

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-7-2I.90

ХЛОРАТОРНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

АЛЬБОМ IO

ЧАСТЬ I

СМЕТЫ

(Стр. I - I86 )

25352-10

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в смет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

25352-10

901-7-21.90

ХЛОРАТОРНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

АЛЬБОМ 10

ЧАСТЬ I

СМЕТЫ

Стоимость:

общая

62,55/61,06 тыс.руб.

в ценах с I.I.91г.

95,23/92,98 тыс.руб.

строительно-монтажных работ

48,14/47,23 тыс.руб.

74,62/73,2 тыс.руб.

I куб.м здания

52,78/51,78 руб.

81,81/80,25 руб.

I кв.м рабочей площади

237,73/233,23 руб.

368,49/361,48 руб.

Разработан:

"Росинжстройимпекс"

Утвержден Госкомархитектуры

приказ № 185 от 29 ноября 1991 г.

Введен в действие

Приказ № 6

от 10 марта 1992 г.

Зам. директора

Главный инженер проекта

Ведущий исполнитель



Н.Ф.Маликов

И.Ш.Свердлов

Э.К.Григорьева

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
Часть I		
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - на стр-во хлораторной	6
3	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	9
4	-"- № I-2 - специально-строительные работы	87
5	-"- № I-3 - отопление	100
6	-"- № I-4 - вентиляция	108
7	-"- № I-5 - теплоснабжение	123
8	-"- № I-6 - водопровод холодной воды	136
9	-"- № I-7 - бытовая канализация	144
10	-"- № I-8 - производственная канализация	150
11	-"- № I-9 - приобретение и монтаж технологического оборудования	156
12	-"- № I-10 - нестандартизированное оборудование	176
Часть II		
13	-"- № I-II - электроосвещение	187

I	2	3
I4	Локальная смета № I-I2 - электросиловое оборудование	203
I5	-"- № I-I3 - КИП и автоматизация	242
I6	-"- № I-I4 - связь и сигнализация	261
I7	Ведомость потребности в производственных ресурсах	269

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство Хлораторной для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 2 кг хлора в час 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%.
- Плательские 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 ABC-ЗЭС редакция Б.I, где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование - следует читать:

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

С II2 - то же, часть II раздел II

..... - и т.д.

С 3IO - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

Сметная стоимость пересчитана в цены с I.I.9Iг. по индексам, утвержденным постановлением Госстроя СССР № I4Д от 06.09.90г. и № I5Д от I2.09.90г.

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

901-7-21.90

Альбом 10 ч. I

6

23352-10

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод  
производительностью 2 кг товарного хлора в час"

в ценах с I.I.91 г.

Сметная стоимость	62,55	95,23
	81,06 тыс.руб./	92,98 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	8,56	-
	8,37 тыс.чел.ч/	-
Трудозатраты по- сторонние	7,71	-
	7,54 тыс.чел.ч/	-
Сметная заработная плата	4,31	-
	4,17 тыс.руб.	-
Расчетный измери- тель единичной стоимости	52,78	81,81
	51,78 руб./	80,25 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп и рас- четов	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Норма- тивная трудо- емкость тыс. чел.ч	Смет- ная зара- ботная плата т.р.	Показа- теля единич. стоим.	
			строй- тель- ных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, мебели, инвен- таря	прочих затрат				всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	I-I	Общестроительные работы	31,59	-	-	-	31,59	4,50	1,57	912,1 м3
			31,04				31,04	4,46	1,53	34,64/34,03
2.	I-2	Специально-строительные работы	3,12	-	-	-	3,12	0,47	0,21	3,42
3.	I-3	Отопление	0,77	-	-	-	0,77	0,20	0,13	-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

7

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
4. I-4		Вентиляция	3,94	-	-	-	3,94	0,40	0,54	-
5. I-5		Теплоснабжение	0,53	-	0,17	-	0,7	0,15	0,1	-
6. I-6		Водопровод холодной воды	0,47	-	-	-	0,47	0,06	0,04	-
7. I-7		Бытовая канализация	0,16	-	-	-	0,16	0,04	0,02	-
8. I-8		Производственная канализация	0,18	-	-	-	0,18	0,06	0,03	-
9. I-9		Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов	<u>0,05</u> 0,04	<u>2,41</u> 2,15	<u>2,57</u> 1,99	-	<u>5,03</u> 4,18	<u>1,08</u> 0,95	<u>0,68</u> 0,59	-
II. I-10		Нестандартизированное оборудование	0,01	<u>0,49</u> 0,45	3,22	-	<u>3,72</u> 3,68	<u>0,22</u> 0,21	<u>0,13</u> 0,12	
12. I-II		Электроосвещение	-	<u>1,74</u> 1,69	-	-	<u>1,74</u> 1,69	<u>0,31</u> 0,30	0,20	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13. I-12		Электросиловое оборудова- ние	-	1,53	2,11	-	3,64	0,56	0,36	
14. I-13		КНИ и автоматизация	-	1,03	6,29	-	7,32	0,44	0,26	
15. I-14		Связь и сигнализация	-	0,12	0,05	-	0,17	0,07	0,04	
		Итого	<u>40,82</u>	<u>7,32</u>	<u>14,41</u>	-	<u>62,55</u>	<u>8,56</u>	<u>4,31</u>	<u>912,1 м3</u>
			40,26	6,97	13,83		61,06	8,37	4,17	52,78/51,78 руб.

Письмо Итого с к-1,55 на СМР и  
Госстроя к-1,43 на оборудование  
СССР №14Д переход в цены с  
от 06.09. I.I.1991 г.  
90 г.  
р.УИ  
№ 15Д от  
12.09.90г

<u>63,27</u>	<u>11,35</u>	<u>20,61</u>	-	<u>95,23</u>	-	-	<u>912,1 м3</u>
62,40	10,80	19,78		92,98			81,81/80,25 руб

Примечание: в числителе - вариант для питьевых вод  
в знаменателе - вариант для сточных вод.

Главный инженер проекта  
Ведущий исполнитель  
Составила

*И.С.*  
*Э.Г.*  
*Т.Ш.*

И.Свердлов  
Э.Григорьева.  
Т.Шкирева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

к типовому проекту "Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 2 кг товарного хлора в час"  
Общестроительные работы

Основание: АР1-7, КЖ1-18, КЖ1-7, КЖ1  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 31,592 тыс.руб./31,04 тыс.руб.  
Нормативная трудоем-  
кость 4499 чел.ч./4456 чел.ч  
Сметная заработная плата 1,570 тыс.руб./1,53 тыс.руб.  
Трудозатраты построчные 4018 чел.ч/3990 чел.ч

№ пп	Шифр и № позиция норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч на занятых оборуд. машин	
				всего	экспл. машин	всего	Основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	обслужив. машины на един. всего	
				основ. зарпл.	в т.ч. зарпл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
1.	I-1607 I-1614 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000 м3 Цена: 36,3+29,8.4	0,08	155,50	=	12	-	=	=	=
2.	I-159I I-22-13	Погрузка растительного грунта I группы на автомобиль-самосвалы 1000 м3	0,08	144,00	=	11	-	=	13,00	1

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

IO

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3.	3IO-I	Перевозка до I км т	94,43	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	27	6	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>8</u> -
4.	I-1603 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средст- вами грунт I группы 1000м3	0,08	<u>11,50</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>2,63</u> -	<u>-</u> -
5.	I-1592 I-22-I4	Разработка грунта эк- скаваторами с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на авто- мобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3	0,29	<u>172,00</u> -	<u>-</u> -	50	-	<u>-</u> -	<u>15,50</u> -	<u>4</u> -
6.	I-960 I-80-2 т.ч. п.3.67	Добор грунта вручную 100м3 Цена: 74,5хI,2	0,20	<u>89,40</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>31</u> -
7.	3IO-I	Перевозка до I км т	202,91	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	147	30	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>46</u> -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

II

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8. I-I604 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы 1000м3		0,29	<u>14,20</u>	<u>=</u>	4	-	<u>=</u>	<u>3,23</u>	<u>I</u>
9. I-I592 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засышки 1000м3		0,22	<u>172,00</u>	<u>=</u>	39	-	<u>=</u>	<u>15,50</u>	<u>3</u>
IO.3IO-I	Перевозка до I км т		392,38	<u>0,29</u> 0,06	<u>=</u>	114	24	<u>=</u>	<u>0,09</u>	<u>35</u>
II.I-I634 I-I645 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов бульдозерами с перемещением грунта до 20 м 1000м3 Цена: 20,3+II,6.3		0,18	<u>55,10</u>	<u>=</u>	10	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

901-7-21,90

Альбом 10 ч. I

12

25352-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы  100м3	0,45	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	2I	2I	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>45</u> -
13.	I-II84 I-II8- -10	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовка- ми грунта 2 группы  100м3	1,79	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	I7	II	<u>6</u> 4	<u>11,20</u> 3,30	<u>20</u> 6
14.	I-996 I-85-2	Подсыпка под полы	0,22	<u>69,30</u> 52,60	<u>16,70</u> 7,47	I5	II	<u>4</u> 2	<u>113,00</u> 10,76	<u>24</u> 2
15.	I-II32 I-II6-5 т.ч. 1.3,93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы  100м2  Цена: 7,15,0,6	1,44	<u>4,29</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>12,90</u> -	<u>19</u> -
Итого прямые затраты по разделу I				<u>руб</u> <u>руб</u>		492	108	<u>10</u> 6		<u>237</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			492	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	109	-		-
Накладные расходы			руб			81	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.ч			-	-	-		6
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	13	-		-
Плановые накопления			руб			48	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			621	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.ч			-	-	-		251
Сметная заработная плата			руб			-	122	-		-
Итого по разделу I			руб			621	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.ч			-	-	-		251
Сметная заработная плата			руб			-	122	-		-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I4

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Фундаменты										
16.8-10 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты мЗ		7,90	<u>9,31</u>	=	74	-	=	<u>0,80</u>	<u>6</u>
				-	-			-	-	-
17.7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов		13,00	<u>2,09</u>	<u>1,59</u>	27	7	<u>20</u>	<u>0,86</u>	<u>11</u>
		шт		0,50	0,57			7	0,74	10
18.СЩ т.3 п.76	Стоимость плит ленточных фундаментов марки ФЛ10,24-2		9,00	<u>35,20</u>	=	317	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
19.СЩ т.3 п.77	То же марки ФЛ10,12-2		4,00	<u>17,50</u>	=	70	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
20.7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,6 т		49,00	<u>1,50</u>	=	74	-	=	<u>0,39</u>	<u>19</u>
		шт		-	-			-	-	-

901-7-21,90

Альбом IO ч.I

15

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.	ССИ т.2 п.12-8	Стоимость блоков ФБС12,4,3-т	11,00	<u>5,83</u>	=	64	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
22.	ССИ т.2 п.12-10	Стоимость блоков ФБС12,6,3 т	14,00	<u>8,75</u>	=	123	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
23.	ССИ т.2 п.12-12	Стоимость блоков ФБС9,4,6-т	24,00	<u>9,01</u>	=	216	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
24.	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	18,00	<u>1,95</u>	=	36	-	=	<u>0,53</u>	<u>10</u>
		шт		-	-			-	-	-
25.	ССИ т.2 п.12-5	Стоимость блоков ФБС12,4,6 т	4,00	<u>12,10</u>	=	48	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
26.	ССИ т.2 п.12-7	Стоимость блоков ФБС 12,6,6 т	3,00	<u>17,50</u>	=	53	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.	СЦ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС 9,6,6 т	11,00	<u>13,50</u>	=	149	-	=	=	=
		шт		-	-			=	=	=
28.	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	24,00	<u>2,96</u>	=	71	-	=	<u>0,82</u>	<u>20</u>
		шт		-	-			=	-	-
29.	СЦ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС 24,4,6 т	24,00	<u>22,60</u>	=	542	-	=	=	=
		шт		-	-			=	=	=
30.	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	20,00	<u>3,75</u>	=	75	-	=	<u>1,04</u>	<u>21</u>
		шт		-	-			=	=	=
31.	СЦ т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС 24,6,6 т	20,00	<u>33,90</u>	=	678	-	=	=	=
		шт		-	-			=	=	=
32.	7-127 7-9-1- -1,8	Укладка перемычек мас- сой от 0,3 до 0,7 т	5,00	<u>1,55</u>	=	8	-	=	<u>0,81</u>	<u>4</u>
		шт		-	-			=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I7

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33.ССЦ т. I п. 9-92	Стоимость ж.б. перемычек из бетона В15 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м м3		0,40	<u>64,40</u>	=	26	-	=	=	=
34. I47-8	Арматура А-3 100кг		0,23	<u>25,00</u>	=	6	-	=	=	=
35. I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг		0,07	<u>32,10</u>	=	2	-	=	=	=
36. 6-20 6-I-20	Устройство фундаментов ленточных бетонных В7,5 м3		3,00	<u>31,70</u>	=	96	-	=	<u>2,86</u>	<u>9</u>
37. 8-13 8-4-I	Горизонтальная гидро- изоляция фундаментов цементная с жидким стек- лом 100м2		0,44	<u>86,50</u>	=	38	-	=	<u>38,10</u>	<u>17</u>
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб руб			2791	7	20 7		117 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			2791	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	14	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8	-	-		-
		Накладные расходы	руб			460	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		41
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	81	-		-
		Плановые накопления	руб			263	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			3514	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		168
		Сметная заработная плата	руб			-	95	-		-
		Итого по разделу 2	руб			3514	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		168
		Сметная заработная плата	руб			-	95	-		-



90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

20

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43. I47-8		Арматура А-3 100кг	0,65	<u>25,00</u>	=	16	-	=	=	=
44. I47-16		Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,36	<u>32,10</u>	=	12	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			<u>6640</u>	-	=		<u>763/765</u>
			руб			6658		=		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			6640/6658	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			28	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1095/1098	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		100
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	197	-		-
		Плановые накопления	руб			619/621	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8354/8377	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		863/865	
		Сметная заработная плата	руб			-	197	-		-	
		Итого по разделу 3	руб			8354/8377	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		863/865	
		Сметная заработная плата	руб			-	197	-		-	
		Раздел 4. Перекрытия									
45.7-177	7-II-I	Укладка плит покрытий площадью до 10 м2	шт	22,00	<u>5,70</u>	=	125	-	=	<u>2,04</u>	<u>45</u>
					-	-				-	-
46.ССП т. I	п.8-479	Стоимость плит покрытия многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6м шириной до 3 м массой до 6 т с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м2 с приведенной толщ. до 14 см	м2	33,96	<u>9,63</u>	=	327	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
47.	ССП т.I 9-222	Стоимость плит покрытий плоских прямоугольных массой до 5 т длиной до 3 м из бетона М300 м3	0,78	<u>59,30</u>	=	42	-	=	=	=
48.	I47-8	Арматура А-3 100кг	0,58	<u>25,00</u>	=	14	-	=	=	=
49.	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,16	<u>32,10</u>	=	5	-	=	=	=
50.	I47-24	Закладные детали 100кг	0,05	<u>41,30</u>	=	2	-	=	=	=
51.	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,05	<u>17,80</u>	=	1	-	=	=	=
52.	7-29I 7-17-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,63	<u>342,00</u> 21,30	= -	215	13	=	<u>34,00</u> -	<u>21</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
БЗ. I47-29		Металлизация соединительных элементов	6,28	<u>17,80</u>	=	112	-	=	=	=
		100 кг		-	-					
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			843	13	=		<u>66</u>
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			843	-	-		-
		Материалы	руб			202	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	13	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			134	-	-		-
		Накладные расходы	руб			139	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб			77	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1059	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		79	
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-	
		Итого по разделу 4	руб			1059	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		79	
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-	
		Раздел 5. Покрытие									
54.	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	10,00	<u>5,70</u>	<u>=</u>	57	-	<u>=</u>	<u>2,04</u>	<u>20</u>
55.	7-I83 7-II-3	То же, площадью до 20 м <sup>2</sup>	шт	3,00	<u>8,02</u>	<u>=</u>	24	-	<u>=</u>	<u>2,85</u>	<u>9</u>
56.	ССЦ т.I п.8-415	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бетона толщ.12 см с расчетной нагрузкой на полку 560-745 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	90,00	<u>9,17</u>	<u>=</u>	825	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57.	ССЦ т.I п.8-43I	То же с отверстиями м2	54,00	<u>9,55</u>	=	5I6	-	=	=	=
58.	7-209 7-13-7	Установка опорных стака- нов для вентиляционных устройств шт	6,00	<u>2,43</u> I,0I	<u>I,03</u> 0,38	16	6	<u>6</u> 2	<u>I,64</u> 0,49	<u>10</u> 3
59.	ССЦ т.I п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом до 0,1 м3 м3	0,30	<u>90,20</u>	=	27	-	=	=	=
60.	ССЦ т.I п.8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом более 0,1 м3 м3	0,12	<u>75,90</u>	=	9	-	=	=	=
61.	I47-I	Арматура А-I 100кг	0,16	<u>22,90</u>	=	4	-	=	=	=
62.	I47-I5	Проволочная арматура В-I 100кг	0,11	<u>32,10</u>	=	4	-	=	=	=

