

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
90Г-3-265.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ  
ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
5 ТЫС.МЗ/СУТКИ

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

(стр. I - 244 )

*23821-11*

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4  
Зак. 157 инв. 23821-11 тираж 60  
Сдано в печать 22.12.1989 Цена 9-32

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-3- 265.89

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 5 тыс.м<sup>3</sup>/сутки

АЛЬБОМ 9

СМЕТЫ

Часть I

Стоимость:

*23821-11*

общая

397,26 тыс.руб.

строительно-монтажных работ

306,89 тыс.руб.

I куб.м здания

26,12 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем  
Приказ №242 от 29 июля 1986г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПОС

*К.К.Кетаов*  
*Е.А.Беляева*  
*Э.К.Григорьева*  
А.Г.Кетаов  
Е.А.Беляева  
Э.К.Григорьева

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1987г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ № пп	Наименование	№ стр.
1	2	3
Часть I		
1.	Пояснительная записка	5
2.	Объектная смета №I - на стр-во главного корпуса	7
3.	Локальная смета №I-I общестроительные работы	11
4.	"- №I-2 специально-строительные работы	121
5.	"- №I-3 отопление	128
6.	"- I-4 вентиляция	137
7.	"- №I-5 теплоснабжение калориферов	149
8.	"- №I-6 узел управления	150
9.	"- №I-7 холодный водопровод	166
10.	"- №I-8 горячий водопровод	172
11.	"- №I-9 производственно-бытовая канализация	176
12.	"- №I-10 водостоки	180
13.	"- №I-II водостоки зала отстойников и фильтров	186

I	2	3
14. Локальная смета	№I-12 - трубопроводы отбора проб отстойников и фильтров	193
15. -"-	№I-13 - то же, технологическое оборудование	200
16. -"-	№I-14 - то же, <sup>Часть II</sup> нестандартизированное оборудование	245
17. -"-	№I-15 - технологическое оборудование насосной станции 2 подъема	259
18. -"-	№I-16 то же, нестандартизированное оборудование	282
19. -"-	№I-17 технологическое оборудование отделения коагулянта и полиакриламида	287
20. -"-	№I-18 то же, нестандартизированное оборудование	328
21. -"-	№I-19 оборудование химлаборатории	339
22. -"-	№I-20 электроосвещение	372
23. -"-	№I-21 КИП и автоматика	390
24. -"-	№I-22 связь и сигнализация	420
25. -"-	№I-23 пожарная сигнализация	432
26. -"-	№I-24 электрооборудование т/п	440

90I-3- 265.89

(9.I)

4

23821-11

I	2	3
27. Локальная смета №I-25 - силовое электрооборудование		449
28. "-" - №I-26- гардеробное оборудование		491
29. Ведомость потребности в производственных ресурсах		492

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Главный корпус для станция очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 5 тыс.м3/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 элементных сметных норм, введенных в действие с I.I. 1984 г.

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.1984 г.

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:

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

С II2 - то же, часть II раздел II

..... - и т.д.

С 3I0 - 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 5 тыс.м3/сутки".

Сметная стоимость 397,26 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 I. Расчетную единицу  
 производительности 31,78 руб.  
 2. 1м2 общей площади  
 здания 268,61 руб.  
 3. 1м3 объема здания 26,12 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	№ смет сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							нор- та- тив- но- усл. прод.	Технико-экономи- ческие показате- ли		
			строи- т. работ	монтаж. работ	оборуд. приспо- сoble- ний ме- бели и инвен- таря	про- цех- зат- рат	все- го	в т.ч. осн. экспл. з/пл. машин	чист.ед. ед.		кол- во ед. изм.	стоим. изм.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	I-I	Общестроительные ра- боты	241,36	-	-	-	241,36	-	-	-	м3	11747	20,55
2.	I-2	Специально-строитель- ные работы	6,01	-	-	-	6,01	-	-	-	"	"	0,51



90I-3-265.89 (9.I)

8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.I-3		Отопление	3,50	-	-	-	3,5	-	-	-	м3	"	0,30
4.I-4		Вентиляция	3,74	-	-	-	3,74	-	-	-	"	"	0,32
5.I-5		Теплоснабжение калориферов	0,41	-	-	-	0,41	-	-	-	"	"	0,02
6.I-6		Узел управления	0,40	-	-	-	0,40	-	-	-	"	"	0,03
7.I-7		Холодный водопровод	0,19	-	-	-	0,19	-	-	-	"	"	0,02
8.I-8		Горячий водопровод	0,14	-	-	-	0,14	-	-	-	"	"	0,01
9.I-9		Производственно-бытовая канализация	0,78	-	-	-	0,78	-	-	-	"	"	0,07
10.I-10		Водостоки	0,23	-	-	-	0,23	-	-	-	"	"	0,02
11.I-11		Водостоки зала отстойников и фильтров	0,19	-	-	-	0,19	-	-	-	"	"	0,02
12.I-12		То же, трубопроводов отбора проб	1,32	-	-	-	1,32	-	-	-	"	"	0,11

901-3-265.89 (9.I)





9

23821-11

<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>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
13.I-13	То же, технологическое оборудование		0,89	14,69	10,27	-	25,85	-	-	-	"	"	1,33
14.I-14	То же, нестандартизированное оборудование		0,03	1,47	11,59	-	13,09	-	-	-	"	"	0,13
15.I-15	Технологическое оборудование насосной станции 2 подъема		0,02	3,06	8,07	-	11,15	-	-	-	"	"	0,26
16.I-16	То же, нестандартизированное оборудование		-	0,04	0,26	-	0,3	-	-	-	"	"	0,003
17.I-17	Технологическое оборудование отделения коагулянта и полиакриламида		0,07	4,65	4,79	-	9,51	-	-	-	"	"	0,4
18.I-18	То же, нестандартизированное оборудование		-	0,34	0,23	-	0,57	-	-	-	"	"	0,03
19.I-19	Оборудование химлаборатории		-	2,73	22,42	-	25,15	-	-	-	"	"	0,23
20.I-20	Электроосвещение		-	7,29	-	-	7,29	-	-	-	"	"	0,62

<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>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
21.I-21		КИП и автоматика	-	2,28	15,96	-	18,24	-	-	-	"	"	0,19
22.I-22		Связь и сигнализация	-	0,91	1,44	-	2,35	-	-	-	"	"	0,08
23.I-23		Пожарная сигнализация	-	0,28	2,19	-	2,47	-	-	-	"	"	0,02
24.I-24		Электрооборудование т/п	-	0,72	5,90	-	6,62	-	-	-	"	"	0,06
25.I-25		Силовое электрооборудование	-	9,15	5,5	-	14,65	-	-	-	"	"	0,78
26.I-26		Гардеробное оборудование	-	-	-	1,75	1,75	-	-	-	-	-	-
		Итого		259,28	47,61	88,62	1,75	397,26	-	-	м3	11747	26,12

Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Зам.нач.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 5,0 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы

Сметная стоимость 241,36 тыс.руб.

Нормативно-условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 19308,6 руб.

2. I м2 общей площади здания 211,25 руб.

3. I м3 объема здания 20,55 руб.

Основание: АР1-6, КЖ1-46, КМ1-20, АЗ1-5, КЖ1

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. з/пл.	всего	осн. з/пл.	экспл. з/пл.	обслуж. машин на един.	всего
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	обслуж. машин на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I	Сб. доп. вып. 3 I-1607 I-1614 I-29-I I-29-B	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000 м3  цена: 36,3+29,8х4	0,29	<u>155,50</u>	=	45	-	=	=	=

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-самосвалы 1000 м3	0,29	<u>144,00</u>	=	4I	-	=	<u>13,00</u>	<u>4</u>
3	3I0-I	Перевозка до I км т	345,75	<u>0,29</u> 0,06	=	100	2I	=	<u>0,09</u> -	<u>3I</u> -
4	Сб.доп. вып.3 I-1603 I-25-I	Работа на отвале грунт I группы 1000 м3	0,29	<u>11,50</u>	=	3	-	=	<u>2,63</u>	<u>I</u>
5	Сб.доп. вып.3 I-1592 I-22-I4	Разработка грунта экска- ваторами с ковшом вме- стимостью 0,5 м3 с по- грузкой на автомоби- самосвалы грунт 2 груп- пы 1000 м3	0,04	<u>172,00</u>	=	6	-	=	<u>15,50</u>	<u>I</u>
6	I-968 I-80-2 т.ч.п.3.67	Добор грунта вручную 100 м3 цена: 74,5xI,2	0,02	<u>89,40</u>	=	2	-	=	<u>154,00</u>	<u>4</u>
7	3I0-I	Перевозка до I км т	6I,67	<u>0,29</u> 0,06	=	18	4	=	<u>0,09</u> -	<u>6</u> -

90I-3- 265.89

(9.I)

13

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Сб.доп. вып.3 I-1604 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы 1000 м3	0,04	<u>14,20</u>	=	I	-	=	<u>3,23</u>	=
9	Сб.доп. вып.3 I-1592 I-22-14	Разработка грунта экска- ваторами с ковшем вме- стимостью 0,5 м3 с по- грузкой на автомоби- самосвалы грунт 2 груп- пы для обратной засыпки 1000 м3	2,82	<u>172,00</u>	=	485	-	=	<u>15,50</u>	<u>44</u>
10	310-I	Перевозка до I км т	4938,50	<u>0,29</u> 0,06	=	1432	296	=	<u>0,09</u>	<u>444</u>
II	Сб.доп. вып.3 I-1634 I-1645 I-31-2 I-31-13	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м3 цена: 20,3+II,6x3	2,26	<u>55,10</u>	=	124	-	=	=	=
12	I-968 I-81-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы 100 м3	5,64	<u>46,00</u> 46,00	=	260	260	=	<u>99,30</u>	<u>560</u>

90I-3- 265.89

(9.I)

14

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт 2 группы 100 м3	22,58	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	219	140	<u>79</u> 52	<u>11,20</u> 3,30	<u>253</u> 75
14	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы 100 м3	0,35	<u>69,30</u> 52,60	<u>16,70</u> 7,47	25	19	<u>6</u> 3	<u>113,00</u> 10,76	<u>40</u> 4
15	I-II32 I-II6-5 т.ч.п.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы 100 м2 цена: 7,16x0,6	2,36	<u>4,29</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>12,90</u>	<u>30</u>
Итого прямые затраты по разделу I			руб			2771	740	<u>85</u> 55		<u>1418</u> 79
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			2771	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	795	-		-
Накладные расходы			руб			458	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		42
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	82	-		-





90I-3- 265.89

(9.I)

16

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	7-2 7-1-2	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до 1,5 т шт	10,00	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	21	5	<u>16</u> 6	<u>0,86</u> 0,74	<u>9</u> 7
20	7-3 7-1-3	То же, при массе конструкций до 3,5 т шт	60,00	<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.63	Стоимость плит ленточных фундаментов марки ФЛ24.12-2 шт	4,00	<u>61,30</u>	=	245	-	=	=	=
22	ССЦ т.3 п.64	То же, марки ФЛ24.8-2 шт	2,00	<u>44,70</u>	=	89	-	=	=	=
23	ССЦ т.3 п.65	То же, марки ФЛ20.12-2 шт	10,00	<u>57,20</u>	=	572	-	=	=	=
24	ССЦ т.3 п.66	То же, марки ФЛ20.8-2 шт	6,00	<u>37,60</u>	=	226	-	=	=	=
25	ССЦ т.3 п.73	То же, марки ФЛ12.24-2 шт	38,00	<u>41,70</u>	=	1585	-	=	=	=
26	ССЦ т.3 п.74	То же, марки ФЛ12.12-2 шт	10,00	<u>20,70</u>	=	207	-	=	=	=

90I-3- 265.89

(9.I)

17

23821 -11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т шт	108,00	<u>1,95</u>	=	211	-	=	<u>0,53</u>	<u>57</u>
28	ССЦ т.2 п.12-5	Стоимость блоков ФБС12.4.6-Т шт	12,00	<u>12,10</u>	=	145	-	=	=	=
29	ССЦ т.2 п.12-7	Стоимость блоков ФБС12.6.6-Т шт	56,00	<u>17,50</u>	=	980	-	=	=	=
30	ССЦ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т шт	40,00	<u>13,50</u>	=	540	-	=	=	=
31	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т шт	30,00	<u>2,96</u>	=	89	-	=	<u>0,82</u>	<u>25</u>
32	ССЦ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т шт	30,00	<u>22,60</u>	=	678	-	=	=	=
33	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т шт	98,00	<u>3,75</u>	=	368	-	=	<u>1,04</u>	<u>102</u>
34	ССЦ т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т шт	98,00	<u>33,90</u>	=	3322	-	=	=	=

90I-3- 265.89

(9.I)

18

2382.1-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
35	7-6 7-1-6	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций до 3,5 т	шт	6,00	<u>4,89</u> 1,20	<u>3,69</u> 1,33	29	7	<u>22</u> 8	<u>2,06</u> 1,72	<u>12</u> 10
36	7-7 7-1-7	То же, при массе конструкций более 3,5 т	шт	2,00	<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
37	ССЦ т. I п. 9-123	Стоимость ж/б фундаментов из бетона В15 объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	2,00	<u>59,20</u> -	=	118	-	=	=	=
38	ССЦ т. I п. 9-124	То же, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	9,20	<u>52,50</u> -	=	483	-	=	=	=
39	I47-I	Арматура А-I	100 кг	1,34	<u>22,90</u> -	=	31	-	=	=	=
40	I47-8	Арматура А-3	100 кг	2,13	<u>25,00</u> -	=	53	-	=	=	=
41	7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	14,00	<u>6,50</u> -	=	91	-	=	<u>4,51</u> -	<u>63</u> -
42	ССЦ т. I п. 9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	м <sup>3</sup>	0,50	<u>67,90</u> -	=	34	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ССЦ Т.І п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 м3 цена: 67,9+0,82x2	1,85	<u>69,54</u>	=	129	-	=	=	=
44	ССЦ Т.І п.9-348	То же, из бетона В20 м3 цена: 59,2+0,82	1,74	<u>60,02</u>	=	104	-	=	=	=
45	ССЦ Т.І п.9-348	То же, из бетона В30 м3 цена: 59,2+0,82x3+1,63	0,55	<u>63,29</u>	=	35	-	=	=	=
46	I47-8	Арматура А-3 100 кг	3,29	<u>25,00</u>	=	82	-	=	=	=
47	I47-15	Проволочная арматура В-1 100 кг	0,65	<u>32,10</u>	=	21	-	=	=	=
48	I47-4	Арматура А-4 100 кг	1,00	<u>22,90</u>	=	23	-	=	=	=
49	6-17I 6-15-II	Засыпка фундаментных ба- лок песком м3	8,40	<u>9,49</u>	=	80	-	=	<u>1,64</u>	<u>14</u>

90I-3- 265.89

(9.I)

20

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка перемычек от 0,3 до 0,7 т шт	6,00	<u>1,55</u>	=	9	-	=	<u>0,81</u>	<u>5</u>
51	ССИ т. I п.9-92	Стоимость перемычек объе- мом до 0,5 м3 длиной до 3 м из бетона В15 м3	0,81	<u>64,40</u>	=	52	-	=	=	=
52	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,42	<u>25,00</u>	=	10	-	=	=	=
53	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,09	<u>32,10</u>	=	3	-	=	=	=
54	6-5 6-I-5	Устройство железобетон- ных фундаментов из бе- тона В15 под колонны, объемом до 3 м3 м3	7,80	<u>38,90</u>	=	303	-	=	<u>6,66</u>	<u>52</u>
55	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5 м3 м3	52,82	<u>37,20</u>	=	1965	-	=	<u>5,17</u>	<u>273</u>
56	6-7 6-I-7	То же, объемом до 10 м3 м3	61,80	<u>35,00</u>	=	2163	-	=	<u>4,10</u>	<u>253</u>



90I-3- 265.89

(9.I)

2.2

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			18638	-	-		-	
		Всего заработная плата	руб			-	126	-		-	
		Стоимость материалов и конструкций	руб			922	-	-		-	
		Накладные расходы	руб			3078	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		280	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	554	-		-	
		Плановые накопления	руб			1736	-	-		-	
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			23452	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1468	
		Сметная заработная плата	руб			-	680	-		-	
		Итого по разделу 2	руб			23452	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1468	
		Сметная заработная плата	руб			-	680	-		-	
		Раздел 3. Каркас									
63	7-39 7-3-9	Установка колонн прямо- угольного сечения в ста- каны фундаментов при мас- се колонн до 2 т	шт	2,00	<u>11,30</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>5,02</u>	<u>10</u>

90I-3- 265.89

(9.I)

23

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	7-40 7-3-10	То же, при массе колонн до 3 т шт	18,00	<u>13,80</u>	=	248	-	=	<u>6,24</u>	<u>112</u>
65	7-42 7-3-12	То же, при массе колонн до 6 т шт	19,00	<u>19,30</u>	=	367	-	=	<u>9,69</u>	<u>184</u>
66	ССЦ Т.І п.9-5	Стоимость колонн длиной до 12 м объемом более 0,2 до 1 м3 из бетона В25 м3	11,82	<u>80,60</u>	=	953	-	=	=	=
67	ССЦ Т.І п.9-5	То же, из бетона В30 м3 цена: 80,6+0,82+1,63	4,25	<u>83,05</u>	=	353	-	=	=	=
68	ССЦ Т.І п.9-6	То же, из бетона В25 объемом более 1 до 4 м3 м3	22,35	<u>70,80</u>	=	1582	-	=	=	=
69	ССЦ Т.І п.9-6	То же, из бетона В15 м3 цена: 70,8-0,82x2	5,60	<u>69,16</u>	=	387	-	=	=	=
70	I47-I	Арматура А-I 100 кг	3,78	<u>22,90</u>	=	87	-	=	=	=



90I-3- 265.89

(9.I)

24

23/21-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	I47-8	Арматура А-3 100 кг	53,50	<u>25,00</u>	=	1337	-	=	=	=
72	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,19	<u>42,30</u>	=	8	-	=	=	=
73	I47-24	Закладные детали 100 кг	6,99	<u>41,30</u>	=	289	-	=	=	=
74	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	6,99	<u>17,80</u>	=	124	-	=	=	=
75	I47-24	Закладные детали допол- нительные 100 кг	17,68	<u>41,30</u>	=	730	-	=	=	=
76	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	17,68	<u>17,80</u>	=	315	-	=	=	=
77	7-I47 7-10-5	Установка стропильных балок массой до 10 т шт	7,00	<u>21,80</u> 7,78	<u>13,60</u> 5,03	153	54	<u>95</u> 35	<u>12,10</u> 6,49	<u>85</u> 45
78	ССЦ т. I п.8-43	Стоимость балок покрытия объемом более 1,5 м <sup>3</sup> длиной более 12 м из бе- тона В35 м <sup>3</sup>	24,22	<u>85,06</u>	=	2060	-	=	=	=

90I-3- 265.89

(9.I)

25

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	I47-8	Арматура А-3 100 кг	10,57	<u>25,00</u>	=	264	-	=	=	=
80	I47-4	Арматура А-4 100 кг	22,47	<u>22,90</u>	=	515	-	=	=	=
81	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	3,18	<u>42,30</u>	=	134	-	=	=	=
82	I47-24	Закладные детали 100 кг	1,13	<u>41,30</u>	=	47	-	=	=	=
83	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	1,13	<u>17,80</u>	=	20	-	=	=	=
84	I47-24	Закладные детали допол- нительные 100 кг	2,30	<u>41,30</u>	=	96	-	=	=	=
85	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	2,30	<u>17,80</u>	=	41	-	=	=	=
86	7-109 7-8-I-1.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м шт	26,00	<u>18,40</u>	=	478	-	=	<u>10,70</u>	<u>278</u>

90I-3- 265.89

(9.I)

26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	ССЦ Т.І п.9-299	Стоимость ригелей с пол- ками длиной до 6 м объе- мом до 1,5 м3 из бетона В25 м3	1,78	<u>69,60</u>	=	124	-	=	=	=
88	ССЦ Т.І п.9-30I	То же, из бетона В30 м3	19,62	<u>70,80</u>	=	1389	-	=	=	=
89	I47-I	Арматура А-I 100 кг	2,79	<u>22,90</u>	=	64	-	=	=	=
90	I47-8	Арматура А-3 100 кг	15,13	<u>25,00</u>	=	378	-	=	=	=
91	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	2,63	<u>32,10</u>	=	84	-	=	=	=
92	I47-5	Арматура АТ-4 100 кг	4,69	<u>23,90</u>	=	112	-	=	=	=
93	I47-24	Закладные детали 100 кг	6,8I	<u>41,30</u>	=	28I	-	=	=	=
94	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	6,8I	<u>17,80</u>	=	12I	-	=	=	=

90I-3- 265.89

(9.I)

27

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	I47-24	Закладные детали до- полнительные 100 кг	0,4I	<u>4I,30</u>	=	I7	-	=	=	=
96	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,4I	<u>I7,80</u>	=	7	-	=	=	=
97	7-285 7-I7-I	Установка соединительных деталей т	0,15	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	54	14	<u>I</u> -	<u>I4I,00</u> 3,10	<u>2I</u> -
98	I47-29	Металлизация соединитель- ных элементов 100 кг	I,47	<u>I7,80</u>	=	26	-	=	=	=
Итого прямые затраты по разделу 3			руб			13267	68	<u>96</u> 35		<u>690</u> 45
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			13267	-	-		-
Материалы			руб			42	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	103	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб			5096	-	-		-
Накладные расходы			руб			2191	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		199	
		Сметная заработная плата	руб			-	396	-		-	
		Плановые накопления	руб			1237	-	-		-	
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			16695	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		934	
		Сметная заработная плата	руб			-	499	-		-	
		Итого по разделу 3	руб			16695	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		934	
		Сметная заработная плата	руб			-	499	-		-	
		Раздел 4. Стены									
99	7-247 7-14-1	Установка панелей наруж- ных стен площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	82,00	<u>16,63</u>	=	1364	-	=	<u>6,60</u>	<u>541</u>
100	7-240 7-14-2	То же, площадью более 10 м <sup>2</sup>	шт	35,00	<u>19,73</u>	=	691	-	=	<u>8,06</u>	<u>282</u>
101	7-261 7-14-2	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	24,00	<u>11,30</u> 3,33	<u>4,03</u> 1,44	271	80	<u>97</u> 35	<u>5,38</u> 1,86	<u>129</u> 45

