 м <sup>3</sup>  Цена: 47-(32,1-28,2)·1,015+ +(0,92·2+1,53)·1,015	15	<u>46,46</u>	<u>-</u>	697	-	<u>-</u>	<u>8,01</u>	<u>120</u>
473	I24-I6	Арматура класса AI т	0,05	<u>270</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
474	I24-I8	Арматура класса А3 т	0,79	<u>283</u>	<u>-</u>	224	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
475	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	-	<u>441</u> I24	<u>1,4</u> 0,42	-	-	<u>-</u>	<u>210</u> 0,54	<u>-</u>
476	6-44 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,02	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	7	I	<u>-</u>	<u>64</u> 0,5	<u>I</u>
477	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона В3,5 м <sup>3</sup>	1,39	<u>27,4</u>	<u>-</u>	38	-	<u>-</u>	<u>1,37</u>	<u>2</u>
478	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование внутренней по- верхности дна и стен пескост- руйной обработкой толщ. 25 мм высотой до 4 м м <sup>2</sup> Цена: 3,08+0,27	26,92	<u>3,35</u>	<u>-</u>	90	-	<u>-</u>	<u>1,2</u>	<u>32</u>
479	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в ем- костных сооружениях м <sup>2</sup>	26,92	<u>0,22</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>0,3</u>	<u>8</u>
480	22-362 22-22-5	Установка сальников диам. до 250 мм т	0,03	<u>777</u> I90	<u>162</u> 48,6	23	6	<u>4</u> I	<u>305</u> 62,69	<u>9</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
481	4I-48 4I-7-4	Уплотнение сальников пеньковой пряжью 100 м	0,01	$\frac{3000}{15,6}$	$\frac{9,4}{5,13}$	26	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{29}{6,62}$	$\frac{-}{-}$
482	22-118 22-8-2	Укладка полиэтиленовых труб диам.70 мм м	1,2	$\frac{0,11}{0,06}$	$\frac{0,05}{0,02}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,11}{0,03}$	$\frac{-}{-}$
483	22-120 22-8-4	То же, диам.125 мм м	1,2	$\frac{0,18}{0,1}$	$\frac{0,08}{0,02}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,17}{0,03}$	$\frac{-}{-}$
484	159-485	Стоимость полиэтиленовых патруб- ков диам.70 мм 10 м	0,12	$\frac{7,99}{-}$	$\frac{-}{-}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
485	159-488	То же, диам.125 мм 10 м	0,12	$\frac{24,8}{-}$	$\frac{-}{-}$	3	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
486	6-82 6-9-6	Обмотка патрубков проволокой т	0,01	$\frac{347}{-}$	$\frac{-}{-}$	3	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{39,2}{-}$	$\frac{-}{-}$
487	10-28 10-4-1	Устройство деревянных брусьев м <sup>3</sup>	0,3	$\frac{110}{12,9}$	$\frac{1,3}{0,39}$	33	4	$\frac{-}{-}$	$\frac{24}{0,5}$	$\frac{7}{-}$

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
488	6-83 6-9-7	Скрутка из алюминиевой проволоки т	-	<u>125,4</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>210</u>	<u>-</u>
489	152-16	Стоимость алюминиевой проволоки т	-	<u>1130</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
490	15-275 15-55-13	Затирка цементно-песчаным раст- вором наружных стен 100 м <sup>2</sup>	0,47	<u>35,8</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>37</u>	<u>17</u>
491	15-660 15-168-3	Окраска емкости снаружи поливи- нилацетатной краской 100 м <sup>2</sup>	0,47	<u>76,3</u>	<u>-</u>	36	-	<u>-</u>	<u>41</u>	<u>19</u>
492	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водоне- проницаемость м <sup>3</sup>	19,94	<u>0,19</u> <u>0,04</u>	<u>-</u>	4	1	<u>-</u>	<u>0,08</u>	<u>2</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу			18	<u>руб.</u> <u>руб.</u>		42946	1564	<u>617</u> <u>186</u>	<u>7107</u> <u>240</u>	

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	41600	-	-	-
Материалы	руб.	6944	-	-	-
Всего заработная плата	руб.	-	1685	-	-
Стоимость материалов и конструкций	руб.	10025	-	-	-
Накладные расходы	руб.	6864	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		679
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1333	-		-
		Плановые накопления	руб.			3877	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			52341	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7929
		Сметная заработная плата	руб.			-	3018	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			1346	-	-		-
		Материалы	руб.			51	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	65	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1209	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			115	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	22	-		-
		Плановые накопления	руб.			116	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			1577	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		107
		Сметная заработная плата	руб.			-	87	-		-
		ИТОГО по разделу I8	руб.			53918	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8036
		Сметная заработная плата	руб.			-	3105	-		-



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
Раздел 19. Антикоррозионные работы										
493	I3-262 I3-33-6	Очистка песком  м <sup>2</sup>	70	<u>1,52</u> 0,35	<u>1,06</u> 0,32	106	25	<u>74</u> 22	<u>0,59</u> 0,41	<u>41</u> 29
494	I3-265 I3-33-9	Обеспыливание  м <sup>2</sup>	2257,7	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	158	135	<u>23</u> -	<u>0,1</u> -	<u>226</u> -
Битумно-рулонная изоляция										
495	I3-103 I3-104 I3-14-1 I3-14-2	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой в два слоя  100 м <sup>2</sup>	2,22	<u>12,85</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>4,58</u> -	<u>10</u> -
496	I3-225 I3-226 I3-25-1 I3-25-2 т.4 п.3.2В	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в два слоя  м <sup>2</sup>  Цена: 1,83+0,69-(0,84+0,3)·0,1	221,6	<u>2,41</u> -	<u>-</u> -	534	-	<u>-</u> -	<u>1,4</u> -	<u>310</u> -
497	I3-170 I3-171 I3-19-1 I3-19-2	Шпатлевка поверхностей мастичной битуминоль толщ.5 мм  100 м <sup>2</sup>  Цена: 85,9+17,9·2	2,22	<u>121,7</u> -	<u>-</u> -	270	-	<u>-</u> -	<u>64</u> -	<u>142</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
503	I3-28I I3-37-I	Разделка швов замазкой арзамит при футеровке плиткой м <sup>2</sup>	247,6	<u>2,25</u> 0,94	<u>0,01</u>	557	233	<u>2</u>	<u>1,3</u>	<u>322</u>
504	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей ком- паундом в два слоя 100 м <sup>2</sup> Цена: 73,5+73,2	6,76	<u>146,7</u>	<u>-</u>	991	-	<u>-</u>	<u>8,98</u>	<u>60</u>
505	I3-II4 I3-I4-I3	Огрунтовка поверхностей ком- паундом в один слой 100 м <sup>2</sup>	6,76	<u>73,5</u> 5,6	<u>0,04</u> 0,01	496	38	<u>-</u>	<u>8,9</u> 0,01	<u>60</u>
506	7-706 7-5I-6	Устройство герметизации гори- зонтальных и вертикальных сты- ков стеновых панелей вулкани- зующейся тиоколовой мастикой 100 м	42,22	<u>88,7</u> 9,44	<u>14,7</u> 4,41	3745	399	<u>620</u> 186	<u>16</u> 5,69	<u>675</u> 240
507	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей ком- паундом в три слоя 100 м <sup>2</sup> Цена: 73,5+73,2*2	6,76	<u>219,9</u>	<u>-</u>	1485	-	<u>-</u>	<u>8,9</u>	<u>60</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
508	I3-50 I3-5-4 т.ч.п.3.I	Футеровка плиткой кислотоупор- ной керамической толщиной 35мм на эпоксидной замазке в емкост- ях  м <sup>2</sup>	I63	<u>27</u> 2,41	<u>0,16</u> 0,05	440I	393	<u>.26</u> 8	<u>3,67</u> 0,06	<u>598</u> 10
509	I3-I72 I3-I73 I3-9-3 I3-9-4	Шпатлевка поверхностей сили- катной шпатлевкой толщ.слоя 4 мм 100 м <sup>2</sup>  Цена: 55,2+14,6	0,26	<u>69,8</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>32</u>	<u>8</u>
510	I3-I09 I3-I10 I3-I4-7 I3-I4-8	Огрунтовка поверхностей лаком XB-784 в два слоя 100 м <sup>2</sup>  Цена: 15,6+10,9	10,97	<u>26,5</u>	<u>-</u>	29I	-	<u>-</u>	<u>3,04</u>	<u>33</u>
511	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали XB-785 в два слоя 100 м <sup>2</sup>  Цена: 14,6*2	10,97	<u>29,2</u>	<u>-</u>	320	-	<u>-</u>	<u>1,2</u>	<u>13</u>
512	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтованные по- верхности лака XB-784 в два слоя 100 м <sup>2</sup>  Цена: 10,2*2	10,97	<u>20,4</u>	<u>-</u>	224	-	<u>-</u>	<u>1,2</u>	<u>13</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5I3	I3-II7 I3-I5-2	Огрунтовка поверхностей XC-068 за два раза 100 м <sup>2</sup>	I,7	<u>24,4</u>	<u>-</u>	4I	-	<u>-</u>	<u>2,38</u>	<u>4</u>
		Цена: I2,2*2								
5I4	I3-I58 I3-I8-II	Окраска поверхностей эмалями XB-785 в два слоя 100 м <sup>2</sup>	I,7	<u>29,6</u>	<u>-</u>	50	-	<u>-</u>	<u>I,46</u>	<u>2</u>
		Цена: I4,8*2								
5I5	I3-I64 I3-I8-I7	Окраска поверхностей лаками XB-784 в два слоя 100 м <sup>2</sup>	I,7	<u>20,8</u>	<u>-</u>	35	-	<u>-</u>	<u>I,46</u>	<u>2</u>
		Цена: IO,4*2								
ИТОГО прямые затраты по разделу I9			руб.			16104	1250	<u>745</u>		<u>3686</u>
			руб.					<u>216</u>		<u>279</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			16104	-	-		-
Материалы			руб.			7498	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	1466	-		-
Накладные расходы			руб.			2660	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		244
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	480	-		-
Плановые накопления			руб.			1502	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			20266	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4209
		Сметная заработная плата	руб.			-	1946	-		-
<hr/>										
		ИТОГО по разделу 19	руб.			20266	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4209
		Сметная заработная плата	руб.			-	1946	-		-
<hr/>										
Раздел 20. Разные работы										
516	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку 100 м <sup>3</sup>	0,19	<u>74,5</u> 74,5	<u>-</u>	14	14	<u>-</u>	<u>154</u>	<u>29</u>
517	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. 100 мм под отмостку 100 м <sup>2</sup> Цена: 230-16,5*2	0,76	<u>197</u>	<u>-</u>	149	-	<u>-</u>	<u>25,6</u>	<u>19</u>
518	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Устройство отмостки из асфальто- бетонной смеси толщ. 25 мм 100 м <sup>2</sup> Цена: 156-25,3	0,76	<u>130,7</u>	<u>-</u>	99	-	<u>-</u>	<u>14,4</u>	<u>11</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
519	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под входные площадки м <sup>3</sup>	1,99	<u>9,31</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>0,8</u>	<u>2</u>
520	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона В7,5 м <sup>3</sup>	1,99	<u>29,3</u>	<u>-</u>	58	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>6</u>
521	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщ. 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,26	<u>84,7</u>	<u>-</u>	22	-	<u>-</u>	<u>28,5</u>	<u>7</u>
522	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м <sup>3</sup>	3,14	<u>11,8</u>	<u>-</u>	37	-	<u>-</u>	<u>6,5</u>	<u>20</u>
523	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м <sup>3</sup>	0,72	<u>29,3</u>	<u>-</u>	21	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>2</u>
524	27-169 27-42-1	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ. 30 мм 100 м <sup>2</sup>	3,05	<u>156</u>	<u>-</u>	475	-	<u>-</u>	<u>14,4</u>	<u>44</u>
525	II-50 II-7-1	Утепление шлаком по периметру здания м <sup>3</sup>	66,64	<u>16,1</u>	<u>-</u>	1073	-	<u>-</u>	<u>3,58</u>	<u>239</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
526	26-31 26-8-4	Изоляция стыка панелей м <sup>3</sup>	1,07	<u>35,9</u>	<u>-</u>	38	-	<u>-</u>	<u>21,3</u>	<u>23</u>
527	II4-2	Вата минеральная м <sup>3</sup>	1,03	<u>11,2</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
528	12-278 12-8-3	Устройство фартука из кровельной стали 100 м	0,6	<u>68,7</u>	<u>-</u>	41	-	<u>-</u>	<u>74</u>	<u>44</u>
529	7-707 7-51-7	Заделка стыка мастикой 100 м	0,6	<u>91,8</u>	<u>-</u>	55	-	<u>-</u>	<u>18,6</u>	<u>11</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу 20			руб. руб.			2113	14	<u>-</u>		<u>457</u>
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2113	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	14	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			12	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			348	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		31
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	63	-		-
		Плановые накопления	руб.			196	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2657	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		488
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-
		ИТОГО по разделу 20	руб.			2657	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		488
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			172834	5342	2905 932		25327 1208
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			158423	-	-		-
		Материалы	руб.			20224	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5279	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			21427	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			26142	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2434
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4792	-		-
		Плановые накопления	руб.			14766	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			199331	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27448
		Сметная заработная плата	руб.			-	10071	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			14411	-	-		-
		Материалы	руб.			417	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	995	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			12284	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1237	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		113
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	223	-		-
		Плановые накопления	руб.			1249	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			16897	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1634
		Сметная заработная плата	руб.			-	1218	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			216228	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29082
		Сметная заработная плата	руб.			-	11289	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
по смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	м <sup>3</sup>	2525,00	3350	4214	1,33	1,67	1,91
2	Фундаменты	м <sup>3</sup>	155,62	17052	21457	109,57	137,88	9,74
3	Каркас	м <sup>3</sup>	56,59	10335	13004	182,63	229,79	5,90
4	Стены	м <sup>2</sup>	838,74	24284	30554	28,95	36,43	13,86
5	Покрытие и перекрытие	м <sup>2</sup>	1099,01	15272	19213	13,90	17,48	8,72
6	Кровля	м <sup>2</sup>	1070,38	4041	5085	57,42	72,25	2,31
7	Перегородки	м <sup>2</sup>	858,70	4713	5930	5,49	6,91	2,69
8	Окна	м <sup>2</sup>	115,09	2625	3302	22,81	28,69	1,50
9	Двери	м <sup>2</sup>	112,66	2967	3731	26,34	33,12	1,69
10	Ворота	руб.	1,00	308	382	308,00	382,00	0,17
11	Полы	м <sup>2</sup>	913,19	6897	8678	7,52	9,46	3,92
12	Металлоконструкции	руб.	1,00	12916	15146	12916,00	15146,00	6,87
13	Внутренняя отделка	м <sup>2</sup>	4605,76	5065	6372	1,10	1,38	2,89
14	Наружная отделка	м <sup>2</sup>	864	595	748	0,69	0,86	0,34
15	Венткамера	руб.	1,00	160	203	160,00	203,00	0,09
16	Помещение КТП	руб.	1,00	547	682	547,00	682,00	0,31