<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>IO</u>	<u>II</u>
63.	I47-24	Закладные детали 100кг	0,36	<u>41,30</u>	<u>=</u>	16	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
64.	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и вы- пусков арматуры 100кг	0,36	<u>17,80</u>	<u>=</u>	6	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
65.	7-668 7-47-II-I 8	Установка малких конст- рукций массой 0,5 т шт	23,00	<u>1,40</u>	<u>=</u>	32	-	<u>=</u>	<u>1,01</u>	<u>23</u>
66.	ССИ т.I п.9-96	Стоимость опорных по- душек из бетона M200 объемом до 0,2 м3 м3	0,33	<u>67,20</u>	<u>=</u>	22	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
67.	I47-8	Арматура А-3 100кг	0,35	<u>25,00</u>	<u>=</u>	9	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
68.	I47-24	Закладные детали 100кг	0,82	<u>41,30</u>	<u>=</u>	34	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69.	147-29	Металлизация закладных и деталей 100кг	0,82	<u>17,80</u>	<u>=</u>	15	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
70.	7-29I 7-17-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,02	<u>342,00</u> 21,30	<u>=</u> -	7	-	<u>=</u> -	<u>34,00</u> -	<u>I</u> -
71.	147-29	Металлизация деталей соединительных элементов 100кг	0,15	<u>17,80</u>	<u>=</u>	3	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
72.	6-170 6-53-3	Укладка бетона В15 между плитами покрытия м3	0,42	<u>53,30</u>	<u>=</u>	22	-	<u>=</u>	<u>13,50</u>	<u>6</u>
73.	6-257 6-30-3	Заполнение швов герметиком м	66,00	<u>3,58</u> 0,14	<u>0,01</u> -	236	9	<u>I</u> -	<u>0,23</u> -	<u>15</u> -
		Итого прямые затраты по разделу Б	<u>руб</u>			1882	15	<u>7</u>		<u>84</u>
			<u>руб</u>					<u>2</u>		<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			1882	-	-		-
		Материалы	руб			234	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	17	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			90	-	-		-
		Накладные расходы	руб			309	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	65	-		-
		Плановые накопления	руб			174	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2365	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		114
		Сметная заработная плата	руб			-	72	-		-
		Итого по разделу 5	руб			2365	-	-		-



90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

30

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
77.	I2-297 I2-9-IO	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой 100м2	1,53	<u>7,7I</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	I2	4	- -	<u>4,72</u> 0,08	<u>7</u> -
78.	I2-176 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия из рубероида РМ-350 100м2	1,57	<u>338,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	53I	86	<u>24</u> 7	<u>95,20</u> 6,05	<u>150</u> IO
79.	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах 100м2	2,76	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,0I</u> -	26	6	- -	<u>4,14</u> -	<u>II</u> -
80.	I2-280 I2-8-5	Устройство малых покрытий 100м2	0,10	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,4I</u> 0,12	18	4	- -	<u>83,00</u> 0,15	<u>8</u> -
Итого прямые затраты по разделу 6			<u>руб</u>			1499	100	<u>24</u> 7		<u>283</u> IO

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			1499	-	-		-
Материалы			руб			463	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	107	-		-
Накладные расходы			руб			247	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.ч			-	-	-		2I
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	45	-		-
Плановые накопления			руб			139	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			1886	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.ч			-	-	-		3I4
Сметная заработная плата			руб			-	152	-		-
Итого по разделу 6			руб			1886	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.ч			-	-	-		3I4
Сметная заработная плата			руб			-	152	-		-
Раздел 7. Металлоконструкция										
8I. 9-43 9-6-4	Монтаж пути для тельферов по железобетонным опорам из двутавра НОМ 24		22,70	<u>6,83</u> I,48	<u>4,55</u> I,58	155	34	<u>103</u> 36	<u>2,35</u> 2,04	<u>63</u> 46



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
82.	12I-1825	Пути подвесных кранов в монорельсы марка стали ВСТЭПС5 Цена: 239+6.I,0I т	0,88	<u>245,06</u>	=	2I6	-	=	=	=
83.	12I-1829	Поддерживающие балки и подвески марка стали ВСТЭПС-5 Цена: 25I+6.I,0I т	0,72	<u>257,06</u>	=	I85	-	=	=	=
84.	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц	<u>0,43</u> 0,20	<u>58,00</u> I3,80	<u>32,10</u> II,80	<u>25</u> I2	6/3	<u>I4/6</u> 5/2	<u>22,60</u> I5,22	<u>10/5</u> 7/3
85.	12I-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной риф- ленной стали т	<u>0,43</u> 0,20	<u>358,00</u> -	= -	<u>I54</u> 72	-	= -	= -	= -
86.	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с насти- лом и ограждением т	<u>I,63</u> 0,74	<u>46,80</u> I9,00	<u>I7,60</u> 5,43	<u>76</u> 35	<u>3I</u> I4	<u>29/13</u> 9/4	<u>30,10</u> 7,00	<u>49/22</u> II/5

90I-7-2I,90

Альбом IO ч.I

33

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87.12I-198I		Ограждения из прокатных и гнутых профилей	<u>0,17</u>	<u>327,00</u>	=	<u>56</u>	-	=	=	=
		т	0,10	-	-	33	-	-	-	-
88.12I-1979		Площадки с настлом из листовой просечной риф- ловой стали	<u>1,46</u>	<u>326,00</u>	=	<u>476</u>	-	=	=	=
		т	0,64	-	-	209	-	-	-	-
89.9-150 9-24-I		Монтаж вытяжных венти- ляционных труб	1,97	<u>65,50</u>	<u>13,00</u>	129	67	<u>25</u>	<u>52,20</u>	<u>103</u>
		т		33,80	4,28			8	5,52	11
90.12I-2016		Стоимость вытяжной трубы из стали марки С255	1,97	<u>397,15</u>	=	782	-	=	=	=
		т								
		Итого прямые затраты по разделу ?	руб			<u>2254</u>	<u>138</u>	<u>171/147</u>		<u>216/183</u>
			руб			1828	118	58/50		76/65
		в том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб			2254/1828	-	-		-

<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>IO</u>	<u>II</u>	
		Материалы	руб			77/65	-	-		-	
		Всего заработная плата	руб			-	196/168	-		-	
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1869/1497	-	-		-	
		Накладные расходы	руб			194/157	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		17/14	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	33/28	-		-	
		Плановые накопления	руб			195/158	-	-		-	
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			<u>2643</u>	-	-		-	
						2143					
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		307/262	
		Сметная заработная плата	руб			-	229/196	-		-	
		Итого по разделу 7	руб			2643/2143	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		307/262	
		Сметная заработная плата	руб			-	229/196	-		-	
		Раздел 8. Двери									
9I.10-105 10-20-1		Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	23,76	<u>1.63</u>	<u>=</u>	39	-	<u>=</u>	<u>0.91</u>	<u>22</u>

90I-7-2I,90

Альбом IO ч. I

35

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92.	IO-IO7 IO-20-3	То же, в перегородках м2	2,78	<u>2,18</u>	=	6	-	=	<u>1,16</u>	<u>3</u>
93.	IO-I40 IO-26-I	Конопатка дверных коро- бок паклей, площадь прое- ма до 3 м2	26,54	<u>1,34</u> 0,20	=	36	5	=	<u>0,36</u>	<u>10</u>
94.	ССБ доп. к ССЦ в.ч. п.818	Стоимость дверного бло- ка ДН24-IOA с масляной окраской за два раза м2 Цена: 15,2+1,68.0,37	9,40	<u>15,82</u>	=	149	-	=	=	=
95.	122-22I	То же, до 2I-IO м2 Цена: 8,76+1,62.0,37	4,18	<u>9,36</u>	=	39	-	=	=	=
96.	122-219	То же Д-2I-IO м2 Цена: 13,5+2,01.0,37	6,00	<u>14,24</u>	=	86	-	=	=	=
97.	122-217	То же ДП2I-7 м2 Цена: 15+2,58.0,37	2,78	<u>15,95</u>	=	44	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98.II2-264	То же, трудновозгораемые ДП I.I7.00.00.00.MЧ м2 Цена:28,3+2,67.0,37		4,18	<u>29,29</u>	=	122	-	=	=	=
99.III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здания однопольных компл		4,00	<u>6,73</u>	=	27	-	=	=	=
100.III-448	Скобяные изделия для дверей входных в помещения однопольных компл  Двери металлические		9,00	<u>2,97</u>	=	27	-	=	=	=
101.9-49	Установка металлических противопожарных дверей ДМП2I.18/0,75-В (2 шт) и ДМП2I.10/0,75-В(3 шт) т		<u>0,41</u> 0,32	<u>103,00</u> 22,40	<u>55,20</u> 15,60	<u>42</u> 33	9/7	<u>22/18</u> 6/5	<u>35,10</u> 20,12	<u>14/11</u> 8/8
102.I2I-2095	Стоимость рам металлических дверей т		<u>0,12</u> 0,10	<u>393,00</u> -	= -	<u>47</u> 39	-	= -	= -	= -



<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>
IO9.I3-I59	Окраска дверей эмалью									
I3-I8-I2	ХФ-III за два раза		<u>0,28</u>	<u>21,60</u>	<u>0,84</u>	<u>6</u>	I	<u>-</u>	<u>1,45</u>	<u>-</u>
	IOOm2		<u>0,24</u>	<u>1,96</u>	<u>0,10</u>	<u>8</u>		<u>-</u>	<u>0,13</u>	<u>-</u>
II0.III-405	Закрыватели дверей		<u>9,00</u>	<u>18,50</u>	<u>-</u>	<u>167</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт		<u>8,00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>148</u>		<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
III.7-704	Уплотнение дверей резино-									
7-5I-4	вой прокладкой		<u>0,74</u>	<u>37,30</u>	<u>0,30</u>	<u>27</u>	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>4,14</u>	<u>3</u>
	IOOm			<u>2,19</u>	<u>0,09</u>			<u>-</u>	<u>0,12</u>	<u>-</u>
	Итого прямые затраты по									
	разделу 8		<u>руб</u>			<u>1100</u>	<u>21</u>	<u>22/18</u>		<u>60/56</u>
			<u>руб</u>			<u>1032</u>	<u>18</u>	<u>6/5</u>		<u>8/6</u>
	в том числе:									
	Стоимость общестроительных									
	работ	<u>руб</u>				<u>821/797</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		<u>-</u>
	Материалы	<u>руб</u>				<u>64</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		<u>-</u>
	Всего заработная плата	<u>руб</u>				<u>-</u>	<u>12/11</u>	<u>-</u>		<u>-</u>
	Стоимость материалов и									
	конструкций	<u>руб</u>				<u>550</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		<u>-</u>
						<u>528</u>				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			134/130	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		12/11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	24/22	-		-
		Плановые накопления	руб			80/74	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1035/1001	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		68/66
		Сметная заработная плата	руб			-	36/33	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			279/235	-	-		-
		Материалы	руб			10/8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	15/12	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			237/202	-	-		-
		Накладные расходы	руб			24/20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			24/20	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			327/275	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		23/18
		Сметная заработная плата	руб			-	20/17	-		-
		Итого по разделу 8	руб			1362/1276	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		81/74
		Сметная заработная плата	руб			-	56/50	-		-
		Раздел 9. Окна								
II2.I0-84	IO-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах площадь проемов до 5 м2								
		м2	<u>11,11</u>	<u>2,99</u>	<u>0,36</u>	<u>33</u>	<u>8</u>	<u>4</u>	<u>1,38</u>	<u>15/17</u>
			12,12	0,74	0,11	36	9	1	0,14	2
II3.I22-3		Стоимость блоков оконных одностворных ОС12-9А								
		м2	<u>11,11</u>	<u>17,28</u>	<u>-</u>	<u>192</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
			12,12	-	-	209	-	-	-	-
II4.I0-88	IO-I5-2	Установка приборов оконных								
		шт	<u>11,00</u>	<u>0,24</u>	<u>-</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>0,46</u>	<u>5/6</u>
			12,0	0,24	-	-	-	-	-	-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

4I

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II5.III-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами		<u>II,00</u>	<u>I,72</u>	=	<u>I9</u>	-	=	=	=
	компл		12,0	-	-	2I		=	=	=
II6.I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм		<u>0,II</u>	<u>242,00</u>	<u>I,50</u>	<u>27</u>	<u>3</u>	=	<u>46,90</u>	<u>5/6</u>
	100м2		0,12	25,20	0,45	29		=	0,58	-
II7.I22-322	Наличники марка I		<u>47,55</u>	<u>0,20</u>	=	<u>10</u>	-	=	=	=
	м		51,87	-	-			=	=	=
II8.8-I78-I 8-I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких		<u>0,05</u>	<u>642,00</u>	=	<u>34</u>	-	=	<u>97,00</u>	<u>5/6</u>
	100м2		0,06	-	-	37		=	-	-
II9.20-4II 20-7-3	Установка жалюзийных решеток		<u>I,00</u>	<u>2,0I</u>	<u>0,15</u>	<u>2</u>	<u>I</u>	=	<u>2,04</u>	<u>2</u>
	I шт			I,26	0,04			=	0,06	-
I20.I2I-1973	Стоимость жалюзийных решеток		<u>0,06</u>	<u>464,00</u>	=	<u>28</u>	-	=	=	=
	т			=	=			=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
121.15-614 15-164-8	Окраска жалюзийной решетки масляной краской за два раза		0,01	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	I	-	<u>68,00</u> -	<u>I</u> -
		100м2								
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб руб			349	16	<u>4</u> I		<u>33</u> 2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			321	-	-		-
		Материалы	руб			46	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	17	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			221	-	-		-
		Накладные расходы	руб			52	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	10	-		-
		Плановые накопления	руб			30	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			403	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			28	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			28	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			32	-	-		-
		Итого по разделу 9	руб			435	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-		-
		Раздел IO. Перегородки								
I22.8-43 8-5-8		Перегородки из керамическо-го кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	0,37	<u>496,00</u>	<u>-</u>	183	-	<u>-</u>	<u>137,00</u>	<u>51</u>
		100 м2		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу IO	руб			183	-	<u>-</u>		<u>51</u>
			руб					<u>-</u>		<u>-</u>
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			183	-	-		-
		Накладные расходы	руб			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			17	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			230	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Итого по разделу 10	руб			230	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Раздел II. Полы								
		Тип I Кислотоупорная керамическая плитка								
129.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,61	<u>43,30</u>	=	26	-	=	<u>7,19</u>	<u>4</u>
				-	-			-	-	-
124.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм	6,06	<u>29,30</u>	=	177	-	=	<u>2,90</u>	<u>18</u>
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125. II-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м2		0,6I	<u>84,70</u>	=	5I	-	=	<u>28,50</u>	<u>I7</u>
126. I3-I70 I3-I7I I3-I9-I I3-I9-2	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль, толщиной слоя 5 мм 100м2 Цена: 85,9+I7,9.2		0,6I	<u>I2I,70</u>	=	74	-	=	<u>64,00</u>	<u>39</u>
127. I3-225 I3-226	Два слоя рубероида на битуме м2 Цена: 1,83+0,69-(0,84+0,3) x x0,1		60,50	<u>2,4I</u>	=	I46	-	=	<u>I,40</u>	<u>85</u>
128. I3-I03 I3-I04 I3-I4-I I3-I4-2	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой за два раза 100м2 Цена: 7,43+5,42		0,6I	<u>I2,85</u>	=	8	-	=	<u>4,58</u>	<u>3</u>
129. I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	Прослойка шпатлевка андезитовой замазкой толщ. 5 мм 100м2 Цена: 65,2+I4,6.2		0,6I	<u>84,40</u>	=	5I	-	=	<u>32,00</u>	<u>I9</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
130.IB-22 IB-3-3	Покрывание кислотоупорными плитками толщ.35 мм на андезитовой замазке с разделкой швов замазкой арзамас 5 мм м2		60,50	<u>13,50</u> 2,14	<u>0,27</u> 0,08	817	129	<u>16</u> 5	<u>3,30</u> 0,10	<u>200</u> 6
	Тип 2 Керамическая плитка									
131.II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2		0,41	<u>43,30</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>7,19</u> -	<u>3</u> -
132.II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм м3		4,14	<u>29,30</u> =	<u>=</u> =	121	-	<u>=</u> =	<u>2,90</u> =	<u>12</u> =
133.II-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100м2		0,41	<u>84,70</u> -	<u>-</u> -	35	-	<u>-</u> -	<u>28,50</u> -	<u>12</u> -
134.II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителями 100м2		0,41	<u>417,00</u> =	<u>=</u> =	173	-	<u>=</u> =	<u>108,00</u> =	<u>45</u> =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Тип 3 Цементное покрытие								
135.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,10	<u>43,30</u>	=	4	-	=	<u>7,19</u>	<u>I</u>
136.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм м3	0,97	<u>29,30</u>	=	28	-	=	<u>2,90</u>	<u>3</u>
137.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20 мм М200 100 м2	0,10	<u>84,70</u>	=	8	-	=	<u>28,50</u>	<u>3</u>
		Итого прямые затраты по разделу II	руб			1737	129	<u>16</u>		<u>522</u>
			руб					5		6
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			1737	-	-		-
		Материалы	руб			671	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	134	-		-
		Накладные расходы	руб			285	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		26



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	52	-		-
		Плановые накопления	руб			163	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2185	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		554
		Сметная заработная плата	руб			-	186	-		-
		Итого по разделу II	руб			2185	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		554
		Сметная заработная плата	руб			-	186	-		-
		Тип 4 Линолеум								
138.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем IOсм2	0,14	<u>43,30</u>	<u>=</u>	6	-	<u>=</u>	<u>7,19</u>	<u>I</u>
				-	-			-	-	-
139.	II-II II-I-II	Устройство подотопляющих слоев бетонных M100 толщ. IOO мм	1,40	<u>29,30</u>	<u>=</u>	41	-	<u>=</u>	<u>2,90</u>	<u>4</u>
		м3		-	-			-	-	-
		Тип 5 Керамическая плитка								
140.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем IOOсм2	0,03	<u>43,30</u>	<u>=</u>	1	-	<u>=</u>	<u>7,19</u>	<u>=</u>
				-	-			-	-	-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

49

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I41	II-II II-I-II	Устройство подстиляющих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм м3	0,34	<u>29.30</u>	=	10	-	=	<u>2.90</u>	<u>I</u>
I42	I3-I03 I3-291 I3-I4-II I3-39-5	Битумная мастика с под- сыпкой песком 100 м2	0,03	<u>7.56</u>	=	1	-	=	<u>4.58</u>	=
I43	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: $1,63+0,69-(0,84+$ $+0,3) \times 0,1$	3,40	<u>2.41</u>	=	8	-	=	<u>1.40</u>	<u>5</u>
I44	II-65	Устройство стяжек це- ментных толщиной 20 мм 100 м2	0,03	<u>70.00</u>	=	2	-	=	<u>18.80</u>	<u>I</u>
I45	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м2	0,03	<u>417.00</u>	=	14	-	=	<u>108.00</u>	<u>4</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