90I-3- 265.89

(9.I)

29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I02	ССЦ т. I п.8-343	Стоимость стеновых панелей с объемным весом 900 кг/м3 длиной до 12 м с расходом стали до 7 кг/м2 из легкого бетона толщ. 20 см м2 цена: 12,2+10x0,09	679,20	<u>13,10</u>	=	8898	-	=	=	=
I03	ССЦ т. I п.8-351	То же, толщ. 30 см м2 цена: 17,9+14,7x0,09	329,40	<u>19,22</u>	=	6331	-	=	=	=
I04	ССЦ т. I п.8-323	То же, простеночных панелей толщ. 20 см м2 цена: 11,8+10x0,09	27,00	<u>12,70</u>	=	434	-	=	=	=
I05	ССЦ т. I п.8-331	То же, толщ. 30 см м2 цена: 17,3+14,7x0,09	25,92	<u>18,62</u>	=	483	-	=	=	=
I06	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	1,80	<u>41,30</u>	=	74	-	=	=	=
I07	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	1,80	<u>17,80</u>	=	32	-	=	=	=

90I-3-265.89

(9.I)

30

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I08	7-29I 7-17-7	Соединительные элементы т	0,40	<u>342,00</u> 21,30	= -	137	9	= -	<u>34,00</u> -	<u>14</u> -
I09	I47-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	4,04	<u>17,80</u>	=	72	-	=	=	=
II0	7-265 7-14-10	Установка угловых блоков шт	12,00	<u>6,58</u>	=	79	-	=	<u>2,13</u>	<u>26</u>
III	ССЦ т. I п. 8-398	Стоимость угловых блоков из бетона В3,5 объемной массой 900 кг/м3 объемом до 0,5 м3 м3	3,68	<u>51,10</u>	=	188	-	=	=	=
II2	I47-1	Арматура А-I 100 кг	0,08	<u>22,90</u>	=	2	-	=	=	=
II3	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,02	<u>25,00</u>	=	1	-	=	=	=
II4	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,34	<u>32,10</u>	=	11	-	=	=	=
II5	7-650 7-47-5-I.8	Установка козырька вхо- да шт	2,00	<u>4,33</u>	=	9	-	=	<u>2,49</u>	<u>5</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II6	ССЦ т. I п. II-182	Стоимость плит козырьков из бетона В15 длиной и шириной до 3 м м3	1,06	<u>53,50</u>	=	57	-	=	=	=
II7	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,07	<u>22,90</u>	=	2	-	=	=	=
II8	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,46	<u>25,00</u>	=	12	-	=	=	=
II9	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,30	<u>32,10</u>	=	9	-	=	=	=
120	7-708 7-51-7	Устройство герметизации коробок окон вулканизизи- рующей тиоколовой мас- тикой 100 м	2,69	<u>65,00</u> 8,88	<u>14,70</u> 4,41	175	24	<u>40</u> 12	<u>15,00</u> 5,69	<u>40</u> 15
I21	7-445 7-38-10-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	99,00	<u>0,29</u>	=	29	-	=	<u>0,13</u>	<u>13</u>
I22	ССЦ т. I п. 9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек объемом до 0,5 м3 из бетона В15 длиной до 3 м м3	2,86	<u>64,40</u>	=	184	-	=	=	=



90I-3- 265.89

(9.I)

32

20821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I23	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,52	<u>25,00</u>	=	I3	-	=	=	=
I24	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,37	<u>32,10</u>	=	I2	-	=	=	=
I25	7-593 7-44-8-I.8	Установка диафрагм жест- кости площадью до 15 м <sup>2</sup> шт	26,00	<u>39,05</u>	=	I015	-	=	<u>13,00</u>	<u>338</u>
I26	Сб. доп. I к ССЦ Т. I п. 2I-340	Стоимость диафрагм жест- кости по серии I.020- -I/83 в. 4-I марки 2Д24.42 шт	2,00	<u>178,00</u>	=	356	-	=	=	=
I27	То же п. 2I-342	То же, марки 2Д26.42 шт	4,00	<u>190,00</u>	=	760	-	=	=	=
I28	То же п. 2I-344	То же, марки 2Д30.42 шт	4,00	<u>223,00</u>	=	892	-	=	=	=
I29	То же, п. 2I-349	То же, марки 1Д26.42 шт	2,00	<u>176,00</u>	=	352	-	=	=	=
I30	То же п. 2I-351	То же, марки 1Д30.42 шт	2,00	<u>201,00</u>	=	402	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I31	ССС т. I п. II-139	То же, марки 2ДП32.42 из бетона В20 м3 цена: 70,3-0,82	3,20	<u>69,48</u>	=	222	-	=	=	=
I32	I47-8	Арматура А-3 100 кг	5,43	<u>25,00</u>	=	136	-	=	=	=
I33	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,24	<u>32,10</u>	=	8	-	=	=	=
I34	I47-24	Закладные детали 100 кг	1,21	<u>41,30</u>	=	50	-	=	=	=
I35	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	1,21	<u>17,80</u>	=	22	-	=	=	=
I36	I47-24	Закладные детали допол- нительные 100 кг	-	<u>41,30</u>	=	-	-	=	=	=
I37	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	-	<u>17,80</u>	=	-	-	=	=	=
I38	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4м м3	94,12	<u>34,20</u>	=	3219	-	=	<u>4,05</u>	<u>381</u>

90I-3-255.89

(9.I)

34

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I39	8-36	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м м3	40,40	<u>34,30</u>	=	1386	-	=	<u>3,90</u>	<u>158</u>
I40	8-13 8-4-I	Горизонтальная гидро-изоляция стен цементная с жидким стеклом 100 м2	0,50	<u>86,50</u>	=	43	-	=	<u>38,10</u>	<u>19</u>
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			28342	113	<u>137</u> 47		<u>1946</u> 60
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			28342	-	-		-
		Материалы	руб			335	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	160	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			455	-	-		-
		Накладные расходы	руб			4676	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		427
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	839	-		-
		Плановые накопления	руб			2641	-	-		-



90I-3- 265.89

(9.I)

36

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			4624	I	=		<u>1043</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			4624	-	-		-
		Материалы	руб			16	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб			762	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	138	-		-
		Плановые накопления	руб			432	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			5818	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III2
		Сметная заработная плата	руб			-	139	-		-
		Итого по разделу 5	руб			5818	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III2
		Сметная заработная плата	руб			-	139	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 6. Покрытие и перекрытие										
I45	7-177 7-II-I	Укладка плит покрытий длинной до 6 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> шт	79,00	<u>5,70</u>	=	450	-	=	<u>2,04</u>	<u>161</u>
I46	7-183 7-II-3	То же, площадью до 20 м <sup>2</sup> шт	46,00	<u>8,02</u>	=	369	-	=	<u>2,85</u>	<u>131</u>
I47	7-199 7-II-1	То же, площадью до 1 м <sup>2</sup> шт	5,00	<u>0,52</u>	=	3	-	=	<u>0,45</u>	<u>2</u>
I48	7-204 7-II-4	То же, площадью до 2 м <sup>2</sup> шт	30,00	<u>1,02</u>	=	31	-	=	<u>0,59</u>	<u>18</u>
I49	ССЦ т. I п. 8-415	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бе- тона толщ. 12 см с расчетной нагрузкой на полку 560-745 кгс/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	620,40	<u>9,17</u>	=	5689	-	=	=	=
I50	ССЦ т. I п. 8-431	То же, с отверстиями м <sup>2</sup>	6,00	<u>9,55</u>	=	57	-	=	=	=

90I-3- 265.89

(9.I)

38

22821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I51	ССЦ т. I п. 8-479	Стоимость плит покрытия многопустотных из тяже- лого бетона длиной до 6 м шириной до 3 м массой до 5 т с расчет- ной нагрузкой до 1200 кг/м <sup>2</sup> с приведенной толщ. до 14 см м <sup>2</sup>	609,24	<u>9,63</u>	=	5867	-	=	=	=
I52	I47-24	Закладные детали до- полнительные 100 кг	0,87	<u>41,30</u>	=	36	-	=	=	=
I53	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,87	<u>17,80</u>	=	16	-	=	=	=
I54	ССЦ т. I п. 9-221	Стоимость плит покрытий плоских прямоугольных массой до 5 т длиной до 3 м из бетона М200 м <sup>3</sup>	0,06	<u>51,60</u>	=	3	-	=	=	=
I55	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>	11,65	<u>55,30</u>	=	621	-	=	=	=

90I-3- 265.89

(9.I)

39

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I56	ССЦ т. I п. 9-328	Стоимость утеплителя из пенобетона с объемным весом 500 кг/м <sup>3</sup> для плит ПТ2 по серии 3.006.I-2.87 в.2 м <sup>3</sup>	0,73	<u>25,70</u>	=	19	-	=	=	=
I57	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,63	<u>22,90</u>	=	14	-	=	=	=
I58	I47-8	Арматура А-3 100 кг	6,02	<u>25,00</u>	=	15I	-	=	=	=
I59	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,46	<u>32,10</u>	=	15	-	=	=	=
I60	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,34	<u>41,30</u>	=	14	-	=	=	=
I61	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,34	<u>17,80</u>	=	6	-	=	=	=
I62	6-I82 6-I6-I0	Устройство железобетонных перекрытий из бетона В15 м <sup>3</sup>	3,14	<u>53,80</u>	=	169	-	=	<u>10,80</u>	<u>34</u>
I63	I24-I0	Арматура класса АI т	0,04	<u>338,00</u>	=	14	-	=	=	=



90I-3- 265.89

(9.I)

40

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I64	I24-I2	Арматура класса А3 т	0,08	<u>325,00</u>	=	26	-	=	=	=
I65	6-85 6-9-9	Установка закладных де- талей весом более 20 кг т	I,17	<u>329,00</u>	=	385	-	=	<u>21,10</u>	<u>25</u>
I66	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	II,75	<u>17,80</u>	=	209	-	=	=	=
I67	7-209 7-13-7	Установка опорных стака- нов для вентиляционных устройств шт	6,00	<u>2,43</u> I,01	<u>I,03</u> 0,38	15	6	<u>6</u> 2	<u>I,64</u> 0,49	<u>10</u> 3
I68	ССЦ т. I п. 8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом более 0,1 м3 м3	0,78	<u>75,90</u>	=	59	-	=	=	=
I69	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,26	<u>22,90</u>	=	6	-	=	=	=
I70	I47-I5	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,17	<u>32,10</u>	=	5	-	=	=	=
I71	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,36	<u>41,30</u>	=	15	-	=	=	=

90I-3- 265.89

(9.I)

41

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I72	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,36	<u>17,80</u>	=	6	-	=	=	=
I73	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароиоляции покрытий из битумной мастики за один раз по комплексным плитам покрытия 100 м2 цена: 26,5-9,18	7,02	<u>17,32</u>	=	I22	-	=	<u>17,60</u>	<u>124</u>
I74	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитным фибролитом 100 м2	6,22	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	I08	96	<u>11</u> 3	<u>28,50</u> 0,68	<u>177</u> 4
I75	III-324	Стоимость плитного фибролита толщ. м3	58,24	<u>28,20</u>	=	I642	-	=	=	=
I76	I2-299 I2-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм на утеплителе комплексных плит покрытий 100 м2	6,22	<u>51,60</u>	=	321	-	=	<u>14,30</u>	<u>89</u>
I77	6-257 6-30-3	Уплотнение в стыках между плитами гермитовым шнуром	240,00	<u>3,58</u> 0,14	<u>0,01</u> -	859	34	<u>2</u> -	<u>0,23</u> -	<u>55</u> -

90I-3- 265.89

(9.I)

42

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	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 100 м <sup>2</sup> цена: 26,5-9,18	0,42	<u>17,32</u>	<u>=</u>	7	-	<u>=</u>	<u>17,60</u>	<u>7</u>
179	12-286 12-9-3	Утепление покрытий фибролитом плитным между плитами в стыках и в примыкании к парапету 100 м <sup>2</sup>	0,42	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	7	7	<u>1</u> -	<u>28,50</u> 0,68	<u>12</u> -
180	III-324	Стоимость плитного фибролита м <sup>3</sup>	4,04	<u>28,20</u>	<u>=</u>	114	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
181	7-668 7-47-II-1.8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т шт	10,00	<u>1,40</u>	<u>=</u>	14	-	<u>=</u>	<u>1,01</u>	<u>10</u>
182	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>67,20</u>	<u>=</u>	9	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
183	147-8	Арматура А-3 100 кг	0,15	<u>25,00</u>	<u>=</u>	4	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

901-3- 265.89

(9.1)

43

#2821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
184	147-24	Закладные детали 100 кг	0,35	<u>41,30</u>	=	15	-	=	=	=
185	147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,35	<u>17,80</u>	=	6	-	=	=	=
186	7-29I 7-17-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,25	<u>342,00</u> 21,30	= -	86	5	= -	<u>34,00</u> -	<u>8</u> -
187	147-29	Металлизация соединитель- ных элементов 100 кг	2,46	<u>17,80</u>	=	44	-	=	=	=
188	6-173 6-53-3	Укладка бетона В15 между плитами покрытия м3	1,41	<u>53,30</u>	=	75	-	=	<u>13,50</u>	<u>19</u>
189	7-138 7-9-2-1.8	Укладка перемычек массой до 1 т шт	3,00	<u>1,84</u>	=	6	-	=	<u>0,94</u>	<u>3</u>
190	7-127 7-9-1-1.8	То же, массой от 0,3 до 0,7 т шт	3,00	<u>1,55</u>	=	5	-	=	<u>0,81</u>	<u>2</u>
191	ССИ т.1 п.9-92	Стоимость перемычек из бетона В15 длиной до 3 м объемом до 0,5 м3 м3	1,39	<u>64,40</u>	=	90	-	=	=	=





90I-3- 265.89

(9.I)

46

23821-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
200	12-287 12-9-4	Утепление покрытий пено- бетонными плитами толщ. 100 мм м3	47,6I	<u>35,20</u>	<u>=</u>	1676	-	<u>=</u>	<u>2,54</u>	<u>12I</u>
20I	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщи- ной 15 мм М50 100 м2 цена: 5I,6-(23,3-2I,9)х хI,58	4,76	<u>49,39</u>	<u>=</u>	235	-	<u>=</u>	<u>14,30</u>	<u>68</u>
202	12-297 12-9-10	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой 100 м2	4,76	<u>7,7I</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	37	II	<u>I</u> -	<u>4,72</u> 0,08	<u>22</u> -
203	12-38 12-1-1-1	Устройство кровель рулон- ных скатных трехслойных шириной от 12 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гра- вия на битумной мастике: из рубероида РМ-350 над комплексными плитами 100 м2	7,48	<u>252,00</u> 44,50	<u>11,10</u> 3,34	1886	333	<u>83</u> 25	<u>76,30</u> 4,3I	<u>57I</u> 32
204	12-176 12-2-6-2	Устройство кровель ру- лонных плоских четырех- слойных на битумной антисептированной масти- ке с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной масти- ке: из рубероида РМ-350 100 м2	4,76	<u>338,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	1609	26I	<u>74</u> 22	<u>95,20</u> 6,05	<u>453</u> 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
205	12-277 12-8-1	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб 100 м2	14,63	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	138	34	- -	<u>4,14</u> -	<u>61</u> -
206	12-280 12-8-5	Устройство мелких покры- тий 100 м2	0,13	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	25	6	- -	<u>83,00</u> 0,15	<u>11</u> -
207	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщи- ной 15 мм в заделке сты- ков комплексных плит по- крытий и в примыкании к парапетам 100 м2	0,42	<u>51,60</u> -	<u>-</u> -	22	-	- -	<u>14,30</u> -	<u>6</u> -
Итого прямые затраты по разделу 7			руб			5710	645	<u>158</u> 47		<u>1397</u> 61
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			5710	-	-		-
Материалы			руб			2891	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	692	-		-
Накладные расходы			руб			943	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		86
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	170	-		-



901-3- 265.69

(9.1)

48

22211-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			532	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			7185	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		1544
		Сметная заработная плата	руб			-	862	-		-
		Итого по разделу 7	руб			7185	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		1544
		Сметная заработная плата	руб			-	862	-		-
		Раздел 8. Окна								
208	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков со спаренными переплета- ми площадью проемов до 5 м2	61,71	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	185	46	<u>22</u> 7	<u>1,38</u> 0,14	<u>85</u> 9
209	10-85 10-14-2	Установка оконных блоков со спаренными переплета- ми площадью проемов до 10 м2	81,00	<u>1,96</u> 0,52	<u>0,28</u> 0,08	159	42	<u>22</u> 6	<u>0,96</u> 0,10	<u>78</u> 8
210	122-36	Блоки оконные одноствор- ные с фрамугами марка ОС21-12ВС масляной окрас- кой за два раза м2 цена: 17,6+2,43x0,37	2,41	<u>18,50</u>	=	45	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211	I22-39	Блоки оконные марка OC12-18B м2 цена: 16,1+2,67x0,37	8,20	<u>17,09</u>	=	140	-	=	=	=
212	I22-46	Блоки оконные двухствор- ные с фрамугами марка то же OC21-18B м2 цена: 17+2,33x0,37	51,10	<u>17,86</u>	=	913	-	=	=	=
213	I22-164	То же, ПВД18-30.I м2 цена: 13,5+1,68x0,37	81,00	<u>14,12</u>	=	1144	-	=	=	=
214	I0-88 I0-15-2	Установка приборов оконных шт	34,00	<u>0,24</u> 0,24	= -	8	8	= -	<u>0,46</u> -	<u>16</u> -
215	III-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спа- ренными и одинарными переплетами для двух- створных переплетов высотой до 1,2 м компл	4,00	<u>1,72</u>	=	7	-	=	=	=



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			2978	-	-		-
		Материалы	руб			344	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	125	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2445	-	-		-
		Накладные расходы	руб			490	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	87	-		-
		Плановые накопления	руб			278	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3746	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		274
		Сметная заработная плата	руб			-	212	-		-
		Итого по разделу 8	руб			3746	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		274
		Сметная заработная плата	руб			-	212	-		-
		Раздел 9. Двери								
22I	10-105 10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	3,94 м <sup>2</sup>	<u>1,63</u>	=	6	-	=	<u>0,91</u>	<u>4</u>

901-3- 265.89

(9.I)

52

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	10-106 10-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадью проема более 3 м <sup>2</sup>	22,73	<u>1,39</u>	=	32	-	=	<u>0,63</u>	<u>19</u>
223	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	67,60	<u>2,18</u>	=	147	-	=	<u>1,16</u>	<u>78</u>
224	10-108 10-20-4	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема более 3 м <sup>2</sup>	14,24	<u>1,76</u>	=	25	-	=	<u>1,01</u>	<u>14</u>
225	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадью проема до 3 м <sup>2</sup>	71,54	<u>1,34</u> 0,20	=	96	14	=	<u>0,36</u> -	<u>26</u> -
226	10-141 10-26-1	То же, площадью проема более 3 м <sup>2</sup>	36,97	<u>0,95</u> 0,14	=	35	5	=	<u>0,25</u> -	<u>9</u> -
227	122-217	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-7 с масляной окраской за два раза цена: 15+2,56x0,37	8,34	<u>15,95</u>	=	133	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
228	I22-219	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДД2I-IO м2 цена: 13,5+2,0Iх0,37	54,00	<u>14,24</u>	=	769	-	=	=	=
229	I22-264	Блоки дверные трудно-возгораемые с обшивкой полотен асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью полотен и коробок однопольные марка ПД-6 м2 цена: 28,3+2,53х0,37	3,94	<u>29,24</u>	=	115	-	=	=	=
230	I22-266	Блоки дверные трудно-возгораемые с обшивкой полотен асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью полотен и коробок, с полотнами одинаковой ширины марка ПДУ-5 (1 шт.) ПДУ-4 (3 шт.) и ПДУ-3 (2 шт.) м2 цена: 28,6+2,45х0,37	26,4I	<u>29,5I</u>	=	779	-	=	=	=
23I	Сб. доп. к СЦ вып. 4 п. 826	То же, ДН24-15В м2 цена: 15,1+1,52х0,37	10,56	<u>15,66</u>	=	165	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
232	Сб.доп.к СЦ вып.4 п.871	То же, ДВГ21-13 м2 цена: 14+1,84x0,37	5,26	<u>14,68</u>	=	77	-	=	=	=
233	10-112 10-22-1	Установка блоков балкон- ных в каменных стенах с полотнами спаренными пло-1,57 щадью до 3 м2 м2	1,57	<u>2,86</u> 0,83	<u>0,29</u> 0,09	4	1	=	<u>1,45</u> 0,12	<u>2</u> -
234	Сб.доп.к СЦ вып.3 п.794	То же, БС22-7,5 м2	1,57	<u>26,16</u>	=	41	-	=	=	=
235	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	2,00	<u>6,73</u>	=	13	-	=	=	=
236	III-447	То же, двухпольных компл	5,00	<u>8,94</u>	=	45	-	=	=	=
237	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в поме- щение однопольных компл	33,00	<u>2,97</u>	=	98	-	=	=	=
238	III-449	То же, двухпольных компл	6,00	<u>3,23</u>	=	19	-	=	=	=

901-3- 265.89

(9.1)