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I7	Лестницы и площадки	руб.	1,00	544	686	544,00	686,00	0,3I
I8	Емкости	руб.	1,00	42946	53918	42946,00	53918,00	26,37
I9	Антикоррозийные работы	руб.	1,00	16104	20266	16104,00	20266,00	9,20
20	Разные работы	руб.	1,00	2113	2657	2113,00	2657,00	1,2I
ИТОГО:		м <sup>3</sup>	7956,5I	172834	216228	2214	2770	100,00

Главный инженер проекта  
Зам.начальника отдела смет и ПОС

*Евгений*  
*Ю/Кал*

Е.Беляева  
Т.Калинина

Исходные данные:  
составил инженер  
проверил рук.группы

*Кур*  
*Шкир*

Г.Корнеева  
Т.Шкирева

Перфорация инженер  
проверил рук.группы

*Новик*  
*Шошина*

Е.Новикова  
Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"  
На специально-строительные работы

Сметная стоимость 2,88 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 I. Расчетную единицу  
 производительности 901,25 руб.  
 2. I м<sup>2</sup> общей площади зданий I,88 руб.  
 3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,36 руб.

Основание: ЮЖ14, I5, I9-26

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслужив. машины на един. всего	
				всего	эксп. машин основной в т.ч. зарплаты	всего	основ- ной зар- платы	эксп. машин в т.ч. зарплаты	10	11
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	II-II II-I-II	Дно каналов и прием- ков из бетона В12,5 м <sup>3</sup>	4	<u>30,12</u>	<u>-</u>	120	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>12</u>

Цена: 29,3 + (26,6 - 25,8) \* I,02



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
7	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>210</u>	<u>2</u>
8	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,11	<u>17,8</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
9	9-48 9-7-3	Установка металлических щитов и листов ромбических т	0,52	<u>35,5</u> 9,12	<u>14,2</u> 5,32	18	5	<u>8</u> 3	<u>14,2</u> 6,86	<u>7</u> 4
10	I2I-I979	Стоимость щитов и листов ром- бических т	0,52	<u>326</u>	<u>-</u>	170	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
11	9-I53 9-24-4	Металлические опоры и кронш- тейны т	0,93	<u>27,1</u> 14,8	<u>4,98</u> 1,52	25	14	<u>4</u> 1	<u>25,2</u> 1,96	<u>23</u> 2
12	I2I-2019	Стоимость металлических опор и кронштейнов т	0,93	<u>356</u>	<u>-</u>	331	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
13	22-362	Сальник diam. 150 мм длиной 200 мм т	0,02	<u>777</u> 190	<u>162</u> 48,6	16	4	<u>3</u> 1	<u>305</u> 62,69	<u>6</u> 1

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
14	4I-48	Уплотнение сальников пеньковой пряжью 100 м	0,02	$\frac{3000}{15,6}$	$\frac{9,4}{5,13}$	60	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{29}{6,62}$	$\frac{1}{-}$
15	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,36	$\frac{411}{-}$	$\frac{-}{-}$	148	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{210}{-}$	$\frac{76}{-}$
16	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,63	$\frac{355}{-}$	$\frac{-}{-}$	224	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{64}{-}$	$\frac{40}{-}$
17	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг и швеллера т	0,35	$\frac{329}{-}$	$\frac{-}{-}$	115	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{21,1}{-}$	$\frac{7}{-}$
18	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	13,4	$\frac{17,8}{-}$	$\frac{-}{-}$	238	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
19	6-77 6-9-1	Установка болтов т	0,01	$\frac{651}{174}$	$\frac{2}{0,63}$	7	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{303}{0,81}$	$\frac{3}{-}$
20	22-I 22-I-I	Труба асбестоцементная диам. 100 мм м	1,6	$\frac{1,67}{0,19}$	$\frac{0,01}{-}$	3	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,32}{-}$	$\frac{1}{-}$
21	I6-69 I6-8-3	Труба металлическая диам. 114x3 м	0,65	$\frac{3,12}{0,53}$	$\frac{0,07}{0,02}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,86}{0,03}$	$\frac{1}{-}$



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза металлоконструкций 100 м <sup>2</sup>	0,33	<u>60,5</u>	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>68</u>	<u>23</u>
ИТОГО прямые затраты по смете			руб. руб.			2332	25	<u>15</u> 5		<u>297</u> 7
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1788	-	-		-
		Материалы	руб.			78	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			240	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			292	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	51	-		-
		Плановые накопления	руб.			165	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2245	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		294
		Сметная заработная плата	руб.			-	58	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			544	-	-		-
		Материалы	руб.			13	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			501	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы	руб.			47	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			48	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			639	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	31	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			2884	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		334
		Сметная заработная плата	руб.			-	89	-		-

Главный инженер проекта  
Зам.начальника отдела смет и ПОС

*Еван*  
*Ja Kal*

Е.Беляева  
Т.Калинина

Исходные данные:  
составил инженер  
проверил рук.группы

*Ky-*  
*Uy-*

Г.Корнеева  
Т.Шкирева

Перфорация ст.инженер  
проверил рук.группы

*Tyda*  
*MOM*

В.Губанова  
Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"  
На отопление

Сметная стоимость 2,43/2,82 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности 760,31 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,58 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,3 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

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

## Раздел I. Сантехнические работы

1	I8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных экм	44,02	0,67	0,06	29	II	3/4	0,46	20/32
			70,06	0,25	0,02	47	18	I	0,03	I/2
2	I30-3002	Радиаторы MC-I40 экм	44,02	8,13	-	358	-	-	-	-
			70,06	-	-	570	-	-	-	-



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
9	I30-2494	Воздушно-отопительный агрегат A02-4-0103-У3 шт	<u>2</u>	<u>119,14</u>	<u>-</u>	<u>238</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
10	I30-2494	Воздушно-отопительный агрегат A02-6,3-0103-У3 шт	<u>2</u>	<u>145,61</u>	<u>-</u>	<u>291</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
11	I8-229 I8-15-5	Установка кранов воздушных радиаторных компл	22	<u>0,49</u> <u>0,08</u>	<u>-</u>	11	2	<u>-</u>	<u>0,13</u>	<u>3</u>
12	I30-2654	Краны двойной регулировки КРДШ-15 шт	39	<u>1,98</u>	<u>-</u>	77	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
13	I30-103	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п2 давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм шт	<u>10</u>	<u>1,47</u>	<u>-</u>	<u>15</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
14	I30-104	То же, диаметром 20 мм шт	<u>4</u>	<u>1,69</u>	<u>-</u>	<u>7</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
15	I30-106	То же, диаметром 32 мм шт	<u>4</u>	<u>2,53</u>	<u>-</u>	<u>10</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I6	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов про- ходных, диаметром до 25 мм шт	<u>8</u>	<u>1,7</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	<u>14</u>	<u>8</u>	<u>1/-</u>	<u>1,54/-</u> 0,05	<u>12/-</u>
I7	I30-2056	Вентили проходные фланцевые I5с27нжI давлением 64 кгс/см2 диаметром 15 мм шт	<u>4</u>	<u>10,9</u>	<u>-</u>	<u>44</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I8	I30-2057	То же, диаметром 20 мм шт	<u>4</u>	<u>13,8</u>	<u>-</u>	<u>55</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I9	23I0-02I60	Фланец стальной приварной для трубопроводов на давление Ру 6,4 МПа, условный диаметр I5 шт	<u>8</u>	<u>1,24</u>	<u>-</u>	<u>10</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I20	23I0-02I6I	Фланец стальной приварной для трубопроводов на давлсние Ру 6,4 МПа, условный диаметр 20 шт	<u>8</u>	<u>1,51</u>	<u>-</u>	<u>12</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб. руб.			<u>1409</u> 1573	<u>188</u> 188	<u>11/10</u> I	<u>307/297</u> 2/3	
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб.			1409/1573	-	-		-
Материалы			руб.			400/412	-	-		-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Всего заработная плата	руб.			-	189/181	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			809/970	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			161/175	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		14/16
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				28/31	-		-
		Плановые накопления	руб.			125/139	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			1695/1887	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		323/316
		Сметная заработная плата	руб.			-	217/212	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			1695/1887	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		323/316
		Сметная заработная плата	руб.			-	217/212	-		-

## Раздел 2. Строительные работы

21	15-614 15-164-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза								
		100 м <sup>2</sup>	<u>3,33</u> 4,22	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	<u>202</u> 255	<u>128</u> 162	<u>-</u> -	<u>68</u> -	<u>227/287</u> -
22	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м								
		100 м <sup>2</sup> гп	<u>3,33</u> 4,22	<u>71,1</u> 41	<u>0,69</u> 0,21	<u>237</u> 300	<u>137</u> 173	<u>3</u> 1	<u>73,8</u> 0,27	<u>246/312</u> 1

