

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-7-2I.90

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

АЛЬБОМ 10

ЧАСТЬ I

СМЕТЫ

(Стр. I - 186)

25352-10

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

25352-10

90I-7-2I.90

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

АЛЬБОМ IO

ЧАСТЬ I

СМЕТЫ

Стоимость:

в ценах с I.I.9Iг.

общая

62,55/6I,06 тыс.руб.

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

52,78/5I,78 руб.

8I,8I/80,25 руб.

I кв.м рабочей площади

237,73/233,23 руб.

368,49/36I,48 руб.

Разработан:

"Росинжстройимпекс"

Утвержден Госкомархитектуры

приказ № I85 от 29 ноября I99I г.

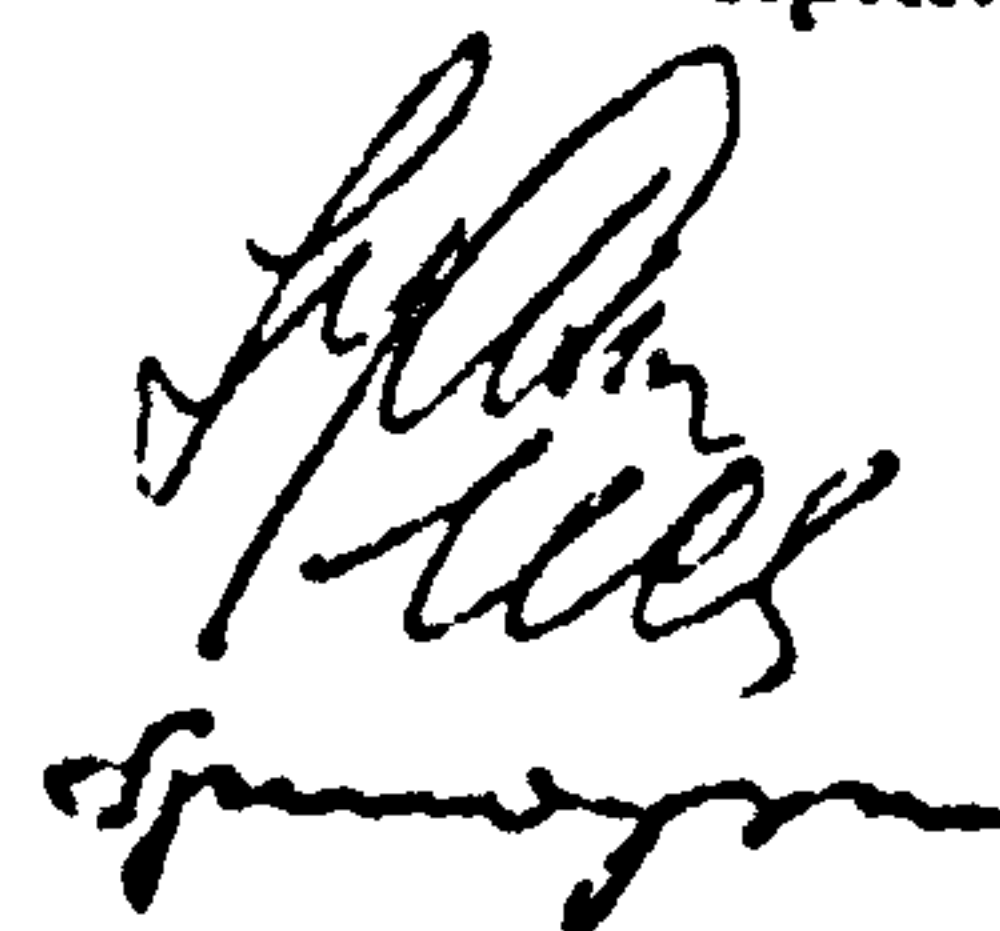
Введен в действие

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%.

Плановые накопления - 8,0%.

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

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - 1,2%

Комплектация - 0,7%.

Сметная документация разработана по программе ABC-ЗЕС редакция 5.1, 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 310 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

Сметная стоимость пересчитана в цены с I.I.90г. по индексам, утвержденным постановлением Госстроя СССР № I4Д от 06.09.90г. и № I5Д от 12.09.90г.

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 IO ч. I

6

25352-10

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
	61,06 тыс.руб./	92,98 тыс.руб.
Нормативная тру-	8,56	
доемкость	8,37 тыс.чел.ч/	-
Трудозатраты по-	7,71	
строечные	7,54 тыс.чел.ч/	-
Сметная заработная		
плата	4,31	
	4,17 тыс.руб.	-
Расчетный измери-	52,78	81,81
тель единичной		
стоимости	51,78 руб./	80,25 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ № смет п/п 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- тели единич. стоим.	
		отрой- тель- ных работ	монта- жных 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	<u>31,59</u> 31,04	-	-	-	-	<u>31,59</u> 31,04	<u>4,50</u> 4,46	<u>1,57</u> 1,53	<u>912,1 м3</u> 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	-

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>	<u>2,41</u>	<u>2,57</u>	-	<u>5,03</u>	<u>1,08</u>	<u>0,68</u>	-
			0,04	2,15	1,99		4,18	0,95	0,59	
II. I-IO	Нестандартизированное оборудование		0,01	<u>0,49</u>	3,22	-	<u>3,72</u>	<u>0,22</u>	<u>0,13</u>	
				0,45			3,68	0,21	0,12	
12. I-II	Электроосвещение		-	<u>1,74</u>	-	-	<u>1,74</u>	<u>0,31</u>	0,20	
				1,69			1,69	0,30		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3. I-I2	Электросиловое оборудова- ние		-	1,53	2,11	-	3,64	0,56	0,36	
I4. I-I3	КМШ и автоматизация		-	1,03	6,29	-	7,32	0,44	0,26	
I5. I-I4	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.УШ
 № 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			81,81/80,25руб.