55

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
239	III-44I	Скобяные изделия для балконных дверей компл	1,00	<u>2,31</u>	=	2	-	=	=	=
240	III-405	Закрыватели дверей шт	13,00	<u>18,50</u>	=	241	-	=	=	=
241	7-70I 7-5I-I	Уплотнение дверей рези- новой пластиной 100 м	1,00	<u>42,30</u>	=	42	-	=	<u>6,43</u>	<u>6</u>
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб			2884	20	=		<u>158</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			2884	-	-		-
		Материалы	руб			115	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	20	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2214	-	-		-
		Накладные расходы	руб			476	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	84	-		-
		Плановые накопления	руб			268	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			3628	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		202
		Сметная заработная плата	руб			-	104	-		-
		Итого по разделу 9	руб			3628	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		202
		Сметная заработная плата	руб			-	104	-		-
		Раздел 10. Ворота								
		Ворота ВКЖ - 2 шт.								
242	10-144	Установка ворот со сталь- ными коробками с раздвиж- ными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	7,36	<u>3,76</u> 1,53	<u>0,49</u> 0,15	28	11	<u>4</u> 1	<u>2,56</u> 0,19	<u>19</u> 1
243	122-375	Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строга- ными досками, с калит- ками марка ВР7-К	7,36	<u>22,00</u>	=	162	-	=	=	=
244	121-1969	Каркасы ворот	т	0,17	<u>287,00</u>	=	49	-	=	=

90I-3- 265.89

(9.I)

57

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
245	III-344	Приборы ворот оцинкованные кг	90,88	<u>0,47</u>	<u>=</u>	43	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
246	20-410	Жалюзийные решетки площадью в свету до 1 м <sup>2</sup> шт	4,00	<u>1,56</u> 1,07	<u>0,10</u> 0,03	6	4	<u>=</u> -	<u>1,71</u> 0,04	<u>7</u> -
247	I2I-1973	Стоимость жалюзийных решеток т	0,01	<u>464,00</u>	<u>=</u>	5	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
248	20-412 20-7-4	Установка жалюзийных решеток площадью в свету до 1 м <sup>2</sup> I шт	2,00	<u>2,67</u> 1,57	<u>0,19</u> 0,05	5	3	<u>=</u> -	<u>2,55</u> 0,06	<u>5</u> -
249	I2I-1973	Стоимость жалюзийных решеток т	0,16	<u>464,00</u>	<u>=</u>	74	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Итого прямые затраты по разделу 10	руб			372	18	<u>4</u> I		<u>31</u> I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			244	-	-		-
		Материалы	руб			17	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	19	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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			308	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			128	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			128	-	-		-
		Накладные расходы	руб			10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			10	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			148	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата руб				-	2	-		-
		Итого по разделу IO руб				456	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		36
		Сметная заработная плата руб				-	28	-		-
		Раздел II. Полы								
		Тип I. Цементное покрытие								
250	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 2,35 100 м2		<u>43,30</u>	=	102	-	=	<u>7,19</u>	<u>17</u>
251	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетон- ных В12,5 толщ.50 мм 100 м2 цена: 8I,5+I5,4x6	2,35	<u>173,90</u>	=	409	-	=	<u>29,40</u>	<u>69</u>
252	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на би- тумной мастике м2 цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)x x0,1	235,00	<u>2,41</u>	=	566	-	=	<u>1,40</u>	<u>329</u>

90I-3- 265.89

(9.I)

60

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
253	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.100 мм м3	23,50	<u>29,30</u>	=	689	-	=	<u>2,90</u>	<u>68</u>
254	II-69 II-II-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 20 мм М200 100 м2  Тип 2.	2,35	<u>84,70</u>	=	199	-	=	<u>28,50</u>	<u>67</u>
255	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щеб- нем 100 м2	1,20	<u>43,30</u>	=	52	-	=	<u>7,19</u>	<u>9</u>
256	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: 1,83+0,69-(0,84+0,3)x x0,1	120,00	<u>2,41</u>	=	289	-	=	<u>1,40</u>	<u>168</u>
257	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.100 мм м3	12,00	<u>29,30</u>	=	352	-	=	<u>2,90</u>	<u>35</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>
258. II-57 II-8-3		Устройство стяжек бетонных толщ. 20 мм из бетона В10 100м2 цена: 81,5-(28,2-27,3)х2,04 Тип 3. Керамическая плитка	1,20	<u>79,66</u>	<u>-</u>	96	-	<u>-</u>	<u>29,40</u>	<u>35</u>
				-	-			-	-	-
259. II-2 II-I-I		Уплотнение грунта щебнем 100м2	1,21	<u>43,30</u>	<u>-</u>	53	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>9</u>
				-	-			-	-	-
260. II-II II-I-II		Устройство подстилающих слоев из бетона В10 толщ. 100 мм м3	12,14	<u>29,30</u>	<u>-</u>	356	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>35</u>
				-	-			-	-	-
261. II-135 II-20-3		Устройство покрытий из плиток керамических для полов 100м2 Тип 4. Линолеум	1,21	<u>418,0</u>	<u>-</u>	506	-	<u>-</u>	<u>108</u>	<u>131</u>
				-	-			-	-	-
262. II-2 II-I-I		Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,24	<u>43,30</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>2</u>
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
263.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5,толщ.100 мм м3	2,37	<u>29,30</u> -	<u>-</u> -	69	-	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>7</u> -
264.	II-57-I II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона В3,5 толщиной 20 мм 100м2	0,24	<u>82,60</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>29,40</u> -	<u>7</u> -
265.	II-205 II-28-I	Устройство покрытий из линолеума на тканевой подоснове 100м2	0,24	<u>519</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	123	10	<u>-</u> -	<u>75,50</u> 0,28	<u>18</u> -
		Тип 3.Керамическая плитка								
266.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ.25 мм 100м2 цена:70+13,6	0,15	<u>83,60</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>18,8</u> -	<u>3</u> -
267.	13-225 13-226 13-25-I 13-25-2	4 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена:1,83+69,3-(0,84+0,3х3)х х0,1	15,30	<u>3,73</u> -	<u>-</u> -	57	-	<u>-</u> -	<u>1,40</u> -	<u>21</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268.	II-135 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических для полов 100м2 Тип 6.Цементное покрытие	0,15	<u>417,0</u>	-	64	-	-	<u>108</u>	<u>17</u>
				-	-			-	-	-
269.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2	3,27	<u>43,30</u>	-	142	-	-	<u>7,19</u>	<u>23</u>
				-	-			-	-	-
270.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоёв из бетона В10,толщ. 100 мм м3	32,68	<u>29,30</u>	-	958	-	-	<u>2,90</u>	<u>95</u>
				-	-			-	-	-
271.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ.20 мм 100м2 Тип 7.Плитка керамическая	3,27	<u>84,70</u>	-	277	-	-	<u>28,50</u>	<u>93</u>
				-	-			-	-	-
272.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,73	<u>43,30</u>	-	31	-	-	<u>7,19</u>	<u>5</u>
				-	-			-	-	-
273.	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек из бетона В12,5 толщ.60 мм 100м2 цена:8I,5+15,4x8	0,73	<u>204,70</u>	-	149	-	-	<u>29,40</u>	<u>21</u>
				-	-			-	-	-



90I-3- 265.89

(9.I)

64

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
274.	13-225 13-226 13-25-1 13-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике  м-2 цена: 1,83+0,69-(0,84+0,3)х0,1	72,6	<u>2,41</u> -	<u>-</u> -	175	-	<u>-</u> -	<u>1,40</u> -	<u>102</u> -
275.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев из бетона В10 толщ. 100 мм  м3	7,26	<u>29,30</u> -	<u>-</u> -	213	-	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>21</u> -
276.	II-135 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических для полов  100м2 Тип 8. Линолеум	0,73	<u>417,0</u> -	<u>-</u> -	303	-	<u>-</u> -	<u>108</u> -	<u>78</u> -
277.	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых  100м2 цена: 82,6+15,6х7	1,96	<u>85,0</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	167	8	<u>3</u> 1	<u>8,22</u> 0,68	<u>16</u> 1
278.	II-205 II-28-I	Устройство покрытий из линолеума на тканевой подоснове  100м2	1,96	<u>519,0</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	1020	86	<u>1</u> -	<u>75,50</u> 0,28	<u>148</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Тип 9.Керамическая плитка								
290.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,05	<u>43,30</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
291.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев из бетона В10,толщ. 100мм	0,49	<u>29,30</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>I</u>
		м3		-	-			-	-	-
282.	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цемент- ных М150 толщ.25 мм 100м2	0,05	<u>83,60</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>18,8</u>	<u>I</u>
		цена:70+13,6		-	-			-	-	-
283.	I3-225 I3-226 I3-25-1 I3-25-2	4 слоя гидроизола на би- тумной мастике м2	4,90	<u>2,35</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>1,40</u>	<u>7</u>
		цена:1,83+0,69-(0,84+0,3х3)х х0,1		-	-			-	-	-
284.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических для полов 100м2	0,05	<u>417,0</u>	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>108,0</u>	<u>5</u>
				-	-			-	-	-
285.	II-2 II-I-I	Тип 10.Керамическая плитка Уплотнение грунта щеб- нем 100м2	0,43	<u>43,30</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>3</u>
				-	-			-	-	-

90I-3- 265.89

(9.I)

66

22821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
286. II-135 II-20-3	Устройство покрытий из плиток керамических для полов 100м2 Тип II. Цементное покрытие		0,43	<u>417</u>	<u>-</u>	179	-	<u>-</u>	<u>108</u>	<u>46</u>
287. II-53 II-7-4	Устройство тепло и звукоизоляции из плит древесноволокнистых 100м2		0,47	<u>85,0</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	40	2	<u>I</u> -	<u>8,22</u> 0,68	<u>4</u> -
288. II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных М200 толщ. 40 мм 100м2 цена: (70+13,6x4)+(28,1-25,9) x2,04+(28,1-25,9)x0,51x4		0,47	<u>133,38</u> -	<u>-</u> -	63	-	<u>-</u> -	<u>18,80</u> -	<u>9</u> -
289. II-69 II-11-3	Устройство покрытий цементных толщ. 200 толщ. 20 мм 100м2 Тип I2. Линолеум		0,47	<u>84,70</u> --	<u>-</u> -	40	-	<u>-</u> -	<u>28,5</u> -	<u>13</u> -
290. II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых 100м2		0,83	<u>85,0</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	70	3	<u>I</u> -	<u>8,22</u> 0,68	<u>7</u> I

90I-3- 265.89 (9.1)

67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
291.	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ. 25 мм 100м <sup>2</sup>	0,83	<u>83,60</u>	<u>-</u>	69	-	<u>-</u>	<u>18,80</u>	<u>16</u>
				-	-			-	-	-
292.	13-225 13-226 13-25-1 13-25-2	4 слоя гидроизола на битумной мастике м <sup>2</sup>	82,70	<u>3,73</u>	<u>-</u>	308	-	<u>-</u>	<u>1,40</u>	<u>116</u>
		цена: 1,83+0,69x3-(0,84+0,3x3)x1,01		-	-			-	-	-
293.	II-57-1 II-58-1 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона В3,5 толщ. 30 мм 100м <sup>2</sup>	0,83	<u>113,8</u>	<u>-</u>	94	-	<u>-</u>	<u>29,40</u>	<u>24</u>
		цена: 82,6+15,6x2		-	-			-	-	-
294.	II-205 II-28-1	Устройство покрытий из линолеума на тканевой подоснове 100м <sup>2</sup>	0,83	<u>519,0</u>	<u>0,75</u>	429	36	<u>-</u>	<u>75,50</u>	<u>62</u>
				43,60	0,22			-	0,28	-
		Итого прямые затраты по разделу II	руб.	-	-	10032	235	<u>15</u>	-	<u>2424</u>
								4		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
в том числе:											
			руб.	-	-	10032	-	-	-	-	
			руб.	-	-	2276	-	-	-	-	
			руб.	-	-	-	239	-	-	-	
			руб.	-	-	1659	-	-	-	-	
			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	149	
			руб.	-	-	-	296	-	-	-	
			руб.	-	-	934	-	-	-	-	
			руб.	-	-	12625	-	-	-	-	
			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2579	
			руб.	-	-	-	535	-	-	-	
			руб.	-	-	12625	-	-	-	-	
			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2579	
			руб.	-	-	-	535	-	-	-	
			Раздел 12. Металлоконструкции								
295.9-43			Монтаж монорельсов по								
9-6-4			железобетонным опорам	116,20	<u>6,83</u>	<u>4,55</u>	794	172	<u>529</u>	<u>2,35</u>	<u>273</u>
					1,48	1,58			184	2,04	237

90I-3- 265.89

(9.I)

69

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
296.121-1825		Стоимость монорельсов марки стали ВСТЗПС5 т цена:239+6хI,0I	4,79	<u>245,06</u>	<u>-</u>	1175	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
297.то же		То же, марка стали ВСТЗПС6-I т цена:239+I,1,0I	0,27	<u>240,0I</u>	<u>-</u>	65	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
298.121-1825		То же, марка ВСТЗПС6 т	0,08	<u>239,0</u>	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
299.121-1826		Стоимость монорельса криволинейного, марка стали ВСТЗПС6-I т цена:270+IхI,0I	0,09	<u>27I,0I</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
300.121-1829		Стоимость поддерживаю- щих балок и подвесок, марка стали ВСТЗПС6-I т цена:25I+IхI,0I	0,75	<u>252,0I</u>	<u>-</u>	189	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



90I-3- 265.89 (9.I)

71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
308.9-33 9-4-10		Монтаж фахверка	0,24	<u>43,0</u>	<u>18,10</u>	10	3	<u>5</u>	<u>19,40</u>	<u>5</u>
		т		12,6	6,59			2	8,50	2
309.12I-I780		Стоимость фахверка	0,24	<u>278,0</u>	-	67	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
310.9-5I 9-8-1		Монтаж насадок одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой до 25 м, массой до 3т	0,36	<u>19,20</u>	<u>9,10</u>	7	2	<u>3</u>	<u>9,15</u>	<u>3</u>
		т		6,0	3,42			1	4,41	2
311.12I-I753		Стоимость насадок	0,36	<u>251,0</u>	-	90	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 12	руб.	-	-	13975	743	<u>1097</u>	-	<u>1178</u>
		в том числе:						363		468
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	13975	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	410	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	1106	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	11726	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		накладные расходы	руб.	-	-	1203	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	110
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	216	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	1213	-	-	-	-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	16391	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1756
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1322	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб.	-	-	16391	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1756
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1322	-	-	-
		Раздел I3. Наружная отделка								
312.8-57 8-7-1		Расшивка швов кладки из кирпича	2,93	<u>13,10</u>	<u>-</u>	38	-	<u>-</u>	<u>21</u>	<u>62</u>
		100м2		-	-			-	-	-
313.15-210 15-52-3		Штукатурка цементно-известковым раствором откосов плоских	0,66	<u>34,6</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>30</u>	<u>20</u>
		100м		-	-			-	-	-

90I-3- 265.89 (9.1)

73

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
314.15-534		Окраска фасадов цемент-								
15-535		но-перхлорвиниловыми								
15-156-3-		красками	14,63	<u>41,50</u>	<u>-</u>	607	-	<u>-</u>	<u>19,40</u>	<u>284</u>
-23				-	-			-	-	-
15-156-4-		100м <sup>2</sup>								
-23		цена: (2I,8+6I,2)x0,5								
		Итого прямые зат-								
		раты по разделу I3	руб.	-	-	668	-	<u>-</u>	-	<u>266</u>
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроитель-								
		ных работ	руб.	-	-	668	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	110	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость								
		в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	10
		сметная заработная								
		плата в н.р.	руб.	-	-	-	20	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	63	-	-	-	-
		всего, стоимость общестро-								
		ительных работ	руб.	-	-	841	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	376



<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>
319.15-660 15-168-3		То же, в помещениях высотой более 4м 100м2 цена: $76,3+(23,1+0,9) \times 0,1$	3,55	<u>78,70</u>	<u>-</u>	279	-	<u>-</u>	<u>41</u>	<u>145</u>
				-	-			-	-	-
320.15-661 15-168-4		Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными остатками по штукатурке потолков 100м2	14,91	<u>82,20</u>	<u>-</u>	1225	-	<u>-</u>	<u>51,60</u>	<u>769</u>
				-	-			-	-	-
321.15-661 15-168-4		То же, потолков в помещениях высотой более 4м 100м2 цена: $82,2+(28,9+1) \times 0,25$	6,20	<u>89,67</u>	<u>-</u>	556	-	<u>-</u>	<u>51,6</u>	<u>320</u>
				-	-			-	-	-
322.15-509 15-153-2		Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м 100м2	4,17	<u>3,13</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>4,60</u>	<u>19</u>
				-	-			-	-	-
323.15-568 15-159-8		Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен 100м2	0,29	<u>76,70</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>49,3</u>	<u>14</u>
				-	-			-	-	-

901-3- 265.89 (9.1)

76

23821-11

-----			-----								-----	
<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>		
324.15-569 16-159-9	То же, штукатурке потолков	100м2	0,04	<u>90,10</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>60</u>	<u>3</u>		
				-	-			-	-	-		
325.15-563 15-159-3	То же, плитусов	100м2	0,30	<u>71,20</u>	<u>0,80</u>	22	8	<u>-</u>	<u>49,20</u>	<u>15</u>		
				17,8	0,24			-	0,31	-		
326.15-82 15-14-1	Облицовка внутри зданий стен, гладких белыми керамическими глазурованными плитками	100м2	2,77	<u>422,0</u>	<u>-</u>	1167	-	<u>-</u>	<u>170</u>	<u>470</u>		
				-	-			-	-	-		
327.8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	100м2	0,65	<u>71,10</u>	<u>-</u>	46	-	<u>-</u>	<u>73,80</u>	<u>48</u>		
				-	-			-	-	-		
328.15-614 15-164-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза	100м2	9,85	<u>60,50</u>	<u>-</u>	596	-	<u>-</u>	<u>68</u>	<u>670</u>		
				-	-			-	-	-		
	Итого прямые затраты по разделу 14		руб.	-	-	6470	8	<u>-</u>	-	<u>4219</u>		
	в том числе:							-		-		





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
336.I47-16		Проволочная арматура BP-I	0,3I	<u>32,10</u>	-	10	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
337.I47-24		Закладные детали	0,36	<u>41,30</u>	-	15	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
338.I47-29		Металлизация закладных деталей	0,36	<u>17,80</u>	-	6	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
339.ССЦ т. I п. II-172		Стоимость ступеней лест- ничных длиной до 3 м	59,70	<u>3,72</u>	-	222	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
340.7-737 7-58-3 сб. доп. в. I		Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинил- хлорида	0,07	<u>823,0</u>	-	54	-	-	<u>61,0</u>	<u>4</u>
		100м		-	-			-	-	-
341.7-29I 7-17-7		Соединительные элемен- ты лестниц	0,15	<u>342,0</u>	-	51	3	-	<u>34</u>	<u>5</u>
		т		<u>21,3</u>	-			-	-	-
342.I47-29		Металлизация соединитель- ных элементов	1,5I	<u>17,80</u>	-	27	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 15	руб.	-	-	727	3	-	-	<u>96</u>
		в том числе:	руб.					-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	727	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	48	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	101	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	119	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел. ч.	-	-	-	-	-	-	9
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	22	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	70	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	916	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел. ч.	-	-	-	-	-	-	105
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	25	-	-	-
		Итого по разделу 15	руб.	-	-	916	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел. ч.	-	-	-	-	-	-	105
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	25	-	-	-



90I-3-265.89

(9.I)

82

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
349.15-304 15-61-I		Устройство каркаса при штукатуривании стен	0,20	<u>73,0</u> 13,4	<u>0,50</u> 0,15	14	3	-	<u>22,3</u> 0,19	<u>4</u> -
		100м2								
350.II-55 II-8-I		Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм	0,03	<u>70,0</u> -	-	2	-	-	<u>18,80</u> -	<u>1</u> -
		100м2								
		Итого по разделу I6	<u>руб.</u>	-	-	160	6	-	-	<u>38</u>
			<u>руб.</u>					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	<u>руб.</u>	-	-	160	-	-	-	-
		материалы	<u>руб.</u>	-	-	32	-	-	-	-
		всего заработная плата	<u>руб.</u>	-	-	-	6	-	-	-
		накладные расходы	<u>руб.</u>	-	-	28	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2
		сметная заработная плата в н.р.	<u>руб.</u>	-	-		3	-	-	-
		плановые накопления	<u>руб.</u>	-	-	15	-	-	-	-
		всего, стоимость общестро- ительных работ	<u>руб.</u>	-	-	203	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	40
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу I6	руб.	-	-	203	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	40
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		Раздел I7. Помещение КТП								
35I.II-II	II-I-II	Дно каналов и приемков из бетона В15	2,67	<u>30,93</u>	-	83	-	-	<u>2,90</u>	<u>8</u>
		<sup>м3</sup> цена: $29,3 + (27,4 - 25,8) \times 1,02$		-	-			-	-	-
352.6-90	6-II-I	То же стен из бетона В15	4,80	<u>33,83</u>	-	162	-	-	<u>2,81</u>	<u>13</u>
		<sup>м3</sup> цена: $32,2 + (27,4 - 25,8) \times 1,02$		-	-			-	-	-
353.6-83	6-9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг	0,09	<u>441,0</u>	-	40	-	-	<u>210</u>	<u>19</u>
		т		-	-			-	-	-
354.6-84	6-9-8	То же, весом до 20 кг	0,07	<u>355,0</u>	-	25	-	-	<u>64</u>	<u>4</u>
		т		-	-			-	-	-
355.147-29		Металлизация закладных деталей	1,67	<u>17,80</u>	-	30	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-

90I-3 -265.89 (9.I)