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
23	8-195 8-22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8-194	<u>3,33</u>	<u>44,4</u>	<u>0,34</u>	<u>148</u>	<u>97</u>	<u>1</u>	<u>52,5</u>	<u>175/222</u>
		100 м <sup>2</sup> ГП	<u>4,22</u>	<u>29,2</u>	<u>0,1</u>	<u>187</u>	<u>123</u>	-	<u>0,13</u>	<u>-/1</u>
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	<u>руб.</u>			<u>587</u>	<u>362</u>	<u>4</u>		<u>648/821</u>
			<u>руб.</u>			<u>742</u>	<u>458</u>	<u>1</u>		<u>1/2</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			587/742	-	-		-
		Материалы	руб.			222/280	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	363/459	-		-
		Накладные расходы	руб.			96/123	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9/12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	17/23	-		-
		Плановые накопления	руб.			55/69	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			738/934	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		658/835
		Сметная заработная плата	руб.			-	380/482	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			738/934	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		658/835
		Сметная заработная плата	руб.			-	380/482	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	<u>руб.</u>			1996/2315	550/638	<u>15/14</u>		<u>955/1118</u>
			<u>руб.</u>					<u>2</u>		<u>3/5</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ		руб.				587/742	-	-		-
Материалы		руб.				222/280	-	-		-
Всего заработная плата		руб.				-	363/459	-		-
Накладные расходы		руб.				96/I23	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч				-	-	-		9/I2
Сметная заработная плата в н.р.		руб.				-	17/23	-		-
Плановые накопления		руб.				53/69	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				738/934	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч				-	-	-		658/835
Сметная заработная плата		руб.				-	380/482	-		-
Стоимость сантехнических работ		руб.				I409/I573	-	-		-
Материалы		руб.				400/4I2	-	-		-
Всего заработная плата		руб.				-	I89/I8I	-		-
Стоимость материалов и конструкций		руб.				809/970	-	-		-
Сдача и испытание		руб.				4	-	-		-
Накладные расходы		руб.				I6I/I75	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч				-	-	-		I4/I6
Сметная заработная плата в н.р.		руб.				-	28/3I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			125/139	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			1695/1887	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		323/316
		Сметная заработная плата	руб.			-	217/212	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			2433/2821	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		981/1151
		Сметная заработная плата	руб.			-	597/694	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе  $T = 150-70^{\circ}\text{C}$ ,  
в знаменателе при  $T = 95-70^{\circ}\text{C}$ .

Главный инженер проекта  
Зам.начальника отдела смет и ПОС

*Е.Беляева*  
*Т.Калинина*

Е.Беляева  
Т.Калинина

Исходные данные:

составил вед.инженер  
проверил рук.группы

*Л.Печенежская*  
*Г.Лучина*

Л.Печенежская  
Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер  
проверил рук.группы

*Е.Новикова*  
*Л.Шшина*

Е.Новикова  
Л.Шшина



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2	I50I-I0059	Электродвигатель 4AA56A4 (исключается) шт	2	<u>25,3</u>	<u>-</u>	5I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3	I50I-I0057	То же, 4AA50A4 шт	2	<u>19,36</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4	20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентилятор- ных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 4А с электро- двигателем 4A7IA6 шт	3	<u>83,68</u> 3,57	<u>0,3I</u> 0,09	25I	II	<u>I</u>	<u>6,17</u> 0,12	<u>I9</u>
5	I50I-0I394	Двигатель асинхронный трехфаз- ный короткозамкнутый (исклю- чается) 4A7IA2,4,6У3 шт	2	<u>37,4</u>	<u>-</u>	75	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6	I50I-0I393	Двигатель асинхронный трехфаз- ный короткозамкнутый 4AA63B2,4, 6У3 шт	2	<u>27,5</u>	<u>-</u>	55	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7	20-707 20-20-3	Установка агрегатов вентилятор- ных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 5А с электро- двигателем 4A100 4 шт	I	<u>129,27</u> 5,02	<u>0,72</u> 0,22	I28	5	<u>I</u>	<u>8,59</u> 0,28	<u>9</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
8	150I-01409	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый (исключается) 4A10032,4У3 шт	I	<u>69,3</u>	<u>-</u>	69	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
9	150I-01402	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4A90L2,4,6У3 шт	I	<u>59,4</u>	<u>-</u>	59	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
10	20-735 20-22-I	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 № 4 с электродвигателем 4AA56A4 шт	4	<u>42,32</u> 2,49	<u>0,08</u> 0,02	769	10	<u>-</u>	<u>3,99</u> 0,03	<u>16</u> -
11	150I-10059	Электродвигатель 4AA56A4 исключается шт	4	<u>25,3</u>	<u>-</u>	101	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
12	150I-10060	То же, 4AA56B4 шт	4	<u>26,4</u>	<u>-</u>	106	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
13	20-1002 20-47-I	Установка виброизоляторов до 33 10 шт	I	<u>9,25</u> 2,24	<u>0,01</u> -	9	2	<u>-</u>	<u>3,57</u>	<u>4</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
14	20-1003 20-47-2	Установка виброизоляторов до 39 10 шт	1,5	<u>12,93</u> 2,64	<u>0,02</u> 0,01	19	4	<u>-</u> -	<u>4,22</u> 0,01	<u>6</u> -
15	20-1004 20-47-3	Установка виброизоляторов до 40 10 шт	0,5	<u>15,54</u> 2,96	<u>0,02</u> 0,01	8	1	<u>-</u> -	<u>4,7</u> 0,01	<u>2</u> -
16	20-689 20-17-1	Установка вставок гибких к цент- робежным вентиляторам диаметром/ периметром до 315/1000 мм шт	7	<u>0,69</u> 0,45	<u>0,01</u> -	5	3	<u>-</u> -	<u>0,82</u> -	<u>6</u> -
17	20-690 20-17-2	Установка вставок гибких к цент- робежным вентиляторам диаметром/ периметром до 500/1800 мм шт	5	<u>1,1</u> 0,62	<u>0,01</u> -	5	3	<u>-</u> -	<u>1,1</u> -	<u>6</u> -
18	130-515	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам из брезента и сортовой стали м <sup>2</sup>	1,58	<u>11,2</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	20-760 20-25-1	Установка калориферов массой до 0,125 т шт	2	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	13	6	<u>1</u> -	<u>5,39</u> 0,18	<u>11</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
20	I30-757	Калориферы стальные пластинчатые многоходовые КВС6А-П, поверхность нагрева 11,4 м <sup>2</sup> шт	I	<u>38,6</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
21	I30-759	Калориферы стальные пластинчатые многоходовые КВС8А-П, поверхность нагрева 16,92 м <sup>2</sup> шт	<u>I</u>	<u>52,9</u>	<u>-</u>	53	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
22	I30-760	То же, КВС9А-П шт	<u>-</u> I	<u>59,5</u>	<u>-</u>	<u>-</u> 60	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
23	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой до 100 кг 100 кг	0,08	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	3	-	<u>-</u>	<u>6,02</u> 0,1	<u>I</u> -
24	20-656 20-15-1	Установка дверей герметических утепленных размером 1250х500мм шт	I	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,5</u> 0,15	16	2	<u>-</u>	<u>3,12</u> 0,19	<u>3</u> -





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	20-406 20-7-I	То же, PP-5 размером 200x600 мм I шт	2	<u>5,3</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	II	2	- -	<u>1,4I</u> 0,03	<u>3</u> -
32	20-529 20-12-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка 630 мм шт	4	<u>25,36</u> 5,34	<u>0,22</u> 0,06	IOI	2I	<u>I</u> -	<u>9,34</u> 0,08	<u>37</u> -
33	20-585 20-13-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-7- -2II диаметром патрубка 630 мм шт	4	<u>4I,04</u> 2,66	<u>0,26</u> 0,08	I64	II	<u>I</u> -	<u>4,65</u> 0,1	<u>I9</u> -
34	I30-640	Заглушки к питомертражным лючкам СГД 82BI шт	18	<u>0,13</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
35	20-40I 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампован- ных размером 150x500 мм I шт	9	<u>I,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	I4	8	- -	<u>I,4I</u> 0,03	<u>I3</u> -
36	20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листо- вой стали толщиной 0,5 мм, диа- метром до 160 мм м <sup>2</sup>	46,27	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	34I	43	<u>I</u> -	<u>I,62</u> 0,01	<u>75</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
37	20-2 20-I-I	То же, диаметром до 200 мм м <sup>2</sup>	19,47	$\frac{5,4}{0,92}$	$\frac{0,04}{0,01}$	105	18	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,62}{0,01}$	$\frac{31}{-}$
38	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм, диамет- ром от 225 до 315 мм м <sup>2</sup>	101,91	$\frac{5,26}{0,92}$	$\frac{0,04}{0,01}$	536	94	$\frac{4}{1}$	$\frac{1,62}{0,01}$	$\frac{165}{1}$
39	20-5 20-I-2	То же, диаметром от 355 до 450 мм м <sup>2</sup>	61,21	$\frac{4,73}{0,7}$	$\frac{0,04}{0,01}$	290	43	$\frac{3}{1}$	$\frac{1,25}{0,01}$	$\frac{76}{1}$
40	20-7 20-I-3	То же, толщиной 0,7 мм, диамет- ром до 630 мм м <sup>2</sup>	15,83	$\frac{4,9}{0,61}$	$\frac{0,04}{0,01}$	78	10	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,07}{0,01}$	$\frac{17}{-}$
41	20-38 20-I-4	Конфузор толщ. 1 мм разм. 500x780x503/500x905x503 м <sup>2</sup>	$\frac{1,6}{1,7}$	$\frac{6,02}{0,41}$	$\frac{0,04}{0,01}$	10	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,74}{0,01}$	$\frac{1}{-}$
42	20-89 20-2-4	Переход толщ. 2 мм разм. 905x503/780x503 м <sup>2</sup>	$\frac{2,1}{2,2}$	$\frac{8,69}{0,46}$	$\frac{0,05}{0,02}$	$\frac{18}{19}$	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,83}{0,03}$	$\frac{2}{-}$
43	20-696 20-18-I	Уголок 50x50x3 100 кг	$\frac{0,23}{0,25}$	$\frac{36,23}{6,4}$	$\frac{0,49}{0,15}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{10,32}{0,19}$	$\frac{2/3}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. руб.			2834 2843	362 363	16 2		624/625 4
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2834/2843	-	-		-
		Материалы	руб.			2169/2170	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	364/365	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			281/288	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			16	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			347/349	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	60	-		-
		Плановые накопления	руб.			254	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3435/3446	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		657/658
		Сметная заработная плата	руб.			-	424/425	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			3435/3446	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		657/658
		Сметная заработная плата	руб.			-	424/425	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
43	15-612 15-164-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	2,63	$\frac{32}{6,6}$	$\frac{0,79}{0,24}$	84	17	$\frac{2}{1}$	$\frac{11,7}{0,31}$	$\frac{31}{1}$
44	13-168 13-18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177 100 м <sup>2</sup>	0,02	$\frac{7,13}{0,98}$	$\frac{0,15}{0,04}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,45}{0,05}$	$\frac{-}{-}$
45	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крочьев для крепления тепловой изоляции 100 м <sup>2</sup>	0,02	$\frac{17,3}{9,3}$	$\frac{3,6}{1,08}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{14,8}{1,39}$	$\frac{-}{-}$
46	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м <sup>3</sup>	0,1	$\frac{20,4}{8,37}$	$\frac{0,17}{0,05}$	2	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{13,8}{0,06}$	$\frac{1}{-}$
47	114-93	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21830-76 толщиной 60 мм М-75,100 м <sup>3</sup>	0,1	$\frac{16,2}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	СНИП 4-4-82 стр.4 табл.17	Надбавка на маты при толщине 60 мм м <sup>3</sup>	0,1	<u>0,82</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
49	II4-494	Сетка проволочная крученая с шестигранными ячейками ном. 20x0,5 из низкоуглеродистой отожженной светлой проволоки при толщине матов 60 мм м <sup>3</sup> матов	0,1	<u>2,54</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
50	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов 100 м <sup>2</sup>	0,02	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	4	3	<u>-</u>	<u>212</u> 0,37	<u>4</u> -
51	II4-193	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В 100 м <sup>2</sup>	0,002	<u>1870</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу 2						100	21	<u>2</u> I	<u>36</u> I	
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			100	-	-	-	-
Материалы			руб.			68	-	-	-	-
Всего заработная плата			руб.			-	22	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			124	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			124	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			2934 2943	383 384	18 3		660/661 5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			100	-	-		-
		Материалы	руб.			68	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость 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.			8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			124	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2834/2843	-	-		-
		Материалы	руб.			2169/2170	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	364/365	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			281/288	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			16	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			347/349	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	60	-		-
		Плановые накопления	руб.			254	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3435/3446	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		657/658
		Сметная заработная плата	руб.			-	424/425	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по смете	руб.			3559/3570	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		695/696
		Сметная заработная плата	руб.			-	449/450	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе  $T = 150-70^{\circ}\text{C}$ ,  
в знаменателе при  $T = 95-70^{\circ}\text{C}$ .