50

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Тип 6. Цементное покрытие										
I46	I2-286 I2-9-3	Утепление цементно-фибролитовыми плитами толщ. 30 мм 100 м2	0,15	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	3	2	= -	<u>28,50</u> 0,68	<u>4</u> -
I47	III-324	Стоимость цементно-фибролитовых плит м3	0,48	<u>28,20</u> -	= -	14	-	= -	= -	= -
I48	II-55 II-8-I II-56 II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ. 30 мм 100 м2 цена: 70+13,6х2	0,15	<u>97,20</u> -	= -	15	-	= -	<u>18,80</u> -	<u>3</u> -
I49	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 100 м2	0,15	<u>84,70</u> -	= -	13	-	= -	<u>28,50</u> -	<u>4</u> -
Тип 7. Цементное покрытие										
I50	I2-286 I2-9-3	Утепление цементно-фибролитовыми плитами толщ. 50 мм 100 м2	0,07	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	I	I	= -	<u>28,50</u> 0,68	<u>2</u> -

901-7-21.90

Альбом IO ч. I

5I

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151	III-324	Стоимость цементно-фибролитовых плит м <sup>3</sup>	0,35	<u>28.20</u>	=	10	-	=	=	=
152	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ. 30 мм 100 м <sup>2</sup> цена: 70+I3,6x2	0,07	<u>97.20</u>	=	7	-	=	<u>18.80</u>	<u>1</u>
153	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 100 м <sup>2</sup>	0,07	<u>84.70</u>	=	6	-	=	<u>28.50</u>	<u>2</u>
		Тип 8. Кислот лупорная плитка								
154	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ. 25 мм 100 м <sup>2</sup> цена: 70+I3,6	0,19	<u>83.60</u>	=	16	-	=	<u>18.80</u>	<u>4</u>
155	II-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм 100 м <sup>2</sup>	0,19	=	=	-	-	=	<u>0.34</u>	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

52

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I56	I3-I70 I3-I7I I2-I9-I I3-I9-2	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль, толщиной слоя 5 мм 100 м2 цена: 85,9+I7,9x2	0,19	<u>121.70</u>	=	23	-	=	<u>64.00</u>	<u>12</u>
I57	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.ч. п.3.23	Два слоя рубероида на битуме м2 цена: I,83+0,69- -(0,84+0,3)x0,1	19,00	<u>2.41</u>	=	46	-	=	<u>1.40</u>	<u>27</u>
I58	I3-I03 I3-I04 I3-I4-I I3-I4-2	Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой: за два раза 100 м2 цена: 7,43+5,42	0,19	<u>12.85</u>	=	2	-	=	<u>4.58</u>	<u>1</u>
I59	I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	Прослойка шпатлевка андезитовой замазкой толщ. 5 мм 100 м2 цена: 55,2+I4,6x2	0,19	<u>84.40</u>	=	16	-	=	<u>92.00</u>	<u>6</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
160	13-22 13-3-3	Покрытие кислотоупорными плитками толщ. 35 мм на андезитовой замазке с разделкой швов замазкой арзамит толщ. 5 мм м2	19,00	<u>13,50</u> 2,14	<u>0,27</u> 0,08	257	41	<u>6</u> 2	<u>3,30</u> 0,10	<u>63</u> 2
		Итого прямые затраты по разделу II	руб			2249	173	<u>32</u> 7		<u>688</u> 8
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			2249	-	-		-
		Материалы	руб			882	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	180	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			24	-	-		-
		Накладные расходы	руб			368	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	63	-		-
		Плановые накопления	руб			209	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	рбу			2826	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		728
		Сметная заработная плата руб				-	243	-		-
		Итого по разделу II руб				2826	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		728
		Сметная заработная плата руб				-	243	-		-
		Раздел I2. Внутренняя отделка								
I6I	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой до 4 м 100 м2	I,65	<u>42,10</u>	=	69	-	=	<u>45,00</u>	<u>74</u>
I62	I5-276 I5-55-I4	То же, в помещениях высо- той более 4 м 100 м2 цена: 42, I-(24, 4+I, I)x0, I	0,67	<u>39,55</u>	=	26	-	=	<u>45,00</u>	<u>30</u>
I63	I5-256 I5-205-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором стен в помещениях высо- той до 4 м 100 м2	5,56	<u>110,00</u>	=	612	-	=	<u>74,00</u>	<u>412</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I64	I5-256 I5-205-5-I	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м <sup>2</sup> цена: $110-(46,4+6,8) \times 0,1$	0,55	<u>104.68</u>	=	58	-	=	<u>74.00</u>	<u>41</u>
I65	I5-660 I5-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен 100 м <sup>2</sup>	2,08	<u>76.30</u>	=	159	-	=	<u>41.00</u>	<u>85</u>
I66	I5-660 I5-168-3	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м <sup>2</sup> цена: $76,3+(23,1+0,9) \times 0,1$	0,24	<u>78.70</u>	=	19	-	=	<u>41.00</u>	<u>10</u>
I67	I5-661 I5-168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков 100 м <sup>2</sup>	0,53	<u>82.20</u>	=	44	-	=	<u>51.60</u>	<u>28</u>
I68	I5-661 I5-168-4	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м <sup>2</sup> цена: $82,2+(28,9+1) \times 0,25$	0,24	<u>89.67</u>	=	21	-	=	<u>51.60</u>	<u>12</u>



90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

56

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I69	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке 100 м2	1,43	<u>5.84</u>	=	8	-	=	<u>9.70</u>	<u>14</u>
I70	I5-509 I5-I53-2	То же, по кирпичу и бетону 100 м2	0,64	<u>3.13</u>	=	2	-	=	<u>4.60</u>	<u>3</u>
I7I	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным плитусов 100 м2	0,0I	<u>7I.20</u> 27,80	<u>0.80</u> 0,24	I	-	=	<u>42.20</u> 0,3I	<u>I</u> -
I72	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен белыми керамическими глазурованными плитками 100 м2	0,47	<u>422.00</u>	=	196	-	=	<u>170.00</u>	<u>79</u>
I73	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	внутренние леса трубчатые при высоте помещений до IO м 100 м2 гп цена: 7I, I+44,4	0,55	<u>115.50</u>	=	64	-	=	<u>73.80</u>	<u>4I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I74	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза 100 м2	0,14	<u>60.50</u>	=	8	-	=	<u>68.00</u>	<u>2</u>
I75	I3-I09 I3-220 I3-I4-7 I3-I4-8	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784 в два слоя в помещениях высотой до 4 м 100 м2 цена: 15,6+10,9	I,07	<u>26.60</u>	=	28	-	=	<u>3.04</u>	<u>3</u>
I76	I3-I09 I3-I10 I3-I4-7 I3-I4-8	То же в помещениях выше- той более 4 м 100 м2 цена: 15,6+10,9+ +(1,95+1,37)х0,1	I,68	<u>26.83</u>	=	42	-	=	<u>3.04</u>	<u>6</u>
I77	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтован- ные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя в по- мещениях высотой до 4 м 100 м2 цена: 14,6х2	I,07	<u>29.20</u>	=	31	-	=	<u>1.20</u>	<u>1</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

58

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
178	13-143 13-17-7	То же в помещениях вы- сотой более 4 м 100 м2 цена: (10,2+0,8Ix0,1)x2	1,58	<u>20.56</u>	=	32	-	=	<u>1.20</u>	<u>2</u>
179	13-128 13-16-1	Нанесение на огрунтован- ные поверхности лака XB-784 в два слоя в по- мещениях высотой до 4 м 100 м2 цена: 10,2x2	1,07	<u>20.40</u>	=	22	-	=	<u>1.20</u>	<u>1</u>
180	13-128 13-16-1	То же, высотой более 4 м 100 м2 цена: (10,2+0,8Ix0,1)x2	1,58	<u>20.56</u>	=	32	-	=	<u>1.20</u>	<u>2</u>
181	13-105 13-106 13-14-3 13-14-4	Огрунтовка поверхности битумным лаком в два слоя 100 м2 цена: 5,72+4,1	0,15	<u>2.82</u>	=	2	-	=	<u>2.41</u>	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

59

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	13-4 13-I-4	Футеровка плиткой кислото- упорной керамической толщ. 50 мм на силикатной кислото- упорной замазке м2	15,30	<u>11.00</u> 1,49	<u>0.44</u> 0,13	168	23	<u>7</u> 2	<u>2.30</u> 0,17	<u>35</u> 3
183	13-II6 13-I5-I	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ХС-010 в два слоя 100 м2 цена: 10,3x2	<u>1.46</u> 1,22	<u>20.60</u> -	<u>=</u> -	<u>30</u> 25	-	<u>=</u> -	<u>2.38</u> -	<u>3</u> -
184	13-I58 13-I8-II	Окраска поверхностей эмальями ХВ-785 в два слоя 100 м2 цена: 14,8x2	<u>1.46</u> 1,22	<u>29.60</u> -	<u>=</u> -	<u>43</u> 36	-	<u>=</u> -	<u>1.46</u> -	<u>2</u> -
185	13-I64 13-I8-I7	Окраска поверхностей лаками ХВ-704 в два слоя 100 м2 цена: 10,4x2	<u>1.46</u> 1,22	<u>20.80</u> -	<u>=</u> -	<u>30</u> 25	-	<u>=</u> -	<u>1.46</u> -	<u>2</u> -

901-7-21.90

Альбом 10 ч. I

60

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
165	13-117 13-15-2	Окраска вытяжной трубы изнутри грунтовкой ХС-068 в два слоя 100 м2	0,36	<u>24.40</u>	=	9	-	=	<u>2.38</u>	<u>I</u>
187	13-158 13-18-11	То же эмалью ХВ-785 в 4 слоя 100 м2	0,37	<u>59.20</u>	=	22	-	=	<u>1.46</u>	<u>I</u>
168	13-164 13-18-17	То же лаком ХВ-784 в 4 слоя 100 м2	0,36	<u>41.60</u>	=	16	-	=	<u>1.46</u>	<u>I</u>
189	13-116 13-15-1	То же наружной поверх- ности трубы грунтом ПФ-020 в два слоя 100 м2	0,37	<u>20.60</u>	=	8	-	=	<u>2.38</u>	<u>I</u>
190	13-138 13-17-2	То же эмалью ПФ-115 в 4 слоя 100 м2	0,37	<u>43.60</u>	=	16	-	=	<u>1.37</u>	<u>I</u>
Итого прямые затраты по разделу 12			руб			<u>1817</u>	23	<u>7</u>		<u>933</u>
в том числе:						<u>1800</u>		<u>2</u>		<u>3</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

6I

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			<u>1817</u>	-	-		-
						1800				
		Материалы	руб			140	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	25	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>298</u>	-	-		-
						295				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	54	-		-
		Плановые накопления	руб			<u>170</u>	-	-		-
						167				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			<u>2285</u>	-	-		-
						2262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		959
		Сметная заработная плата	руб			-	79	-		-
		Итого по разделу I2	руб			<u>2285</u>	-	-		-
						2262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		959
		Сметная заработная плата	руб			-	79	-		-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

62

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I3. Наружная отделка										
191	8-57 8-7-1	Расшивка швов кладки из кирпича 100 м2	3,07	<u>13,10</u> 13,10	= -	40	40	= -	<u>21,00</u> -	<u>65</u> -
192	15-210 15-52-3	Штукатурка высококачест- венная цементно-извест- ковым раствором откосов при ширине до 200 мм плоских 100 м	<u>0,33</u> 0,34	<u>34,60</u> -	= -	<u>11</u> 12	-	= -	<u>30,00</u> -	<u>10</u> -
193	15-534 15-535 15-156-3-23 15-156-4-23	Окраска фасадов цемент- но-перхлорвиниловыми красками 100 м2 цена: (21,8+61,2)х0,5	0,33	<u>41,50</u> -	= -	14	-	= -	<u>19,40</u> -	<u>6</u> -
Итого прямые затраты по разделу I3			руб			<u>65</u> 66	40	= -		<u>81</u> 82
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			<u>65</u> 66	-	-		-





90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

64

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I95	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг т	0,18	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	59	2	=	<u>21,10</u> 0,50	<u>4</u> -
I96	8-59 8-7-3	Установка анкеров в кар- пичные стены т	-	<u>194,00</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	-	-	=	<u>54,30</u> 0,53	= -
I97	26-19 26-4-6 СЦ ч.I р.4 п.124	Утепление стен минерало- ватными плитами толщ. 80 мм м3 цена: 8,05+23,4хI,03	0,99	<u>32,62</u>	=	32	-	=	<u>7,90</u>	<u>8</u>
I98	12-287 12-9-4	Утепление потолка пено- бетоном толщ.80 мм м3	0,59	<u>35,20</u>	=	21	-	=	<u>2,54</u>	<u>1</u>
I99	II-55 II-8-I	Устройство стяжек це- ментных толщиной 20 мм 100 м2	0,07	<u>70,00</u>	=	5	-	=	<u>18,80</u>	<u>1</u>
200	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крючков для крепления тепловой изо- ляции 100 м2	0,20	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	3	2	=	<u>14,80</u> 1,39	<u>3</u> -

901-7-21.90

Альбом 10 ч.1

65

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
201	15-298 15-60-1	Улучшенная штукатурка по сетке стен 100 м2	0,12	<u>386,00</u>	=	48	-	=	<u>116,00</u>	<u>14</u>
202	15-299 15-60-2	То же, потолков 100 м2	0,07	<u>396,00</u>	=	29	-	=	<u>128,00</u>	<u>9</u>
203	15-304 15-61-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100 м2	0,12	<u>73,00</u> 13,40	<u>0,50</u> 0,15	9	2	= -	<u>22,30</u> 0,19	<u>3</u> -
204	15-305 15-61-2	То же, потолков 100 м2	0,07	<u>121,00</u> 24,70	<u>0,80</u> 0,24	9	2	= -	<u>41,20</u> 0,31	<u>3</u> -
205	15-614 15-164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера за 2 раза металлических рам 100 м2	0,05	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	3	2	= -	<u>68,00</u> -	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 14	руб			276	10	=		<u>57</u>
		в том числе: Стоимость общестроительных работ	руб			276	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Материалы	руб			73	-	-		-	
		Всего заработная плата	руб			-	10	-		-	
		Накладные расходы	руб			46	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-	
		Плановые накопления	руб			25	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			347	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		60	
		Сметная заработная плата	руб			-	18	-		-	
		Итого по разделу I4	руб			347	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		60	
		Сметная заработная плата	руб			-	18	-		-	
		Раздел I5. Резервуар нейтрализующего раствора									
206	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5	м3	6,12	<u>27,40</u>	=	168	-	=	<u>1,37</u>	<u>8</u>
207	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,07	<u>70,00</u>	=	5	-	=	<u>18,80</u>	<u>1</u>

901-7-21.90

Альбом IO ч. I

67

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
208	4I-26 4I-4-3	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя 100 м <sup>2</sup>	0,07	<u>45.10</u> 22,20	<u>2.42</u> 0,73	3	2	= -	<u>44.50</u> 0,94	<u>3</u> -
209	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,07	<u>70.00</u>	=	5	-	=	<u>18.80</u>	<u>I</u>
210	6-226 6-26-4	Резервуар из бетона В15 6 при толщине стен более 150 мм м <sup>3</sup> цена: 47-(32, I-28, 2)х х1,015+0,92х2х1,015	6,20	<u>45.84</u>	=	284	-	=	<u>8.01</u>	<u>50</u>
211	I24-I6	Арматура класса AI т	0,02	<u>270.00</u>	=	5	-	=	=	=
212	I24-I8	Арматура класса A3 т	0,48	<u>283.00</u>	=	136	-	=	=	=
213	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,01	<u>355.00</u>	=	4	-	=	<u>64.00</u>	<u>I</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

68

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2I4	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,04	<u>329.00</u>	=	13	-	=	<u>21.10</u>	<u>I</u>
2I6	6-I 6-I-I	Набетонка по дну резервуара по уклону из бетона В3,5 м3	1,07	<u>27.40</u>	=	29	-	=	<u>I.37</u>	<u>I</u>
2I6	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,02	<u>70.00</u>	=	2	-	=	<u>18.80</u>	=
2I7	22-362 22-22-5	Установка сальников диам. 50 мм -500 мм т	0,01	<u>777.00</u> 190,00	<u>162.00</u> 48,60	8	2	<u>I</u> -	<u>305.00</u> 62,69	<u>3</u> I
2I8	22-363 22-22-6	То же диам. 350 мм -200 мм т	0,06	<u>634.00</u> 83,90	<u>129.00</u> 38,70	38	5	<u>7</u> 2	<u>134.00</u> 49,92	<u>8</u> 3
2I9	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пенковой пряжью в сальниках 100 м	0,04	<u>3000.00</u> 16,60	<u>9.40</u> 5,13	108	I	= -	<u>29.00</u> 6,62	<u>I</u> -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

69

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
220	I3-28I I3-37-I	Заделка сальников в стенах резервуара пластратором м2	0,47	<u>2,25</u> 0,94	<u>0,01</u> -	I	-	=	<u>1,30</u> -	<u>I</u> -
22I	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом Эд-20 в два слоя по внутренней поверхности резервуара 100 м2 цена: 73,5+73,2	0,14	<u>146,70</u> -	=	2I	-	=	<u>8,90</u> -	<u>I</u> -
222	I3-244 I3-245 I3-28-I I3-28-2	Армирование покрытий двумя слоями стеклоткани на эпоксидной смоле Эд-20 м2 цена: 9,36+4,87	I4,2I	<u>14,23</u> -	=	202	-	=	<u>1,40</u> -	<u>20</u> -
223	I3-I75 I3-I9-6	Покровный слой из эпоксидной композиции на основе эпоксидной смолы Эд-20 100 м2	0,14	<u>395,00</u> 26,00	<u>0,30</u> 0,09	56	4	=	<u>42,30</u> 0,12	<u>6</u> -