84

23221-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
356.6-160 6-15-I		Устройство фундаментных балок ж/б из бетона И-200 из бетона В15	0,89	<u>45,80</u>	-	4I	-	-	<u>11,1</u>	<u>10</u>
		м3		-	-			-	-	-
357.124-7		Арматура класса AI	0,10	<u>253,0</u>	-	25	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
358.124-8		Арматура класса A2	0,03	<u>243,0</u>	-	7	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
359.6-84 6-9-8		Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,08	<u>355,0</u>	-	28	-	-	<u>64</u>	<u>5</u>
		т		-	-			-	-	-
360.147-29		Металлизация закладных деталей	0,82	<u>17,8</u>	-	15	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
361.9-48 9-7-3		Щиты металлические над каналами и приямками	0,22	<u>35,50</u>	<u>14,20</u>	8	2	<u>3</u>	<u>14,20</u>	<u>3</u>
		т		9,12	5,32			1	6,86	2
362.121-1979		Стоимость щитов	0,22	<u>326,0</u>	-	72	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
363.9-94 9-12-I		Монтаж балок	0,01	<u>30,07</u>	-	1	-	-	<u>13,5</u>	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
364.121-1905		Стоимость металлических балок	0,01	<u>245,0</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
365.15-613 15-164-7		Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза	-	<u>43,50</u>	<u>0,03</u>	I	-	<u>-</u>	<u>38,80</u>	<u>-</u>
		100м2		21,40	-			-	-	-
366.15-614 15-164-8		Окраска металлических щитов масляной краской за два раза с двух сторон по оштукатурке	0,06	<u>60,50</u>	<u>0,03</u>	3	2	<u>-</u>	<u>68,0</u>	<u>4</u>
		100м2		38,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I7	руб.	-	-	543	4	<u>3</u>	-	<u>66</u>
		в том числе:	руб.	-	-			<u>I</u>		<u>2</u>
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	460	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	77	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	77	-	-	-	-

<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>
		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.	-	-	580	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел. ч.	-	-	-	-	-	-	68
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	15	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	83	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	74	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел. ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	97	-	-	-	-





901-3-265.89

(9.1)

88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
371.13-226		Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтестите каждого последующего слоя	187,4	<u>—</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>0,50</u>	<u>95</u>
		м2		<u>—</u>	<u>—</u>			<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
372.13-170		Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль, толщиной слоя 5 мм	1,87	<u>121,7</u>	<u>—</u>	228	-	<u>—</u>	<u>64,0</u>	<u>120</u>
13-171				<u>—</u>	<u>—</u>			<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
13-19-1				<u>—</u>	<u>—</u>			<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
13-19-2		100м2		<u>—</u>	<u>—</u>			<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		цена: 85,9+17,9x2								
373.13-230		Оклейка полиизобутиленовыми пластинами на кле 88-Н в 2 слоя в каналах и прямых	26	<u>15,97</u>	<u>—</u>	415	-	<u>—</u>	<u>4,90</u>	<u>127</u>
13-25-2		м2		<u>—</u>	<u>—</u>			<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
т.ч.п.		цена: 14,4+3,14x0,5								
3-36										
374.13-291		Затирка песком поверхности битумной шпатлевки	187,4	<u>0,13</u>	<u>—</u>	24	22	<u>—</u>	<u>0,20</u>	<u>37</u>
13-39-5		м2		<u>0,12</u>	<u>—</u>			<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
375.13-172		Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой	1,87	<u>84,40</u>	<u>—</u>	158	-	<u>—</u>	<u>32,0</u>	<u>60</u>
13-173		толщ. слоя 5 мм полов		<u>—</u>	<u>—</u>			<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
13-19-3				<u>—</u>	<u>—</u>			<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
13-19-4		100м2		<u>—</u>	<u>—</u>			<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

90I-3- 265.89 (9.1)

89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
376.	13-2 13-1-2 т.ч.п. 3.16	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщ.20 мм на силикатной кислотоупорной замазке каналов стѐн  м <sup>2</sup> цена:7,03+(1,22+0,35)х х0,2+5,45х0,01	26,0	<u>7,40</u> -	- -	192	-	- -	<u>1,85</u> -	<u>48</u> -
377.	13-2 13-1-2 "-	То же, полов  м <sup>2</sup> цена:7,03-1,22х0,1	187,4	<u>6,91</u> -	- -	1295	-	- -	<u>1,85</u> -	<u>347</u> -
378.	13-281 13-37-1	Разделка швов замазкой арзамит при футеровке плиткой в полах и каналах  м <sup>2</sup>	213,4	<u>2,25</u> 0,94	<u>0,01</u> -	480	201	<u>2</u> -	<u>1,30</u> -	<u>277</u> -
379.	13-114 13-115 13-14-13 13-14-14	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20, кистью в два слоя  100м <sup>2</sup> цена:73,5+73,2	6,76	<u>146,7</u> -	- -	991	-	- -	<u>8,90</u> -	<u>60</u> -



90I-3- 265.89

(9.1)

91

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
384.	13-109 13-110 13-14-7 13-14-8	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784 два слоя  100м2	8,47	<u>26,5</u>	<u>-</u>	224	-	<u>-</u>	<u>3,04</u>	<u>26</u>
		цена: 15,6+10,9		-	-			-	-	-
385.	13-143 13-17-7	Нанесение на огрунтован- ные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя  100м2	8,47	<u>29,2</u>	<u>-</u>	247	-	<u>-</u>	<u>1,20</u>	<u>10</u>
		цена: 114,6x2		-	-			-	-	-
386.	13-128 13-16-1	Нанесение на огрунтован- ные поверхности лака ХВ-784 в два слоя  100м2	8,47	<u>20,40</u>	<u>-</u>	173	-	<u>-</u>	<u>1,20</u>	<u>10</u>
		цена: 10,2x2		-	-			-	-	-
387.	13-117 13-15-2	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой ХС- 068 за два раза  100м2	0,70	<u>24,4</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>2,38</u>	<u>2</u>
		цена: 12,2x2		-	-			-	-	-

901-3- 265.89 (9.1)

92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
388.13-158 13-18-11		Окраска поверхностей эма- лями ХВ-785 д два слоя  100м2 цена:14,8х2	0,70	<u>29,60</u>	<u>-</u>	21	-	<u>-</u>	<u>1,46</u>	<u>1</u>
				-	-			-	-	-
389.13-164 13-18-17		Окраска поверхностей ла- ками ХВ-784 д два слоя  100м2 цена:10,4х2	0,70	<u>20,80</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>1,46</u>	<u>1</u>
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 18 руб. руб	-	-	-	15345	1196	<u>742</u>	-	<u>3406</u>
								216		279
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	15345	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	7453	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	1412	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2535	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	232
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	456	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	1430	-	-	-	-



901-3-265.89 (9.1)

94

23821-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
393.124-16		Арматура класса АІ т	0,26	<u>270,0</u> -	- -	70	-	- -	- -	- -
394.124 <sup>М</sup> -18		Арматура класса АЗ т	18,39	<u>283,0</u> -	- -	5204	-	- -	- -	- -
395.6-І 6-І-І		Набетонка из бетона В3,5 м3	138,71	<u>27,40</u> -	- -	3801	-	- -	<u>1,37</u> -	<u>190</u> -
396.6-248 6-250 6-29-2- -5 6-29-3- -5		Торкретирование поверхно- стей с пескоструйной в сооружениях обработкой вы- сотой более 4м, внутрен- ней поверхности днища и стен толщ. 25 мм м2 цена: 3,31+0,28	539,42	<u>3,59</u> -	- -	1937	-	- -	- -	- -
397.6-253 6-29-4		Железнение поверхности в емкостях сооружений м2	539,42	<u>0,22</u> -	- -	119	-	- -	<u>0,30</u> -	<u>162</u> -
398.22-362 22-22-5		Установка сальников диам. до 250 мм т	0,63	<u>777</u> 190	<u>162</u> 48,6	490	120	<u>102</u> 31	<u>305</u> 62,69	<u>192</u> 39

90I-3- 265.89 (9.1)

95

<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>
399.4I-48 4I-7-4	Уплотнение сальников пень- ковой прядью	100м	0,20	<u>3000</u> 15,6	<u>9,40</u> 5,13	594	3	<u>2</u> I	<u>29</u> 6,62	<u>6</u> I
400.6-83 6-9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг	т	0,19	<u>44I</u> 124	<u>I,40</u> 0,42	84	24	- -	<u>210</u> 0,54	<u>40</u> -
40I.6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,28	<u>355</u> 38,0	<u>I,30</u> 0,39	99	II	- -	<u>64</u> 0,50	<u>18</u> -
402.9-94 9-12-I	Монтаж балок	т	1,98	<u>29,20</u> 8,70	<u>14,30</u> 5,0	58	17	<u>28</u> 10	<u>13,50</u> 6,45	<u>27</u> 13
403.12I-1905	Стоимость покрытий	т	1,98	<u>245,0</u> -	- -	485	-	- -	- -	- -
404.9-122 9-17-5	Установка металлических желобов	т	0,9I	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> I,22	46	2I	<u>4</u> I	<u>34,90</u> I,57	<u>32</u> I
405.12I-2109	Стоимость металлических желобов из труб	т	0,9I	<u>455,0</u> -	- -	414	-	- -	- -	- -





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4I2.15-660 15-168-3		Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоземль- сионными составами по шту- катурке стен высотой более 4 м  100м2 цена:76,3+(23,1+0,9)х0,1	3,78	<u>78,70</u> -	<u>-</u> -	298	-	<u>-</u> -	<u>41</u> -	<u>155</u> -
4I3.8-194 8-22-6		Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м  100м2	3,78	<u>71,10</u> 41,0	<u>0,69</u> 0,21	269	155	<u>3</u> 1	<u>73,8</u> 0,27	<u>279</u> 1
4I4.6-263 6-31-5		Испытание емкостей на водонепроницаемость  м3 Емкость PE2	839,66	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	160	34	<u>-</u> -	<u>0,08</u> -	<u>67</u> -
4I5.6-I 6-I-I		Бетонная подготовка из бетона В3,5  м3	71,42	<u>27,40</u> -	<u>-</u> -	1957	-	<u>-</u> -	<u>1,37</u> -	<u>98</u> -
4I6.II-12 II-2-I		Асфальтовый раствор толщ.8 мм  100м2	0,93	<u>99,10</u> -	<u>-</u> -	92	-	<u>-</u> -	<u>18,20</u> -	<u>17</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
417.6-226 6-26-4		Устройство стен и плоских днщ прямоугольных сооруже- ний из бетона М300 при тол- шине стен более 150 мм В15, Мрз50, В6	83,30	<u>46,46</u>	-	3870	-	-	<u>8,01</u>	<u>667</u>
		цена: 47-(32,1-28,2)х1,015+ +9(0,92х2+1,53)х1,015		-	-			-	-	-
418.124-16		Арматура класса А1	0,18	<u>270,0</u>	-	49	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
419.124-18		Арматура класса А3	8,52	<u>283,0</u>	-	2411	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
420.6-83 6-9-7		Установка закладных де- талей весом до 4 кг	-	<u>441</u>	<u>1,40</u>	-	-	-	<u>210</u>	-
		т		124	0,42			-	0,54	-
421.6-84 6-9-8		То же, весом до 20 кг	0,07	<u>355,0</u>	<u>1,30</u>	25	3	-	<u>64</u>	<u>4</u>
		т		38,0	0,39			-	0,50	-
422.6-85 6-9-9		Установка закладных дета- лей весом более 20 кг	0,16	<u>329,0</u>	<u>1,30</u>	53	2	-	<u>21,10</u>	<u>3</u>
		т		12,4	0,39			-	0,50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
423.6-I 6-I-I		Набетонка из бетона В3,5  м3	35,09	<u>27,40</u> -	<u>-</u> -	96I	-	<u>-</u> -	<u>1,37</u> -	<u>48</u> -
424.6-247 6-249 6-29-2 6-29-3		Торкретирование поверхно- сти с пескоструйной об- работкой в емкостных со- оружениях высотой до 4 м внутренней поверхности днища и стен толщ.25мм  м2 цена:3,08+0,27	224,22	<u>3,35</u> -	<u>-</u> -	75I	-	<u>-</u> -	<u>1,20</u> -	<u>269</u> -
425.6-253 6-29-4		Железнение поверхности в емкостных сооружениях  м2	224,22	<u>0,22</u> -	<u>-</u> -	49	-	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>67</u> -
426.22-362 22-22-5		Установка сальников диам. до 250 мм  т	0,15	<u>777</u> 190	<u>162</u> 48,6	117	29	<u>24</u> 7	<u>305</u> 62,69	<u>46</u> 9
427.22-363 22-22-6		То же, диам. до 800мм  т	0,43	<u>634,0</u> 83,9	<u>129</u> 38,7	273	36	<u>56</u> 17	<u>134</u> 49,92	<u>58</u> 21
428.41-48 41-7-4		Уплотнение сальников пеньковой прядью  100м	0,22	<u>3000</u> 15,6	<u>9,40</u> 5,13	673	4	<u>2</u> 1	<u>29</u> 6,62	<u>7</u> 1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
436.6-90 6-11-1		Устройство бетонных столбиков из бетона В3,5 м3 цена:32,2-(25,8-24,8)х1,02	0,34	<u>31,18</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>2,81</u> -	<u>1</u> -
437.15-82 15-14-1		Облицовка внутренней поверхности ячеек керамической плиткой до отм.2.36 100м2	1,91	<u>422</u> 94,7	<u>2,0</u> 0,60	808	181	<u>4</u> -	<u>170</u> 0,77	<u>325</u> 1
438.15-275 15-55-13		Затирка цементно-песчаным раствором наружных стен высотой более 4 м 100м2 цена:35,8-(20,6+1)х0,1	2,63	<u>33,64</u> -	<u>-</u> -	88	-	<u>-</u> -	<u>37,0</u> -	<u>97</u> -
439.15-660 15-168-3		Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен высотой более 4 м 100м2 цена:76,3+(23,1+0,9)х0,1	2,63	<u>78,70</u> -	<u>-</u> -	207	-	<u>-</u> -	<u>41</u> -	<u>108</u> -
440.8-194 8-22-6		Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м2	2,63	<u>71,10</u> 41,0	<u>0,69</u> 0,21	187	108	<u>2</u> 1	<u>73,80</u> 0,27	<u>194</u> 1

90I-3- 265.89 (9.I)

102

<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>
441.6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водо- непроницаемость	м3	360	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	68	14	<u>-</u> -	<u>0,08</u> -	<u>29</u> -
	Емкость РЕЗ									
442.8-10 8-3-I	Устройство песчаных осно- ваний под поддон	м3	6,1I	<u>9,3I</u> -	<u>-</u> -	57	-	<u>-</u> -	<u>0,80</u> -	<u>5</u> -
443.7-177 7-II-I	Устройство поддона из сбор- ных ж/б плит площадью до 10 м2	шт	12	<u>5,70</u> -	<u>-</u> -	68	-	<u>-</u> -	<u>2,04</u> -	<u>24</u> -
444.7-204 7-12-4	То же, из плит площадью до 2 м2	шт	1	<u>1,02</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>0,59</u> -	<u>1</u> -
445.7-202 7-12-3	То же, из плит площадью до 1м2	шт	3	<u>0,63</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>0,45</u> -	<u>1</u> -
446.ССЦ т. I п.9-222	Стоимость плит поддона длиной до 3 из бетона В25	м3	6,6I	<u>53,30</u> -	<u>-</u> -	352	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
447.147-8	Арматура А-3	100кг	2,97	<u>25,0</u> -	<u>-</u> -	74	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

901-3-265.89

(9.1)

103

23821-11

<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>
448.147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,38	<u>32,10</u>	-	-	12	-	-	-	-
449.147-24	Закладные детали 100кг	0,16	<u>41,30</u>	-	-	6	-	-	-	-
450.147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,16	<u>17,80</u>	-	-	3	-	-	-	-
451.22-117 22-8-1	Установка полиэтиленовых патрубков диам.63 мм в стены поддона и	1,40	<u>0,11</u> 0,06	<u>0,05</u> 0,02	-	1	-	-	<u>0,10</u> 0,03	-
452.159-485	Стоимость полиэтиленовых патрубков диам.63 мм 10м	0,14	<u>7,99</u>	-	-	1	-	-	-	-
453.6-82 6-9-6	Обмотка патрубков перед установкой в опалубку проволокой диам.3 мм т	-	<u>347,0</u>	-	-	-	-	-	<u>39,20</u>	-
454.6-20 6-1-20	Монолитные участки из бе- тона В7,5 по поддону м3	0,30	<u>31,70</u>	-	-	10	-	-	<u>2,86</u>	<u>1</u>





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
460.I24-I6		Арматура класса AI Т	0,07	<u>270,0</u>	-	19	-	-	-	-
46I.I24-I8		Арматура класса A3 Т	0,77	<u>283,0</u>	-	217	-	-	-	-
462.6-83 6-9-7		Установка закладных де- талей весом до 4 кг Т	0,01	<u>441</u>	-	4	-	-	<u>210</u>	<u>2</u>
463.6-84 6-9-8		То же, весом до 20 кг Т	0,02	<u>355,0</u>	-	7	-	-	<u>64,0</u>	<u>1</u>
464.6-85 6-9-9		То же, весом более 20 кг Т	0,03	<u>329,0</u>	-	10	-	-	<u>21,10</u>	<u>1</u>
465.I47-29		Металлизация закладных деталей 100кг	0,51	<u>17,80</u>	-	9	-	-	-	-
466.22-II9 22-8-3		Установка полиэтиленовых патрубков диам.110 мм М	0,90	<u>0,14</u> <u>0,07</u>	<u>0,07</u> <u>0,02</u>	1	-	-	<u>0,12</u> <u>0,03</u>	-
467.22-I21 22-8-5		То же, диам.160 мм М	0,90	<u>0,21</u> <u>0,11</u>	<u>0,09</u> <u>0,03</u>	1	-	-	<u>0,18</u> <u>0,04</u>	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
475.13-114 13-115 13-14-13 13-14-14		Осмолка деревянной обрешетки за два раза  100м2 цена:73,5+73,2	0,47	<u>146,7</u>	<u>-</u>	69	-	<u>-</u>	<u>8,9</u>	<u>4</u>
476.6-83 6-9-7		Скрутка и выпуски из алюминиевой проволоки т	0,01	<u>125,40</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>210</u>	<u>2</u>
477.152-16		Стоимость скруток и выпусков т	0,01	<u>1130</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
478.8-30 8-5-1		Защитная стена из кирпича высотой до 4 м м3	12,35	<u>34,20</u>	<u>-</u>	422	-	<u>-</u>	<u>4,05</u>	<u>50</u>
479.15-660 15-168-3		Окраска емкости снаружи поливинилацетатной краской ЕА-27 светлых тонов  100м2	0,59	<u>76,30</u>	<u>-</u>	45	-	<u>-</u>	<u>41</u>	<u>24</u>
480.6-263 6-31-5		Испытание емкостей на водонепроницаемость  м3	130,03	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u>	25	5	<u>-</u>	<u>0,08</u>	<u>10</u>

<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>
		Емкость РЕ4								
481.6-1 6-1-1		Бетонная подготовка из бетона В3,5 м3	1,34	<u>27,40</u>	<u>-</u>	37	-	<u>-</u>	<u>1,37</u>	<u>2</u>
482.11-12 11-2-1		Асфальтовый раствор толщ. 8 мм 100м2	0,12	<u>99,10</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>18,20</u>	<u>2</u>
483.6-226 6-26-4		Устройство стен и плос- ких дниц прямоугольных сооружений из бетона М300 при толщине сте более 150мм В15, мрз50,Р5 м3	15	<u>46,46</u>	<u>-</u>	697	-	<u>-</u>	<u>8,01</u>	<u>120</u>
		цена: 47-(32,1-28,2)х1,15+ +(0,92х2+1,53)х1,015								
484.124-16		Арматура класса А1 т	0,05	<u>270,0</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
485.124-18		Арматура класса А3 т	0,79	<u>283,0</u>	<u>-</u>	224	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
486.6-83 6-9-7		Установка закладных дета- лей весом до 4 кг т	-	<u>441</u>	<u>1,40</u>	-	-	<u>-</u>	<u>210</u>	<u>-</u>
				124	0,42				0,54	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
487.6-84 6-9-8		То же, весом до 20 кг т	0,02	<u>355,0</u> 38,0	<u>1,30</u> 0,39	7	I	-	<u>64</u> 0,50	<u>I</u> -
488.6-I 6-I-I		Набетонка из бетона В3,5 м3	1,39	<u>27,40</u> у	-	38	-	-	<u>1,37</u> -	<u>2</u> -
489.6-247 6-249 6-29-2 6-29-3		Торкретирование поверхно- сти с пескоструйной об- работкой в емкостных со- оружениях высотой до 4 м внутренней поверхности днища и стен толщ.25 мм м2 цена:3,08+0,27	26,92	<u>3,35</u> -	-	90	-	-	<u>1,20</u> -	<u>32</u> -
490.6-253 6-29-4		Железнение поверхности в емкостных сооружениях м2	26,92	<u>0,22</u> -	-	6	-	-	<u>0,30</u> -	<u>8</u> -
491.22-362 22-22-5		Установка сальников диам. до 250 мм т	0,03	<u>777</u> 190	<u>162</u> 48,6	23	6	<u>4</u> I	<u>305</u> 62,69	<u>9</u> 2
492.41-48 41-7-4		Уплотнение сальников пеньковой прядью 100м	0,01	<u>3000</u> 15,6	<u>9,40</u> 5,13	26	-	-	<u>29</u> 6,62	-



901-3- 265.89

(9. I)