Главный инженер проекта  
Зам.начальника отдела смет и ПОС

*Е.Беляева*  
*Т.Калинина*

Е.Беляева  
Т.Калинина

Исходные данные:  
составил вед.инженер  
проверил рук.группы

*Л.Печенежская*  
*Г.Лучина*

Л.Печенежская  
Г.Лучина

Перфорация:  
подготовил инженер  
проверил рук.группы

*Е.Новикова*  
*Л.Шопина*

Е.Новикова  
Л.Шопина



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"  
На теплоснабжение калориферов

Сметная стоимость в т.ч.	0,43/0,35 тыс.руб.
а) оборудования	0,17 тыс.руб.
б) строительных работ	0,26/0,18 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	130,63 руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	0,27 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,05 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес-тво	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч	
				всего	эксп. машин	всего	основ-ной зар-платы	эксп. машин	в т.ч. зарплаты	обслух. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Оборудование

I	2307-13328 доп.63	Клапан регулирующий 25ч943нх диам.15мм шт	2	<u>78</u>	<u>=</u>	156	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
---	----------------------	---	---	-----------	----------	-----	---	----------	----------	----------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб. руб.			156	-	-		-
В том числе:										
Стоимость оборудования			руб.			156	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.			156	-	-		-
ИТОГО по разделу I			руб.			156	-	-		-
Раздел 2. Монтажные работы										
2	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, редуционные пружинные, предохранительные однорычажные, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, и двухрычажные, диаметр условного прохода 15-25 мм	2	2,25 1,99	0,06 0,01	5	4	-	3 0,01	6 -
		шт								
ИТОГО прямые затраты по разделу 2			руб. руб.			5	4	-		6 -
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			5	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	4	-		-
Накладные расходы			руб.			3	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	1	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-	
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			9	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6	
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-	
		ИТОГО по разделу 2	руб.			9	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6	
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-	
		Раздел 3. Сантехнические работы									
3	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	10	$\frac{0,86}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	9	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{4}{-}$
4	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм	м	77	$\frac{0,91}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	$\frac{70}{-}$	16	$\frac{1}{-}$	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{27}{-}$
5	I6-38 I6-7-I	То же, диаметром 32 мм	м	77	$\frac{1,14}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	$\frac{-}{88}$	16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм  100 м	0,87	$\frac{4,01}{3,8}$	$\frac{-}{-}$	3	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{5,26}{-}$	$\frac{5}{-}$
7	I30-I03	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм  шт	$\frac{5}{8}$	$\frac{1,47}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{7}{12}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
8	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм  шт	$\frac{6}{-}$	$\frac{1,7}{0,99}$	$\frac{0,13}{0,04}$	$\frac{10}{-}$	6	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,54}{0,05}$	$\frac{9}{-}$
9	I30-2056	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 давлением 64 кгс/см2, диаметром 15 мм  шт	$\frac{3}{-}$	$\frac{10,9}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{33}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
10	I30-2057	То же, диаметром 20 мм  шт	$\frac{3}{-}$	$\frac{13,8}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{41}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
II	2310-02I60	Фланец стальной приварной для трубопроводов на давление Ру 6,4 МПа, условный диаметр 15  шт	$\frac{6}{-}$	$\frac{1,24}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{7}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I30-I79I	То же, давлением I,6 МПа диаметром 32 мм шт	<u>-</u> 3	<u>0,86</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I3	2310-0216I	То же, на давление Ру 6,4 МПа, условный диаметр 20 мм шт	<u>6</u> -	<u>I,5I</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу 3			<u>руб.</u> <u>руб.</u>			<u>I89</u> <u>I15</u>	<u>27</u> <u>2I</u>	<u>2/I</u> <u>-</u>		<u>45/36</u> <u>-</u>
В том числе:										
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I89/I15	-	-		-
		Материалы	руб.			62/77	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	27/2I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			97/I5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			24/I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2/I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4/2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I8/I0	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			23I/I40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		47/37
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I/23	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по разделу 3	руб.			23I/I40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		47/37
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I/23	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
I3	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	0,29	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	I7/22	<u>II</u> I4	<u>-</u> -	<u>68</u> -	<u>20/24</u> -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			<u>I7</u> 22	<u>II</u> I4	<u>-</u> -		<u>20/24</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I7/22	-	-		-
		Материалы	руб.			6/8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	II/I4	-		-
		Накладные расходы	руб.			3/4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			22/28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20/24
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2/I5	-		-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		ИТОГО по разделу 4	руб.			22/28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20/24
		Сметная заработная плата	руб.			-	12/15	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	<u>руб.</u>			367/298	42/39	<u>2/1</u>		<u>71/66</u>
		В том числе:	руб.							
		Стоимость оборудования	руб.			156	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			3	-	-		-
		Транспорт	руб.			6	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			168	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			17/22	-	-		-
		Материалы	руб.			6/8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	11/14	-		-
		Накладные расходы	руб.			3/4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			22/28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20/24
		Сметная заработная плата	руб.			-	12/15	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			189/115	-	-		-
		Материалы	руб.			62/77	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	27/21	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			97/15	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			24/15	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2/1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4/2	-		-
		Плановые накопления	руб.			18/10	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			231/140	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		47/37
		Сметная заработная плата	руб.			-	31/23	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по смете	руб.			430/345	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		73/67
		Сметная заработная плата	руб.			-	48/43	-		-

Главный инженер проекта  
 Зам.начальника отдела смет и ПОС  
 Исходные данные:  
 составил вед.инженер  
 проверил рук.группы  
 Перфорация:  
 подготовил инженер  
 проверил рук.группы

*Е.Беляева*  
*Т.Калинина*

Е.Беляева  
 Т.Калинина

*Л.Печенежская*  
*Г.Лучина*

Л.Печенежская  
 Г.Лучина

*Е.Новикова*  
*Л.Шошина*

Е.Новикова  
 Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"  
На узел управления

	Сметная стоимость	0,41/0,35 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. Расчетную единицу производительности	128,44 руб.
Основание: спецификация ОВ.СО	2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	0,27 руб.
Составлена в ценах 1984 г.	3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,05 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксpl. машин	всего	основ-ной зар-платы	эксpl. машин в т.ч. зарплаты	обслуж. машин	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5мм	- м	1,79 0,42	0,05 0,02	- 16	4	- -	0,67 0,03	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	II3-I39	Трубы стальные электросварные диаметром 57x3,5 (исключаются) м	$\frac{-}{9}$	$\frac{0,82}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{7}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
3	II3-I37	То же, мм-т дн-57: Т-2,5 м	$\frac{-}{9}$	$\frac{0,63}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{6}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
4	I6-67 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из сталь- ных электросварных труб для отоп- ления наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	$\frac{-}{8}$	$\frac{2,22}{0,48}$	$\frac{0,05}{0,02}$	$\frac{-}{18}$	4	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,79}{0,03}$	$\frac{6}{-}$
5	II3-I44	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок Бст2кп-Бст4кп и Бст2пс-Бст4пс, наружный диаметр в мм-дн толщиной стенок в мм-т дн-76, Т3.5 (исключается) м	$\frac{-}{8}$	$\frac{1,09}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{9}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
6	II3-I4I	То же, в мм-т дн-76, Т-2.8 м	$\frac{-}{8}$	$\frac{0,92}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{7}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I6-234 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.38x2 м	<u>9</u> -	<u>1,08</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	<u>10</u> -	4	-	<u>0,67</u> 0,03	<u>6</u> -
8	I6-235 I6-8-I	То же, диам.45x2 м	<u>8</u> -	<u>1,2</u> 0,42	<u>0,78</u> 0,73	<u>10</u> -	3	<u>6</u> 6	<u>0,71</u> 0,94	<u>6</u> 8
9	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм 100 м	0,17	<u>4,01</u> 3,8	-	I	I	-	<u>5,26</u>	<u>I</u>
10	I30-2305	Крепления для трубопроводов кг	1,19	<u>0,59</u>	-	I	-	-	-	-
11	I8-I85 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм шт	2	<u>23,05</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	46	5	-	<u>4,05</u> 0,1	<u>8</u> -
12	I30-I05	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 25 мм шт	2	<u>2,02</u>	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	16-134 16-12-1	Установка вентилей, диаметром до 25 мм шт	$\frac{6}{4}$	$\frac{1,7}{0,99}$	$\frac{0,13}{0,04}$	$\frac{10}{7}$	$\frac{6}{4}$	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,54}{0,05}$	$\frac{9/6}{-}$
14	16-135 16-12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	$\frac{2}{4}$	$\frac{1,62}{0,99}$	$\frac{0,13}{0,04}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,54}{0,05}$	$\frac{3/6}{-}$
15	130-2763	Вентиль фланцевый 15кч19п2 диам.25 мм шт	$\frac{-}{4}$	$\frac{2,86}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{11}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
16	130-2764	То же, 15кч 19п2 диам.32 мм шт	$\frac{-}{2}$	$\frac{3,66}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{7}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
17	130-2239	Задвижки клиновые фланцевые ЗК12-16 диам.50 мм шт	$\frac{-}{2}$	$\frac{32,7}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{65}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
18	130-2057	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 давлением 64 кгс/см <sup>2</sup> , диаметром 20 мм шт	$\frac{4}{-}$	$\frac{13,8}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{55}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
19	I30-2056	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 давлением 64кгс/см <sup>2</sup> , диаметром 15 мм шт	<u>2</u>	<u>10,9</u>	<u>-</u>	<u>22</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
20	I30-2059	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 давлением 64кгс/см <sup>2</sup> , диаметром 32 мм шт	<u>2</u>	<u>19,8</u>	<u>-</u>	<u>40</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
21	2310-02160	Фланец стальной приварной для трубопроводов на давление Ру 6,4 МПа, условный диаметр 15 шт	<u>4</u>	<u>1,24</u>	<u>-</u>	<u>5</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
22	2310-02163	Фланец стальной приварной для трубопроводов на давление Ру 6,4 МПа, условный диаметр 32 шт	<u>4</u>	<u>1,89</u>	<u>-</u>	<u>8</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
23	2310-02161	То же, диаметром 20 мм шт	<u>8</u>	<u>1,51</u>	<u>-</u>	<u>12</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
24	I30-I790	Фланцы стальные плоские привар- ные из стали ВстЗсп2, ВстЗсп3 давлением 1,6 МПа, диаметром 25 мм шт	<u>-</u> 6	<u>0,73</u>	<u>-</u>	<u>-</u> 6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
25	I30-I79I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВстЗсп2, ВстЗсп3 давлением 1,6 МПа, диаметром 32 мм шт	$\frac{-}{4}$	$\frac{0,86}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{3}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
26	I30-I793	То же, диаметром 50 мм шт	$\frac{-}{4}$	$\frac{1,15}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{5}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
27	II-I55-2	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до 100 мм шт	$\frac{4}{1}$	$\frac{2,59}{1,92}$	$\frac{0,01}{-}$	$\frac{10}{3}$	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,06}{-}$	$\frac{1}{-}$
28	I30-I523	Счетчик горячей воды турбинный СТВГ-65 шт	$\frac{-}{1}$	$\frac{46,8}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{47}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
29	I30-2336	То же, крыльчатый ВСМ90-10/32 шт	$\frac{1}{-}$	$\frac{52}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{52}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
30	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл	2	$\frac{4,43}{0,2}$	$\frac{0,01}{-}$	9	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,33}{-}$	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	130-1039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные ИБ 186к, для жидких сред давлением 1,6 МПа диаметром 15 мм шт	10	<u>1,07</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
32	18-228 18-15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл	10	<u>2,41</u> 0,2	<u>-</u>	24	2	<u>-</u>	<u>0,32</u>	<u>3</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу I				<u>руб.</u> <u>руб.</u>		<u>335</u> 289	<u>32</u> 26	<u>7/1</u> 6/-		<u>51/40</u> 8/-
В том числе:										
		Стоимость сантехнических работ	руб.			335/289	-	-		-
		Материалы	руб.			87/102	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	37/26	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			204/157	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			44/37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6/5	-		-
		Плановые накопления	руб.			30/26	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			398/352	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		60/43
		Сметная заработная плата	руб.			-	43/31	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по разделу I	руб.			409/354	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		60/43
		Сметная заработная плата	руб.			-	43/31	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
33	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	0,03	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	2	I	<u>-</u>	<u>68</u>	<u>2</u>
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	<u>руб.</u> руб.			2	I	<u>-</u>		<u>2</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			335 289	32 27	7/1 6/-		51/42 8/-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Материалы	руб.			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	1	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3/2
		Сметная заработная плата	руб.			-	1	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			335/289	-	-		-
		Материалы	руб.			87/102	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	37/26	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			204/157	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			44/37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		-/3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6/5	-		-
		Плановые накопления	руб.			30/26	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			398/352 ю	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		60/43
		Сметная заработная плата	руб.			-	43/31	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по смете	руб.			411/354	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		62/45
		Сметная заработная плата	руб.			-	44/32	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе  $T = 150-70^{\circ}\text{C}$ ,  
в знаменателе при  $T = 95-70^{\circ}\text{C}$ .