901-7-21.90

Альбом IO ч. I

70

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
224	13-52 13-5-6	Футеровка плиткой шлако- ситалловой толщиной 9 мм на эпоксидной замазке м2	14,21	<u>24.70</u> 2,15	<u>0.11</u> 0,03	351	31	<u>1</u> -	<u>3.25</u> 0,04	<u>46</u> 1
225	10-28 10-4-1	Деревянные брусья для установки щитов м3	1,00	<u>110.00</u> 12,90	<u>1.30</u> 0,39	110	13	<u>1</u> -	<u>24.00</u> 0,50	<u>24</u> -
226	10-193 10-36-3	Перекрытие резервуара деревянным щитом м2	0,88	<u>0.54</u> 0,15	<u>0.09</u> 0,03	1	-	<u>=</u> -	<u>0.28</u> 0,04	<u>=</u> -
227	122-402	Щиты из досок толщиной, мм 25 м2	0,88	<u>3.37</u>	<u>=</u>	3	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
228	13-109 13-110 13-14-7 13-14-8	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784 в два слоя резервуара и деревянных конструкций 100 м2 цена: 15,6+10,9	0,17	<u>26.50</u>	<u>=</u>	4	-	<u>=</u>	<u>3.04</u>	<u>1</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

7I

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя 100 м2 цена: 14,6x2	0,17	<u>29.20</u> -	=	5	-	=	<u>1.20</u> -	=
230	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 в два слоя 100 м2 цена: 10,2x2	0,17	<u>20.40</u> -	=	3	-	=	<u>1.20</u> -	=
231	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	3,48	<u>0.19</u> 0,04	=	1	-	=	<u>0.08</u> -	=
Итого прямые затраты по разделу I5			руб			1566	58	<u>10</u> 2		<u>172</u> 5
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			1566	-	-		-
Материалы			руб			606	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	60	-		-





90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

73

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
233	ССЦ т. I п. 9-248	Стоимость сборных ж/б колец диам. 1 м высотой 0,59 м м	2,36	<u>20.40</u>	=	48	-	=	=	=
234	ССЦ т. I п. 9-256	То же высотой 0,89 м м	1,80	<u>18.80</u>	=	34	-	=	=	=
235	ССЦ т. I п. 9-225	Стоимость плит покрытия круглых из бетона В15 м3	0,20	<u>68.10</u>	=	14	-	=	=	=
236	I47-2	Арматура А-2 /углеро- дистая/ 100 кг	0,04	<u>22.90</u>	=	1	-	=	=	=
237	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,11	<u>32.10</u>	=	4	=	=	=	=
238	I47-24	Закладные детали с ме- таллизацией 100 кг	0,01	<u>59.10</u>	=	1	-	=	=	=

901-7-21.90

Альбом IO ч. I

74

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
239	7-291 7-17-7	Установка соединительных деталей т	0,05	<u>342,00</u> 21,30	=	17	I	=	<u>34,00</u>	<u>2</u>
240	I47-29	Металлизация соединительных деталей 100 кг	0,50	<u>17,80</u>	=	9	-	=	=	=
241	10-193 10-36-3	Устройство деревянной решетки в скруббере м2	1,57	<u>0,54</u> 0,15	<u>0,09</u> 0,03	I	-	=	<u>0,28</u> 0,04	=
242	I22-402	Щиты из досок толщиной, мм 25 м2	1,57	<u>3,37</u>	=	5	-	=	=	=
243	22-363 22-22-6	Установка металлических патрубков diam. 400 мм в стенах скруббера т	0,08	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	5I	7	<u>10</u> 3	<u>134,00</u> 49,92	<u>11</u> 4
243	I3-281 I3-37-I	Заделка патрубков в сте- нах скруббера пластрас- вором м2	0,07	<u>2,25</u> 0,94	<u>0,01</u>	I	-	=	<u>1,30</u>	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

75

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
245	8-38 8-5-5	Заделка отверстий кирпичом толщ. 120 мм	м3	0,60	<u>37,90</u>	=	23	-	=	<u>6,86</u>	<u>4</u>
246	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 в два слоя по внутренней по- верхности скруббера, плит покрытий и отверс- тий	100 м2	0,20	<u>146,70</u>	=	29	-	=	<u>8,90</u>	<u>2</u>
		цена: 73,5+73,2									
247	I3-244 I3-245 I3-28-I I3-28-2	Армирование покрытий двумя слоями стеклоткани на эпоксидной смоле ЭД-20	м2	19,74	<u>14,23</u>	=	281	-	=	<u>1,40</u>	<u>28</u>
		цена: 9,36+4,87									
248	I3-I75 I3-I9-6	Покровный слой из эпок- сидной композиции на основе эпоксидной смо- лы ЭД-20	100 м2	0,20	<u>395,00</u> 26,00	0,30 0,09	78	5	= -	<u>42,30</u> 0,12	<u>8</u> -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

76

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
249	I3-52 I3-5-6	Футеровка плиткой шлако- ситалловой толщиной 9 мм на эпоксидной замазке м2	15,07	<u>24.70</u> 2,15	<u>0.11</u> 0,03	372	32	<u>I</u> -	<u>3.25</u> 0,04	<u>49</u> I
250	I3-109 I3-110 I3-14-7 I3-14-8	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784 в два слоя наружных поверхностей 100 м2 цена: 15,6+10,9	0,20	<u>26.50</u> -	<u>=</u>	5	-	<u>=</u>	<u>3.04</u>	<u>I</u> -
251	I3-143 I3-17-7	Нанесение на огрунтован- ные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя 100 м2 цена: 14,6x2	0,20	<u>29.20</u> -	<u>=</u>	6	-	<u>=</u>	<u>1.20</u>	<u>=</u>
252	I3-128 I3-16-1	Нанесение на огрунтован- ные поверхности лака ХВ-784 в два слоя 100 м2 цена: 10,2x2	0,20	<u>20.40</u> -	<u>=</u>	4	-	<u>=</u>	<u>1.20</u>	<u>=</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 16	руб			1004	45	<u>11</u> 3		<u>112</u> 5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			1004	-	-		-
		Материалы	руб			461	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	48	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			20	-	-		-
		Накладные расходы	руб			165	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	29	-		-
		Плановые накопления	руб			93	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1262	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		131
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Итого по разделу 16	руб			1262	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		131
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
Раздел I7. Разные работы										
253	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку 100 м3	0,10	<u>74,50</u> 74,50	= -	8	8	= -	<u>154,00</u> -	<u>16</u> -
254	27-173 27-174 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. 100 мм под отмостку 100 м2 цена: 230-16,5х2	0,4I	<u>197,00</u>	=	8I	-	=	<u>25,60</u>	<u>II</u>
255	27-169 27-172 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 25 мм отмостки 100 м2 цена: 156-25,3	0,4I	<u>130,70</u>	=	54	-	=	<u>14,40</u>	<u>6</u>
256	8-10 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки м3	1,50	<u>9,3I</u>	=	14	-	=	<u>0,80</u>	<u>I</u>

901-7-21.90

Альбом 10 ч.1

79

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
257	II-II II-I-II	Входные площадки из бето- на В7,5 м3	2,07	<u>29.30</u>	=	61	-	=	<u>2.90</u>	<u>6</u>
258	II-69 II-II-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 20 мм 100 м2	0,15	<u>84.70</u>	=	13	-	=	<u>28.50</u>	<u>4</u>
259	II-77 II-II-II	Железнение цементных по- крытий 100 м2	0,15	<u>9.83</u> 7,86	<u>0.08</u> 0,02	I	I	=	<u>12.60</u> 0,03	<u>2</u> -
260	8-28 8-4-8	Устройство глиняного зам- ка м3	1,50	<u>11.80</u>	=	18	-	=	<u>6.50</u>	<u>10</u>
261	7-653 7-47-6-1.8	Установка плит козырьков площадью до 5 м2 шт	1,00	<u>7.57</u>	=	8	-	=	<u>4.81</u>	<u>8</u>
262	ССЦ т. I п. II-182	Стоимость плит козырь- ков из бетона В15 м3	0,30	<u>53.50</u>	=	16	-	=	=	=



90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

80

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
263	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,03	<u>22.90</u>	=	I	-	=	=	=
264	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,12	<u>25.00</u>	=	3	-	=	=	=
265	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,08	<u>32.10</u>	=	3	-	=	=	=
266	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,02	<u>41.30</u>	=	I	-	=	=	=
267	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,02	<u>17.60</u>	=	I	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I7	руб			283	9	=		<u>61</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			283	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	9	-		-

901-7-21.90

Альбом 10 ч. I

81

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8	-	-		-
		Накладные расходы	руб			45	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			26	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			354	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		64
		Сметная заработная плата	руб			-	16	-		-
		Итого по разделу I7	руб			354	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		64
		Сметная заработная плата	руб			-	16	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			<u>25293</u>	<u>771</u>	<u>308/280</u>		<u>4018/3990</u>
						24828	749	101/92		137/125
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			<u>22732</u>	-	-		-
						22737				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Материалы	руб			<u>3171</u>				
						3175				
		Всего заработная плата	руб			-	661	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>1227</u>	-	-		-
						1224				
		Накладные расходы	руб			<u>3738</u>	-	-		-
						3739				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		326
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	<u>660</u>	-		-
							658			
		Плановые накопления	руб			<u>2120</u>	-	-		-
						2115				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			<u>28590</u>	-	-		-
						28591				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4169/4176
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>1321</u>	-		-
							1319			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			<u>2561</u>	-	-		-
						2091				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Материалы	руб			<u>87</u>	-	-		-
						73				
		Всего заработная плата	руб			-	<u>211</u>	-		-
							180			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>2134</u>	-	-		-
						1727				
		Накладные расходы	руб			<u>220</u>	-	-		-
						179				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		18/15
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	<u>38</u>	-		-
							33			
		Плановые накопления	руб			<u>221</u>	-	-		-
						180				
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			<u>3002</u>	-	-		-
						2450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		330/280
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>249</u>	-		-
							213			

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

84

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по смете	руб -			<u>31592</u>	-	-		-
						31041				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		4499/4456
		Сметная заработная плата руб				-	<u>1570</u>	-		-
							1532			

Примечание: в числителе - вариант для питьевых вод,  
в знаменателе - вариант для сточных вод.

Составила

ИЗ -

Шкирева

Проверила

*Григорьева*

Григорьева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
по смете № I-I

Поряд. номер	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб.)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	м3	592,00	492	621	0,83	1,05	1,97
2	Фундаменты	м3	7,90	2791	3514	353,29	444,81	11,12
3	Стены	м3	100,00	<u>6640</u> 6658	<u>8354</u> 8377	<u>66,40</u> 66,58	<u>83,54</u> 83,77	<u>26,44</u> 26,99
4	Перекрытие	м2	33,96	843	1059	24,82	31,18	3,35
5	Покрытие	м2	144,00	1882	2365	13,07	16,42	7,49
6	Кровля	м2	153,26	1499	1885	9,78	12,30	5,97
7	Металлоконструкции	руб	1,00	<u>2254</u> 1828	<u>2643</u> 2143	<u>2254,00</u> 1828,0	<u>2643,00</u> 2143,0	<u>8,37</u> 6,90

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Двери	м2	40,40	<u>1100</u> 1032	<u>1362</u> 1276	<u>27,23</u> 25,54	<u>33,71</u> 31,58	<u>4,31</u> 4,11
9	Окна	м2	<u>11,11</u> 12,12	<u>349</u> 376	<u>435</u> 469	<u>31,41</u> 31,02	<u>39,15</u> 38,70	<u>1,38</u> 1,51
10	Перегородки	м2	37,0	183	230	4,9	6,22	0,73
11	Полы	м2	170,20	2249	2826	10,21	12,84	8,96
12	Внутренняя отделка	м2	842,80	<u>1817</u> 1800	<u>2285</u> 2265	<u>2,16</u> 2,14	<u>2,71</u> 2,68	<u>7,23</u> 7,29
13	Наружная отделка	м2	<u>32,74</u> 33,58	<u>65</u> 66	<u>82</u> 83	<u>1,99</u> 1,97	<u>2,50</u> 2,47	<u>0,26</u> 0,27
14	Венткамера	руб	1,00	276	347	276,00	347,00	1,10
15	Резервуар нейтролизующего раствора	руб	1,00	1566	1968	1566,00	1968,00	6,23
16	Скруббер	руб	1,00	1004	1262	1004,00	1262,00	3,99
17	Разные работы	руб	1,00	283	354	283,00	354,00	1,12
	Итого:	руб	-	<u>25293</u> 24828	<u>31592</u> 31041	-	-	100,00

Примечание: в числителе - вариант для питьевых вод,  
в знаменателе - вариант для сточных вод.

Составила  
Проверила

*И. Грингорьева*

Шкирева  
Григорьева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 2 кг товарного хлора в час" специально-строительные работы

Сметная стоимость 3,116 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 475 чел.-ч

Трудозатраты построечные 429 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,208 тыс.руб.

Основание: КЖ10-15, КЖИ  
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	Осн. 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
Каналы и приямки										
I	6-I 6-I-I	Устройство бетонной под-готовки из бетона М50 под каналы м3	0,22	<u>27.40</u>	=	6	-	=	<u>1.37</u>	=
2	8-IO 8-3-I	Устройство песчаных осно-ваний под приямок м3	0,25	<u>9.31</u>	=	2	-	=	<u>0.80</u>	=
3	6-I 6-I-I	Днища каналов и приям-ков из бетона В12,5 м3	2,38	<u>29.34</u>	=	70	-	=	<u>1.37</u>	<u>3</u>



901-7-21,90

Альбом 10 ч. I

88

253 52-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	6-90 6-11-1	Стены каналов из бетона B12,5 м3 цена: $32,2 + (26,6 - 25,8) \times 1,02$	5,29	<u>33.02</u>	=	175	-	=	<u>2.81</u>	<u>15</u>
5	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,21	<u>355.00</u> 36,00	1,39 0,39	75	8	=	<u>64.00</u> 0,50	<u>13</u> -
6	6-179 6-16-7	Устройство монолитных участков площадью до 5 м2 бетон B15 м3	0,07	<u>58.60</u>	=	4	-	=	<u>15.30</u>	<u>1</u>
7	124-12	Арматура класса А3 т	0,01	<u>325.00</u>	=	3	-	=	=	=
8	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441.00</u> 124,00	1,40 0,42	4	1	=	<u>210.00</u> 0,54	<u>2</u> -
9	147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,12	<u>17.80</u>	=	2	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
10	7-760 7-65-1	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 0,5 м <sup>2</sup> шт	6,00	<u>0,57</u> 0,51	<u>0,03</u> 0,01	3	3	=	<u>0,84</u> 0,01	<u>5</u> -
11	7-761 7-65-2	То же, площадью до 1 м <sup>2</sup> шт	6,00	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	14	3	<u>10</u> 4	<u>0,96</u> 0,80	<u>6</u> 5
12	ССЦ т. I п. 9-221	Стоимость ж/б плит плос- ких дл. до 3 м из бетона В15 м <sup>3</sup>	0,36	<u>51,60</u>	=	19	-	=	=	=
13	147-8	Арматура А-3 100 кг	0,15	<u>25,00</u>	=	4	-	=	=	=
14	147-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,03	<u>32,10</u>	=	1	-	=	=	=
15	147-24	Закладные детали с ме- таллизацией 100 кг	0,04	<u>69,10</u>	=	2	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

90

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
16	10-318 10-67-I	Укладка шитов над под- польными каналами м2	3,16	<u>0.41</u> 0,36	<u>0.05</u> 0,02	I	I	=	<u>0.56</u> 0,03	<u>2</u> -
17	I22-404	Шиты из досок толщиной 50 мм м2	3,16	<u>6.31</u>	=	20	-	=	=	=
18	9-48 9-7-3	Шит металлический над прямяком т	0,05	<u>35.50</u> 9,12	<u>14.20</u> 5,32	2	-	=	<u>14.20</u> 6,86	<u>I</u> -
19	I2I-1979	Стоимость металлическо- го шита т	0,05	<u>326.00</u>	=	16	-	=	=	=
20	I5-275 I5-55-I4	Затирка цементно-песча- ным раствором каналов и прямяков с внутренней стороны 100 м2	0,14	<u>35.80</u>	=	5	-	=	<u>37.00</u>	<u>5</u>
21	I3-230 I3-26-2	Оклейка полиизобутиле- новыми пластинами тол- щиной 2,5 мм на клее 88-Н в 2 слоя каналов и прямяков м2 цена: 14,4+3,14x0,5+ +10,7x0,05	26,09	<u>16.50</u>	=	430	-	=	<u>4.90</u>	<u>128</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

9I

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой, толщиной слоя 5 мм 100 м2 цена: 55,2+14,6x2	0,26	<u>84.40</u>	=	22	-	=	<u>32.00</u>	<u>8</u>
23	I3-3 I3-I-3	Футеровка плиткой кисло- литоупорной керамиче- ской толщиной 33 мм на силикатной кислото- упорной замазке м2	16,24	<u>8.78</u> 1,34	<u>0.39</u> 0,12	143	22	<u>6</u> 2	<u>2.06</u> 0,15	<u>33</u> 2
24	I3-28I I3-37-I	Разделка швов замазкой арзамит при футеровке плиткой м2	16,24	<u>2.25</u> 0,94	<u>0.01</u> -	37	15	= -	<u>1.30</u> -	<u>21</u> -
25	I3-II I3-I -II	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на силикатной кислото- упорной замазке м2	1,50	<u>16.70</u> 1,41	<u>0.63</u> 0,19	25	2	<u>1</u> -	<u>2.28</u> 0,25	<u>3</u> -