111

23821-11

<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>
500.152-16		Стоимость струток	-	<u>1130</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
501.15-275 15-55-13		Затирка цементно-песчаным раствором наружных стен	0,50	<u>35,80</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>37,0</u>	<u>18</u>
		100м2		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
502.15-660 15-168-3		Окраска емкости снаружи поливинилацетатной краской	0,50	<u>76,30</u>	<u>-</u>	38	-	<u>-</u>	<u>41</u>	<u>20</u>
		100см2		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
503.6-263 6-31-5		Испытание емкостей на водонепроницаемость	19,94	<u>0,19</u>	<u>-</u>	4	I	<u>-</u>	<u>0,08</u>	<u>2</u>
		м3		<u>0,04</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 19		<u>руб.</u>	-	44716	897	<u>247</u>	-	<u>6848</u>
				<u>руб.</u>	-			<u>76</u>		<u>96</u>
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	<u>руб.</u>	-	-	42593	-	-	-	-
		материалы	<u>руб.</u>	-	-	3563	-	-	-	-
		всего заработная плата	<u>руб.</u>	-	-	-	871	-	-	-



<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.	-	-	36971	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	7028	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	647
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	1265	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3870	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	53591	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7437
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2136.	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	2123	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	84	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	102	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	1907	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	183	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	16
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	33	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
507.8-10 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки		0,72	<u>9,31</u>	-	7	-	-	<u>0,80</u>	<u>1</u>
	м3			-	-			-	-	-
508.II-II II-I-II	Входные площадки из бетона В7,5		0,72	<u>29,30</u>	-	21	-	-	<u>2,90</u>	<u>2</u>
	м3			-	-			-	-	-
509.II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщ.20 мм		-	<u>84,70</u>	-	1	-	-	<u>28,50</u>	-
	100м2			-	-			-	-	-
510.8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка		0,53	<u>11,8</u>	-	6	-	-	<u>6,50</u>	<u>3</u>
	м3			-	-			-	-	-
511.II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5		1,61	<u>29,30</u>	-	47	-	-	<u>2,90</u>	<u>5</u>
	м3			-	-			-	-	-
512.27-169 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ.30 мм		3,14	<u>156,0</u>	-	489	-	-	<u>14,40</u>	<u>45</u>
	100м2			-	-			-	-	-
513.II-50 II-7-I	Утепление шлаком по периметру здания		81,36	<u>16,10</u>	-	1310	-	-	<u>3,58</u>	<u>291</u>
	м3			-	-			-	-	-

901-3-265.89

(9.1)

115

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
514.26-31 26-8-4		Изоляция стыка панелей	0,11	<u>35,90</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>21,30</u>	<u>2</u>
		м3		-	-			-	-	-
515.114-2		Вата минеральная ГОСТ 4640-76	0,11	<u>11,20</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		м3		-	-			-	-	-
516.12-278 12-8-3		Устройство фартука из кровельной стали	0,62	<u>687,0</u>	<u>-</u>	429	-	<u>-</u>	<u>74,0</u>	<u>46</u>
		100м		-	-			-	-	-
517.7-707 7-51-7		Заделка стыка мастикой	0,62	<u>91,80</u>	<u>-</u>	57	-	<u>-</u>	<u>18,60</u>	<u>12</u>
		100м		-	-			-	-	-
518.27-80 27-19- -2-11		Установка бетонных бор- товых камней на бетонной основе при других видах покрытия сечением 180x450 мм	0,09	<u>910,0</u>	<u>-</u>	82	-	<u>-</u>	<u>74,0</u>	<u>7</u>
		100м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 20	руб			2777	17	<u>—</u>		<u>487</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2777	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	17	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб			458	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		42
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	83	-		-
		Плановые накопления	руб			259	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3494	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		529
		Сметная заработная плата	руб			-	100	-		-
		Итого по разделу 20	руб			3494	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		529
		Сметная заработная плата	руб			-	100	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			192928	5035	<u>2831</u> 928		<u>28035</u> 1205

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			176619	-	-		-
		Материалы	руб			18051	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	4752	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			49137	-	-		-
		Накладные расходы	руб			29142	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2681
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5246	-		-
		Плановые накопления	руб			16470	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			222231	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30116
		Сметная заработная плата	руб			-	9998	-		-
		Стоимость металиомонтажных работ	руб			16309	-	-		-
		Материалы	руб			497	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1211	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			13835	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1403	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		128
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	252	-		-
		Плановые накопления	руб			1414	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			19126	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1933
		Сметная заработная плата	руб			-	1463	-		-
		Итого по смете	руб			241357	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32049
		Сметная заработная плата	руб			-	11461	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
ПО СМЕТЕ № Г-Г

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	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	
Г	2	3	4	5	6	7	8	9
Г	Земляные работы	м3	323,37	277Г	3486	8,57	Г0,78	0,68
2	Фундаменты	м3	207,60	Г6638	23452	89,78	ГГ2,97	4,56
3	Каркас	м3	89,30	Г3267	Г6695	Г48,57	Г86,95	3,25
4	Стены	м2	Г06Г,52	28342	35659	26,70	33,59	6,94
5	Перегородки	м2	906,ГГ	4624	58Г8	5,Г0	6,42	Г,Г3
6	Покрытие и перекрытие	м2	Г293,88	Г7929	22552	Г3,86	Г7,43	4,39
7	Кровля	м2	Г224,34	57Г0	7Г85	4,66	5,87	Г,40
8	Окна	м2	Г42,7Г	2978	3746	20,87	26,25	0,73
9	Двери	м2	ГГ0,08	2884	3628	26,20	32,96	0,7Г
Г0	Ворота	руб	Г,00	372	456	372,00	456,00	0,09
ГГ	Полы	м2	Г288,79	Г0032	Г2625	7,78	9,80	2,46



I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	Металлоконструкции	руб	1,00	13975	1639I	13975,00	1639I,00	3,19
I3	Наружная отделка	м2	1463,09	668	84I	0,46	0,57	0,16
I4	Внутренняя отделка	м2	5262,00	6470	8I42	1,23	1,55	1,58
I5	Лестницы и площадки	руб	1,00	727	9I6	727,00	9I6,00	0,18
I6	Венткамера	руб	1,00	160	203	160,00	203,00	0,04
I7	Помещение КТП	руб	1,00	543	677	543,00	677,00	0,13
I8	Антикоррозийные работы	руб	1,00	15345	193I0	15345,00	193I0,00	3,76
I9	Емкости	руб	1,00	447I6	5608I	447I6	5608I,00	63,97
I20	Разные работы	руб	1,00	2777	3494	2777,00	3494,00	0,68
	Итого:	м3	11747,00	192928	24I357	3488	4377	100,00

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

*Е.Беляева*  
*Т.Калашникова*  
*Ф.Модина*  
*Т.Шкирева*  
*В.Губанова*  
*Е.Новикова*  
*Л.Шошина*

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-2

К типовому проекту "Главный корпус для станции вочистки воды  
поверхностных источников до 1500 мг/литр производительностью  
5 тыс.м3/сутки". На специально-строительные работы

Сметная стоимость 6,01 тыс.руб.

Нормативно-условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности 480,72 руб.

2. 1м2 общей площади  
здания 5,26 руб.

3. 1м3 объема здания 0,51 руб.

Основание: КЖ14-16,18,21-25

Составлена в ценах 1984 г.

№пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел не занятых (в службе) и шины на един. всего	
				всего	экспл. машин	основн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	II-II II-I-II	Дно каналов и прямиков из бетона В12,5  цена: 29,3+(26,6-25,8)х х1,02	4,65	30,12	-	140	-	-	2,90	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.6-90 6-II-I	То же, стены В12,5 м3 цена:32,2+(26,6-25,8)х1,02		8,60	<u>33,02</u>	<u>-</u>	284	-	<u>-</u>	<u>2,81</u>	<u>24</u>
3.6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона В12,5 объемом до 5м3 м3 цена:35,7+(26,6-25,8)х1,02		13,43	<u>36,52</u>	<u>-</u>	490	-	<u>-</u>	<u>4,35</u>	<u>58</u>
4.6-73 6-74 6-8-2 6-9-3	Подливка под оборудование из раствора толщ.30 мм 100м2 цена:90,2+35,09		0,08	<u>125,29</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>44,80</u>	<u>4</u>
5.6-2 6-I-2	Фундамент ФМ2I из бетона В12,5 м3		1,20	<u>36,82</u>	<u>-</u>	44	-	<u>-</u>	<u>4,50</u>	<u>5</u>
6.6-30 6-3-I	Опоры из бетона В12,5 м3 цена:35,7+(26,6-25,8)х0I,02		4,66	<u>36,52</u>	<u>-</u>	170	-	<u>-</u>	<u>4,35</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>
7.6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг		0,01	<u>441</u>	-	4	-	-	<u>210</u>	<u>2</u>
	т			-	-			-	-	-
8.147-29	Металлизация закладных деталей		0,12	<u>17,80</u>	-	2	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
9.9-48 9-7-3	Установка щитов металлических		0,45	<u>35,50</u>	<u>14,20</u>	16	4	<u>6</u>	<u>14,2</u>	<u>6</u>
	т			9,12	5,32			2	6,86	3
10.121-1979	Стоимость щитов		0,45	<u>326,0</u>	-	147	-	-	-	-
	т			-	-			-	-	-
11.9-153 9-24-4	Металлические опоры и кронштейны		2,45	<u>27,10</u>	<u>4,98</u>	66	36	<u>12</u>	<u>25,20</u>	<u>62</u>
	т			14,80	1,52			4	1,96	5
12.121-2019	Стоимость металлических опор и кронштейнов		2,45	<u>356,0</u>	-	872	-	-	-	-
	т			-	-			-	-	-
13.22-362	Сальники диам.150 мм длиной 200 мм		0,01	<u>777</u>	<u>162,0</u>	8	2	<u>1</u>	<u>305</u>	<u>3</u>
	т			190	48,60			-	62,69	-1

90I-3- 265.89 (9.I)

124

23821-11

<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>
14.41-48		Уплотнение пеньковой прядью сальников 100м	0,01	<u>3000</u> 15,60	<u>9,40</u> 5,13	30	-	-	<u>29</u> 6,62	-
15.6-83 6-9-7		Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,98	<u>441</u> -	-	432	-	-	<u>210</u> -	<u>206</u> -
16.6-84 6-9-8		То же, весом до 20 кг т	0,71	<u>355,0</u> -	-	252	-	-	<u>64</u> -	<u>45</u> -
17.6-85 6-9-9		То же, весом более 20кг швеллера т	2,74	<u>329,0</u> -	-	901	-	-	<u>21,10</u> -	<u>58</u> -
18.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	44,25	<u>17,80</u> -	-	788	-	-	-	-
19.6-77 6-9-1		Установка болтов т	0,15	<u>651,0</u> 174,0	<u>2,0</u> 0,63	98	26	-	<u>303</u> 0,81	<u>45</u> -
20.22-1 22-1-1		Труба асбестоцементная диам.100 мм м	1,60	<u>1,67</u> 0,19	<u>0,01</u> -	3	-	-	<u>0,32</u> -	<u>1</u> -

90I-3-265.89 (9.I)

125

2382/1-11

<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>
21.16-69 16-8-3	Труба металлическая диам. 114x3		0,65	<u>3,12</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	2	-	-	<u>0,86</u> 0,03	<u>1</u> -
	м									
22.10-193 10-36-3	Перекрытия деревянными щитами		9,32	<u>0,54</u> 0,15	<u>0,09</u> 0,03	5	I	<u>1</u> -	<u>0,28</u> 0,04	<u>3</u> -
	м2									
23.122-403	Стоимость деревянных щитов		9,32	<u>5,14</u> -	<u>-</u> -	48	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	м2									
24.15-614 15-164-8	Масляная окраска за два раза металлоконструкций		0,67	<u>60,50</u> -	<u>-</u> -	40	-	<u>-</u> -	<u>68</u> -	<u>45</u> -
	100м2									
	Итого прямые затраты по смете		руб.	-	-	4852	69	<u>20</u>	-	<u>602</u>
	в том числе:							6		9
	стоимость общестроительных работ		руб.	-	-	3751	-	-	-	-
	материалы		руб.	-	-	112	-	-	-	-
	всего заработная плата		руб.	-	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость материалов и кон- струкций	руб.	-	-	838	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	619	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	57
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	109	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	347	-	-	-	-
		всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	4717	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	592
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	138	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	1101	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	46	-	-	-
		стоимость материалов и кон- струкций	руб.	-	-	1019	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	95	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	9
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	16	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	96	-	-	-	-
		всего, стоимость металломон- тажных работ	руб.	-	-	1292	-	-	-	-

901-3- 265.89 (9.1)

127

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	85
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	62	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	6009	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	677
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	200	-	-	-

Главный инженер проекта

*Е.Беляева* Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС

*Т.Калинина* Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер

*Г.Корнеева* Г.Корнеева

проверил рук. группы

*Т.Шкирева* Т.Шкирева

Перфорация:

подготовил ст.инженер

*В.Губанова* В.Губанова

проверил рук. группы

*Л.Шошина* Л.Шошина



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 5 тыс.м3/сутки"

на отопление

Сметная стоимость 3,50/4,48 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности 699,20 руб.
2. I м2 общей площади здания 1,78 руб.
3. I м3 объема здания 0,30 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стрим. единицы, Общая стоимость, руб.				Затраты труда раб., чал.-ч		
				всего экспл. машин	всего основ. з/пл.	экспл. машин	не занят. об-служив.	в т.ч. машины	на один. 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	163,7	0,67	0,006	II0	4I	I0/I5	0,46	75/II8
			256,4	0,25	0,02	I72	64	3/5	0,03	5/8
2	I30-3002	Радиаторы MC-I40 экм	163,7	8,13	-	I33I	-	-	-	-
			256,4	-	-	-	-	-	-	-



90I-3- 265.89

(9.I)

130

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	130-2494	Воздушно-отопительный агрегат А02-6,3-0103-У3 шт	<u>3</u>	<u>145.61</u>	<u>-</u>	<u>437</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
11	130-2494	То же, А02-4-0103-У3 шт	<u>3</u>	<u>119.14</u>	<u>-</u>	<u>357</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
12	18-229 18-15-5	Установка кранов воздушных радиаторных компл	22	<u>0.49</u> 0,08	<u>-</u>	11	2	<u>-</u>	<u>0.13</u>	<u>3</u>
13	130-2654	Краны двойной регулировки КРДШ-15 шт	39	<u>1.98</u>	<u>-</u>	77	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
14	130-103	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 диаметром 15 мм шт	14	<u>1.47</u>	<u>-</u>	21	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
15	130-104	То же, диаметром 20 мм шт	<u>4</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
16	130-106	То же, диаметром 32 мм шт	<u>6</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>15</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
17	16-134 16-12-1	Установка вентиля диаметром до 25 мм шт	<u>10</u>	<u>1.7</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	<u>17</u>	<u>10</u>	<u>1/-</u>	<u>1.54</u> 0,05	<u>15/-</u>

90I-3- 265.89

(9.I)

131

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	130-2056	Вентили проходные фланцевые ИСЗ/РЖИ давлением 64 кгс/см <sup>2</sup> , диаметром 15мм шт	<u>4</u>	<u>10.9</u>	=	<u>44</u>	=	=	=	=
19	130-2057	То же, диаметром 20 мм шт	<u>6</u>	<u>13.8</u>	=	<u>83</u>	=	=	=	=
20	2310-02160	Фланец стальной давление РУ 6,4 МПа, условный диаметр 15 шт	<u>8</u>	<u>1.24</u>	=	<u>10</u>	-	=	=	=
21	2310-02161	То же, условный диаметр 20 шт	<u>12</u>	<u>1.51</u>	=	<u>18</u>	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			<u>2697</u>	<u>234</u>	<u>21/24</u>		<u>393</u>
						3463	245	4/6		<u>418</u>
		В том числе:								6/9
		Стоимость сантехнических работ	руб			<u>2697</u>	-	-		-
						3463				
		Материалы	руб			<u>499</u>	-	-		-
						549				
		Всего заработная плата	руб			-	<u>238</u>	-		-
							251			

90I-3- 265.89

(9.I)

132

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>1941</u> 2642	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			5/6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>319</u> 410	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		28/37
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	57/73	-		-
		Плановые накопления	руб			<u>243</u> 308	-	-		-
		Всего, стоимость сан-технических работ	руб			<u>3250</u> 4181	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>427</u> 464
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>295</u> 324	-		-
		Итого по разделу I	руб			<u>3259</u> 4181	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>427</u> 464
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>295</u> 324	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
22	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм за 2 раза 100м2	<u>I,07</u> I,33	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	<u>65</u> 8I	<u>4I</u> 5I	<u>-</u> -	<u>68</u> -	<u>73/9I</u> -
23	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м2гп	<u>I,07</u> I,33	<u>7I,I</u> 4I	<u>0,69</u> 0,2I	<u>76</u> 95	<u>44</u> 55	<u>I</u> -	<u>73,8</u> 0,27	<u>79/98</u> -
24	8-I95 8-22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке № 8-I94 100м2гп	<u>I,07</u> I,33	<u>44,4</u> 29,2	<u>0,34</u> 0,I	<u>47</u> 59	<u>3I</u> 39	<u>-</u> -	<u>52,5</u> 0,I3	<u>56/70</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			<u>188</u> 235	<u>II6</u> I45	<u>I</u> -		<u>208</u> <u>259</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			<u>188</u> 235	-	-		-
Материалы			руб			7I/28	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	<u>II6</u>	-		-
Накладные расходы			руб			32/39	<u>I45</u>	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5/7	-		-
		Плановые накопления	руб			17/23	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			<u>237</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			<u>297</u>	-	-		<u>211</u>
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>121</u>	-		<u>262</u>
		Итого по разделу 2	руб			<u>237</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			<u>297</u>	-	-		<u>211</u>
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>121</u>	-		<u>262</u>
		Итого прямые затраты по смете	руб			<u>2885</u>	<u>350</u>	<u>22/26</u>		<u>601</u>
		В том числе:				3698	390	4/6		6/9
		Стоимость общестроит- ельных работ	руб			<u>188</u>	-	-		-
		Материалы	руб			<u>71/88</u>	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	<u>116</u>	-		-
							145			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы	руб			32/39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5/7	-		-
		Плановые накопления	руб			17/23	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			<u>237</u> 237	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>2II</u> 262
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>121</u> 152	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			<u>2697</u> 3463	-	-		-
		Материалы	руб		-	<u>499</u> 549	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	<u>238</u> 251	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>1941</u> 2642	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			5/6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>319</u> 410	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		28/37
		Сметная заработная плата в н.р. руб				-	57/73	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			<u>243</u>	-	-		-
						308				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			<u>3259</u>	-	-		-
						4181				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>427</u>
										464
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>295</u>	-		-
							324			
		Итого по смете	руб			<u>3496</u>	-	-		-
						4478				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>638</u>
										726
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>416</u>	-		-
							476			

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  
Исходные данные:  
составил инженер  
проверил рук. группы  
Перфорация:  
подготовил инженер  
проверил рук. группы

*Е. Беляева*  
*Т. Калинин*  
*Л. Добрынина*  
*Г. Лучина*  
*Р. Борзакова*  
*Л. Шошина*

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 5 тыс.м3/сутки"

на вентиляцию

Сметная стоимость 3,74/3,75 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности - 748,00 руб.
2. I м2 общей площади здания 1,90 руб.
3. I м3 объема здания 0,32 руб.