Главный инженер проекта

*Е. Белева*

Е.Беляева

Зам.начальника отдела смет и ПОС

*Т. Калинина*

Т.Калинина

Исходные данные:

составил вед.инженер

*Л. Печенежская*

Л.Печенежская

проверил рук.группы

*Г. Лучина*

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер

*Е. Новикова*

Е.Новикова

проверил рук.группы

*Л. Шошина*

Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-7

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр производительностью 3,2 тыс.м3/сутки". На холодный водопровод

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 58,13 руб.

2. 1м2 общей площади здания 0,12 руб.

3. 1м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых об-служ. машин	
				всего	эксп. машин	всего	основн. з/пл.	эксп. машин	в т.ч. з/пл.	на един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I.	16-69 16-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для водоснабжения наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	18	<u>3,12</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	56	10	<u>I</u> -	<u>0,86</u> 0,03	<u>15</u> I

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2	I13-I61	Трубы стальные электро- сварные прямошовные диаметром 108х4 мм исключается м	18	<u>1,76</u> -	- -	32	-	- -	- -	- -
3	I13-I59	Трубы стальные электро- сварные прямошовные диаметром 108х3 мм м	18	<u>1,43</u> -	- -	26	-	- -	- -	- -
4	I6-44 16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диам. 32 мм м	10	<u>1,58</u> 0,23	<u>0,01</u> -	16	2	- -	<u>0,37</u> -	<u>4</u> -
5	I6-43 16-7-3	То же, диаметром 25 мм м	12	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	16	3	- -	<u>0,37</u> -	<u>4</u> -
6	I6-42 16-7-3	То же, диаметром 20 мм м	18	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	24	4	- -	<u>0,37</u> -	<u>7</u> -
7	I6-41 16-7-3	То же, диаметром 15 мм м	16	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	19	4	- -	<u>0,37</u> -	<u>8</u> -
8	I6-220 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диаметром до 100 мм 100м	0,18	<u>4,22</u> 3,73	- -	1	1	- -	<u>5,16</u> -	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	16-219 16-22	То же, диаметром до 50 мм 100м	0,56	<u>3,84</u> 3,73	- -	2	2	- -	<u>5,16</u> -	<u>3</u> -
10	130-2305	Крепления для трубо- проводов (кронштейны, планки, хомуты) кг	1,26	<u>0,59</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
11.	130-88	Вентили проходные муфто- вые 15ч8р2 для воды, дав- лением 1,6 МПа, диаметром 32, мм шт	1	<u>2,22</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
12.	130-87	То же, диаметром 25 мм шт	1	<u>1,82</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
13.	130-86	То же, диаметром 20 мм шт	4	<u>1,48</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
14.	130-85	То же, диаметром 15 мм шт	3	<u>1,25</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
15.	17-50 17-3-5	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СГ шт	2	<u>4,59</u> 0,51	<u>0,01</u> -	9	1	- -	<u>0,82</u> -	<u>2</u> -
16.	130-1046	Кран водозаборный Д15мм шт	1	<u>1,71</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	154	27	<u>I</u>	-	<u>42</u>
		в том числе:						-		I
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	154	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	114	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	27	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	11	-	-	-	-
		накладные расходы -13,3%	руб.	-	-	18	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления -8%	руб.	-	-	12	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	184	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	44
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	29	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	184	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	44
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	29	-	-	-
		Раздел 2.Строительные работы								
I7	15-6I3 15-164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных бадок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	0,05	<u>43,5</u> 21,4	<u>0,03</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>38</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	2	1	<u>-</u>		<u>2</u>
		в том числе:						-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	156	28	<u>1</u>	-	<u>44</u>
		в том числе:						-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	2
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1	-	-	-





## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-8

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр производительностью 3,2 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" На горячий водопровод.

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу производительности 43,75 руб.  
 2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,09 руб.  
 3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,02 руб.

Основание: спецификация ВК.С0

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим., руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксп. машин	всего	основн. зарпла-ты	эксп. машин в т.ч. з/пл.	на един.	всего
				основн. в т.ч. з/пл.	эксп. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I.	16-44 16-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диам. 32 мм	10	<u>1,58</u> 0,23	<u>0,01</u> -	16	2	-	<u>0,37</u> -	<u>4</u> -

М

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2.	16-43 16-7-3	То же, диаметром 25 мм м	20	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	27	5	- -	<u>0,37</u> -	<u>6</u> -
3.	16-42 "-	То же, диаметром 20 мм м	16	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	22	4	- -	<u>0,37</u> -	<u>6</u> -
4.	16/4I	То же, диаметром 15 мм м	32	<u>1,2</u> 0,23	<u>0,01</u> -	38	7	- -	<u>0,37</u> -	<u>12</u> -
5.	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм  100м	0,78	<u>3,94</u> 3,73	- -	3	3	- -	<u>5,16</u> -	<u>4</u> -
6.	130-1016	Краны проходные сальни- ковые муфтовые латунные ИЕБ6к диаметром 32 мм шт	I	<u>2,95</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
7.	130-1015	То же, диаметром 25 мм шт	I	<u>1,96</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
8.	130-1014	То же, диаметром 20 мм шт	2	<u>1,32</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
9.	130-1013	То же, диаметром 15 мм шт	4	<u>0,92</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	118	21	<u>-</u>	-	<u>33</u>
		в том числе:						-		-
		стоимость асантехнических работ	руб.	-	-	118	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	84	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	21	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	12	-	-	-	-
		накладные расходы -13,3%	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления 8%	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	140	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	33
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	24	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	140	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	24	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	118	21	<u>-</u>	-	<u>33</u>
								-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	118	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	84	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	21	-	-	-
		стоимомть материалов и конструкций	руб.	-	-	12	-	-	-	-
		накладные расходы -13,3%	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления -8%	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	140	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	33
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	24	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	140	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	24	-	-	-
		Главный инженер проекта		<i>Евс</i>		Е. Беляева				
		Зам.нач. отдела смет и ПОС		<i>Сидор</i>		Т. Калинина				
		Составил инженер		<i>Сидор</i>		Т. Бурлова				
		Проверил рук. группы		<i>Сидор</i>		Г. Лучина				
		Перфорация: ст. инженер		<i>Сидор</i>		В. Губанова				
		Проверил рук. группы		<i>Сидор</i>		Л. Шошина				

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-9

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр производительностью 3,2 тыс.м3/сутки". На производственно-бытовую канализацию.

Сметная стоимость 0,78 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 243,13 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,51 руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,1 руб.

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един.измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	Затраты труда рабочих чел.ч.			
				всего экспл. машин	основн. зарп-латы		не занятых обслуж. машин	обслуживающ. машины		
				основн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	основн. зарп-латы	экспл. машин в т.ч. з/пл.	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Сантехнические работы

I.16-3I 16-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	65	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	298	32	<u>2</u> 1	<u>0,79</u> 0,01	<u>51</u> 1
-------------------	---	----	---------------------	---------------------	-----	----	---------------	---------------------	----------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	16-30 16-5-1	То же, диаметром 50 мм м	30	<u>3,21</u> 0,45	<u>0,02</u> 0,01	96	14	-	<u>0,72</u> 0,01	<u>22</u> -
3.	17-23 17-1-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смеси- телем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450x150 к-т	4	<u>19</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	76	5	-	<u>2,19</u> 0,03	<u>9</u> -
4.	17-34 17-1-8	Установка поддонов душе- вых чугунных эмалирован- ных глубоких к-т	2	<u>37,9</u> 0,96	<u>0,15</u> 0,05	76	2	-	<u>1,6</u> 0,06	<u>3</u> -
5.	17-67 17-4-3	Установка унитазов фаян- совых фарфоровых и полу- фарфоровых со смывным бачком -краном Т-КВ-1 к-т	2	<u>36,5</u> 1,18	<u>0,09</u> 0,03	73	2	-	<u>1,93</u> 0,04	<u>4</u> -
6.	17-36 17-1-9	Установка трапов чугу- нных эмалированных ТП-50 к-т	1	<u>6,31</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,01	6	-	-	<u>0,46</u> 0,01	<u>-</u> -
7.	17-89 17-6-4	Установка раковин сталь- ных эмалированных с отъем- ной спинкой РСТО-1 к-т	1	<u>9,18</u> 0,63	<u>0,04</u> 0,01	9	1	-	<u>1,02</u> 0,01	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	634	56	<u>2</u>	-	<u>90</u>
		в том числе:						I		I
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	634	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	576	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	57	-	-	-
		накладные расходы -13,3%	руб.	-	-	85	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	8
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	15	-	-	-
		плановые накопления -8%	руб.	-	-	59	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	778	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	99
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	72	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	778	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	99
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	72	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	634	56	<u>2</u>	-	<u>90</u>
								I		I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		В том числе:								
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	634	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	576	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	57	-	-	-
		накладные расходы -13,3%	руб.	-	-	85	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	8
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	15	-	-	-
		плановые накопления -8%	руб.	-	-	59	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	778	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	99
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	72	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	778	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	99
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	72	-	-	-
		Главный инженер проекта			<i>Е.Беляева</i>	Е.Беляева				
		Зам.нач.отдела смет и ПОС			<i>Т.Калинина</i>	Т.Калинина				
		Исходные данные:								
		составил инженер			<i>Т.Бурлова</i>	Т.Бурлова				
		проверил рук. группы			<i>Г.Лучина</i>	Г.Лучина				
		Перфорация: ст. инженер			<i>В.Губанова</i>	В.Губанова				
		проверил рук. группы			<i>Л.Шошина</i>	Л.Шошина				

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-10

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки". На водостоки.