901-7-21.90

Альбом IO ч. I

92

25352.10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	<del>13-12</del> 13-1-12	Футеровка кирпичом кислотоупорным на ребро на см-дикатной кислотоупорной замазке м2	8,35	<u>27.40</u> 2,29	<u>0.78</u> 0,23	229	19	<u>7</u> 2	<u>3.39</u> 0,30	<u>28</u> 3
27	<del>13-282</del> 13-37-2	Разделка швов замазкой арзамит при футеровке кирпичом плашмя м2	1,50	<u>2.68</u> 0,95	<u>0.01</u> -	4	1	= -	<u>1.30</u> -	<u>2</u> -
28	<del>13-283</del> 13-37-3	Разделка швов замазкой арзамит при футеровке кирпичом на ребро м2	8,35	<u>3.65</u> 1,08	<u>0.01</u> -	30	9	= -	<u>1.50</u> -	<u>13</u> -
29	<del>13-109</del> <del>13-110</del> <del>13-14-7</del> 13-14-8	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784 ж/б покрытий и деревянных щитов за два раза 100 м2 цена: 15,6+10,9	0,08	<u>26.50</u> -	=	2	-	=	<u>3.04</u> -	=
30	<del>13-143</del> 13-17-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя 100 м2 цена: 14,6x2	0,08	<u>29.20</u> -	=	2	-	=	<u>1.20</u> -	=

-21.90

Альбом IO ч. I

93

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	13-128 13-16-1	Нанесение на огрунто- ванные поверхности лака ХВ-784 в два слоя 100 м2	0,08	<u>20,40</u> -	=	2	-	=	<u>1,20</u> -	=
32	15-614 15-164-8	Окраска металлического щита над приямками масляной краской за два раза 100 м2	0,01	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	1	-	=	<u>68,00</u> -	<u>1</u> -
33	13-273 13-35-2	Уплотнение асбестовым шнуром на силикатной замаске при устройст- ве трапа шт	1,00	<u>2,98</u> 1,04	=	3	1	=	<u>1,64</u> -	<u>2</u> -
34	13-229 13-26-1	Дополнительный слой по- диизобутила в месте устройства трапа м2	1,30	<u>7,38</u> 1,67	<u>0,35</u> 0,11	10	2	=	<u>2,60</u> 0,14	<u>3</u> -
35	41-30 41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя стен каналов и приям- ков 100 м2	0,17	<u>54,30</u> 31,40	<u>2,42</u> 0,73	9	5	=	<u>59,70</u> 0,94	<u>10</u> -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

94

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Фундаменты под оборудование								
36	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 бетон В12,5 м3 цена: 35,7+(26,6-25,8)х х1,02	3,40	<u>36,52</u>	=	124	-	=	<u>4,35</u>	<u>15</u>
37	6-33 6-3-4	То же, железобетонных из бетона М200, объемом до 5 м3 м3	2,70	<u>37,30</u>	=	101	-	=	<u>4,46</u>	<u>12</u>
38	124-3	Арматура класса А3 т	0,07	<u>270,00</u>	=	19	-	=	=	=
39	6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,001	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	-	-	=	<u>210,00</u> 0,54	= -
40	6-84	То же, весом до 20 кг т	0,01	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	4	-	=	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</u> -

901-7-21.90

Альбом 10 ч. I

95

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	6-77 6-9-I	Установка анкерных бол- тов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м т	0,03	<u>651.00</u> 174,00	<u>2.00</u> 0,63	20	5	= -	<u>303.00</u> 0,81	<u>9</u> -
		Колодцы К1 и К2								
42	8-10 8-3-2	Устройство песчаных оснований под фунда- менты м3	0,45	<u>9.31</u>	=	4	-	=	<u>0.80</u>	=
43	22-446 22-30-I	Устройство колодцев сборных железобетонных круглых в сухих грун- тах м3	1,98	<u>106.00</u>	=	210	-	=	<u>10.60</u>	<u>21</u>
44	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 м3	0,16	<u>27.40</u>	=	4	-	=	<u>1.37</u>	=
45	II-55 II-8-I	Устройство стяжек це- ментных толщиной 20 мм 100 м2	0,02	<u>70.00</u>	=	1	-	=	<u>18.80</u>	=



90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

96

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
46	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 в два слоя по внутренней поверхности колодца 100м2 цена: 73,5+73,2	0,13	<u>146.70</u>	=	19	-	=	<u>8.90</u>	<u>1</u>
47	I3-244 I3-245 I3-28-I I3-28-2	Армирование покрытий двумя слоями стеклоткани на эпоксидной смоле ЭД-20 м2 цена: 9,36+4,87	12,87	<u>14.23</u>	=	183	-	=	<u>1.40</u>	<u>18</u>
48	I3-I75 I3-I9-6	Покровный слой из эпоксидной композиции на основе эпоксидной смолы ЭД-20 100 м2	0,13	<u>395.00</u> 26,00	<u>0.30</u> 0,09	51	3	= -	<u>42.30</u> 0,12	<u>5</u> -
49	I3-52 I3-5-6	Футеровка плиткой шпакситаалловой толщиной 9 мм на эпоксидной замазке м2	12,87	<u>24.70</u> 2,15	<u>0.11</u> 0,03	318	28	<u>1</u> -	<u>3.25</u> 0,04	<u>42</u> 1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость общестроитель-								
		ных работ	руб			2465	-	-		-
		Материалы	руб			818	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	136	-		-
		Стоимость материалов и								
		конструкций	руб			87	-	-		-
		Накладные расходы	руб			407	-	-		-
		Нормативная трудоемкость								
		в н.р.	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата								
		в н.р.	руб			-	72	-		-
		Плановые накопления	руб			224	-	-		-
		Всего, стоимость обще-								
		строительных работ	руб			3096	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		474
		Сметная заработная плата	руб			-	208	-		-
		Стоимость металломонтаж-								
		ных работ	руб			18	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Стоимость материалов и								
		конструкций	руб			16	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

99

25382-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость метал-				20	-	-		-
		домонтажных работ	руб							-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Итого по смете	руб			3116	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		475
		Сметная заработная плата	руб			-	208	-		-

Составила

*Шы -*

Т. Шкирева

Проверила

*Григорьева*

Э. Григорьева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод  
производительностью 2,5 кг товарного хлора в час"  
На отопление

Сметная стоимость 0,77/0,97 тыс.руб.  
в том числе:  
строительных работ 0,77/0,97 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 200/235 чел.-ч  
Трудозатраты построчные 191/225 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,13/0,15 тыс.руб.

Основание: спецификация ОВОО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес-тво	Стойм. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ-ной зар-платы	Экспл. машин	не занятых обслуж. машин	на обслужив. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Сантехнические работы

I	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных неоцин- кованных труб для отопления, диаметром 15 мм	170	0,86	0,01	146	36	2/1	0,36	61/25
			м	70	0,21	-	60	15	-	-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

IOI

25352-10

<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>IO</u>	<u>II</u>
2	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм м	$\frac{5}{100}$	$\frac{0,9I}{0,2I}$	$\frac{0,0I}{-}$	$\frac{5}{9I}$	$\frac{I}{2I}$	$\frac{-/I}{-}$	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{2/36}{-}$
3		То же, диаметром 25 мм м	$\frac{-}{5}$	$\frac{I,03}{0,2I}$	$\frac{0,0I}{-}$	$\frac{-}{5}$	$\frac{-}{I}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{-/2}{-}$
4	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм 100 м	1,75	$\frac{4,0I}{3,8}$	$\frac{-}{-}$	7	7	$\frac{-}{-}$	$\frac{5,26}{-}$	$\frac{9}{-}$
5	I8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов отопи- тельных экм	$\frac{27,6}{40,3}$	$\frac{0,67}{0,25}$	$\frac{0,06}{0,02}$	$\frac{I8}{27}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{2/3}{I}$	$\frac{0,46}{0,03}$	$\frac{I3/I8}{I}$
6	I30-3002	Радиаторы МСI40 экм	$\frac{27,6}{40,3}$	$\frac{8,13}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{224}{328}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
7	I8-229	Установка кранов воздушных радиаторных компл	9	$\frac{0,49}{0,08}$	$\frac{-}{-}$	4	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,13}{-}$	$\frac{I}{-}$

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

IO2

25352-40

<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>IO</u>	<u>II</u>
8	I30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм	$\frac{I3}{6}$	$\frac{I,47}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{I9}{9}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
		шт								
9	I30-I04	То же, д.20 мм	$\frac{-}{6}$	$\frac{I,69}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{9}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
		шт								
IO	I30-I022	Краны проходные сальниковые муфтовые I1ч6к для воды, нефти и масла давлением I МПа, диаметром I5 мм	6	$\frac{I}{-}$	$\frac{-}{-}$	6	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
		шт								
II	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопи- тельных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00мм	$\frac{3}{4}$	$\frac{4,34}{0,II}$	$\frac{0,03}{0,0I}$	$\frac{I3}{I7}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,2}{0,0I}$	$\frac{I}{-}$
		м								
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб.			442	52	4/5		87/92
			руб.			560	55	I		I
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб.			442/560	-	-		-
Материалы			руб.			I39/I53	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	53/56	-		-





90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

IO4

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I3	26-15 26-4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м <sup>3</sup>	<u>0,7</u> 0,85	<u>22,7</u> 21,8	<u>0,33</u> 0,1	<u>16</u> 19	<u>15</u> 19	<u>-</u> -	<u>41</u> 0,13	<u>29/35</u> -
I4	II4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-1695-79 м <sup>3</sup>	<u>0,72</u> 0,88	<u>62,8</u> -	<u>-</u> -	<u>45</u> 55	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I5	26-8I	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов 100 м <sup>2</sup>	<u>0,25</u> 0,3	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	<u>52</u> 62	<u>31</u> 37	<u>-</u> -	<u>212</u> 0,37	<u>53/64</u> -
I6	II4-193	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В 1000 м <sup>2</sup>	<u>0,02</u> 0,03	<u>1870</u> -	<u>-</u> -	<u>46</u> 55	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу 2			<u>руб.</u> <u>руб.</u>			<u>178</u> 221	<u>58</u> 75	<u>-</u> -	<u>104/133</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>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			178/221	-	-	-	-
		Материалы	руб.			28/36	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.			-	58/75	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			91/110	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			30/36	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5/8	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			16/21	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			224/278	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-	-	107/136
		Сметная заработная плата	руб.			-	63/83	-	-	-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			224/278	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-	-	107/136
		Сметная заработная плата	руб.			-	63/83	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			<u>620</u>	<u>110</u>	<u>4/5</u>	-	<u>191/225</u>
			руб.			781	130	1	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			178/22I	-	-		-
Материалы			руб.			28/36	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	58/75	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			9I/II0	-	-		-
Накладные расходы			руб.			30/36	-	-		-
Нормативная трудоёмкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		3
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	5/8	-		-
Плановые накопления			руб.			16/2I	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			224/278	-	-		-
Нормативная трудоёмкость			чел.-ч			-	-	-		IO7/136
Сметная заработная плата			руб.			-	63/83	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			442/560	-	-		-
Материалы			руб.			139/153	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	53/56	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			249/349	-	-		-
Сдача и испытание			руб.			I	-	-		-
Накладные расходы			руб.			6I/76	-	-		-
Нормативная трудоёмкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		5/6
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	9/12	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			40/51	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			543/667	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		93/99
		Сметная заработная плата	руб.			-	62/68	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			767/965	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		200/235
		Сметная заработная плата	руб.			-	125/151	-		-

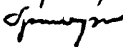
Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе 150-70°C,  
а в знаменателе - 95-70°C.

Составила



Лучина

Проверила



Григорьева

901-7-21.90

Альбом IO ч. I

IO8

25352-10

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод  
производительностью 2,5 кг товарного хлора в час"

На вентиляцию

Основание: спец. ОВСО	Сметная стоимость	3,94/3,95 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	в том числе:	
	строительных работ	3,94/3,95 тыс.руб.
	Нормативная трудоёмкость	401 чел.-ч
	Трудозатраты построечные	325 чел.-ч
	Сметная заработная плата	0,54 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич-ство	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ-ной вар-платы	Экспл. машин	в т.ч. зарплаты	не занятых обслуж. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Сантехнические работы

I	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 2,5А с электродвигателем 4АА56А4	5	54,48	0,13	272	8	-	2,52	13
		шт		1,55	0,04			-	0,05	-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

IO9

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	I50I-I0059	Двигатель 4AA56A4 исключается шт	5	$\frac{23}{-}$	$\frac{-}{-}$	II5	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
3	I50I-I0058	Двигатель 4AA50B4 шт	I	$\frac{I7,3}{-}$	$\frac{-}{-}$	I7	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
4	I50I-0I394	Двигатель асинхронный трех- фазный короткозамкнутый 4A7IA2, 4, 6V3 шт	4	$\frac{34}{-}$	$\frac{-}{-}$	I36	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
5	20-705 20-20-I	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углерод- истой стали В-Ц4-70 3, I5A с электродвигателем 4AA63A4 шт	I	$\frac{6I,28}{I,55}$	$\frac{0,13}{0,04}$	6I	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,52}{0,05}$	$\frac{3}{-}$
6	I50I-0I392	Двигатель асинхронный трех- фазный короткозамкнутый исключается 4AA63A2, 4, 6V3 шт	I	$\frac{26,4}{-}$	$\frac{-}{-}$	26	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
7	I50I-0I399	То же, 4A80B2, 4, 6, 8V3 шт	I	$\frac{49,5}{-}$	$\frac{-}{-}$	50	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

IIO

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт 2	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	13	6	<u>I</u> -	<u>5,38</u> 0,18	<u>II</u> -
9	2308 доп.53 5-180	Калорифер КВС6Б-2	шт <u>2</u> I	<u>38,5</u> -	<u>-</u> -	<u>77</u> 39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
IO	2308 доп.53 5-18I	Калорифер КВС7Б-2	шт <u>-</u> I	<u>46,2</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II	20-480 20-9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром до 900/3600 мм	шт 2	<u>3,93</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	8	5	<u>-</u> -	<u>4,4I</u> 0,04	<u>9</u> -
12	29I005	Клапан воздушный П1000х600 с электроприводом	шт 2	<u>202,4</u> -	<u>-</u> -	405	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

III

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I3	20-764 20-27-I	Установка фильтров металли- ческих ячейковых м <sup>2</sup>	0,54	$\frac{3,61}{2,96}$	$\frac{0,1}{0,03}$	2	2	-	$\frac{4,65}{0,04}$	$\frac{3}{-}$
I4	I30-2694	Фильтр ФЯПБ шт	2	$\frac{4,74}{-}$	$\frac{-}{-}$	9	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I5	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до 100 кг 100 кг	0,14	$\frac{36,29}{3,67}$	$\frac{0,26}{0,08}$	5	I	-	$\frac{6,02}{0,1}$	$\frac{1}{-}$
I6	20-1002 20-47-I	Установка виброизоляторов до 38 10 шт	3	$\frac{9,25}{2,24}$	$\frac{0,01}{-}$	28	7	-	$\frac{3,57}{-}$	$\frac{11}{-}$
I7	20-418 20-8-3	Установка клапанов обратных диаметром до 313 мм I шт	2	$\frac{0,9}{0,65}$	$\frac{0,01}{-}$	2	I	-	$\frac{1,09}{-}$	$\frac{2}{-}$
I8	I30-2947	Клапан обратный КЮ-01 шт	2	$\frac{24,9}{-}$	$\frac{-}{-}$	50	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$



90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

II2

25352-10

<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>IO</u>	<u>II</u>
19	20-456 20-9-6	Заслонка с электроприводом PГ200x4003 I шт	4	<u>69,4</u> 2,09	<u>0,07</u> 0,02	278	8	-	<u>3,57</u> 0,03	<u>I4</u> -
20	20-656 20-15-1	Установка дверей герметических утеплённых размером 1250x500 мм шт	2	<u>I6,32</u> I,97	<u>0,5</u> 0,15	33	4	<u>I</u> -	<u>3,12</u> 0,19	<u>6</u> -
21	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до 100 кг 100 кг	0,17	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	6	I	-	<u>6,02</u> 0,1	<u>I</u> -
22	20-689 20-17-1	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром до 315/1000 мм шт	12	<u>0,69</u> 0,45	<u>0,01</u> -	8	6	-	<u>0,82</u> -	<u>10</u> -
23	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам из брезента и сортовой стали м <sup>2</sup>	I,12	<u>11,2</u> -	-	I3	-	-	-	-



901-7-21.90

Альбом IO ч. I

II4

25352-10

<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>IO</u>	<u>II</u>
30	20-535 20-13-I	То же, УП-I диаметром патрубка 200 мм шт	I	$\frac{11,99}{1,71}$	$\frac{0,1}{0,03}$	12	2	-	$\frac{3,01}{0,04}$	$\frac{3}{-}$
31	20-58I 20-13-I	То же, с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденса- та УП-3-2II диаметром патруб- ка 315 мм шт	I	$\frac{18,49}{1,71}$	$\frac{0,1}{0,03}$	18	2	-	$\frac{3,01}{0,04}$	$\frac{3}{-}$
32	20-106 20-I-I	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм м <sup>2</sup>	3,14	$\frac{8,05}{0,92}$	$\frac{0,04}{0,01}$	25	3	-	$\frac{1,62}{0,01}$	$\frac{5}{-}$
33	20-I 20-I-I	То же, из листовой стали диаметром до 160 мм м <sup>2</sup>	17,58	$\frac{7,36}{0,92}$	$\frac{0,04}{0,01}$	129	16	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,62}{0,01}$	$\frac{28}{-}$
34	20-2 20-I-I	То же, диаметром до 200 мм м <sup>2</sup>	31,4	$\frac{5,4}{0,92}$	$\frac{0,04}{0,01}$	170	29	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,62}{0,01}$	$\frac{51}{-}$