Основание: Спецификация ОВСО  
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда, чел.-ч не занят. обслуж. машин		
				всего экспл. машин	в т.ч. з/пл.	всего основ. экспл. машин з/пл.	в т.ч. з/пл.	обслужив. машин на един. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных Ц4-70 № 2,5А с электродвигателем 4АА56А4 шт	2	54.48 1,55	0.13 0,04	109	3	= -	2.52 0,05	5 -
2	1001-10059	Электродвигатель 4АА56А4 (исключается) шт	2	25.3	=	51	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I50I-I0057	То же, 4AA50A4 шт	2	<u>19,36</u>	=	39	-	=	=	=
4	20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 № 4А с электродвигателем 4A7IA6 шт	3	<u>83,68</u> 3,57	<u>0,31</u> 0,09	25I	II	I	<u>6,17</u> 0,12	<u>19</u> -
5	I50I-0I394	Двигатель (исключается) 4A7IA2, 4,6УЗ шт	2	<u>37,4</u>	=	75	-	=	=	=
6	I50I-0I393	То же, 4AA63B2, 4,6УЗ шт	2	<u>27,5</u>	=	55	-	=	=	=
7	20-707 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных В-Ц4-70 № 5А с электродвигателем 4A100 4 шт	I	<u>128,27</u> 5,02	<u>0,72</u> 0,22	128	5	I	<u>8,59</u> 0,28	<u>9</u> -
8	I50I-0I409	Двигатель (исключается) 4A100 2,4УЗ шт	I	<u>69,3</u>	=	69	-	=	=	=
9	I50I-0I402	То же, 4A90I2, 4,6УЗ шт	I	<u>59,4</u>	=	59	-	=	=	=
10	20-735 20-22-I	Установка вентиляторов осевых В-06-300 № 4 с электродвигателем 4AA56A4 шт	4	<u>42,32</u> 2,49	<u>0,08</u> 0,02	169	10	=	<u>3,99</u> 0,03	<u>16</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	150I-10059	Электродвигатель 4AA56A4 (исключается) шт	4	<u>25.3</u>	<u>—</u>	10I	-	<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 20-47-1	Установка виброизоляторов до 38 10шт	I	<u>9.25</u> 2,24	<u>0.0I</u> -	9	2	<u>—</u> -	<u>3.57</u> -	<u>4</u> -
14	20-1003 20-47-2	То же до 39 10шт	I,5	<u>12.93</u> 2,64	<u>0.02</u> 0,0I	19	4	<u>—</u> -	<u>4.22</u> 0,0I	<u>6</u> -
15	20-1004 20-47-3	То же, до 40 10шт	0,5	<u>15.54</u> 2,96	<u>0.02</u> 0,0I	8	I	<u>—</u> -	<u>4.7</u> 0,0I	<u>2</u> -
16	20-689 20-17-1	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром-периметром до 315/1000 мм шт	7	<u>0.69</u> 0,45	<u>0.0I</u> -	5	3	<u>—</u> -	<u>0.82</u> -	<u>6</u> -
17	20-690 20-17-2	То же, диаметром/периметром до 500/1800 мм шт	5	<u>I.I</u> 0,62	<u>0.0I</u> -	5	3	<u>—</u> -	<u>I.I</u> -	<u>6</u> -
18	I30-5I5	В ставки гибкие м2	I,58	<u>II.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	I3	6	<u>I</u> -	<u>5.38</u> 0,18	<u>II</u> -

90I-3-265.89

(9.I)

140

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	130-757	Калориферы КВС6А-П, поверхность нагрева 11,4 м <sup>2</sup> шт	I	<u>38.6</u>	=	39	-	=	=	=
21	130-759	То же, КВС 8А-П, поверхность нагрева 16,92 м <sup>2</sup> шт	I	<u>52.9</u>	=	53	-	=	=	=
22	130-760	То же, КВС 9А-П, поверхность нагрева в м <sup>2</sup> - 19,56 шт	I	<u>59.5</u>	=	60	-	=	=	=
23	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до 100 кг 100кг	0,08	<u>36.29</u> 3,67	<u>0.26</u> 0,08	3	-	=	<u>6.02</u> 0,1	<u>I</u> -
24	20-656 20-15-1	Установка дверей гермети- ческих утепленных размером 1250x500 мм шт	I	<u>16.32</u> 1,97	<u>0.5</u> 0,15	16	2	=	<u>3.12</u> 0,19	<u>3</u> -
25	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздуш- ных с механизмом исполня- тельным МЭ0-063/25-025П размером клапана 600x1000А 1шт	I	<u>104.13</u> 2,59	<u>0.09</u> 0,03	104	3	=	<u>4.41</u> 0,04	<u>4</u> -
26	1704-50826	Механизм исполнительный МЭ0-0,63/25-025П (исключается) шт	I	<u>49.5</u>	=	50	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Доп.3 1704-50420	То же, МЭО-40/63-063 шт	I	<u>159,5</u> -	<u>=</u> -	160	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
28	Доп.38 20-407 20-7-I	Установка решеток жалю- зийных стальных регулирую- щих Р 150 размером 100x200 мм шт	16	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	24	14	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>23</u> -
29	20-408 20-7-I	То же, Р 200 размером 200x200 мм шт	21	<u>1,67</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	35	18	<u>1</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>30</u> 4
30	20-402 20-7-I	То же, РР-I размером 100x200 мм шт	20	<u>2,7</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	54	18	<u>1</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>28</u> 1
31	20-403 20-7-I	То же, РР-2 размером 100x400 мм шт	7	<u>3,54</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02-	25	6	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>10</u> -
32	20-406 20-7-I	То же, РР-5 размером 200x600 мм шт	2	<u>5,3</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	11	2	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>3</u> -
33	20-529 20-12-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка 630 мм шт	6	<u>25,36</u> 5,34	<u>0,22</u> 0,06	152	32	<u>1</u> -	<u>9,34</u> 0,08	<u>56</u> -
34	20-585 20-13-3	Установка узлов прохода с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-7-2II диаметром патрубка 630 мм	6	<u>41,04</u> 2,66	<u>0,26</u> 0,08	246	16	<u>1</u> -	<u>4,65</u> 0,1	<u>28</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	130-640	Заглушки к питомерным лучкам СД 8281 шт	18	<u>0,13</u> -	=	2	-	=	=	=
36	20-40I 20-7-I	У станок решеток жалю- зийных стальных неподвиж- ных штампованных размером 150x580 мм шт	9	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	14 -	8	= -	<u>1,41</u> 0,03	<u>13</u> -
37	20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160мм м2	46,27	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	34I	43	<u>I</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>75</u> -
38	20-2 20-I-I	То же, диаметром до 200мм м2	19,47	<u>5,4</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	105	18	<u>I</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>31</u> -
39	20-4 20-I-I	То же толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 315 мм м2	101,9I	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	536	94	<u>4</u> I	<u>1,62</u> 0,01	<u>165</u> I
40	20-5 20-I-2	То же, диаметром от 355 до 450 мм м2	61,2I	<u>4,73</u> 0,7	<u>0,04</u> 0,01	290	43	<u>3</u> I	<u>1,25</u> 0,01	<u>76</u> I
4I	20-7 20-I-3	То же, толщиной 0,7 мм, диаметром до 630 мм м2	15,83	<u>4,9</u> 0,6I	<u>0,04</u> 0,01	78	10	= -	<u>1,07</u> 0,01	<u>17</u> -
42	20-38 20-I-4	Конфузор толщ. I мм разм. 500x780x503/500x905x503 м2	<u>1,6</u> 1,7	<u>6,02</u> 0,4I	<u>0,04</u> 0,01	10	I	= -	<u>0,74</u> 0,01	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	20-89 20-2-4	Переход толщ. 2 мм разм. 905x503/780x503 м2	<u>2,1</u> 2,2	<u>8.69</u> 0,46	<u>0.05</u> 0,02	<u>18</u> 19	I -	- -	<u>0.83</u> 0,03	<u>2</u> -
44	20-696 20-18-1	Уголок 50x50x3 100кг	<u>0.23</u> 0,25	<u>36.23</u> 6,4	<u>0.49</u> 0,15	<u>8</u> 9	I 2	- -	<u>10.32</u> 0,19	<u>2/3</u> -
		Итого прямые затраты по подразделу I	руб			<u>2971</u> 2980	<u>378</u> 379	<u>16</u> 2		<u>652</u> <u>653</u>
		В том числе:								6
		Стоимость сантехнических работ	руб			<u>2971</u> 2980	-	-		-
		Материалы	руб			<u>2386</u> 2387	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	<u>380</u> 381	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>185</u> 192	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			17	-	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>377</u> 379	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	66	-		-
		Плановые накопления	руб			268	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб			<u>3616</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			<u>3627</u>	-	-		<u>689</u>
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>446</u>	-		-
		Итого по разделу I	руб			<u>3616</u>	<u>447</u>	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>689</u>
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>446</u>	-		-
		Раздел 2. Строительные работы					<u>447</u>			
45	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза 100м2	2,63	<u>32</u> 6,6	<u>0,79</u> 0,24	84	I7	<u>2</u> I	<u>11,7</u> 0,3I	<u>3I</u> I
46	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БГ-I77 100м2	0,02	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	I	-	<u>-</u> -	<u>1,45</u> 0,05	<u>-</u> -
47	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100м2	0,02	<u>17,3</u> 9,3	<u>3,6</u> I,08	<u>I</u>	-	<u>-</u> -	<u>14,8</u> I,39	<u>-</u> -
48	26-I6 26-4-3	Изоляция изделиями минера- ловатными м3	0,1	<u>20,4</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	2	I	<u>-</u> -	<u>13,8</u> 0,06	<u>I</u> -

90I-3- 265.89

(9.I)

145

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	II4-93	Маты минераловатные толщиной 60 мм м3	0,1	<u>16,2</u>	=	2	-	=	=	=
50	СНИП-4-4- -82 стр.4 табл.17	Надбавка на маты при толщине 60 мм м3	0,1	<u>0,82</u>	=	1	-	=	=	=
51	II4-494	Сетка проволочная крученая при толщине матов 60 мм м3 матов	0,1	<u>2,54</u>	=	1	-	=	=	=
52	26-8I 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции 100м2	0,02	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	4	3	=	<u>212</u> 0,37	<u>4</u> -
53	II4-193	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-8 100м2	0,002	<u>1870</u>	=	4	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по подразделу 2	руб			100	21	<u>2</u> 1		<u>36</u> 1
		В том числе: Стоимость общестрой- тельных работ	руб			100	-	-		-
		Материалы	руб			68	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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			<u>3071</u>	<u>399</u>	<u>18</u>		<u>688</u>
						3080	400	3		<u>689</u>
										9
		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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			<u>2971</u>	-	-		-
						2980				
		Материалы	руб			<u>2386</u>	-	-		-
						2387				
		Всего заработная плата	руб			-	<u>380</u>	-		-
							381			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>185</u>	-	-		-
						192				
		Сдача и испытание	руб			17	-	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>377</u>	-	-		-
						379				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	66	-		-
		Плановые накопления	руб			268	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			<u>3616</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			3627	-	-		689
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>446</u>	-		690
		Итого по смете	руб			<u>3740</u>	<u>447</u>	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			3751	-	-		<u>727</u>
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>471</u>	-		<u>728</u>
							472			-

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  
Исходные данные:  
составил инженер  
проверил рук.группы  
Перфорация:  
подготовил ст.инженер  
проверил рук.группы

*Е.Б.* Е.Беляева  
*Т.К.* Т.Калинина  
*Л.Д.* Л.Добринина  
*Г.Л.* Г.Лучина  
*В.Г.* В.Губанова  
*Л.Ш.* Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 5 тыс.м3/сутки"  
на теплоснабжение калориферов

Сметная стоимость 0,41/0,34 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,17 тыс.руб.

б) строительных работ 0,24/0,17 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

· производительности 81,60 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,12 руб.

3. I м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: Спецификация ОВСО  
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда, чел.-ч		
				экспл. машин	основ. з/пл.	экспл. машин	основ. з/пл.	занят. обслуж. машин	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
I	2307-13328 доп.63	Клапан регулирующий 25ч943мм диам.15 мм	2	<u>78</u>	=	156	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	шт	руб		156	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоймость оборудования	руб			156	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			6	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			2	-	-		-
		Комплектация	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимсть оборудования	руб			168	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			168	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
2	12-805-I	Клапаны чугунные регули- рующей фланцевыи на услов- ное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм шт	2	<u>2,25</u> 1,99	<u>0,06</u> 0,01	5	4	<u>-</u> -	<u>3</u> 0,01	<u>6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			5	4	<u>-</u> -		<u>6</u> -
		В том числе:								
		Стоймость 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	-	-		-





90I-3- 265.89 (9.I)

152

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	I30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI9П2 диаметром 15 мм шт	<u>5</u> 8	<u>1.47</u> -	<u>=</u> -	<u>7</u> 12	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
8	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентиляей диаметром до 25 мм шт	<u>6</u> -	<u>1.7</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	<u>10</u> -	<u>6</u> -	<u>I/-</u> -	<u>1.54</u> 0,05	<u>9/-</u> -
9	I6-I35 I6-I2-I	То же, диаметром до 50 мм шт	<u>=</u> 3	<u>1.62</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	<u>=</u> 5	<u>=</u> 3	<u>=</u> -	<u>1.54</u> 0,05	<u>-/5</u> -
10	I30-2056	Вентили проходные фланцевые I5C27HЖI давлением 64 кгс/см2, диаметром I5мм шт	<u>3</u>	<u>10.9</u>	<u>=</u>	<u>33</u>	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
II	I30-2057	То же, диаметром 20 мм шт	<u>3</u>	<u>13.8</u>	<u>=</u>	<u>41</u>	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
12	I30-2764	То же, I5кчI9П2 диаметром 32 мм шт	<u>=</u> 3	<u>3.66</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> 11	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
13	I30-I79I	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6MIIA, диаметром 32 мм шт	<u>=</u> 6	<u>0.86</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> 5	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	2310-02I60	То же, на давление РУ 6,4 МПа, условный диаметр 15 шт	<u>6</u> -	<u>I.24</u> -	<u>=</u> -	<u>7</u> -	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
I5	2310-02I6I	То же, условный диаметр 20 шт	<u>6</u> -	<u>I.5I</u> -	<u>=</u> -	<u>9</u> -	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			<u>I83</u> I25	<u>26</u> 23	<u>2/I</u> -		<u>42/38</u> -
		В том числе: Стоимость сантехнических работ	руб			<u>I83</u> I25	-	-		-
		Материалы	руб			57/72	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	26/23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			97/28	-	-		-
		Накладные расходы	руб			24/I7	-	-		-
		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 сантех- нических работ	руб			<u>225</u> I52	-	-		-

90I-3-265.89

(9.I)

154

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	88	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44/39
		Сметная заработная плата	руб			-	30/25	-		-
		Итого по разделу 3	руб			<del>225</del> 152	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44/39
		Сметная заработная плата	руб			-	30/25	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
16	I5-6I4 I5-164-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза 100м2	<u>0,08</u> 0,09	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	<u>5</u> 6	<u>3</u> 4	<u>-</u> -	<u>68</u> -	<u>5/6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			5/6	3/4	<u>-</u>		<u>5/6</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			5/6	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3/4	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб			-/I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6/8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	3/4	-		-
		Итого по разделу 4	руб			6/8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5/6
		Сметная заработная плата	руб			-	3/4	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			<u>349</u>	<u>33</u>	<u>2/1</u>		<u>53/50</u>
		В том числе:				292	31	-		-
		Стоимость оборудования	руб			156	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			6	-	-		-
		Заготов.-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.	чел.-ч			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			5/6	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3/4	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб			-/I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6/8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5/6
		Сметная заработная плата	руб			-	3/4	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			<u>183</u> 125	-	-		-
		Материалы	руб			57/72	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	26/23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			97/28	-	-		-
		Накладные расходы	руб			24/I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2/I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4/2	-		-
		Плановые накопления	руб			18/I0	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			<u>225</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			152	-	-		44/39
		Сметная заработная плата	руб			-	30/25	-		-
		Итого по смете	руб			<u>408</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			337	-	-		55/51
		Сметная заработная плата	руб			-	38/34	-		-

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 инженер  
проверил рук.группы

*Л.Добрынина*  
*Г.Лучина*

Л.Добрынина  
Г.Лучина

Перфорация:  
подготовил ст.инженер  
проверил рук.группы

*В.Губанова*  
*Л.Шошина*

В.Губанова  
Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 5 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"

на узел управления

Сметная стоимость	0,40/0,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	80,00 руб.
2. I м <sup>2</sup> общей площади здания	0,20 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема здания	0,03 руб.

Основание: спецификация ОВСО  
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, Общая стоимость, руб.				Затраты труда, раб.чел., -ч не занят. обслуж.			
				всего экспл. машин	всего основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	на един. обслуж. машин	всего машин	
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 3,5 мм м	-/9	<u>1,79</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	<u>=</u> 16	<u>=</u> 4	<u>=</u> -	<u>0,67</u> 0,03	<u>-/6</u> -	
2	I6-234 I6-8-I	То же, диаметром 38х2 м	9/-	<u>1,08</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	<u>10</u> -	<u>4</u> -	<u>=</u> -	<u>0,67</u> 0,03	<u>6/-</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I6-235 I6-8-I	То же, диаметром 45x2 м	<u>8</u> -	<u>1,2</u> 0,42	<u>0,78</u> 0,73	<u>10</u> -	<u>3</u> -	<u>6/-</u> 6/-	<u>0,71</u> 0,94	<u>6/-</u> 8/-
4	II3-I39	Трубы стальные электросварные диаметром 57x3,5 (исключаются) м	<u>-</u> 9	<u>0,82</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 7	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	II3-I37	То же, диаметром 57x2,5 м	<u>-</u> 9	<u>0,63</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 6	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	I6-67 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76x3,5 м	<u>-</u> 8	<u>2,22</u> 0,48	<u>0,05</u> 0,02	<u>-</u> 18	<u>-</u> 4	<u>-</u> -	<u>0,79</u> 0,03	<u>6</u> -
7	II3-II4	Трубы стальные электросварные диаметром 76x3,5 (исключаются) м	<u>-</u> 8	<u>1,09</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 9	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	II3-I4I	То же, диаметром 76x2,8 м	<u>-</u> 8	<u>0,92</u> -	<u>-</u> -	<u>7</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100м	0,17	<u>4,01</u> 3,8	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>1</u> -	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>1</u> -
10	I30-2305	Крепления для трубопроводов кг	1,19	<u>0,59</u> -	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



90I-3-265.89

(9.I)

160

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	18-185 18-11-1	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм шт	<u>1</u> 2	<u>23,05</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	<u>-</u> 46	<u>-</u> 5	<u>-</u> -	<u>4,05</u> 0,1	<u>-/8</u> -
12	18-184 18-11-1	То же, диаметром патрубка 45 мм шт	<u>2</u> -	<u>20,65</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	<u>41</u> -	<u>5</u> -	<u>-</u> -	<u>4,05</u> 0,1	<u>8/-</u> -
13	130-105	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 диаметром 25 мм шт	2	<u>2,02</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	16-134 16-12-1	Установка вентилей, задвижек диаметром до 25 мм шт	<u>6</u> 2	<u>1,7</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	<u>10</u> 3	<u>6</u> 2	<u>1/-</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>9/3</u> -
15	16-135 16-12-1	То же, диаметром до 50 мм шт	<u>2</u> 6	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	<u>3</u> 10	<u>2</u> 6	<u>-/1</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>3/9</u> -
16	130-2763	Вентиль фланцевый 15кч19п2 диам. 25 мм шт	<u>-</u> 2	<u>2,86</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 6	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	130-2764	То же, 15кч19п2 диам. 32 мм шт	<u>-</u> 4	<u>3,66</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 15	<u>-</u> шт	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	130-2239	Задвижки клиновые фланцевые ЗК12-16, давлением 16кгс/см2 шт	<u>-</u> 2	<u>32,7</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 65	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	130-2057	Вентили фланцевые 15с27нж1 давлением 64кгс/см2 диамет- ром 20 мм шт	<u>6</u> -	<u>13,8</u> -	<u>-</u> -	<u>83</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

90I-3- 265.89

(9.I)

161

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
20	I30-2059	То же, диаметром 32 мм шт	<u>2</u>	<u>19.8</u>	=	<u>40</u>	-	=	=	=
21	2310-0216I	Фланцы стальные давлением 6,4 МПа диаметром в мм:20 шт	<u>12</u>	<u>1.51</u>	=	<u>18</u>	-	=	=	=
22	I30-I790	То же, давлением I,6МПа, диаметром 25 мм шт	<u>4</u>	<u>1.89</u>	=	<u>8</u>	-	=	=	=
24	I30-I79I	То же, диаметром 32 мм шт	-/8	<u>0.86</u>	=	-/7	-	=	=	=
25	I30-I793	То же, диаметром 50 мм шт	-/4	<u>1.15</u>	=	=	-	=	=	=
				-	-	5	-	-	-	-
26	II-I55-4	Водосчетчик крыльчатый многоструйный шт	<u>1</u>	<u>1.79</u>	=	<u>2</u>	<u>2</u>	=	<u>3.06</u>	<u>3/-</u>
			-	1,76	-	-	-	-	-	-
27	II-I55-2	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр ус- ловного прохода до 100 мм шт	-/I	<u>2.59</u>	<u>0.01</u>	3	2	=	<u>3.06</u>	<u>3</u>
				1,92	-	-	-	-	-	-
28	I30-2336	Счетчик горячей воды ВСКМ 90-10/32 шт	<u>1</u>	<u>52</u>	=	<u>52</u>	-	=	=	=
29	I30-I523	То же, турбинный СТБГ-65 шт	-/I	<u>46.8</u>	=	47	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	18-227 18-15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл	2	<u>4.43</u> 0,2	<u>0.01</u> -	9	-	=	<u>0.33</u> -	<u>1</u> -
31	I30-I039	Краны трехходовые ИВИБЕК диаметром 15 мм шт	10	<u>1.07</u>	=	11	-	=	=	=
32	18-228 18-15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл	10	<u>2.41</u> 0,2	=	24	2	=	<u>0.32</u> -	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			<u>327</u> 291	25/26	<u>7/1</u> 6/-		<u>40</u> 8/-
		В том числе: Стоимость сантехнических работ	руб			<u>327</u> 291	-	-		-
		Материалы	руб			<u>80</u>	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			<u>102</u>	31/26	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>217</u> 161	-	-		-
		Накладные расходы	руб			40/37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6/5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			31/25	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			<u>398</u>	-	-		-
						353				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		51/43
		Сметная заработная плата	руб			-	37/31	-		-
		Итого по разделу I	руб			398	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		51/43
		Сметная заработная плата	руб			-	37/31	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
33	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50мм за 2 раза	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	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого по разделу 2	руб			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			<u>329</u>	<u>26/27</u>	<u>7/1</u>		<u>42</u>
		В том числе:				293		6/-		8/-
		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	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			<u>327</u>	-	-		-
		Материалы	руб			29I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			I02	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			-	3I/26	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>2I7</u>	-	-		-
						I6I	-	-		-
						40/37	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6/5	-		-
		Плановые накопления	руб			31/25	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			<u>398</u>	-	-		-
						353				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		51/43
		Сметная заработная плата	руб			-	37/31	-		-
		Итого по смете	руб			<u>400</u>	-	-		-
						355				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53/45
		Сметная заработная плата	руб			-	38/32	-		-

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

*Handwritten signatures:*  
E. Belyeva  
T. Kalinina  
L. Dobrylina  
G. Luchina  
V. Gubanov  
L. Shoshina

Е. Беляева  
Т. Калинина

Л. Добрынина  
Г. Лучина  
В. Губанов  
Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр производительностью 5 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 37,2 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,09 руб.