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 72,19 руб.

2. 1м2 общей площади здания 0,15 руб.

3. 1м3 объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.	Затраты труда рабо- чих, чел.ч. не заня- тых обслуж. машин			
				всего экпл. машин	основн. в т.ч. зарп- латы		основн. экпл. машин	в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Сантехнические работы

I.130-1052

Краны шаровые проходные с альниковые муфтовые Ич38п для воды, нефти и масла, давлением I МПа, диаметром 32 мм

I	5,76	-	6	-	-	-	-
---	------	---	---	---	---	---	---

шт

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2.	16-188 16-7-1	Установка воронок водо- сточных, диаметром 100м шт	2	<u>2,28</u> 1,69	<u>0,45</u> 0,14	5	3	<u>1</u> -	<u>2,7</u> 0,18	<u>5</u> -
3.	130-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными детальями шт	2	<u>16</u> -	<u>-</u> -	32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4.	16-31 16-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам здания и в каналах, диам. 100 мм м	26	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	119	13	<u>1</u> -	<u>0,79</u> 0,01	<u>21</u> -
5.	16-38 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб диам. 32 мм м	1	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>-</u> -
6.	130-2305	Крепления для трубопро- водов: кронштейны, план- ки, хомуты кг	10	<u>0,59</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	169	16	<u>2</u> -	-	<u>26</u> -
		в том числе: стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	169	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	107	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	16	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	44	-	-	-	-
		накладные расходы -13,3	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	16	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	208	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	27
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	208	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	20	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
7.26-16 26-4-3		Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	0,3	<u>20,4</u>	<u>0,17</u>	6	3	-	<u>13,8</u>	<u>4</u>
		мЗ		8,37	0,05			-	0,06	-
8.II4-97		Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 40 мм М-75,100	0,3I	<u>19,6</u>	-	6	-	-	-	-
		мЗ		-	-			-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
9. ССЦ доп. вып. I т. 17	Надбавка на стоимость матов	0,31	<u>1,23</u>	-	-	I	-	-	-	-
	м3		-	-						
10. 114-492	Сетка проволочная круче- ная с шестигранными ячей- ками 20x0,5 из низкоугле- родистой отожженной свет- лой проволоки при толщине матов 40 мм	0,31	<u>3,81</u>	-	-	I	-	-	-	-
	м3 матов		-	-						
11. 26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изо- ляции	0,07	<u>17,3</u>	<u>3,60</u>		I	I	-	<u>14,8</u>	<u>I</u>
	100м2		9,3	1,08				-	1,39	-
12. 15-613 15-164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера сталь- ных балок ,труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 ра- за	0,08	<u>43,5</u>	<u>0,03</u>		3	2	-	<u>38,8</u>	<u>3</u>
	100м2		21,4	-				-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-		18	6	-	-	<u>8</u>
	в том числе:									
	стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-	-		18	-	-	-	-
	материалы	руб.	-	-		6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы -16,5%	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		плановые накопления -8%	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	8
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	187	22	<u>2</u>	-	<u>34</u>
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	18	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы -16,5%	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		плановые накопления -8%	руб.	-	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	169	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	107	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	16	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	44	-	-	-	-
		накладные расходы -13,3%	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	руб.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления -8%	руб.	-	-	16	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	208	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	27
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	231	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	35

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	26	-	-	-

Главный инженер прсекта  
Зам.нач.отдела смет и ПОС

*Е.Беляева*  
*Т.Калинина*

Е.Беляева  
Т.Калинина

Исходные данные:  
составил инженер  
проверил рук. группы  
Перфорация:

*Т.Бурлова*  
*Г.Лучина*

Т.Бурлова  
Г.Лучина

подготовил рук. группы  
проверил рук. группы

*В.Губанова*  
*Л.Шошина*

В.Губанова  
Л.Шошина



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II  
к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверх-  
ностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью  
3,2 тыс.м3/сутки"

на водостоки зала отстойников и фильтров

Сметная стоимость	0,2 тыс.руб.
в т.ч.	
строит.раб.	0,2 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	63,13 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,13 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,02 руб.

Основание: спец.ТХ.СО  
Составлена в ценах 1984 г.

№ Шифр и № ПП позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж.		
			всего	экспл. машин	всего основ. зарпл.	экспл. машин	в т.ч. на обслуж. машины	всего		
			основ.	в т.ч. зарпл.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I.16-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых кана- лизационных труб, диамет- ром 100 мм	15	3,10	0,01	47	6	-	0,58	9	
	м		0,37	-						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. I6-269 I6-24-8	Прокладка трубопроводов полиэтиленовых низкого давления ИЮС		10	<u>3,45</u> 0,76	<u>0,05</u> 0,02	34	8	<u>-</u> -	<u>1,25</u> 0,03	<u>12</u> -
	м									
7. I59-488	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром ИЮ исключается Юм		I	<u>24,80</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8. I59-527	Трубы полиэтиленовые лег- кого типа наружным диа- метром ИЮ		I	<u>12,40</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	Юм									
9. I6-263 I6-24-3	Прокладка трубопроводов полиэтиленовых низкого давления ЗС		1,5	<u>1,34</u> 0,72	<u>0,02</u> 0,01	2	I	<u>-</u> -	<u>1,17</u> 0,01	<u>2</u> -
	м									
10. I59-482	Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром З2 исключается Юм		0,15	<u>2,48</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.159-521		Трубы полиэтиленовые легко- го типа наружным диаметром 32 мм Юм	0,15	<u>1,62</u>	<u>=</u>	1	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
12.130-1051		Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые Ич 38п для воды, нефти и масла, давлением 1 мпа, диаметром в мм 25 шт	1	<u>4,88</u>	<u>=</u>	5	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
13.16-188 16-17-1		Установка воронок водо- сточных, диаметром 100 мм шт	2	<u>2,28</u> 1,69	<u>0,45</u> 0,14	5	3	<u>1</u> -	<u>2,70</u> 0,18	<u>5</u> -
14.130-2224		Воронки водосточные чугу- ные с крепежными деталями мм шт	2	<u>16</u>	<u>=</u>	32	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
15.130-2305		Крепления для трубопрово- дов (кронштейны, планки и хомуты) кг	1,99	<u>0,59</u>	<u>=</u>	1	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
16.130-1779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗ СП2 ВСтЗ СПЗ давлением I МПа диаметром в мм 100		шт	4	<u>1,54</u>	=	6	-	=	=	=
17.130-1773	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗ СП2 ВСтЗ СПЗ давлением I мпа, диаметром в мм 25			2	<u>0,61</u>	=	1	-	=	=	=
	Итого прямые затраты по разделу I			<u>руб</u>			121	19	<u>1</u>		<u>29</u>
				<u>руб</u>					-		-
	в том числе:										
	Стоимость сантехнических работ			<u>руб</u>			121	-	-		-
	Материалы			<u>руб</u>			68	-	-		-
	Всего заработная плата			<u>руб</u>			-	19	-		-
	Стоимость материалов и конструкций			<u>руб</u>			29	-	-		-
	Накладные расходы 13,3%			<u>руб</u>			17	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			10	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			148	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	21	-		-
		Итого по разделу I	руб			148	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	21	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
18.26-15 26-4-2		Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	0,50	<u>22,70</u>	<u>0,33</u>	11	11	=	<u>41,00</u>	<u>20</u>
		м3		21,80	0,10			-	0,13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
19.II4-35I		Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-1695-79 мЗ	0,5I	<u>62,80</u>	<u>=</u>	32	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			43	II	<u>=</u>		<u>20</u>
		в том числе:	руб					<u>-</u>		<u>-</u>
		Стоимость общестроительных работ	руб			43	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			32	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			54	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	12	-		-
		Итого по разделу 2	руб			54	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб			-	12	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			164	30	<u>1</u>		<u>49</u>
		в том числе:	руб					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			43	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	11	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			32	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			54	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		20



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	12	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			121	-	-		-
		Материалы	руб			68	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	19	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			29	-	-		-
		Накладные расходы 13,3%	руб			17	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			10	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			148	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	21	-		-
		Итого по смете	руб			202	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	33	-		-

Главный инженер проекта

*Е.Беляева*

Е.Беляева

Зам.начальника отдела  
смет и ПОС

*Т.Калинина*

Т.Калинина

Исходные данные:  
составил инженер

*Т.Бурлова*

Т.Бурлова

проверил рук.группы

*Г.Лучина*

Г.Лучина

Перфорация:  
подготовил ст.инженер

*В.Губанова*

В.Губанова

проверил рук.группы

*Л.Шошина*

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12  
к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"  
на трубопроводы отбора проб для зала отстойников и фильтров

Сметная стоимость 1,21 тыс.руб.

в т.ч.

стр.работ 1,21 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности 378,44 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,79 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,15 руб.

Основание: спец.ТХСО  
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	на един.	всего
				основ.	в т.ч. зарпл.					

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

### Раздел I. Сантехнические работы

I.130-85

Вентили проходные муф-  
товые 15ч 8р2 для воды,  
давлением 1,6 мпа, диа-  
метром в мм 15

шт

18

1,25

=

23

-

=

=

=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2. I30-I05I		Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые IIч 38п для воды, нефти и масла, давлением I мпа, диаметром 15 мм шт	18	<u>4,88</u>	<u>=</u>	88	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
3. I6-76 I6-8-9		Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб для отопления и водоснабжения, наружном диаметром 426 мм, толщи- ной стенки 7 мм м	4	<u>I6,8</u> <u>I,78</u>	<u>0,38</u> <u>0,II</u>	67	7	<u>I</u> <u>-</u>	<u>2,95</u> <u>0,14</u>	<u>I</u> <u>-</u>
4. I13-2I8		Трубы стальные электро- сварные прямошовные и спиральношовные ГОСТ I0704-76 диаметр 426x7 исключается м	4	<u>I3</u>	<u>=</u>	52	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
5. I13-2I7		Трубы стальные электро- сварные прямошовные и спиральношовные диамет- ром 426x5 мм м	4	<u>II,4</u>	<u>=</u>	46	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6.16-35 16-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм м		27	<u>0.86</u> 0,2I	<u>0.0I</u> -	23	6	= -	<u>0.35</u> -	<u>9</u> -
7.16-26I 16-24-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низко- го давления 20С м		430	<u>1.7I</u> I,II	<u>0.04</u> 0,0I	735	477	<u>17</u> 4	<u>1.82</u> 0,0I	<u>783</u> 4
8.159-48I	Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром 25 мм исключается д.20 мм Юм		43	<u>1.83</u> =	=	79	-	=	=	=
9.159-542	Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром 16 мм Юм		43	<u>0.76</u> =	=	33	-	=	=	=
10.16-33 16-6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализаци- онных труб, диаметром 50 мм м		10	<u>1.92</u> 0,38	= -	19	4	= -	<u>0.6I</u> -	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II.16-222 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 400 мм 100м		0,04	<u>10</u> 3,73	= -	I	-	= -	<u>5.16</u> -	= -
12.16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м		4,67	<u>3.94</u> 3,73	= -	18	17	= -	<u>5.16</u> -	<u>24</u> -
13.130-2305	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) кг		32,97	<u>0.59</u>	=	19	-	=	=	=
14.130-1778	Фланцы стальные плоские приварные из стали Вст 3 сп 2, Вст 3 сп 3 давлением I мпа, диаметром в мм 80 шт		36	<u>1.26</u>	=	45	-	=	=	=
Итого прямые затраты по разделу I			руб			986	511	<u>18</u>		<u>834</u>
в том числе:			руб					4		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб			986	-	-		-
		Материалы	руб			333	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	515	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			122	-	-		-
		Накладные расходы 13,3%	руб			132	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	24	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			90	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			1208	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		850
		Сметная заработная плата	руб			-	539	-		-
		Итого по разделу I	руб			1208	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		850
		Сметная заработная плата	руб			-	539	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
15.15-613 15-164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза		0,05	<u>43,5</u> 21,4	<u>0,03</u> -	2	1	=	<u>38,8</u> -	<u>2</u> -
	100м2									
16.15-614 15-164-8	Тоже, диаметром менее 50 мм		0,01	<u>60,5</u> 38,40	<u>0,03</u> -	1	1	=	<u>68</u> -	<u>1</u> -
	100м2									
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			3	2	=		<u>3</u>
в том числе:			руб					-		-
Стоимость общестроительных работ			руб			3	-	-		-
Материалы			руб			1	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	2	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			3	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.ч			-	-	-		3
Сметная заработная плата			руб			-	2	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб			3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			989	513	18		837
			руб					4		5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			3	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			986	-	-		-
		Материалы	руб			333	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	515	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			122	-	-		-
		Накладные расходы 13,3%	руб			132	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб			90	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			1208	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		850
		Сметная заработная плата	руб			-	539	-		-
		Итого по смете	руб			1211	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		853
		Сметная заработная плата	руб			-	541	-		-

Главный инженер проекта

*Евсеев*

Е.Взляева

Зам.начальника отдела смет и ПОС

*Т.Калинина*

Т.Калинина

Исходные данные:  
составил

*И.Бурлова*

И.Бурлова

проверил рук.группы

*Г.Дучица*

Г.Дучица

перфорация:

подготовил инженер

*В.Гусанова*

В.Гусанова

проверил рук.группы

*Л.Шогина*

Л.Шогина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки"

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопровода зала отстойников и фильтров

Сметная стоимость 22,85 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 10,17 тыс.руб.