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

II5

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм м <sup>2</sup>	98,6	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	519	9I	<u>4</u> I	<u>1,62</u> 0,01	<u>159</u> I
36	20-38 20-I-4	То же, толщиной I мм, периметром до 3600 мм м <sup>2</sup>	7,8	<u>6,02</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	47	3	- -	<u>0,74</u> 0,01	<u>6</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб.			240I	234	<u>8</u> I		<u>399</u> I
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб.			2393/240I	-	-		-
Материалы			руб.			I665	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	235	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			479/487	-	-		-
Сдача и испытание			руб.			9	-	-		-
Накладные расходы			руб.			266/267	-	-		-
Нормативная трудоёмкость в н.р.			руб.			-	-	-		24
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	48	-		-
Плановые накопления			руб.			213/214	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			2879/2889	-	-		-
Нормативная трудоёмкость			чел.-ч			-	-	-		424
Сметная заработная плата			руб.			-	283	-		-

901-7-21.90

Альбом IO ч. I

II6

23352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по разделу I	руб.			2879/2889	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		424
		Сметная заработная плата	руб.			-	283	-		-
Раздел 2. Строительные работы										
37	15-612 15-164-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	1,74	$\frac{32}{6,6}$	$\frac{0,79}{0,24}$	56	II	$\frac{I}{-}$	$\frac{11,7}{0,31}$ $\frac{20}{I}$
38	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючков для крепления тепловой изоляции	100 м <sup>2</sup>	0,33	$\frac{17,3}{9,3}$	$\frac{3,6}{1,08}$	6	3	$\frac{I}{-}$	$\frac{14,8}{1,39}$ $\frac{5}{-}$
39	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м <sup>3</sup>	1,3	$\frac{20,4}{8,37}$	$\frac{0,17}{0,05}$	27	II	$\frac{-}{-}$	$\frac{13,8}{0,06}$ $\frac{18}{-}$

90I-7-2I,90

Альбом IO ч. I

II7

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
40	II4-98	Маты минераловатные против- ные без обкладок ГОСТ 21880- 76 толщиной 40 мм И-125 м <sup>3</sup>	1,34	<u>20,2</u>	<u>-</u>	27	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4I	СНИП 4-4-82 стр.4 таб. I7	Надбавка на маты при толщине 40 мм м <sup>3</sup>	1,34	<u>1,23</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
42	II4-492	Сетка проволочная крученая с шестигранными ячейками 20x0,5 из низкоуглеродистой отожжен- ной светлой проволоки при толщине матов 40 мм м <sup>3</sup> матов	1,34	<u>3,81</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
43	26-8I 26-15-2	Покрытие скорлупами из стек- лопластика поверхности изо- ляции аппаратов 100 м <sup>2</sup>	0,09	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	19	II	<u>-</u>	<u>212</u> 0,37	<u>19</u> -
44	II4-193	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-Б-В 1000 м <sup>2</sup>	0,01	<u>1870</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

II8

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
45	26-62 26-II-6	Покрытие поверхности изоля- ции трубопроводов листовым металлом с заготовкой по- крытия  100 м <sup>2</sup>	0,25	$\frac{80,1}{78,3}$	$\frac{1,21}{0,36}$	20	20	-	$\frac{128}{0,46}$	$\frac{32}{-}$
46	II4-I032	Стоимость алюминиевых листов м <sup>2</sup>	30,5	$\frac{2,61}{-}$	$\frac{-}{-}$	80	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
47	I3-I67 I3-I8-20	Окраска краской ПХВ внут- ренней поверхности в IO слоев  100 м <sup>2</sup>	I	$\frac{382}{9,9}$	$\frac{1,9}{0,6}$	382	IO	$\frac{2}{1}$	$\frac{1,47}{0,77}$	$\frac{1}{1}$
48	I3-II7 I3-I5-2	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой ХС-068 в два слоя  100 м <sup>2</sup>	I	$\frac{24,4}{3,22}$	$\frac{0,48}{0,14}$	24	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,38}{0,18}$	$\frac{2}{-}$
49	I3-I58 I3-I8-II	Окраска эмалью ХВ-785 в 4 слоя  100 м <sup>2</sup>	I	$\frac{59,2}{3,92}$	$\frac{0,68}{0,2}$	59	4	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,46}{0,26}$	$\frac{1}{-}$

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

II9

25352-10

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
50	I3-I64 I3-I8-I7	Окраска лаками XB-784 в 4 слоя  100 м <sup>2</sup>	I	<u>41,6</u> 3,92	<u>0,68</u> 0,2	42	4	<u>-</u>	<u>1,46</u> 0,26	<u>I</u> -
51	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I в два слоя  100 м <sup>2</sup>	I,35	<u>15,42</u> 4,1	<u>0,4</u> 0,12	21	6	<u>-</u>	<u>3,1</u> 0,15	<u>4</u> -
52	I3-I53 I3-I8-6	Окраска поверхностей эмалями КФ-133 в 4 слоя  100 м <sup>2</sup>	I,35	<u>41,2</u> 6,04	<u>0,48</u> 0,16	56	8	<u>-</u>	<u>2,3</u> 0,21	<u>3</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу 2				руб.		843	91	<u>4</u>		<u>106</u>
				руб.				<u>I</u>		<u>2</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ				руб.		843	-	-		-
Материалы				руб.		611	-	-		-
Всего заработная плата				руб.		-	92	-		-
Стоимость материалов и конструкций				руб.		131	-	-		-
Накладные расходы				руб.		137	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	26	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	79	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1059	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	II9
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	118	-	-	-
		ИТОГО по разделу 2	руб.	-	-	1059	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	II9
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	118	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.	-	-	3236	325	12	-	505
			руб.	-	-	3244	-	2	-	3
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	843	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	611	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	92	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	131	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	137	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	26	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	79	-	-	-	-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I2I

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1069	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		119
		Сметная заработная плата	руб.			-	118	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2393/2401	-	-		-
		Материалы	руб.			1665	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	235	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			479/487	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			266/267	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	48	-		-
		Плановые накопления	руб.			213/214	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2879/2889	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		424
		Сметная заработная плата	руб.			-	283	-		-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I22

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		ИТОГО по смете	руб.		3938/3948	-	-			-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч		-	-	-			543
		Сметная заработная плата	руб.		-	40I	-			-

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

Составила

Проверила

Лущина

Григорьева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту "Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод  
производительностью 2,5 кг товарного хлора в час"

На теплоснабжение

Сметная стоимость	0,7/0,78	тыс.руб.
в том числе:		
оборудования	0,17	тыс.руб.
строительных работ	0,53/0,61	тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	150/170	чел.-ч
Трудозатраты построчные	143/162	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,1/0,11	тыс.руб.

Основание: спец. ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич-ство	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин основной в т.ч. зарплаты	Всего	Основ-ной зар-платы	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	не занятых обслуж. машин обслужив. машины на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
I	2307-13328	Клапан регулирующий 25ч943мм д.15 мм	2	78	=	156	-	=	=	=
		шт								
		ИТОГО прямые затраты по разделу I		руб. руб.		156	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		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	-	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			168	-	-		-

## Раздел 2. Монтажные работы

2	12-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, редуционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм	шт	2	2,25	0,06	5	4	-	3	6
					1,99	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб.				5	4	-		6
			руб.						-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
В том числе:											
		Стоимость монтажных работ	руб.			5	-	-		-	
		Всего заработная плата	руб.			-	4	-		-	
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-	
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-	
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			9	-	-		-	
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		6	
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-	
<hr/>											
		ИТОГО по разделу 2	руб.			9	-	-		-	
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		6	
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-	
Раздел 3. Сантехнические работы											
3	I6-233 I6-8-I	Трубопровод из электросварных труб д.32x2 мм	м	<u>I5</u> -	<u>I,02</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	<u>I5</u> -	<u>6</u> -	<u>-</u> -	<u>0,67</u> 0,03	<u>I0/-</u> -
4	I6-235 I6-8-I	То же, д.45x2 мм	м	<u>-</u> I5	<u>I,19</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	<u>-</u> I8	<u>-</u> 6	<u>-</u> -	<u>0,67</u> 0,03	<u>-/20</u> -/I

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I26

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
5	16-232 16-8-I	То же, д. 25x2 мм м	$\frac{30}{-}$	$\frac{0,9}{0,42}$	$\frac{0,05}{0,02}$	$\frac{27}{-}$	$\frac{13}{-}$	$\frac{2/-}{1/-}$	$\frac{0,67}{0,03}$	$\frac{20/-}{1/-}$
6	16-234 16-8-I	То же, д. 38x2 мм м	$\frac{-}{30}$	$\frac{1,08}{0,42}$	$\frac{0,05}{0,02}$	$\frac{-}{32}$	$\frac{-}{13}$	$\frac{-/2}{-/1}$	$\frac{0,67}{0,03}$	$\frac{-/20}{-/1}$
7	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм 100 м	0,45	$\frac{4,01}{3,8}$	$\frac{-}{-}$	2	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{5,26}{-}$	$\frac{2}{-}$
8	I30-2306	Крепления для трубопроводов кг	3,16	$\frac{0,59}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
9	16-134 16-12-I	Установка вентилей, диаметром до 25 мм шт	$\frac{6}{2}$	$\frac{1,7}{0,99}$	$\frac{0,13}{0,04}$	$\frac{10}{3}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{1/-}{-}$	$\frac{1,54}{0,05}$	$\frac{9/3}{-}$
10	16-135 16-12-I	То же, д. 50 мм шт	$\frac{-}{4}$	$\frac{1,62}{0,99}$	$\frac{0,13}{0,04}$	$\frac{-}{6}$	$\frac{-}{4}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,54}{0,05}$	$\frac{-/6}{-}$

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I27

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I1	I30-2058	Вентили проходные фланцевые I5c27нжI давлением 64 кгс/см <sup>2</sup> , диаметром 25 мм шт	$\frac{2}{-}$	$\frac{14,8}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{30}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I2	I30-2060	То же, д.40 мм шт	$\frac{-}{2}$	$\frac{23}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{46}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I3	I30-I788	Фланцы стальные плоские при- варные из стали ВСТЗСII2, ВСТЗСПЗ давлением I,6 МПа, диаметром 15 мм шт	4	$\frac{0,57}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I4	23IO-02I62	То же, условный диаметр 25 мм шт	$\frac{4}{-}$	$\frac{I,8I}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{7}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I5	23IO-02I64	То же, д.40 мм шт	$\frac{-}{4}$	$\frac{I,98}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{8}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I6	I30-2763	Вентиль I5кчI9п2 д.25 мм шт	$\frac{4}{2}$	$\frac{2,86}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{II}{6}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$



90I-7-2I,90

Альбом IO ч.I

I28

25352-10

<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>IO</u>	<u>II</u>
I7	I30-2765	То же, д.40 мм	шт	$\frac{-}{2}$	$\frac{5,42}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{II}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I8	I30-I790	Фланцы стальные плоские приварные, диаметром 25 мм	шт	$\frac{8}{4}$	$\frac{0,73}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{6}{3}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I9	I30-I792	То же, д.40 мм	шт	$\frac{-}{4}$	$\frac{0,95}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{4}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
20	I30-I03	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм	шт	$\frac{8}{4}$	$\frac{1,47}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{12}{6}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
2I	I30-I04	То же, диаметром 20 мм	шт	$\frac{4}{-}$	$\frac{1,69}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{7}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
22	I30-I06	То же, д.32 мм	шт	$\frac{-}{4}$	$\frac{2,53}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{10}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

901-7-21.90

Альбом 10 ч. I

129

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	130-2028	Вентили проходные муфтовые 15Б1БК давлением 16 кгс/см <sup>2</sup> диаметром 25 мм шт	4	<u>1,73</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
24	18-228 18-15-4	Установка термометров в опра- ве прямых или угловых компл	4	<u>2,41</u> 0,2	<u>-</u>	10	1	<u>-</u>	<u>0,32</u>	<u>1</u>
25	18-227 18-15-3	Установка манометров с трех- ходовым краном и трубкой-си- фоном компл	2	<u>4,43</u> 0,2	<u>0,01</u>	9	-	<u>-</u>	<u>0,33</u>	<u>1</u>
26	18-179 18-10-1	Гребенка из электросварных труб д.32x2 шт	<u>2</u>	<u>25,66</u> 5,09	<u>0,2</u> 0,06	<u>51</u>	<u>10</u>	<u>-</u>	<u>9,35</u> 0,08	<u>19/-</u>
27	18-179 18-10-1	То же, д.45x2 шт	<u>-</u> 2	<u>28,52</u> 5,66	<u>0,22</u> 0,07	<u>-</u> 57	<u>-</u> 11	<u>-</u>	<u>9,35</u> 0,09	<u>-/19</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

I30

25352-10

<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>IO</u>	<u>II</u>
28	I8-2I3 I8-I4-I	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	2	<u>23,92</u> 0,67	<u>0,16</u> 0,05	48	I	-	<u>1,08</u> 0,06	<u>2</u> -
		шт								
29	I8-I84 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	2	<u>20,65</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	4I	5	-	<u>4,05</u> 0,1	<u>8</u> -
		шт								
ИТОГО прямые затраты по разделу 3				руб.		297	44	3/2		72
				руб.		33I	45	I		I
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб.			297/33I	-	-		-
Материалы			руб.			I64/I76	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	45/46	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			84/I05	-	-		-
Накладные расходы			руб.			39/4I	-	-		-
Нормативная трудоёмкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		3/4
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	5	-		-
Плановые накопления			руб.			28/3I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			364/403	-	-		-	
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		76/77	
		Сметная заработная плата	руб.			-	50/51	-		-	
		ИТОГО по разделу 3	руб.			364/403	-	-		-	
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		76/77	
		Сметная заработная плата	руб.			-	50/51	-		-	
Раздел 4. Строительные работы											
30	15-614 15-164-8	Масляная окраска белилами санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	$\frac{0,05}{0,09}$	$\frac{60,5}{38,4}$	$\frac{0,03}{-}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{68}{-}$	$\frac{3/6}{-}$
31	26-15 26-4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м <sup>3</sup>	$\frac{0,5}{0,65}$	$\frac{22,7}{21,8}$	$\frac{0,33}{0,1}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{41}{0,13}$	$\frac{20/27}{-}$

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

I32

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	II4-352	Шнур минераловатный в оплетке из ровинга ТУ-34-48-46IO-7-6 м <sup>3</sup>	$\frac{0,5I}{0,67}$	$\frac{70,9}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{36}{48}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
33	26-8I 26-15-2	Покрытие скорлупами из стекло-пластика поверхности изоляции аппаратов 100 м <sup>2</sup>	$\frac{0,2}{0,24}$	$\frac{207}{124}$	$\frac{0,97}{0,29}$	$\frac{4I}{50}$	$\frac{25}{30}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{212}{0,37}$	$\frac{42/5I}{-}$
34	II4-193	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-Б-В 1000 м <sup>2</sup>	0,02	$\frac{1870}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{37}{44}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
ИТОГО прямые затраты по разделу 4			руб.			$\frac{128}{162}$	$\frac{38}{47}$	$\frac{-}{-}$		$\frac{65/84}{-}$
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			128/162	-	-		-
Материалы			руб.			17/22	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	38/47	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			73/92	-	-		-
Накладные расходы			руб.			21/26	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			11/14	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			160/202	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		68/87
		Сметная заработная плата	руб.			-	41/50	-		-
		ИТОГО по разделу 4	руб.			160/202	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		68/87
		Сметная заработная плата	руб.			-	41/50	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			<u>586</u>	<u>86</u>	<u>3/2</u>		<u>143/162</u>
			руб.			654	96	1		1
		В том числе:								
		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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			9	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I28/I62	-	-		-
		Материалы	руб.			I7/22	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	38/47	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			73/92	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2I/26	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			II/I4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I60/202	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		68/87
		Сметная заработная плата	руб.			-	4I/50	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость сантехнических работ	руб.			297/33I	-	-		-
		Материалы	руб.			164/I76	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	45/46	-		-
		Стоимость материалов и конструкция	руб.			84/I05	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			39/4I	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3/4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			28/3I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			364/403	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		76/77
		Сметная заработная плата	руб.			-	50/5I	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			70I/782	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		150/I70
		Сметная заработная плата	руб.			-	96/I08	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе 150-70°C,  
а в знаменателе - 95-70°C.

Составила

Проверила



Лучина

Григорьева



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту "Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод  
производительностью 2,5 кг товарного хлора в час"

На водопровод холодной воды

Сметная стоимость	0,47 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,47 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	58 чел.-ч
Трудозатраты построечные	54 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,04 тыс.руб.