3. I м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: спецификация ЕКСО  
Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, Общая стоимость,				Затраты труда		
				руб.		руб.		раб., чел.-ч не		
				всего экспл. машин		всего основ. з/пл. машин		занят. обслуж. машин		
				основ. в т.ч. з/пл. з/пл.		основ. в т.ч. з/пл. з/пл.		обслужив. машины		
				на един.		на един.		всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Сантехнические работы

I	I6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для водоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм м	18	3,12 0,53	0,07 0,02	56	10	I -	0,86 0,03	I5 I
---	-----------------	--	----	--------------	--------------	----	----	--------	--------------	---------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	II3-I6I	Трубы стальные электро- сварные прямошовные диаметром 108x4 мм исключается м	18	<u>1,76</u> -	=	32	-	=	=	=
3	II3-I59	Трубы стальные электро- сварные прямошовные диаметром 108x3 мм м	18	<u>1,43</u> -	=	26	-	=	=	=
4	I6-44 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных 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 I6-7-3	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 I6-7-3	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 I6-7-3	То же, диаметром 15 мм м	16	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	19	4	=	<u>0,37</u> -	<u>6</u> -
8	I6-220 I6-22	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> -



90I-3- 265.89 (9.I)

168

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	<u>16-219</u> <u>16-22</u>	То же, диаметром до 50 мм 100мм	0,56	<u>3,94</u> 3,73	=	2	2	=	<u>5,16</u>	<u>3</u>
10	I30-2305	Крепления для трубо- проводов(кронштейны, планки, хомуты) кг	1,26	<u>0,59</u>	=	1	-	=	=	=
11	I30-88	Вентили проходные муфто- вые I5ч8p2 для воды, дав- лением I,6 МПа, диаметром 32 мм шт	1	<u>2,22</u>	=	2	-	=	=	=
12	I30-87	То же, диаметром 25 мм шт	1	<u>1,82</u>	=	2	-	=	=	=
13	I30-86	То же, диаметром 20 мм шт	4	<u>1,48</u>	=	6	-	=	=	=
14	I30-85	То же, диаметром 15 мм шт	3	<u>1,25</u>	=	4	-	=	=	=
15	<u>I7-50</u> <u>I7-3-5</u>	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой CM-Д-СТ шт	2	<u>4,59</u> 0,51	<u>0,01</u>	9	1	=	<u>0,82</u>	<u>2</u>
16	I30-I046	Кран водозаборный Д15 мм шт	1	<u>1,71</u>	=	2	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			154	27	<u>I</u>		<u>42</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		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			-	-	-		1
		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	15-613 15-164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,05	43,5 21,4	0,03 -	2	1	-	38 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	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	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			156	28	<u>I</u>		<u>44</u>
		В том числе:						-		I
		Стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	1	-		-
		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	чел.-ч			-	-	-		1
		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 смете	руб			186	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		46
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-
		Главный инженер проекта Зам. начальника отдела смет и ПОС Исходные данные: составил инженер проверил рук. группы Перфорация: подготовил ст. инженер проверил рук. группы		<i>23-</i>	<i>Евсн</i> <i>Гри-</i> <i>Гри-</i> <i>Гри-</i>	Е.Беляева Т.Калинина Т.Бурлова Г.Лучина В.Губанова Л.Шошина				

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр производительностью 5 тыс.м3/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 28,0 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,07 руб.

3. I м3 объема здания 0,01 руб.

Основание: спецификация ВКСО  
Составлена ц енах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, Общая стоимость,				Затраты труда			
				руб.	руб.	руб.	руб.	руб., чел.-ч	руб., чел.-ч	руб., чел.-ч	руб., чел.-ч
				всего	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	всего	основ. з/пл.	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	I6-44 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм	10	1,58 0,23	0,01 -	16	2	-	0,37	4
---	-----------------	--	----	--------------	-----------	----	---	---	------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	20	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	27	5	=	<u>0,37</u>	<u>7</u>
3	I6-42 I6-7-3	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	I6-41 I6-7-3	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	I6-219 I6-22	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	I30-I0I6	Краны проходные сальнико- вые муфтовые латунные IIB6K диаметром 32 мм шт	I	<u>2,95</u>	=	3	-	=	=	=
7	I30-I0I5	То же, диаметром 25 мм шт	I	<u>1,96</u>	=	2	-	=	=	=
8	I30-I0I4	То же, диаметром 20 мм шт	2	<u>1,32</u>	=	3	-	=	=	=
9	I30-I0I3	То же: диаметром 15 мм шт	4,00	<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>33</u>
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических 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>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	-		
		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 смете	руб			140	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		

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

*Handwritten signatures and initials:*  
 222  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]

Е. Беляева  
 Т. Калинина  
 Т. Бурлова  
 Г. Лучина  
 В. Губанова  
 Л. Шюшина



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр производительностью 5 тыс.м3/сутки" на производственно-бытовую канализацию

Сметная стоимость 0,78 тыс.руб.

Нормативно-условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 155,6 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,4 руб.

3. I м3 объема здания 0,07 руб.

Основание: спецификация ЕКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, Общая стоимость, руб.				Затраты труда, З/пл. машин, занят. обслуж. машин			
				всего	экспл. машин	всего	экспл. машин	на обслуж. машин	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	4,59	0,03	298	32	2	0,79	5I	
				0,49	0,01			I	0,01	I	

М

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-30 I6-5-I	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	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смеси- телем с нижней камерой сме- шивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450x150 КОМПЛ	4	<u>19</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	76	5	- -	<u>2,19</u> 0,03	<u>9</u> -
4	I7-34 I7-I-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных глубоких КОМПЛ	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	I7-67 I7-4-3	Установка унитазов фаянсо- вых фарфоровых и полуфар- форовых со смывным краном Т-КВ-I КОМПЛ	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	I7-36 I7-I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 КОМПЛ	1	<u>6,31</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,01	6	-	- -	<u>0,46</u> 0,01	<u>-</u> -
7	I7-89 I7-6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I КОМПЛ.	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	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			634	56	<u>2</u> I		<u>90</u> I
		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 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> I		<u>90</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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								
		Зам.начальника отдела смет и ПОС								
		Исходные данные: составил инженер								
		проверил рук.группы								
		Перфорация: подготовил ст.инженер								
		проверил рук.группы								

*Евмен*  
 Е.Беляева  
*Т.Калинина*  
 Т.Калинина  
*Т.Бурлова*  
 Т.Бурлова  
*Г.Лучина*  
 Г.Лучина  
*В.Губанова*  
 В.Губанова  
*Л.Шошина*  
 Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 5 тыс.м3/сутки"

на водостоки

Сметная стоимость	0,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость:	
1. Расчетную единицу производительности	46,2 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,12 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,02 руб.

Основание: спецификация ВКСО  
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда, чел.-ч		
				всего	экспл. машин	всего	основ. з/пл. машин	экспл. машин	звнят. обслуж. машин	на едван. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
1	I30-I052	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые ИчЗ8п для воды, нефти и масла, давлением 1 МПа, диаметром в мм /32 шт	1	<u>5,76</u>	=	6	-	=	=	=
2	I6-I88 I6-7-I	Установка воронок водосточных, диаметром 100мм 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> -

90I-3- 265.89

(9.I)

181

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I30-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм шт	2	<u>16</u>	<u>=</u>	32	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
4	I6-3I I6-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам здания и в каналах, диаметром 100 мм м	26	<u>4.59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	119	13	<u>I</u> -	<u>0,79</u> 0,01	<u>2I</u> -
5	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм м	I	<u>I, I4</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	I	-	<u>=</u> -	<u>0,35</u> -	<u>=</u> -
6	I30-2305	Крепления для трубопроводов/кронштейны, планки, 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	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	16	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			44	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ССБ.доп. вып. I т. I7	Надбавка на стоимость матов м3	0,3I	<u>1,23</u>	=	I	-	=	=	=
10	II4-492	Сетка проволочная крученая с шестигранными ячейками 20x0,5 из низкоуглеродистой отожженной светлой проволоки при толщине матов: 40 мм м3 матов	0,3I	<u>3,8I</u>	=	I	-	=	=	=
II	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100м2	0,07	<u>17,3</u> 9,3	<u>3,60</u> 1,08	I	I	= -	<u>14,8</u> 1,39	<u>I</u> -
12	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера сталь- ных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,08	<u>43,5</u> 2I,4	<u>0,03</u> -	3	2	= -	<u>38,8</u> -	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			18	6	=		<u>8</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			18	-	-		-
		Материалы	руб			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7	-	-		-



90I-3-265.89

(9.I)

184

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы - 16,5%	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных 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>
		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	-	-		-
		Всего, стоимость общестроит- ельных работ	руб			23	-	-		-



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр производительностью 5 тыс.м3/сутки"  
на водостоки зала отстойников и фильтров

Сметная стоимость	0,19 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	38,8 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,1 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,02 руб.

Основание: спецификация ТХСО  
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, Общая стоимость, руб.				Затраты труда раб., чел.-ч не занят. обслуж. машин		
				всего экспл. машин	всего основ. з/пл.	экспл. машин	основ. з/пл.	на един. всего	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Сантехнические работы

I	I30-I05I	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые ИчЗП для воды, нефти и масла, давлением I МПа, диаметром в мм: 25 шт	I	<u>4,88</u>	=	5	-	=	=	=
---	----------	--	---	-------------	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализацион- ных труб, диаметром 100мм М	22	<u>3,1</u> 0,37	<u>0,01</u> -	68	8	= -	<u>0,58</u> -	<u>I3</u> -
3	I6-269 I6-24-8	Прокладка трубопроводов ПНД ПСС М	10	<u>3,45</u> 0,76	<u>0,05</u> 0,02	34	8	= -	<u>1,25</u> 0,03	<u>I2</u> -
4	I59-488	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 110 исключается 10м	I	<u>24,8</u> -	= -	25	-	= -	= -	= -
5	I59-527	Трубы полиэтиленовые легкого типа наружным диаметром 110 10м	I	<u>12,4</u> -	= -	12	-	= -	= -	= -
6	I6-263 I6-24-3	Прокладка трубопроводов ПНД 32С М	I	<u>1,34</u> 0,72	<u>0,02</u> 0,01	I	I	= -	<u>1,17</u> 0,01	<u>I</u> -
7	I59-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 исключается 10м	0,1	<u>2,48</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
8	I59-52I	Трубы полиэтиленовые легкого типа наружным диаметром 32 мм 10м	0,1	<u>1,62</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -

90I-3- 265.89

(9.1)

188

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108мм, толщиной стенки 4 мм М	I	<u>3,12</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	3	I	= -	<u>0,86</u> 0,03	<u>I</u> -
10	II3-I6I	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 108x4 мм исключается М	I	<u>I,76</u> =	=	2	-	=	=	=
11	II3-I59	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 108x3 мм М	I	<u>I,43</u> =	=	I	-	=	=	=
12	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм М	0,5	<u>I,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	I	-	= -	<u>0,35</u> -	= -
13	I30-2305	Крепления для трубопроводов/кронштейны, планки и хомуты/ кг	20	<u>0,59</u> =	=	12	-	=	=	=
14	I6-I88 I6-7-I	Установка воронок водосточных, диаметром 100мм шт	2	<u>2,28</u> I,69	<u>0,45</u> 0,14	5	3 -	<u>I</u> 0,18	<u>2,70</u> -	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	I30-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм шт	2	<u>I6</u>	=	32	-	=	=	=
I6	I30-I779	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I МПа, диаметром в мм: I00 шт	4	<u>I,54</u>	=	6	-	=	=	=
I7	I30-I773	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I МПа диаметром в мм: 25 шт	2	<u>0,6I</u>	=	I	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I54	2I	<u>I</u>		<u>32</u>
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I54	-	-		-
		Материалы	руб			90	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			42	-	-		-
		Накладные расходы - I3,3%	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				- 3	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб				13 -	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб				189 -	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				- -	-		33
		Сметная заработная плата	руб				- 24	-		-
		Итого по разделу I	руб				189 -	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				- -	-		33
		Сметная заработная плата	руб				- 24	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
18	I5-6I3 I5-164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	0,1	<u>43,5</u>	<u>0,03</u>	4	2	=	<u>38,00</u>	<u>4</u>
		100м2		21,4	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			4	<u>2</u>	=		<u>4</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			4	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы - 16,5%	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по разделу 2	руб			5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого прямые издержки по смете	руб			158	23	<u>1</u>		<u>36</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			4	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы - 16,5%	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			154	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб			90	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	21	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			42	-	-		-
		Накладные расходы - 13,3%	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			13	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			189	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого по смете	руб			194	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-

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

*Евсн*  
 Е. Беляева  
 Т. Калинина  
 Т. Бурлова  
 Г. Лучина  
 В. Губанова  
 Л. Шошина  
*Труфанов*  
*Мор*

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 5 тыс.м3/сутки"

на трубопроводы отбора проб зала отстойников и фильтров

Сметная стоимость	1,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	264,4 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,67 руб.
3. I м3 объема здания	0,11 руб.

Основание: спецификация ТХСО

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	бсн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	не занятых обслуж. машин	обслуж. машины на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Сантехнические работы											
I	I30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5	шт	19	<u>1,25</u>	=	24	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I30-I05I	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые IIч38п для воды, нефти и масла, давлением I МПа, диаметром в мм: 25 д. 15мм шт	19	<u>4,88</u>	<u>—</u>	93	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
3	I6-76 I6-8-9	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водо- снабжения, наружным диамет- ром 426 мм, толщиной стен- ки 7 мм м	4	<u>16,8</u> 1,78	<u>0,38</u> 0,11	67	7	<u>1</u> -	<u>2,95</u> 0,14	<u>12</u> 1
4	II3-2I8	Трубы стальные электросвар- ные прямошовные и спирально- шовные, диаметр 426x7 мм исключается м	4	<u>13</u>	<u>—</u>	52	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
5	II3-2I7	Трубы стальные электросвар- ные прямошовные и спирально- шовные диаметром 426x6 мм м	4	<u>11,4</u>	<u>—</u>	46	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
6	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. 15 мм м	30	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	26	6	<u>—</u> -	<u>0,35</u> -	<u>10</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I6-33 I6-6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализаци- онных труб, диам. 50 мм м	10	<u>1,92</u> 0,38	<u>-</u> -	19	4	<u>-</u> -	<u>0,61</u> -	<u>6</u> -
8	I6-26I I6-24-I	Прокладка трубопроводов из труб ПНД20С м	460	<u>1,71</u> 1,11	<u>0,04</u> 0,01	787	511	<u>19</u> 5	<u>1,82</u> 0,01	<u>837</u> 5
9	I59-543	Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром 20 исключается ПНД20С 10 м	46	<u>1,08</u> -	<u>-</u> -	50	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	I59-542	Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром 16 мм 10 м	46	<u>0,76</u> -	<u>-</u> -	35	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	I6-222 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отоп- ления, водопровода и горя- чего водоснабжения, диамет- ром до 400 мм 100 м	0,04	<u>10</u> 3,73	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>-</u> -
12	I6-219 I6-22	То же, диаметром до 50 мм 100 м	0,3	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -

90I-3- 265.89

(9.I)

196

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	130-2305	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) кг	80	<u>0,59</u>	==	47	-	==	==	==
14	130-1771	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВстЗсп2 ВстЗсп3 давлением I МПа диаметром в мм: 15 шт	76	<u>0,49</u>	==	37	-	==	==	==
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			1081	529	<u>20</u> 5		<u>867</u> 6
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			1081	-	-		-
		Материалы	руб			351	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	534	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			180	-	-		-
		Накладные расходы - 13,3%	руб			143	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	27	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			95	-	-		-

90I-3- 265.89

(9.I)

197

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			1319	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		885
		Сметная заработная плата	руб			-	561	-		-
		Итого по разделу I	руб			1319	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		885
		Сметная заработная плата	руб			-	561	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
I5	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных бадов, 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>38,8</u> -	<u>2</u> -
		100 м2								
I6	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	0,02	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	I	I	-	<u>68</u> -	<u>I</u> -
		100 м2								
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			3	2	-		<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	-		-
		Итого по разделу 2	руб			3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			1084	531	<u>20</u> 5		<u>870</u> 6
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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб			1081	-	-		-
		Материалы	руб			351	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	534	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			180	-	-		-
		Накладные расходы - 13,3%	руб			143	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	27	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			95	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			1319	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		885
		Сметная заработная плата	руб			-	561	-		-
		Итого по смете	руб			1322	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		888
		Сметная заработная плата	руб			-	563	-		-

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

*Е. Беляева*  
*Т. Калинина*  
*Т. Бурлова*  
*Г. Лучина*  
*В. Губанова*  
*Л. Шошина*

Е. Беляева  
 Т. Калинина  
 Т. Бурлова  
 Г. Лучина  
 В. Губанова  
 Л. Шошина



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 5 тыс.м3/сутки"

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

Сметная стоимость	25,85 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	10,27 тыс.руб.
б) монтажных работ	14,69 тыс.руб.
в) строит. работ	0,89 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	5170 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	7,92 руб.
3. 1 м3 объема здания	1,33 руб.

Основание: Спецификация ТХСО

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 не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Оборудование

VI - Чистая промывная вода

I 1906-2097 доп.83

Кран подвесной электрический I-10,2-9-6

I

IIIIO

==

IIIIO

-

==

==

==

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I906-I6036	Таль электрическая канатная общего назначения исключается ТЭ100-5И20.00 шт	I	<u>325</u>	<u>==</u>	325	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
3	I906-I6037	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ100-5И140.00 шт	I	<u>360</u>	<u>==</u>	360	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
4	Сб. доп. вып. 3 3-1007-46	Исключаются материальные ресурсы входящие в поставку крана шт	I	<u>68,2</u>	<u>==</u>	68	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
5	Пр-нт Мин-нефтеоборуд. ЦСП стр. 98 п. 8	Песок затаренный в мешки м3	70	<u>28,9</u>	<u>==</u>	2023	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
6	2307-II054	Задвижка с эл. приводом 30ч906бр Ду 300 Ру 60 шт	5	<u>280</u>	<u>==</u>	1400	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
7	Ном. перечень стр. 100	То же. д. 150 мм шт	5	<u>210</u>	<u>==</u>	1050	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
8	2307-II041	Задвижка 30ч6бр, Ду 300, Ру 10 шт	I	<u>103</u>	<u>==</u>	103	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I704-20002	Мановакуумметр шт	5	<u>2,55</u>	==	I3	-	==	==	==
10	2307-II040	Задвижка 30ч6бр, Ду 250, Ру 10 шт В7 - Трубопровод исходной ВОДЫ	2	<u>73</u>	==	I46	-	==	==	==
11	2307-II042	Задвижка 3Iч6бр Ду 350, Ру 10 шт	1	<u>I75</u>	==	I75	-	==	==	==
12	2307-II04I	Задвижка 30ч6бр, Ду 300, Ру 10- шт	2	<u>103</u>	==	206	-	==	==	==
13	2307-II040	Задвижка 30ч6бр, Ду 250, Ру 10 шт	2	<u>73</u>	==	I46	-	==	==	==
14	I704-20002	Мановакуумметр шт В8 - Трубопровод отстойной ВОДЫ	7	<u>2,55</u>	==	I8	-	==	==	==
15	2307-II042	Задвижка 3Iч6бр, Ду 350, Ру 10 шт	1	<u>I75</u>	==	I75	-	==	==	==
16	2307-II052	Задвижка с эл.приводом 8760I5, 30ч906бр, Ду 200 Ру 10 шт	5	<u>227</u>	==	II35	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КЗ - Трубопровод производственной канализации								
17	2307-11054	Задвижка с эл.приводом 876025, 30ч906бр, Ду 300, Ру 10 шт	5	<u>280</u>	==	1400	-	==	==	==
		КБ - Трубопровод осадка								
18	2301-6058	Насос ИНОМ16-15 шт	1	<u>480</u>	==	480	-	==	==	==
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			9547	-	==	-	==
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			9547	-	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	руб			150	-	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%	руб			388	-	-	-	-
		Заготов.-складские расходы - 1,2%	руб			120	-	-	-	-
		Комплектация - 0,7%	руб			67	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб			10272	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			10272	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Монтажные работы										
VI - Чистая и промывная вода										
19	3-4-2	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность I т, пролет до 9 м	I	<u>46,8</u>	<u>3,56</u>	47	4I	<u>4</u>	<u>64</u>	<u>64</u>
		шт		40,5	1,53			2	1,97	2
20	Сб.доп. вып.3 3-1007-46	Электромонтаж крана	I	<u>191</u>	<u>22</u>	191	83	<u>22</u>	<u>140</u>	<u>140</u>
		шт		83	6,88			7	8,88	9
21	То же прил.6	Материальные ресурсы подлежащие включению в объем монтажных работ	I	<u>74</u>	<u>—</u>	74	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		шт		—	—			—	—	—
22	12-802-10	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода, мм: 300	5	<u>22,92</u>	<u>1,59</u>	115	66	<u>8</u>	<u>17</u>	<u>85</u>
		шт		13,25	0,37			2	0,48	2
23	12-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода, мм: 150	5	<u>10,64</u>	<u>0,65</u>	53	30	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>40</u>
		шт		5,96	0,15			1	0,19	1