б) монтаж работ 12,1 тыс.руб.

в) строит. работ 0,58 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 7141,56 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 8,25 руб.

3. 1 м3 объема здания 1,57 руб.

Основание: спец.ТХСО  
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	№ Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч	
				всего	экспл. машин зарпл.	всего	основн. зарпл.	экспл. машин зарпл.	не занятых обслуж. машины на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
I.	1906-2095 доп.83	Кран подвешной электрический I-4,8-4,2-6	I	1060	=	1060	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	1906-16036	Таль электрическая канатная общего назначения исключается ТЭ100-51120,00 шт	I	<u>325</u>	=	325	-	=	=	=
3.	1906-16037	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ100-52140,00 шт	I	<u>360</u>	=	360	-	=	=	=
4.	Сб. доп. вып.3 3-1007-46	Исключается материальные ресурсы входящие в ком- плектную поставку крана шт	I	<u>68.2</u>	=	68	-	=	=	=
5.	Пр-нт мин.нефт оборуд. ИЦ стр.98 п.8	Песок затаренный в мешок м3	45	<u>28.90</u>	=	1300	-	=	=	=
6.	2307-III09	Задвижка с эл.приводом З1ч 906бр д.250 мм шт	5	<u>380</u>	=	1900	-	=	=	=
7.	2307-III15	З1ч 906нк 2 д.150 мм шт	5	<u>200</u>	=	1000	-	=	=	=



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
14.241002-168	Колонка управления задвижкой с эл.приводом д.100 мм шт		5	<u>112</u>	<u>==</u>	560	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
	КЗ - трубопроводы производственной канализации									
15.2307-III09	Задвижка с эл.приводом Б099, 098-03М, 3Гч 906бр, ду 250, Ру 10 шт		5	<u>380</u>	<u>==</u>	1900	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
	К5 - Трубопроводы осадка									
16.230I-6058	Насос Гном I6-I5 шт		I	<u>480.00</u>	<u>==</u>	480	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
	Итого прямые затраты по разделу I			<u>руб</u>		94II	-	<u>==</u>		<u>==</u>
	в том числе:			<u>руб</u>				<u>==</u>		<u>==</u>
	Стоимость оборудования			<u>руб</u>		94II	-	-		-
	Тара и упаковка 2%			<u>руб</u>		183	-	-		-
	Транспортные расходы 4%			<u>руб</u>		384	-	-		-
	Заготов.-складские расходы 1,2%			<u>руб</u>		120	-	-		-







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.II-93-2	Мановакуумметр		6	<u>1.49</u>	=	9	9	=	<u>2</u>	<u>12</u>
	шт			1,46	-			-	-	-
	В8 - Трубопровод отстойной воды									
26.I2-802-10	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм 300		2	<u>20.20</u>	<u>1.52</u>	40	21	<u>3</u>	<u>17</u>	<u>34</u>
	шт			10,60	0,30			1	0,39	1
27.I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, с эл.приводом д.100 мм		5	<u>8.37</u>	<u>0.33</u>	42	21	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>30</u>
	шт			4,22	0,05			-	0,06	-
28.I2-II05-I	Монтаж колонки управления задвижкой		0,12	<u>29.1</u>	<u>5.37</u>	3	3	=	<u>32</u>	<u>4</u>
	т			21	1,32			-	1,70	-
	К3 - Трубопроводы производственной канализации									
29.I2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм 250 с эл.приводом		5	<u>17.01</u>	<u>1.29</u>	85	54	<u>7</u>	<u>14</u>	<u>70</u>
	шт			10,76	0,31			2	0,40	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		К5 - Трубопроводы осадка								
30.7-28I-8		Насос ГИОМ I6-I5	I	<u>14,7</u>	<u>0,90</u>	I5	IO	-	<u>15,47</u>	<u>I5</u>
		шт		9,67	0,46			-	0,59	I
		Итого прямые затраты по разделу 2		руб		674	344	<u>49</u>		<u>510</u>
				руб				I4		I8
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			674	-	-		-
		Материалы	руб			208	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	358	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			74	-	-		-
		Накладные расходы 80%	руб			280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	49	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			76	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1030	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		557
		Сметная заработная плата	руб			-	407	-		-
		Итого по разделу 2	руб			1030	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		557
		Сметная заработная плата	руб			-	407	-		-
		Отдел I. Трубопроводы и арматура								
		Раздел 3. Монтажные работы								
		VI - чистая и промывная вода								
31.I2-2-9		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273 мм	1,67	<u>51,1</u>	<u>10,8</u>	85	62	<u>18</u>	<u>63</u>	<u>105</u>
		т		37,2	5,85			10	7,55	13
32.I2-2-9		Тоже диаметр наружный 219 мм	1,71	<u>51,1</u>	<u>10,8</u>	87	64	<u>18</u>	<u>63</u>	<u>108</u>
		т		37,2	5,85			10	7,55	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33.12-2-8		Тоже, диаметр наружный 159 мм т	0,25	<u>79,1</u> 62,4	<u>13,3</u> 7,12	20	16	<u>4</u> 2	<u>110</u> 9,18	<u>28</u> 2
34.12-2-7		Тоже диаметр наружный 9 мм т	0,87	<u>97,8</u> 79,1	<u>14,5</u> 7,74	85	69	<u>13</u> 7	<u>134</u> 9,98	<u>117</u> 9
35.12-1-1		Трубопроводы из водогазо- проводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15 мм до 50 мм м	51	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	24	22	<u>3</u> 1	<u>1</u> 0,01	<u>51</u> 1
36.12-802-8		Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм 200 шт	2	<u>12,60</u> 6,89	<u>1,01</u> 0,19	25	14	<u>2</u> -	<u>11</u> 0,25	<u>22</u> -
37.12-807-4		Вентили чугунные муфтовые на условное давление I мпа диаметр условного прохода 50 мм шт	6	<u>0,91</u> 0,86	<u>0,01</u> -	5	5	<u>-</u> -	<u>2</u> -	<u>12</u> -











I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58.I2-802-5	Тоже, диаметр условного прохода, мм 100		7	<u>7.52</u>	<u>0.32</u>	53	24	<u>2</u>	<u>6</u>	<u>42</u>
	шт			3,38	0,04			-	0,05	-
59.I2-807-4	Вентили чугунные муфтовые на условное давление I мпа диаметр условного прохода 50 мм		5	<u>0.91</u>	<u>0.01</u>	5	4	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>10</u>
	шт			0,86	-			-	-	-
	K5 - трубопроводы осадка									
60.I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм 150		7	<u>9.42</u>	<u>0.62</u>	66	33	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>56</u>
	шт			4,77	0,12			1	0,15	1
61.I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм		1,37	<u>79.1</u>	<u>13.3</u>	108	85	<u>18</u>	<u>110</u>	<u>151</u>
	т			62,4	7,12			10	9,18	13



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
66.I2-807-I		Вентили чугунные муфтовые на условное давление I мпа диаметр условного прохода 25 мм	10	<u>0.75</u> 0,73	= -	8	7	= -	<u>I</u> -	<u>10</u> -
		шт								
67.I2-809-I		Кран муфтовый д.15 мм	I	<u>0.81</u> 0,75	= -	I	I	= -	<u>I</u> -	<u>I</u> -
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			1370	978	<u>195</u>		<u>1725</u>
		в том числе:	руб					95		118
		Стоимость монтажных работ	руб			1370	-	-		-
		Материалы	руб			204	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1073	-		-
		Накладные расходы 80%	руб			781	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		72
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	140	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления 8%	руб			172	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2323	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1915
		Сметная заработная плата	руб			-	1213	-		-
		Итого по разделу 3	руб			2323	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1915
		Сметная заработная плата	руб			-	1213	-		-

## Раздел 4. Реагентопроводы

I - трубопровод раствора коагулянта

68.12-118-1

Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода 16 мм

80	<u>0.8</u>	<u>0.02</u>	64	60	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>80</u>
	0,75	-			-	-	-

м

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69.I2-808-I	Вентили чугунные фланцевые футерованные полиэтиленом диаметр наружный 10 мм		6	<u>1.82</u>	<u>0.03</u>	II	9	=	<u>2</u>	<u>12</u>
	шт			1,52	0,01			-	0,01	-
70.I2-2-8	Фланцы д.150 мм		0,02	<u>79.1</u>	<u>13.3</u>	2	I	=	<u>110</u>	<u>2</u>
	т			62,4	7,12			-	9,18	-
71.I2-2-9	То же д.300 мм		0,02	<u>51.1</u>	<u>10.8</u>	I	I	=	<u>63</u>	<u>1</u>
	т			37,2	5,85			-	7,55	-
72.I2-2-I	То же д.10 мм		0,01	<u>324</u>	<u>8.23</u>	3	3	=	<u>521</u>	<u>5</u>
	т			302	2,35			-	3,03	-
2 - трубопровод раствора ПАА										
73.I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода 16 мм		70	<u>0.8</u>	<u>0.02</u>	56	53	<u>1</u>	<u>1.0</u>	<u>70</u>
	м			0,75	-			-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диаметр условного прохода, 20-50 мм	II5	<u>0,8</u> 0,75	<u>0,02</u> -	92	86	<u>2</u> -	<u>I</u> -	<u>II5</u> -
		м								
80.I2-808-I		Вентили, чугунные футерован- ные полиэтиленом диаметр наружный, мм 10-32	I4	<u>I,82</u> I,52	<u>0,03</u> 0,0I	25	2I	<u>-</u> -	<u>2</u> 0,0I	<u>28</u> -
		шт								
8I.I2-2-I		Фланцы д. I5 мм, д. IO мм	0,0I	<u>324</u> 302	<u>8,23</u> 2,35	3	3	<u>-</u> -	<u>52I</u> 3,03	<u>5</u> -
		т								
		Итого прямые затраты по разделу 4		<u>руб</u> руб		300	270	<u>5</u> -		<u>377</u> -
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			267	-	-		-
		Материалы	руб			I3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	246	-		-
		Накладные расходы 80%	руб			I96	-	-		-
		Нормативная трудозмкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		<u>I7</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	34	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			35	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			498	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		350
		Сметная заработная плата	руб			-	280	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			33	-	-		-
		Материалы	руб			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	24	-		-
		Накладные расходы 8,6%	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость металломон- тажных работ	руб			39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого по разделу 4	руб			537	-	-		-