Основание: спец. ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един. всего	
				Всего	Экспл. машин основной в т.ч. зарплаты	Всего	Основ- ной зар- платы	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	обслуж. машин на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Сантехнические работы

I	16-46 16-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	20 м	2,21 0,29	0,03 0,01	44	6	-	0,48 0,01	10 -
---	-----------------	--	---------	--------------	--------------	----	---	---	--------------	---------

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

I37

25352-10

<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>
2	$\frac{16-44}{16-7-3}$	То же, диаметром 32 мм м	6	$\frac{1,58}{0,23}$	$\frac{0,01}{-}$	9	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,37}{-}$	$\frac{2}{-}$
3	$\frac{16-43}{16-7-3}$	То же, диаметром 25 мм м	14	$\frac{1,36}{0,23}$	$\frac{0,01}{-}$	19	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,37}{-}$	$\frac{5}{-}$
4	$\frac{16-41}{16-7-3}$	То же, диаметром 15 мм м	3	$\frac{1,2}{0,23}$	$\frac{0,01}{-}$	4	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,37}{-}$	$\frac{1}{-}$
5	$\frac{16-219}{16-22}$	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм 100 м	0,43	$\frac{3,94}{3,73}$	$\frac{-}{-}$	2	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{6,16}{-}$	$\frac{2}{-}$
6	$\frac{16-2}{16-1-2}$	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 65 мм м	4	$\frac{3,29}{0,27}$	$\frac{0,05}{0,02}$	13	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,46}{0,03}$	$\frac{2}{-}$
7	$\frac{16-21}{16-3-2}$	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65 мм т	0,01	$\frac{468}{26,6}$	$\frac{2,6}{0,78}$	5	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{46,4}{1,01}$	$\frac{-}{-}$

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I38

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	II-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до 50 мм шт	I	<u>2,41</u> I,84	<u>0,03</u> -	2	2	-	<u>3</u> -	<u>3</u> -
9	I30-2336	Водомер крыльчатый ВСМ Ду50 шт	I	<u>52</u> -	-	52	-	-	-	-
10	I6-I85. I6-I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм шт	2	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	4	-	-	<u>0,31</u> -	<u>I</u> -
11	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром 25 мм м	40	<u>2,23</u> -	-	89	-	-	-	-
12	2307-I0022	Кран пробноспускной цапковый латунный IOB3BK1, Ду20, Ру10 шт	I	<u>2,2</u> -	-	2	-	-	-	-

90I-7-21.90

Альбом IO ч. I

I39

25352-10

<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>
I3	I30-I947	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные KB-15 компл	I	<u>0,82</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I4	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл	I	<u>4,43</u> 0,2	<u>0,01</u>	4	-	<u>-</u>	<u>0,33</u>	<u>-</u>
I5	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт	7	<u>17,4</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	I22	7	<u>I</u>	<u>1,51</u> 0,05	<u>II</u>
I6	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром I5мм шт	I	<u>I,2</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I7	I30-93	То же, диаметром 25 мм шт	2	<u>I,65</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

I40

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб.			376	23	<u>I</u>		<u>37</u>
		В том числе:	руб.							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			376	-	-		-
		Материалы	руб.			204	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			148	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			50	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			32	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			458	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб.			-	30	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			458	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб.			-	30	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
Раздел 2. Строительные работы										
18	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копаные ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100 м <sup>3</sup>	0,07	<u>74,5</u> 74,5	<u>-</u>	5	5	<u>-</u>	<u>154</u>	<u>10</u>
19	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м <sup>3</sup>	0,07	<u>46</u> 46	<u>-</u>	3	3	<u>-</u>	<u>99,3</u>	<u>7</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу 2				<u>руб.</u> <u>руб.</u>		8	8	<u>-</u>	<u>17</u>	
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			8	-	-	-	-
Всего заработная плата			руб.			-	8	-	-	-
Накладные расходы			руб.			2	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			10	-	-	-	-
Нормативная трудоёмкость			чел.-ч			-	-	-	-	17
Сметная заработная плата			руб.			-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		ИТОГО по разделу 2	руб.			IO	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		<b>ИТОГО прямые затраты по смете</b>	<b>руб.</b>			<b>384</b>	<b>31</b>	<b>1</b>		<b>54</b>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			10	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			376	-	-		-
		Материалы	руб.			204	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			148	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			50	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			32	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			458	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб.			-	30	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			468	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		68
		Сметная заработная плата	руб.			-	38	-		-

Составила



Лучина

Проверила



Григорьева



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод  
производительностью 2,5 кг товарного хлора в час"

На бытовую канализацию

Сметная стоимость	0,16 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,16 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	37 чел.-ч
Трудозатраты построечные	36 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,02 тыс.руб.

Основание: спец. ВКОО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	№ Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес-тво	Стим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ-ной зар-платы	Экспл. машин в т.ч. зарплат	не занятых обслуж. машин	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

## Раздел I. Сантехнические работы

I	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопро- водов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм	3	3,01 0,39	0,03 0,01	9	I	-	0,65 0,01	2 -
---	-----------------	---	---	--------------	--------------	---	---	---	--------------	--------

901-7-21.90

Альбом 10 ч. I

I45

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	16-31 16-5-2	То же, по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм м	10	$\frac{4,59}{0,49}$	$\frac{0,03}{0,01}$	46	5	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,79}{0,01}$	$\frac{8}{-}$
3	16-30 16-5-1	То же, диаметром 50 мм м	5	$\frac{3,21}{0,45}$	$\frac{0,02}{0,01}$	16	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,72}{0,01}$	$\frac{4}{-}$
4	17-23 17-1-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером 600x450x150 мм компл	I	$\frac{19}{1,37}$	$\frac{0,07}{0,02}$	19	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,19}{0,03}$	$\frac{2}{-}$
5	17-62 17-4-2	Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смывным высоко-располагаемым бачком керамическим Т-1В и Т-КВ-1 компл	I	$\frac{23,1}{1,86}$	$\frac{0,14}{0,04}$	23	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,02}{0,05}$	$\frac{3}{-}$
6	17-36 17-1-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл	I	$\frac{6,31}{0,29}$	$\frac{0,02}{0,01}$	6	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,46}{0,01}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. руб.			II9	II	-		<u>II9</u>
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			II9	-	-		-
		Материалы	руб.			IO8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Накладные расходы	руб.			I6	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I46	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб.			-	I3	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			I46	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб.			-	I3	-		-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I47

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
7	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	0,05	$\frac{74,5}{74,5}$	$\frac{-}{-}$	4	4	$\frac{-}{-}$	$\frac{154}{-}$	$\frac{8}{-}$
		100 м <sup>3</sup>								
8	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,05	$\frac{46}{46}$	$\frac{-}{-}$	2	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{99,3}{-}$	$\frac{5}{-}$
		100 м <sup>3</sup>								
9	I5-6I3 I5-I64-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	0,1	$\frac{43,5}{21,4}$	$\frac{0,03}{-}$	4	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{38,8}{-}$	$\frac{4}{-}$
		100 м <sup>2</sup>								
ИТОГО прямые затраты по разделу 2				руб.		10	8	$\frac{-}{-}$		$\frac{17}{-}$
В том числе:				руб.						
Стоимость общестроительных работ				руб.		10	-	-		-
Материалы				руб.		2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			IO	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			IO	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	<u>руб.</u> <u>руб.</u>			I29	I9	<u>-</u>		<u>36</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			IO	-	-		-
		Материалы	руб.			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			IO	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I19	-	-		-
		Материалы	руб.			IO8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	II	-		-

901-7-21.90

Альбом IO ч. I

I49

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы	руб.			16	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			11	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			146	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб.			-	13	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			156	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб.			-	21	-		-

Составила

Проверила

*Лучина*  
*Григорьева*

Лучина

Григорьева



90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

I6I

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	230I-06060	Насос ГНОМ IO-IO шт	I	<u>80,3</u>	<u>-</u>	80	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3	<u>I6-II7</u> <u>I7-I2-I</u>	Установка задвижек 30чббр диаметром 50 мм шт	I	<u>I7,4</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	I7	I	<u>-</u>	<u>I,5I</u> 0,06	<u>2</u> -
4	<u>I7-36</u> <u>I7-I-9</u>	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл	I	<u>6,3I</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,0I	6	-	<u>-</u>	<u>0,46</u> 0,0I	<u>-</u>
5	<u>I6-40</u> <u>I6-7-2</u>	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм м	7	<u>I,6I</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,0I	II	2	<u>-</u>	<u>0,43</u> 0,0I	<u>3</u> -
6	<u>I6-27</u> <u>I6-4-I</u>	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 50 мм м	6	<u>I,7I</u> 0,36	<u>0,0I</u> -	IO	2	<u>-</u>	<u>0,6</u> -	<u>4</u> -



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. руб.			136	13	-		<u>23</u>
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			136	-	-		-
		Материалы	руб.			42	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	13	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			80	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			11	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			12	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			159	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	14	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			159	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	14	-		-

901-7-21.90

Альбом IO ч.I

I53

25352-10


I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
Раздел 2. Строительные работы										
7	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	0,1	$\frac{74,5}{74,5}$	$\frac{-}{-}$	7	7	$\frac{-}{-}$	$\frac{154}{-}$	$\frac{15}{-}$
		100 м <sup>3</sup>								
8	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,1	$\frac{46}{46}$	$\frac{-}{-}$	6	6	$\frac{-}{-}$	$\frac{99,3}{-}$	$\frac{10}{-}$
		100 м <sup>3</sup>								
9	I5-614 I5-164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	0,1	$\frac{60,5}{38,4}$	$\frac{0,03}{-}$	6	4	$\frac{-}{-}$	$\frac{68}{-}$	$\frac{7}{-}$
		100 м <sup>2</sup>								
ИТОГО прямые затраты по разделу 2				руб. руб.		18	16	$\frac{-}{-}$	$\frac{32}{-}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			18	-	-		-
Материалы			руб.			2	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	16	-		-
Накладные расходы			руб.			3	-	-		-
Плановые накопления			руб.			2	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			23	-	-		-
Нормативная трудоёмкость			чел.-ч			-	-	-		32
Сметная заработная плата			руб.			-	16	-		-
-----										
ИТОГО по разделу 2			руб.			23	-	-		-
Нормативная трудоёмкость			чел.-ч			-	-	-		32
Сметная заработная плата			руб.			-	16	-		-
-----										
ИТОГО прямые затраты по смете			руб.			154	29	-		<u>55</u>
			руб.							
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			18	-	-		-
Материалы			руб.			2	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	16	-		-
Накладные расходы			руб.			3	-	-		-
Плановые накопления			руб.			2	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			23	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб.			-	16	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			136	-	-		-
		Материалы	руб.			42	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	13	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			80	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			11	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			12	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			159	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	14	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			182	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата	руб.			-	30	-		-

Составила

Проверила



Лучина

Григорьева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту "Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод  
производительностью 2,5 кг товарного хлора в час"  
На приобретение и монтаж технологического оборудования  
и трубопроводов

Сметная стоимость	5,03/4,18 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	2,57/1,99 тыс.руб.
монтажных работ	2,41/2,15 тыс.руб.
строительных работ	0,05/0,04 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	1075/949 чел.-ч
Трудозатраты построечные	1020/899 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,68/0,59 тыс.руб.

Основание: спецификация ВКСО  
Составлена в ценах 1984 г.

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

## Раздел I. Оборудование

I	I703I-5284	Весы товарные локаль- ные РП-2Ш13М от 0,1-1 т	шт	I	<u>I75</u>	=	I75	-	=	=	=
---	------------	---	----	---	------------	---	-----	---	---	---	---

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I57

25352-10

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2	24I002-227	Хлоратор ЛОНН-100км шт	$\frac{6}{2}$	$\frac{136}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{816}{272}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
3	230I-077270 доп.60	Насос X65-50-125-ЛС с электродвигателем 4AM100 2 шт	2	$\frac{270}{-}$	$\frac{-}{-}$	540	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
4	230I-0118I	Насос ВКС-I/I6 шт	2	$\frac{110}{-}$	$\frac{-}{-}$	220	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
5	I906-I6034	Таль электрическая канат- ная общего назначения Т0050-71120.00 шт	2	$\frac{180}{-}$	$\frac{-}{-}$	360	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
6	I906-01013	Кран мостовой ручной одно- балочный подвесной г/п I,0, пролет 3,0 шт	I	$\frac{216}{-}$	$\frac{-}{-}$	216	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
7	I906-0108I	Доплата за увеличение высо- ты подъема за I м м	3	$\frac{10,2}{-}$	$\frac{-}{-}$	3I	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	1506-7008 прим.	Редуктор давления кислород- ный БКО-50-2 шт	I	24,75	-	25	-	-	-	-
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб. руб.			2383	-	-	-	-
В том числе:										
		Стоимость оборудования	руб.			2383/1839	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.			46/35	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.			97/75	-	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	руб.			30/23	-	-	-	-
		Комплектация	руб.			18/14	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2574/1986	-	-	-	-
ИТОГО по разделу I			руб.			2574/1986	-	-	-	-

## Раздел 2. Монтажные работы

9	5-2-I	Весы вагонеточные, железнодо- рожная колея шириной 750 мм, предельная нагрузка 5 т, шкальные шт	I	18,9 15,1	3,46 1,46	19	16	3 1	25 1,88	25 2
---	-------	---	---	--------------	--------------	----	----	--------	------------	---------

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

I59

25352-10

<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>
IO	II-948-69	Монтаж хлоратора шт	$\frac{6}{2}$	$\frac{9,59}{4,41}$	$\frac{0,45}{0,08}$	$\frac{58}{19}$	$\frac{26}{9}$	$\frac{2/1}{-}$	$\frac{7,06}{0,1}$	$\frac{42/14}{1/-}$
II	7-28I-9M	Монтаж насоса весом I30 кг шт	2	$\frac{15,7}{10,4}$	$\frac{1,26}{0,64}$	3I	2I	$\frac{2}{1}$	$\frac{19}{0,83}$	$\frac{38}{2}$
I2	7-28I-8	То же, весом до IOO кг шт	2	$\frac{14,7}{9,67}$	$\frac{0,9}{0,46}$	29	I9	$\frac{2}{1}$	$\frac{17}{0,59}$	$\frac{34}{1}$
I3	3-I-I	Кран мостовой однобалочный подвесной ручной, грузоподъём- ность 0,5-1 т, пролет до 9 м шт	I	$\frac{23,4}{18,9}$	$\frac{2,2}{1,06}$	23	I9	$\frac{2}{1}$	$\frac{31,7}{1,37}$	$\frac{32}{1}$
I4	3-Y-604-69	Монтаж тали электрической т	0,2	$\frac{42}{21,31}$	$\frac{5,03}{3,23}$	8	4	$\frac{1}{1}$	$\frac{64}{4,17}$	$\frac{11}{1}$
I5	3-560I-69	Электромонтаж тали шт	2	$\frac{50,52}{16,17}$	$\frac{1,46}{0,57}$	IOI	32	$\frac{3}{1}$	$\frac{64}{0,74}$	$\frac{128}{1}$



90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

I60

2535240

<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>IO</u>	<u>II</u>
I6	8-48I-I9	Присоединение к сети, масса до 0, I т шт	4	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	6	4	-	<u>I</u>	<u>4</u>
I7	Прил. I к цен. 7 вып. I	Стоимость электроэнергии кВт.ч	84	<u>0,03</u>	-	3	-	-	-	-
ИТОГО прямые затраты по разделу 2			руб.			<u>278</u>	<u>I40</u>	<u>I5/I4</u>	<u>3I4/286</u>	
			руб.			239	I23	6	9/8	
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			278/239	-	-	-	-
Материалы			руб.			20	-	-	-	-
Всего заработная плата			руб.			-	I46/I29	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			3	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.			I I2/98	-	-	-	-
Нормативная трудоёмкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-	9/8	-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	22/I9	-	-	-
Плановые накопления			руб.			3I/27	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			42I/364	-	-	-	-
Нормативная трудоёмкость			чел.-ч			-	-	-	332/302	-
Сметная заработная плата			руб.			-	I68/I48	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
21	I2-803-I	То же, диаметр условного прохода 25-40 мм шт	$\frac{10}{6}$	$\frac{1,77}{1,53}$	$\frac{0,04}{0,01}$	$\frac{18}{11}$	$\frac{15}{9}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{3}{0,01}$	$\frac{30/18}{-}$
22	I2-792-I	Задвижки стальные, диаметр условного прохода 15-25 мм шт	7	$\frac{2,17}{1,87}$	$\frac{0,08}{0,02}$	15	13	$\frac{-}{-}$	$\frac{3}{0,03}$	$\frac{21}{-}$
23	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 108 мм т	0,04	$\frac{87,01}{68,64}$	$\frac{14,63}{7,83}$	3	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{110}{10,1}$	$\frac{4}{-}$
24	I2-2-7	То же, д.89 мм т	0,14	$\frac{107,58}{87,01}$	$\frac{15,95}{8,51}$	15	12	$\frac{2}{1}$	$\frac{134}{10,98}$	$\frac{19}{2}$
25	I2-2-6	То же, д.57 мм т	0,02	$\frac{137,5}{125,4}$	$\frac{4,13}{1,31}$	3	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{200}{1,69}$	$\frac{4}{-}$

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I63

25352-10

<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>
26	I2-2-4	То же, д.38 мм	<u>0,1</u> 0,07	<u>213,4</u> 196,9	<u>5,85</u> 1,59	<u>21</u> 15	<u>20</u> 14	<u>-</u> -	<u>328</u> 2,05	<u>33/23</u> -
27	I2-2-4	То же, д.32 мм	<u>0,02</u> 0,01	<u>213,4</u> 196,9	<u>5,85</u> 1,59	<u>4</u> 2	<u>4</u> 2	<u>-</u> -	<u>328</u> 2,05	<u>7/3</u> -
28	I2-3I-I	Трубопроводы из труб легированных и высоколегированных сталей с фланцами и сварными стыками из готовых узлов на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр наружный 25 мм	<u>0,05</u> 0,03	<u>359,7</u> 266,2	<u>63,36</u> 21,34	<u>18</u> 11	<u>13</u> 8	<u>3/2</u> 1	<u>418</u> 27,53	<u>21/13</u> 1
29	I2-3I-I	То же, д.18 мм	<u>0,01</u>	<u>359,7</u> 266,2	<u>63,36</u> 21,34	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>-</u> -	<u>418</u> 27,53	<u>4</u> -
30	I2-3I-I	То же, д.15 мм	<u>0,04</u>	<u>359,7</u> 266,2	<u>63,36</u> 21,34	<u>14</u>	<u>11</u>	<u>3</u> 1	<u>418</u> 27,53	<u>17</u> 1