90I-3- 265.89		(9.I)	206		<i>23821-11</i>						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
30	II-93-I	Мановакуумметр	7	<u>0,8</u>	<u>-</u>	6	5	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>7</u>	
		шт		<u>0,77</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
		В8 - Трубопровод отстойной воды									
31	I2-802-II	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 350 мм	I	<u>23,8</u>	<u>2,12</u>	24	I3	<u>2</u>	<u>21</u>	<u>21</u>	
		шт		<u>13,2</u>	<u>0,48</u>			<u>-</u>	<u>0,62</u>	<u>I</u>	
32	I2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода, мм: 200	5	<u>14,37</u>	<u>1,06</u>	72	43	<u>5</u>	<u>11</u>	<u>55</u>	
		шт		<u>8,61</u>	<u>0,24</u>			<u>I</u>	<u>0,31</u>	<u>2</u>	
		K3 - Трубопровод производственной канализации									
33	I2-802-I0	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода, мм: 300	5	<u>22,92</u>	<u>1,59</u>	115	66	<u>8</u>	<u>17</u>	<u>85</u>	
		шт		<u>13,25</u>	<u>0,37</u>			<u>2</u>	<u>0,48</u>	<u>2</u>	
		K5 - Трубопровод осадка									
34	7-28I-8	Монтаж насоса ГНОМ16-15	I	<u>14,7</u>	<u>0,9</u>	15	10	<u>-</u>	<u>17</u>	<u>17</u>	
		шт		<u>9,67</u>	<u>0,46</u>			<u>-</u>	<u>0,59</u>	<u>I</u>	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			860	440	<u>65</u> 18		<u>647</u> 24
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			860	-	-		-
		Материалы	руб			276	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	458	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			74	-	-		-
		Накладные расходы - 80%	руб			358	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата в нр.	руб			-	65	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			97	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1315	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		704
		Сметная заработная плата	руб			-	523	-		-
		Итого по разделу 2	руб			1315	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		704
		Сметная заработная плата	руб			-	523	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отдел I. Трубопроводы и арматура										
Раздел 3. Монтажные работы										
VI - Чистая и промывная вода										
35	12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 325 мм	2,90	<u>51,1</u>	<u>10,8</u>	148	108	<u>31</u>	<u>63</u>	<u>183</u>
		т		37,2	5,85			17	7,55	22
36	12-2-9	То же, диаметр наружный 273 мм	2,59	<u>51,1</u>	<u>10,8</u>	132	96	<u>28</u>	<u>63</u>	<u>163</u>
		т		37,2	5,85			15	7,55	20
37	12-2-8	То же, диаметр наружный 159 мм	0,37	<u>79,1</u>	<u>13,3</u>	29	23	<u>3</u>	<u>110</u>	<u>41</u>
		т		62,4	7,12			3	9,18	3
38	12-2-7	То же, диаметр наружный 89 мм	1,18	<u>97,8</u>	<u>14,5</u>	115	93	<u>17</u>	<u>134</u>	<u>158</u>
		т		79,1	7,74			9	9,98	12
39	12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15 мм до 50мм	70	<u>0,48</u>	<u>0,04</u>	34	30	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>70</u>
		м		0,43	0,01			1	0,01	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	I2-807-4	Вентили чугунные муфтовые диаметр условного прохода 50 мм шт	II	<u>0,9I</u> 0,86	<u>0,0I</u> -	10	9	<u>-</u> -	<u>2</u> -	<u>22</u> -
		В7 - Трубопровод исходной воды								
41	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давле- ние не более 2,5 МПа, мон- тируемые из готовых узлов, диаметр наружный 377 мм т	0,4	<u>5I,I</u> 37,2	<u>10,8</u> 5,85	20	15	<u>4</u> 3	<u>63</u> 7,55	<u>25</u> 4
42	I2-2-9	То же, диаметр наружный 325 мм т	0,55	<u>5I,I</u> 37,2	<u>10,8</u> 5,85	28	20	<u>6</u> 3	<u>63</u> 7,55	<u>35</u> 4
43	I2-2-9	То же, диаметр наружный 273 мм т	1,12	<u>5I,I</u> 37,2	<u>10,8</u> 5,85	57	42	<u>13</u> 7	<u>63</u> 7,55	<u>71</u> 8
44	I2-2-9	То же, диаметр наружный 219 мм т	0,97	<u>5I,I</u> 37,2	<u>10,8</u> 5,85	50	36	<u>11</u> 6	<u>63</u> 7,55	<u>61</u> 7
45	I2-2-8	То же, диаметр наружный 133 мм т	0,71	<u>79,I</u> 62,4	<u>13,3</u> 7,12	56	44	<u>9</u> 5	<u>110</u> 9,18	<u>78</u> 7







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	I2-807-4	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода, мм: 150 шт	I	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	9	5	<u>I</u> -	<u>8</u> 0,15	<u>8</u> -
64	I2-807-4	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 50 мм шт	5	<u>0,91</u> 0,86	<u>0,01</u> -	5	4	<u>-</u> -	<u>2</u> -	<u>10</u> -
		К5 - Трубопроводы осадка								
65	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 П4-159 мм д. 159 мм т	I,55	<u>79,1</u> 62,4	<u>13,3</u> 7,12	123	97	<u>21</u> 11	<u>110</u> 9,18	<u>170</u> 14
66	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода: 150 мм шт	8	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	75	38	<u>5</u> I	<u>8</u> 0,15	<u>64</u> I







90I-3- 265.89

(9I )

216

2321-11

<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>
74	I2-2-9	Фланцы д.200 мм т	0,02	<u>51,1</u> 37,2	<u>10,8</u> 5,85	I	I	-	<u>63</u> 7,55	<u>I</u> -
75	I2-2-I	Фланцы д.15 мм т	0,0I	<u>324</u> 302	<u>8,23</u> 2,35	3	3	-	<u>52I</u> 3,03	<u>5</u> -
76	I2-808-I	Вентили чугунные фланцевые футерованные полиэтиленом диаметр наружный 15 мм шт	6	<u>I,82</u> I,52	<u>0,03</u> 0,0I	II	9	-	<u>2</u> 0,0I	<u>I2</u> -
		P2 - Раствор полиакриламида								
77	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода 16 мм м	80	<u>0,8</u> 0,75	<u>0,02</u> -	64	60	<u>2</u> -	<u>I</u> -	<u>80</u> -
78	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметр условного прохода 15 мм м	2	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,0I	I	I	-	<u>I</u> 0,0I	<u>2</u> -
79	I2-807-I	Вентили чугунные муфтовые на условное давление I МПа диаметр условного прохода 15 мм шт	6	<u>0,75</u> 0,73	-	5	4	-	<u>I</u> -	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	9-122 9-17-5	Деталь ввода ВРЦ-26 т	0,01	<u>50,2</u> 23,1	<u>4,1</u> 1,22	1	-	-	<u>34,9</u> 1,57	-
81	12-2-1	Фланцы д. 15 мм т	0,01	<u>324</u> 302	<u>8,23</u> 2,35	3	3	-	<u>521</u> 3,03	<u>5</u> -
82	9-123 9-17-6	Швеллер т	0,17	<u>45</u> 34,3	<u>1,00</u> 0,30	8	6	-	<u>62,6</u> 0,39	<u>11</u> -
Р5 - Хлорная вода										
83	12-118-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода, 20-50 мм м	115	<u>0,8</u> 0,75	<u>0,02</u> -	92	86	<u>2</u> -	<u>1</u> -	<u>115</u> -
84	12-808-1	Вентили чугунные фланцевые футерованные полиэтиленом диаметр наружный 20 мм шт	7	<u>1,82</u> 1,52	<u>0,03</u> 0,01	13	11	-	<u>2</u> 0,01	<u>14</u> -
85	12-801-1	Вентили чугунные фланцевые гуммированные, диаметр условного прохода 15 мм шт	7	<u>1,76</u> 1,5	<u>0,03</u> 0,01	12	11	-	<u>3</u> 0,01	<u>21</u> -
86	12-2-2	Фланцы д. 20 мм т	0,01	<u>262</u> 245	<u>7,14</u> 1,90	3	2	-	<u>422</u> 2,45	<u>4</u> -

90I-3- 265.69

(9.1)

218

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			292	268	<u>6</u>		<u>371</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			283	-	-		-
		Материалы	руб			14	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	262	-		-
		Накладные расходы - 80%	руб			209	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	37	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			38	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			530	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		378
		Сметная заработная плата	руб			-	299	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			9	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы - 8,6%	руб			1	-	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			11	-	-		-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	II3-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкован- ные) диаметр условного про- хода в мм - 50 м	56,65	<u>0,78</u>	==	44	-	==	==	==
97	II3-I	То же, диаметр условного прохода в мм - 15 м	15,45	<u>0,24</u>	==	4	-	==	==	==
98	I30-90	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм:50 шт  В7 - Трубопроводы исходной воды	II	<u>3,81</u>	==	42	-	==	==	==
99	I59-3385	Узлы трубопроводов с уста- новкой необходимых деталей входящих в конструкцию тру- бопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креп- лением болтами и сваркой из электросварных труб диамет- ром 377x9 мм т	0,4	<u>277,25</u>	==	III	-	==	==	==
I00	I59-3385 I59-3386	Поправка на разницу толщин д. 377x7 мм т	0,4	<u>1,57</u>	==	I	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I01	159-3377	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром 325x8 мм т	0,55	<u>278,82</u>	==	153	-	==	==	==
I02	159-3377 159-3378	Поправка на разницу толщин д. 325x5 мм т	0,55	<u>16,45</u>	==	9	-	==	==	==
I03	159-3368	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром 273x7 мм т	I, I2	<u>287,43</u>	==	322	-	==	==	==
I04	159-3368 159-3369	Поправка на разницу толщин д. 273x4,5 мм т	I, I2	<u>23,5</u>	==	26	-	==	==	==
I05	159-3358	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	0,97	<u>301,53</u>	==	292	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I06	I59-3358 I59-3359	Поправка на разницу толщин д. 2I9x4,5 мм т	0,97	<u>11,75</u>	<u>==</u>	11	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I07	I59-3340	Узлы трубопроводов из стальных электросварных труб д. I33x4 мм т	0,71	<u>356,36</u>	<u>==</u>	253	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I08	I59-3340 I59-334I	Поправка на разницу толщин д. I33x3,2 мм т	0,71	<u>16,92</u>	<u>==</u>	12	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I09	II3-I	Трубы стальные оварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. I черные (несцинкованные) диаметр условного прохода в мм - 15 м	92,7	<u>0,24</u>	<u>==</u>	22	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
II0	I59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30ч6бр диаметром условного прохода 200 мм шт	6	<u>58,5</u>	<u>==</u>	351	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
III	I59-846	То же, диаметр условного прохода I25 мм шт	7	<u>27</u>	<u>==</u>	189	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I21	I59-847	Задвижка параллельная с вы- движным шпинделем фланцевая марки ЗОч6бр диаметром условного прохода 150 мм шт	7	<u>37</u>	=	259	-	=	=	=
		КЗ - Трубопровод произ- водственной канализации								
I22	I59-3377	Узлы трубопроводов с уста- новкой необходимых деталей, входящих в конструкцию тру- бопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креп- лением болтами и сваркой из электросварных труб диамет- ром 325x8 мм т	2,14	<u>278,82</u>	=	597	-	=	=	=
I23	I59-3377 I59-3378	Поправка на разницу толщин д. 325x5 мм т	2,14	<u>16,45</u>	=	35	-	=	=	=
I24	I59-3368	Узлы трубопроводов с уста- новкой необходимых деталей из электросварных труб диа- метром 273x7 мм т	0,64	<u>287,43</u>	=	184	-	=	=	=
I25	I59-3368 I59-3369	Поправка на разницу толщин д. 273x4,5 мм т	0,64	<u>23,50</u>	=	15	-	=	=	=

90I-3- 265.89

(9.I.)

227

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I26	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 159x4,5 мм т	0,15	<u>335,21</u>	<u>==</u>	50	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I27	II3-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - 50 м	7,2I	<u>0,78</u>	<u>==</u>	6	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I28	I2I-20I9	Хомут т	0,0I	<u>356</u>	<u>==</u>	4	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I29	I59-845	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30ч6бр диаметром условного прохода 100 мм шт	7	<u>23</u>	<u>==</u>	I6I	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I30	I59-847	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30ч6бр диаметром условного прохода 150 мм шт	I	<u>37</u>	<u>==</u>	37	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

90Г-3- 265.89

(9.1)

228

23021-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I31	I30-90	Вентили проходные муфтовые I548p2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм:50 шт	5	<u>3,81</u>	==	19	-	==	==	==
I32	I59-235I	Отводы 90 с диаметром 57x3 мм шт	6	<u>0,41</u>	==	2	-	==	==	==
I33	I59-2727	Тройники равнопроходные диаметром 2I9x6 мм шт	I	<u>8,76</u>	==	9	-	==	==	==
I34	I59-2763	Тройники переходные диа- метром 2I9x6-133x4 мм шт	2	<u>7,71</u>	==	15	-	==	==	==
I35	OII9 т. I. I	Сетка 5x5 мм м2	I,5	<u>2,44</u>	==	4	-	==	==	==
		К5 - Трубопроводы осадка								
I36	I59-3348	Узлы трубопроводов с уста- новкой необходимых деталей, входящих в конструкцию тру- бопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креп- лением болтами и сваркой из электросварных труб диа- метром I59x4,5 мм т	I,55	<u>335,21</u>	==	520	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I37	I59-847	Задвижка параллельная с выдвигаемым шпинделем фланцевая марки 30ч6р диаметром условного прохода 150 мм шт К4 - Трубопровод песчаной пульпы	<u>8</u>	<u>37</u>	<u>—</u>	296	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I38	I59-332I	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром 76x3,5 мм т	0,12	<u>452,69</u>	<u>—</u>	54	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I39	I59-332I I59-3322	Поправка на разницу толщин д. 76x3 мм т	0,12	<u>10,57</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I40	05I7-II56	Рукав В-2-75-10 ГОСТ 5398-80 м	25	<u>7,2</u>	<u>—</u>	180	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I4I	05I7-2077	Рукав В2-2,5-75 ГОСТ 18698-80 м	25	<u>3,71</u>	<u>—</u>	93	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
VI - Технологический водопровод										
I42	I59-33I7	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб диаметром 57х3 мм	0,33	<u>540,4I</u>	==	I78	-	==	==	==
			т							
I43	II3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - 25	20,6	<u>0,4</u>	==	8	-	==	==	==
			м							
I44	II3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - 15	0,5I	<u>0,24</u>	==	I	-	==	==	==
			м							
I45	I30-90	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа, diam. в мм: 50	9	<u>3,8I</u>	==	34	-	==	==	==
			шт							

90I-3- 265.89

(9.I)

231

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I46	I30-87	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	9	<u>1,82</u>	==	16	-	==	==	==
I47	I30-I022	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч60к для воды, нефти и масла давлением 1 МПа, диам. в мм: 15 шт	1	<u>1</u>	==	1	-	==	==	==
I48	05I7-2092	Рукав д. 50 мм ГОСТ 18698- -80 м	20	<u>2,26</u>	==	45	-	==	==	==
I49	05I7-2087	То же, д. 25 мм м	60	<u>1,24</u>	==	74	-	==	==	==
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			8454	-	==		==
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			8450	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8449	-	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			676	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			9126	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			4	-	-		-





90I-3- 265.89

(9.I)

233

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I55	III3-I37	Полиэтилен листовой кг	5	<u>1,75</u>	==	9	-	==	==	==
I56	III-58	Болты строительные с гайка- ми и шайбами т	0,03	<u>537</u>	==	17	-	==	==	==
I57	050302-9	Деталь ввода реагента ВРК-25 кг	1,45	<u>4,33</u>	==	6	-	==	==	==
		2 - Трубопровод раствора ПАА								
I58	I59-542	Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром 16 мм 10 м	8,32	<u>0,76</u>	==	6	-	==	==	==
I59	II3-I	Трубы стальные сварные водо- газопроводные черные (не- оцинкованные) диаметр услов- ного прохода 15 мм м	2,06	<u>0,24</u>	==	1	-	==	==	==
I60	I30-85	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм:15 шт	6	<u>1,25</u>	==	8	-	==	==	==
I61	I59-1043	Фланцы для арматуры на ус- ловное давление 1,6 МПа, диаметром условного прохо- да 15 шт	12	<u>0,88</u>	==	11	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I62	I2I-753	Деталь ввода ВРЩ-26 т	0,01	<u>463</u>	<u>=</u>	5	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I63	05I7-2084	Рукав ГОСТ I8698-79 д. I6 мм тип В м	2	<u>0,9</u>	<u>=</u>	2	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I64	III-58	Болты строительные с гайка- ми и шайбами т	0,03	<u>573</u>	<u>=</u>	I7	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I65	I2I-2I05	Швеллер т	0,85	<u>442</u>	<u>=</u>	376	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		5 - Хлорная вода								
I66	I59-543	Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром 20 IO м	7,8	<u>I,08</u>	<u>=</u>	8	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I67	I59-544	Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром 25 IO м	4,16	<u>I,5I</u>	<u>=</u>	6	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I68	2307-I0305	Вентиль проходной футеро- ванный полиэтиленом флан- цевый I5ч74пI, Ду 20, Ру I6 шт	7	<u>5,6</u>	<u>=</u>	39	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I69	2307-10284	Вентиль проходной фланцевый И5ч74ГМ1, Ду 15, Ру 16 шт	7	<u>9,55</u>	=	67	-	=	=	=
I70	050302-9	Деталь ввода реагента ВРК-25 кг	5,8	<u>4,33</u>	=	25	-	=	=	=
I71	159-1044	Фланцы для арматуры на условное давление 1,6 МПа диаметром условного прохода 20 шт	14	<u>0,99</u>	=	14	-	=	=	=
I72	159-1043	Фланцы для арматуры на условное давление 1,6 МПа диаметром условного прохода 15 шт	14	<u>0,88</u>	=	12	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб			710	-	=		=
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			329	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			327	-	-		-
		Плановые накопления -8%	руб			27	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			356	-	-		-

90I-3- 265.89

(9.I')

236

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб			381	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			381	-	-		-
		Накладные расходы - 8,6%	руб			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			33	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			446	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого по разделу 6	руб			802	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Раздел 7. Строительные работы								
I73	6-259 6-31-1	Загрузка фильтров песком	70	<u>1,36</u>	<u>0,53</u>	95	50	<u>37</u>	<u>1,55</u>	<u>108</u>
		м3		0,72	0,16			11	0,21	15
I74	6-260 6-31-2	Загрузка фильтров гравием	32	<u>1,37</u>	<u>0,53</u>	44	26	<u>17</u>	<u>1,71</u>	<u>55</u>
		м3		0,8	0,16			5	0,21	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I75	ССЦ мм т. I п. 4-2	Гравий крупностью I,6- 2,0 мм 2,0-5,0 мм	8	<u>10,9</u>	<u>=</u>	87	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		м3								
I76	То же п. 4-3	То же, 5,0-10,0 мм	5	<u>10,2</u>	<u>=</u>	51	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		м3								
I77	То же п. 4-4	То же 10-20 мм	7	<u>9,99</u>	<u>=</u>	70	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		м3								
I78	То же п. 4-6	То же 20-40 мм	12	<u>9,63</u>	<u>=</u>	116	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		м3								
I79	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	4,53	<u>7,71</u>	<u>0,2</u>	35	9	<u>I</u>	<u>3,1</u>	<u>I4</u>
		100 м2		<u>2,05</u>	<u>0,06</u>			-	<u>0,08</u>	-
I80	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера сталь- ных труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	0,1	<u>60,5</u>	<u>0,03</u>	6	4	<u>=</u>	<u>68</u>	<u>7</u>
		100 м2		<u>38,4</u>	-			-	-	-
I81	I5-6I3 I5-I64-7	То же, диаметром более 50 мм	4,43	<u>43,5</u>	<u>0,03</u>	193	95	<u>=</u>	<u>38,8</u>	<u>I72</u>
		100 м2		<u>21,4</u>	-			-	-	-
I82	I5-6I2 I5-I64-2	Окраска швеллеров	0,25	<u>32</u>	<u>0,79</u>	8	2	<u>=</u>	<u>11,7</u>	<u>3</u>
		100 м2		<u>6,6</u>	<u>0,24</u>			-	<u>0,31</u>	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб			705	186	<u>55</u> 16		<u>359</u> 22
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			705	-	-		-
		Материалы	руб			140	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	202	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			324	-	-		-
		Накладные расходы - 16,5%	руб			116	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	21	-		-
		Плановые накопления	руб			67	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			888	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		392
		Сметная заработная плата	руб			-	223	-		-
		Итого по разделу 7	руб			888	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		392
		Сметная заработная плата	руб			-	223	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по отделу I	руб			11870	1677	<u>328</u> 149		<u>2877</u> 191
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			10771	-	-		-
		Материалы	руб			234	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1618	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8776	-	-		-
		Накладные расходы - 80%	руб			1187	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		110
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	211	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			956	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			12914	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2786
		Сметная заработная плата	руб			-	1829	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			705	-	-		-
		Материалы	руб			140	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	202	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			324	-	-		-



90I-3- 265.89

(9.I)

240

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы - 16,5%	руб			116	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	21	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			67	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			888	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		392
		Сметная заработная плата	руб			-	223	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			394	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			385	-	-		-
		Накладные расходы - 8,6%	руб			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			34	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			461	-	-		-

90I-3- 265.89

(9.I')

241

23831-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб			-	I2	-		-
		Итого по отделу I	руб			I4263	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I92
		Сметная заработная плата	руб			-	2064	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			22277	2II7	<u>393</u> 167		<u>3524</u> 2I5
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			9547	-	-		-
		Тара и упаковка - 2%	руб			I50	-	-		-
		Транспортные расходы - 4%	руб			388	-	-		-
		Заготов.-складские расходы - I,2%	руб			I20	-	-		-
		Комплектация - 0,7%	руб			67	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			I0272	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			II63I	-	-		-
		Материалы	руб			5I0	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2076	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8850	-	-		-

90I-3- 265.89

(9.I.)

242

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы - 80%	руб			1545	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		143
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	276	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			1053	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			14229	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3490
		Сметная заработная плата	руб			-	2352	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			705	-	-		-
		Материалы	руб			140	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	202	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			324	-	-		-
		Накладные расходы - 16,5%	руб			116	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	21	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			67	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			888	-	-		-

90I-3- 265.89

(9.I)

243

23821-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		392
		Сметная заработная плата	руб			-	223	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			394	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			385	-	-		-
		Накладные расходы - 8,6%	руб			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в И.Р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в И.Р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб			34	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			461	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата	руб			-	12	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			25850	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3896
		Сметная заработная плата	руб			-	2587	-		-

Главный инженер проекта  
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:  
составил инженер  
проверил рук. группы

Перфорация:  
подготовил ст. инженер  
проверил рук. группы

*Е.Беляева*

*Т.Калинина*

*Т.Бурлова*

*Г.Лучина*

*В.Губанова*

*Л.Шошина*

Е.Беляева  
Т.Калинина

Т.Бурлова  
Г.Лучина

В.Губанова  
Л.Шошина