I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		лением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром 325x8 мм								
95.	I59-3377 I59-3378	Поправка на разницу толщин д.325x5 мм т	0,36	<u>16.45</u>	<u>==</u>	6	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
96.	I59-3368	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих из электросварных труб диаметром 273x7 мм т	0,32	<u>287.43</u>	<u>==</u>	92	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
97.	I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу толщин д.273x4,5 мм т	0,32	<u>23.5</u>	<u>==</u>	8	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
98.	I59-3358	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром 219x6 мм т	0,45	<u>301.53</u>	<u>==</u>	136	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
99.	I59-3358 I59-3359	Поправка на разницу толщин д.219x4,5 мм т	0,45	<u>11.75</u>	=	5	-	=	=	=
100.	I59-3348	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром I59x4,5 мм т	0,73	<u>335.21</u>	=	245	-	=	=	=
101.	I59-3340 I59-3341	Тоже д. I33x3,2 мм т	0,37	<u>373.27</u>	=	I38	-	=	=	=
102.	II3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм I5 м	92,7	<u>0.24</u>	=	22	-	=	=	=
103.	2307 доп.9I	Задвижка ЗI6бр д.200 мм шт	3	<u>62.59</u>	=	I88	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I04.2307- I3566 доп.9I		Тоже д.150 мм	6	<u>43.92</u>	=	264	-	=	=	=
I05.2307-III12		Задвижка 3Iч 6нж, Ду I25, Ру I0 шт	6	<u>30.74</u>	=	184	-	=	=	=
		В8 - Трубопровод отстойной воды								
I06.159-3377		Узлы трубопроводов с уста- новкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и свар- кой из электросварных труб диаметром 325x8 мм т	1,82	<u>278.82</u>	=	507	-	=	=	=
I07.159-3377 159-3378		Поправка на разницу тол- щин д.325x5 мм т	1,82	<u>16.45</u>	=	30	-	=	=	=







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нием болтами и сваркой из электросварных труб диаметром 273x7 мм Т	1,55	<u>287,43</u>	=	446	-	=	=	=
II7.	I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу толщин д.273x4,5 мм Т	1,55	<u>23,5</u>	=	36	-	=	=	=
II8.	I59-3348	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода из электросварных труб диаметром 159x4,5 мм Т	0,37	<u>335,21</u>	=	124	-	=	=	=
II9.	I59-3333	Тоже диаметром 108x4 мм Т	0,16	<u>385,33</u>	=	62	-	=	=	=
I20.	I59-3333 I59-3334	Поправка на разницу толщин д.103x3 мм Т	0,16	<u>28,98</u>	=	5	-	=	=	=
I21.	II3-6	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм 50 М	7,21	<u>0,78</u>	=	6	-	=	=	=





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
ИЗ2.5I7-2077	Рукав В(2) - 2,5 - 75 ГОСТ И8698-80	м	25	<u>3,7I</u>	=	93	-	=	=	=
	VI - технологический водопровод									
ИЗ3.И59-33I7	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в кон- струкцию трубопровода, со сваркой на постоянных про- кладках, креплением болта- ми и сваркой электросвар- ных труб диаметром 57x3 мм	т	0,35	<u>540.4I</u>	=	И89	-	=	=	=
ИЗ4.ИИЗ-3	Трубы стальные сварные во- догазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I чер- ные легкие (неоцинкован- ные) диаметр условного прохода мм: 25	м	30,9	<u>0.4</u>	=	И2	-	=	=	=
ИЗ5.ИИЗ-I	Тоже диаметр условного прохода в мм 15	м	1,03	<u>0.24</u>	=	I	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136.130-90	Вентили проходные муфтовые 15ч 8р2 для воды, давлени- ем 1,6 мпа, диаметром в мм: 50		8	<u>3.81</u>	=	30	-	=	=	=
		шт								
137.130-87	Вентили проходные муфтовые 15ч 8р2 для воды, давлени- ем 1,6 мпа, диаметром в мм: 25		10	<u>1.82</u>	=	18	-	=	=	=
		шт								
138.2307-10067	Кран проходной сальниковый муфтовый 11ч 6бк II, Ду 15, Ру 10		1	<u>2.36</u>	=	2	-	=	=	=
		шт								
139.517-2092	Рукав резинотканевый ГОСТ 18698-80 д.50 мм		30	<u>2.26</u>	=	68	-	=	=	=
		м								
140.517-2087	Тоже д.25 мм		60	<u>1.24</u>	=	74	-	=	=	=
		м								
	Итого прямые затраты по разделу 5			руб		6809	-	=		=
	в том числе:			руб				=		=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость монтажных работ	руб			6809	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6807	-	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			543	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			7352	-	-		-
		Итого по разделу 5	руб			7352	-	-		-
Раздел 6. Реагентопроводы										
I - трубопроводы раствора коагулянта										
141.2310-5500I доп.26 примен.		Трубопровод ПВД 16С м	83,2	<u>0,89</u>	<u>==</u>	74	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
142.2307-10303		Вентиль проходной футерованный полиэтиленом 15ч 74п I Ду 10 Ру 16 шт	6	<u>3,95</u>	<u>==</u>	24	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
143.159-1005		Фланцы для арматуры на условное давление 0,6 мпа диаметром условного прохода 150 шт	4	<u>2,98</u>	<u>==</u>	12	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I44.I59-I008		Тоже диаметром условного прохода 300 шт	2	<u>5.67</u>	=	II	-	=	=	=
I45.I59-I042		Тоже условное давление 1,6 мпа диаметром условного прохода 10 мм шт	12	<u>0.86</u>	=	10	-	=	=	=
I46.5I7-2084		Рукав резинотканевый ГОСТ 18698-79 д.16 мм м	2	<u>0.9</u>	=	2	-	=	=	=
		Трубопровод раствора ПАА								
I47.2310-5500I		Трубопровод ПВД IGC м	72,80	<u>0.89</u>	=	65	-	=	=	=
I48.II3-I		Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм 15 м	4,12	<u>0.24</u>	=	I	-	=	=	=





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		5 - хлорная вода								
155.2310-5500I		Трубопровод ПВД20С М	41,6	<u>0,89</u>	=	37	-	=	=	=
156.2310- доп.26		Тоже I6С М	78	<u>0,89</u>	=	69	-	=	=	=
157.2307-10303		Вентиль проходной фуге- рованный полиэтиленом фланцевый I5ч 74пI, Ду I0, Ру I6 шт	7	<u>3,95</u>	=	28	-	=	=	=
158.2307-10304		Вентиль проходной фуге- рованный полиэтиленом флан- цевый I5ч 74пI, дуI5 Ру I6 шт	7	<u>4,72</u>	=	33	-	=	=	=
159.I59-I043		Фланцы для арматуры на условное давление I,6 мпа диаметром условного про- хода I5 шт	14	<u>0,88</u>	=	12	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I60.I59-I042	Фланцы для арматуры на условное давление 1,6 мпа диаметром условного прохода 10 мм		14	<u>0,86</u>	=	12	-	=	=	=
	шт									
I6I.050302-9	Деталь ввода БРК-25		5,8	<u>4,33</u>	=	25	-	=	=	=
	кг									
	Итого прямые затраты по разделу 6		<u>руб</u>			769	-	=		=
	в том числе		<u>руб</u>					-		-
	Стоимость монтажных работ		руб			450	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций		руб			450	-	-		-
	Плановые накопления 8%		руб			37	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ		<u>руб</u>			487	-	-		-
	Стоимость металломонтажных работ		руб			319	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций		руб			319	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы 8,6%	руб			27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			27	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			373	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Итого по разделу 6	руб			860	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Раздел 7. Строительные работы								
162.6-259 6-3I-I		Загрузка фильтров песком	45	<u>1,36</u>	<u>0,53</u>	6I	32	<u>24</u>	<u>1,55</u>	<u>70</u>
		м3		0,72	0,16			7	0,2I	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I63.6-260 6-31-2	Загрузка фильтров гравием м3	20	<u>1.37</u> 0,8	<u>0.53</u> 0,16	27	16	<u>10</u> 3	<u>1.71</u> 0,21	<u>34</u> 4	
I64.ССШМТ I п.4-2	Гравий крупностью I,6- 2,0 и 2,0-5,0 мм м3	4,7	<u>10.9</u>	=	51	-	=	=	=	
I65.Тоже п.4-3	Тоже, 5,0-10 мм м3	3,1	<u>10.2</u>	=	32	-	=	=	=	
I66.Тоже п.4-4	Тоже, 10-20 мм м3	4,5	<u>9.99</u>	=	45	-	=	=	=	
I67.Тоже п.4-6	Тоже, 20-40 мм м3	7,7	<u>9.63</u>	=	74	-	=	=	=	
I68.13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой Гр-021 100м2	3,19	<u>7.71</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	25	7	= -	<u>3.10</u> 0,08	<u>10</u> -	
I69.15-614 15-164-8	Масляная окраска беллилами с добавлением колера сталь- ных труб диаметром менее 50 мм за 2 раза 100м2	0,04	<u>60.5</u> 38,4	<u>0.03</u> -	2	1	= -	<u>68.00</u> -	<u>3</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170.15-613 15-164-7	Тоже диаметром более 50мм 100м2		3,15	<u>43,5</u> 21,4	<u>0,03</u> -	137	67	- -	<u>38,80</u> -	<u>122</u> -
171.15-613 15-164-7	Окраска швеллеров 100м2		0,21	<u>43,5</u> 21,40	<u>0,03</u> -	9	4	- -	<u>38,80</u> -	<u>8</u> -
Итого прямые затраты по разделу 7			руб			463	127	<u>34</u>		<u>247</u>
в том числе:			руб					10		13
Стоимость общестроительных работ			руб			463	-	-		-
Материалы			руб			99	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	137	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб			202	-	-		-
Накладные расходы 16,5%			руб			75	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.ч			-	-	-		6
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	14	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления 8%	руб			44	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			582	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		266
		Сметная заработная плата	руб			-	151	-		-
		Итого по разделу 7	руб			582	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		266
		Сметная заработная плата	руб			-	151	-		-
		Итого прямые затраты по отделу I	<u>руб</u>			9711	1375	<u>234</u> 105		<u>2349</u> 151
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			8896	-	-		-
		Материалы	руб			217	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1319	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7257	-	-		-
		Накладные расходы	руб			977	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		89
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	174	-		-
		Плановые накопления	руб			787	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			10660	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2265
		Сметная заработная плата	руб			-	1493	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			463	-	-		-
		Материалы	руб			99	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	137	-		-
		Стоимость материалов и кон- струкций	руб			202	-	-		-
		Накладные расходы	руб			75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб			44	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			582	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		266
		Сметная заработная плата	руб			-	151	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			352	-	-		-
		Материалы	руб			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	24	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			319	-	-		-
		Накладные расходы	руб			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			30	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			412	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		46
		Сметная заработная плата	руб			-	29	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по отделу I	руб			11654	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2577
		Сметная заработная плата	руб			-	1673	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			19796	1719	<u>283</u>		<u>2859</u>
			руб					119		149
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			9411	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			188	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			384	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			120	-	-		-
		Комплектация	руб			66	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			10169	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			9570	-	-		-
		Материалы	руб			425	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1677	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7331	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 80%	руб			1257	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		118
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	223	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			863	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			11690	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2822
		Сметная заработная плата	руб			-	1900	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			463	-	-		-
		Материалы	руб			99	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	137	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			202	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	14	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			44	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			582	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		266
		Сметная заработная плата	руб			-	151	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			552	-	-		-
		Материалы	руб			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	24	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			319	-	-		-
		Накладные расходы 8,6%	руб			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			50	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			412	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		46
		Сметная заработная плата	руб			-	29	-		-
		Итого по смете	руб			22853	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3134
		Сметная заработная плата	руб			-	2080	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:  
составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация:  
подготовил ст. инженер  
проверил рук. группы

*Е.Б.*

*Т.К.*

*Т.Б.*  
*Г.Л.*

*В.Г.*  
*Л.Ш.*

Е.Беляева

Т.Калинина

Т.Бурлова

Г.Лучина

В.Губанова

Л.Шошина