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I64

25352-10

<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>IO</u>	<u>II</u>	
31	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода 20-50 мм, д.50 мм	м	15	$\frac{0,8}{0,75}$	$\frac{0,02}{-}$	12	II	$\frac{-}{-}$	$\frac{I}{-}$	$\frac{15}{-}$
32	I2-II8-I	То же, д.32 мм	м	$\frac{68}{15}$	$\frac{0,8}{0,75}$	$\frac{0,02}{-}$	$\frac{54}{12}$	$\frac{5I}{II}$	$\frac{I}{-}$	$\frac{I}{-}$	$\frac{68/15}{-}$
33	I2-II8-I	То же, д.20 мм	м	4	$\frac{0,8}{0,75}$	$\frac{0,02}{-}$	3	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{I}{-}$	$\frac{4}{-}$
34	I2-2-6	Опоры под трубопроводы	т	$\frac{0,02}{0,0I}$	$\frac{137,5}{125,4}$	$\frac{4,13}{1,3I}$	$\frac{3}{I}$	$\frac{3}{I}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{200}{1,69}$	$\frac{4/2}{-}$
ИТОГО прямые затраты по разделу 3				руб.			236	191	11/9		295/206
				руб.			170	130	3		4
В том числе:											
Стоимость монтажных работ				руб.			236/170	-	-		-
Материалы				руб.			31/27	-	-		-
Всего заработная плата				руб.			-	194/133	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Накладные расходы	руб.			152/103	-	-		-	
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		12/9	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26/17	-		-	
		Плановые накопления	руб.			30/20	-	-		-	
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			418/293	-	-		-	
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		311/219	
		Сметная заработная плата	руб.			-	220/150	-		-	
		ИТОГО по разделу 3	руб.			418/293	-	-		-	
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		311/219	
		Сметная заработная плата	руб.			-	220/150	-		-	
		Раздел 4. Материалы, не учтенные ценником									
35	I30-647	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПа 30ч6бр диаметром 100 мм	шт	2	<u>22,9</u>	<u>-</u>	46	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
36	I30-646	То же, диаметром 80 мм	шт	3	<u>19,3</u>	<u>-</u>	58	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

I66

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
37	I30-645	То же, д.50 мм шт	2	<u>13,9</u>	<u>-</u>	28	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
38	2307-10824	Клапан обратный I9ч2Iбр Ду80, РуI6 шт	2	<u>14,27</u>	<u>-</u>	29	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
39	2307-10768	Клапан обратный фланцевый I6кч9п, Ду32, Ру25 шт	2	<u>5,17</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
40	I30-I06	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 для воды, давлени- ем I,6 МПа, диаметром 32 мм шт	2	<u>2,53</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4I	I30-I04	То же, диаметром 20 мм шт	$\frac{6}{2}$	<u>1,69</u>	<u>-</u>	$\frac{10}{3}$	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
42	2307-10464	Вентиль проходной фланцевый I5сI2п2 Ду20, Ру25 шт	3	<u>12,1</u>	<u>-</u>	36	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
43	I30-2056	Вентили проходные фланцевые I5c27нжI давлением 64 кгс/см <sup>2</sup> , диаметром I5 мм шт	4	<u>I0,9</u>	<u>-</u>	44	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
44	I59-3333 I59-3334	Узлы трубопроводов с установ- кой необходимых деталей, вхо- дящих в конструкцию трубопро- вода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб, д. I06x3,2 мм т	0,04	<u>436,06</u>	<u>-</u>	I7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
45	I59-3326 I59-3327	То же, д.89x3,2 мм т	0,14	<u>448,6</u>	<u>-</u>	63	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
46	I59-33I7	То же, д.57x3 мм т	0,02	<u>576,84</u>	<u>-</u>	I2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
47	23IO доп. I3 29-200 29-199 стр.3	То же, д.38x2,8 мм т	<u>0,1</u> 0,07	<u>552,56</u> -	<u>-</u>	<u>55</u> 39	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

I68

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
48	23IO-29I96	То же, д.32x2,5 мм	т	$\frac{0,02}{0,0I}$	$\frac{659,1}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{I3}{7}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
49	23IO доп. I3 29-193	То же, д.25x3 мм из леги- рованной стали	т	$\frac{0,05}{0,03}$	$\frac{83I,83}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{42}{25}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
50	23IO доп. I3 29-189	То же, д.18x3 мм	т	0,0I	$\frac{I09I,4I}{-}$	$\frac{-}{-}$	II	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
5I	23IO доп. I3 п.29-187	То же, д.16x2,5 мм	т	0,04	$\frac{I356,88}{-}$	$\frac{-}{-}$	54	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
52	I59-482	Трубы полиэтиленовые средне- го типа наружным диаметром 32 IO м		$\frac{7,07}{I,56}$	$\frac{2,48}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{I8}{4}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
53	I59-484	То же, наружным диаметром 50 IO м		I,56	$\frac{5,4}{-}$	$\frac{-}{-}$	8	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I69

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
54	I59-504	То же, тяжелого типа наружным диаметром 20 IO м	3,85	<u>1,51</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
55	I30-2306	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) кг	<u>0,02</u> 0,0I	<u>0,59</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
56	050302-IO	Угольники ПВД диам. 50 мм шт	20	<u>0,23</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
57	050302-9	Угольники д. 20 мм и 30 мм шт	<u>50</u> 30	<u>0,44</u>	<u>-</u>	<u>22</u> 13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Загрузка скрубберов из труб д. 50 мм ПВД длина патрубка 5 см								
58	I59-484	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 IO м	79,3	<u>5,4</u>	<u>-</u>	428	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
59	I8-27-3	Загрузка скруббера IO м <sup>3</sup>	0,16	<u>34,3</u> II,5	<u>22,1</u> 8,85	5	2	<u>3</u> I	<u>23</u> II,42	<u>4</u> 2

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I70

25352-10

<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>IO</u>	<u>II</u>
60	ЕНИР 40-5-6-10	Резка труб на патрубки 100 p	I78,6	<u>I,34</u> I,34	- -	239	239	- -	<u>2,14</u>	<u>382</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу 4			руб.			<u>I265</u>	24I	<u>3</u>		<u>386</u>
			руб.			II96		I		2
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			I265	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	242	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			I020/95I	-	-		-
Накладные расходы			руб.			I92	-	-		-
Нормативная трудоёмкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		I8
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	34	-		-
Плановые накопления			руб.			II4/I09	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			I57I/I497	-	-		-
Нормативная трудоёмкость			чел.-ч			-	-	-		406
Сметная заработная плата			руб.			-	276	-		-
ИТОГО по разделу 4			руб.			I57I/I497	-	-		-
Нормативная трудоёмкость			чел.-ч			-	-	-		406
Сметная заработная плата			руб.			-	276	-		-

<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>IO</u>	<u>II</u>
Раздел 5. Строительные работы										
6I	15-6I4 15-164-8	Масляная окраска белилами труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза  100 м <sup>2</sup>	0,1	$\frac{60,5}{38,4}$	$\frac{0,03}{-}$	6	4	$\frac{-}{-}$	$\frac{68}{-}$	$\frac{7}{-}$
62	15-6I3 15-164-7	То же, более 50 мм и т.п. за 2 раза  100 м <sup>2</sup>	$\frac{0,1}{0,08}$	$\frac{43,5}{21,4}$	$\frac{0,03}{-}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{38,8}{-}$	$\frac{4/3}{-}$
63	13-12I 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГГ-02I  100 м <sup>2</sup>	$\frac{0,2}{0,18}$	$\frac{7,71}{2,05}$	$\frac{0,2}{0,06}$	$\frac{2}{1}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,1}{0,08}$	$\frac{1}{-}$
64	23-8 23-2-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм  м	$\frac{2}{1}$	$\frac{2,09}{0,22}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{4}{2}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,38}{-}$	$\frac{1/-}{-}$
65	22-494 22-36-I	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм  м	$\frac{4}{2}$	$\frac{1,13}{0,59}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,97}{-}$	$\frac{4/2}{-}$

901-7-21.90

Альбом IO ч. I

I72

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	22-5II 22-37-I	Заделка концов футляра битумом и прядью диаметром 800 мм	I	<u>19,4</u> 4,72	<u>2,07</u> 0,62	19	5	<u>2</u> I	<u>8,04</u> 0,8	<u>8</u> I
		шт								
		ИТОГО прямые затраты по разделу 5	руб.			40	13	2		<u>25/21</u> I
		В том числе:	руб.			33	12	I		I
		Стоимость общестроительных работ	руб.			40/33	-	-		-
		Материалы	руб.			24/21	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	14/13	-		-
		Накладные расходы	руб.			7/5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			50/41	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		26/22
		Сметная заработная плата	руб.			-	15/14	-		-
		ИТОГО по разделу 5	руб.			50/41	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		26/22
		Сметная заработная плата	руб.			-	15/14	-		-
		ИТОГО прямые затраты по отделу I	руб.			<u>1541</u>	<u>445</u>	<u>16/14</u>		<u>706/613</u>
			руб.			1399	383	5		7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			I50I/I366	-	-		-
Материалы			руб.			3I/27	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	436/375	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			I020/95I	-	-		-
Накладные расходы			руб.			344/295	-	-		-
Нормативная трудоёмкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		30/27
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	60/5I	-		-
Плановые накопления			руб.			I44/I29	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			I989/I790	-	-		-
Нормативная трудоёмкость			чел.-ч			-	-	-		7I7/625
Сметная заработная плата			руб.			-	496/426	-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.			40/33	-	-		-
Материалы			руб.			24/2I	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	I4/I3	-		-
Накладные расходы			руб.			7/5	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	I	-		-
Плановые накопления			руб.			3	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			50/4I	-	-		-
Нормативная трудоёмкость			чел.-ч			-	-	-		26/22
Сметная заработная плата			руб.			-	I5/I4	-		-

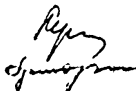
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по отделу I	руб.			2039/1831	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		743/647
		Сметная заработная плата	руб.			-	511/440	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			<u>4202</u>	<u>585</u>	<u>31/28</u>		<u>1020/899</u>
			руб.			3477	506	11/11		16/15
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			2383/1839	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			46/35	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			97/75	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			30/23	-	-		-
		Комплектация	руб.			18/14	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2574/1986	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			1779/1605	-	-		-
		Материалы	руб.			51/47	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	582/504	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1023/954	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			456/393	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		39/35
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	82/70	-		-
		Плановые накопления	руб.			175/156	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2410/2154	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		1049/927
		Сметная заработная плата	руб.			-	664/574	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			40/33	-	-		-
		Материалы	руб.			24/21	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	14/13	-		-
		Накладные расходы	руб.			7/5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			50/41	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		26/22
		Сметная заработная плата	руб.			-	15/14	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			5034/4181	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		1075/949
		Сметная заработная плата	руб.			-	679/588	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость для варианта питьевых вод,  
а в знаменателе - для сточных вод.

Составила

Проверила



Лучина

Григорьева





90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

I77

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	23II-080I9 прим.	Грязевик шт	2	<u>571,16</u>	<u>-</u>	1142	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3	23II-I4060	Баллон для хлора-грязевика шт	2	<u>23,35</u>	<u>-</u>	47	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4	I906-I6026	Захват для подъёма баллонов шт	I	<u>12,7</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
5	23032-0I00IГ	Бак разрыва струи шт	I	<u>147,15</u>	<u>-</u>	147	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6	I906-I6II5	Тележка для перевозки баллонов шт	I	<u>94</u>	<u>-</u>	94	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7	I905-080I4 прим.	Эжектор водосоляной шт	I	<u>52</u>	<u>-</u>	52	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу I				руб. руб.		2975	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

901-7-21.90

Альбом 10 ч. I

178

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
В том числе:										
		Стоимость оборудования	руб.		2975	-	-			
		Тара и упаковка	руб.		60	-	-			
		Транспортные расходы	руб.		122	-	-			
		Заготов.-складские расходы	руб.		39	-	-			
		Комплектация	руб.		20	-	-			
		Всего, стоимость оборудования	руб.		3216	-	-			
		<b>ИТОГО по разделу I</b>	руб.		3216	-	-			

## Раздел 2. Монтажные работы

8	18-2-I	Монтаж испарителя	шт	2	<u>19,4</u> 11,7	<u>0,93</u> 0,45	39	23	<u>2</u> 1	<u>22</u> 0,58	<u>44</u> 1
9	18-2-I	Монтаж грязевика	шт	2	<u>19,4</u> 11,7	<u>0,93</u> 0,45	39	23	<u>2</u> 1	<u>22</u> 0,58	<u>44</u> 1
10	18-1-I	Монтаж эжектора	шт	1	<u>16,1</u> 8,73	<u>1,13</u> 0,66	16	9	<u>1</u> 1	<u>17</u> 0,85	<u>17</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
II	24I829-09I94 прим.	Компенсатор с ниппелями и накидными гайками шт	2	$\frac{1,37}{-}$	$\frac{-}{-}$	3	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I2	24I829-09I94 прим.	Компенсатор с ниппелями и накидными гайками шт	$\frac{7}{3}$	$\frac{4,77}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{33}{14}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I3	I2-795-2	Компенсатор тип I шт	2	$\frac{0,84}{0,8}$	$\frac{0,02}{0,01}$	2	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{1}{0,01}$	$\frac{2}{-}$
I4	I2-795-5	Компенсатор д.50 мм шт	$\frac{7}{3}$	$\frac{2,17}{1,87}$	$\frac{0,26}{0,09}$	$\frac{15}{7}$	$\frac{13}{6}$	$\frac{2/1}{1/-}$	$\frac{3}{0,12}$	$\frac{21/9}{1/-}$
I5	3-675-I	Монтаж захвата для подъёма баллонов шт	I	$\frac{17,8}{13,3}$	$\frac{4,21}{2,03}$	I8	I3	$\frac{4}{2}$	$\frac{23}{2,62}$	$\frac{23}{3}$
I6	I8-2-I	Монтаж бака разрыва струи шт	I	$\frac{19,4}{11,7}$	$\frac{0,93}{0,45}$	I9	I2	$\frac{-}{-}$	$\frac{22}{0,58}$	$\frac{22}{1}$

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I80

25352-10

<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>
I7	I2I-2II4	Кожух тип I и тип 2	т	0,0I	$\frac{44I}{-}$	$\frac{-}{-}$	4	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I8	9-I22 9-I7-5	Монтаж кожухов	т	0,0I	$\frac{50,2}{23,1}$	$\frac{4,1}{1,22}$	I	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{34,9}{1,57}$
I9	I2I-2II4	Футляр для поврежденного баллона	т	0,19	$\frac{44I}{-}$	$\frac{-}{-}$	84	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
20	9-I23 9-I7-6	Монтаж футляра для поврежденного баллона	т	0,19	$\frac{45}{34,3}$	$\frac{I}{0,3}$	9	7	$\frac{-}{-}$	$\frac{62,6}{0,39}$
2I	I2I-2IO5	Подставка для установки баллонов на весы	т	0,03	$\frac{442}{-}$	$\frac{-}{-}$	13	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
22	9-I23 9-I7-6	Монтаж подставки	т	0,03	$\frac{45}{34,3}$	$\frac{I}{0,3}$	I	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{62,6}{0,39}$
23	I2I-2IO9	Стойка для баллонов	т	0,14	$\frac{455}{-}$	$\frac{-}{-}$	64	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I8I

25352-10

<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>
24	9-I23 9-I7-6	Монтаж стойки	0,14	<u>45</u>	<u>I</u>	6	5	-	<u>62,6</u>	<u>9</u>
		т		<u>34,3</u>	<u>0,3</u>			-	<u>0,39</u>	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб.			366	108	11/10		<u>196/184</u>
			руб.			339	101	6/5		8/7
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			184/157	-	-		-
		Материалы	руб.			41	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	101/93	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			36/17	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			76/70	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8/7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	13/12	-		-
		Плановые накопления	руб.			21/18	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			281/245	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		189/175
		Сметная заработная плата	руб.			-	114/105	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			182	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	13	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			165	-	-		-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I82

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы	руб.			15	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			16	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			213	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			494/458	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		213/199
		Сметная заработная плата	руб.			-	129/120	-		-

## Раздел 3. Строительные работы

25	I3-I2I I3-I5-6	Отгрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100 м <sup>2</sup>	0, II	$\frac{7,71}{2,05}$	$\frac{0,2}{0,06}$	I	-	-	$\frac{3,1}{0,08}$	-
----	-------------------	---	-------	---------------------	--------------------	---	---	---	--------------------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	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  100 м <sup>2</sup>	0, II	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	6	4	-	<u>68</u>	<u>7</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу 3			руб. руб.			7	4	-		<u>7</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			7	-	-		-
Материалы			руб.			3	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	4	-		-
Накладные расходы			руб.			I	-	-		-
Плановые накопления			руб.			I	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			9	-	-		-
Нормативная трудоёмкость			чел.-ч			-	-	-		7
Сметная заработная плата			руб.			-	4	-		-
ИТОГО по разделу 3			руб.			9	-	-		-
Нормативная трудоёмкость			чел.-ч			-	-	-		7
Сметная заработная плата			руб.			-	4	-		-



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			3348	112	11/10	203/191	
			руб.			3321	105	6/5	8/7	
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			2975	-	-	-	
		Тара и упаковка	руб.			60	-	-	-	
		Транспортные расходы	руб.			122	-	-	-	
		Заготов.-складские расходы	руб.			39	-	-	-	
		Комплектация	руб.			20	-	-	-	
		Всего, стоимость оборудования	руб.			3216	-	-	-	
		Стоимость монтажных работ	руб.			184/157	-	-	-	
		Материалы	руб.			41	-	-	-	
		Всего заработная плата	руб.			-	101/93	-	-	
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			36/17	-	-	-	
		Накладные расходы	руб.			76/70	-	-	-	
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	8/7	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	13/12	-	-	
		Плановые накопления	руб.			21/18	-	-	-	
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			281/245	-	-	-	
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-	169/176	
		Сметная заработная плата	руб.			-	114/105	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			9	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I82	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I65	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I5	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I6	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			2I3	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

186


25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		ИТОГО по смете	руб.			3719/3683	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		220/206
		Сметная заработная плата	руб.			-	133/124	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость для варианта питьевых вод,  
а в знаменателе - для сточных вод.

Составила

Проверила



Лучина

Григорьева