Примечание: в числителе - вариант для питьевых вод
 в знаменателе - вариант для оточных 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, КМ1-7, 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 построечные 4018 чел.ч/ 3990 чел.ч

№ п/п	Шифр и № позиция норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.ч на занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	Всего	Основн. зарпл.	экспл. машин	обслужив. машины на един.	всего
				основ. зарпл.	в т.ч. зарпл.	основн. зарпл.	в т.ч. зарпл.	осложн. зарпл.	в т.ч. зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
1.	I-I607 I-I614 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещени- ем до 50 м 1000 м3 Цена: 36,3+29,8.4	0,08	155,50	=	12	-	=	=	=
2.	I-I591 I-22-I3	Погрузка раститель- ного грунта I груп- пы на автомобилю- 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-I603 I-25-I		Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средст- вами грунт I группы IOOOмЗ	0,08	<u>II,50</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>2,63</u> -	<u>-</u> -
5. I-I592 I-22-I4		Разработка грунта эк- скаваторами с ковшом емкостью 0,5 мЗ с погрузкой на авто- мобили-самосвалы грунт 2 группы IOOOмЗ	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 IOOmЗ Цена: 74,5хI,2	0,20	<u>89,40</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>3I</u> -
7. 3IO-I		Перевозка до I км т	202,9I	<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 ав- тотранспортными средствами грунт 2 группы IOOOмЗ		0,29	<u>14,20</u>	<u>=</u>	4	-	<u>=</u>	<u>3,23</u>	<u>I</u>
9. I-I592 I-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,5 мЗ с погрузкой на автомобили-само- овалы грунт 2 группы для обратной засыпки IOOOмЗ		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> <u>0,06</u>	<u>=</u> <u>=</u>	II4	24	<u>=</u> <u>=</u>	<u>0,09</u> <u>=</u>	<u>35</u> <u>=</u>
II.I-I634 I-I645 I-3I-2 I-3I-13	Засыпка котлованов бульдозерами с пере- мещением грунта до 20 м IOOOмЗ Цена: 20,3+II,6.3		0,18	<u>55,10</u>	<u>=</u> <u>=</u>	10	-	<u>=</u> <u>=</u>	<u>=</u> <u>=</u>	<u>=</u> <u>=</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

I2

25352-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2.	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> -
I3.	I-II84 I-II8- -IO	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовка- ми грунта 2 группы 100м3	I,79	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	I7	II	<u>6</u> 4	<u>II,20</u> 3,30	<u>20</u> 6
I4.	I-995 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
I5.	I-II32 I-II6-5 т.ч. I.3,93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы 100м2 Цена: 7,15.0,6	I,44	<u>4,29</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>12,90</u> -	<u>19</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб руб			492	103	<u>10</u> 6		<u>237</u> 8

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

в том числе:

Стоимость общестроитель-
ных 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 обще-
строительных 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

-

-

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

Раздел 2. Фундаменты

16.8-10 8-3-I	Устройство ленточных оснований под фундаменты мЗ	7,90	<u>9,31</u> -	<u>=</u> -	74	-	<u>=</u> -	<u>0,80</u> -	<u>6</u> -
17.7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов шт	13,00	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	27	7	<u>20</u> 7	<u>0,85</u> 0,74	<u>11</u> 10
18.ССЦ т.3 п.76	Стоимость плит ленточных фундаментов марки ФЛ10,24-2 шт	9,00	<u>35,20</u> -	<u>=</u> -	317	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
19.ССЦ т.3 п.77	То же марки ФЛ10,12-2 шт	4,00	<u>17,50</u> -	<u>=</u> -	70	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
20.7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	49,00	<u>1,50</u> -	<u>=</u> -	74	-	<u>=</u> -	<u>0,39</u> -	<u>19</u> -

901-7-21,90

Альбом IO ч.I

15

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21. ССЦ т.2 Стоимость блоков п.12-8 ФБС12,4,3-т шт			11,00	<u>5,83</u>	<u>==</u>	64	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
				-	-			-	-	-
22. ССЦ т.2 Стоимость блоков п.12-10 ФБС12,6,3 т шт			14,00	<u>8,75</u>	<u>==</u>	123	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
				-	-			-	-	-
23. ССЦ т.2 Стоимость блоков п.12-12 ФБС9,4,6-т шт			24,00	<u>9,01</u>	<u>==</u>	216	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
				-	-			-	-	-
24. 7-40I Установка блоков стен 7-36-2 подвалов массой до I т шт			18,00	<u>1,95</u>	<u>==</u>	36	-	<u>==</u>	<u>0,53</u>	<u>10</u>
				-	-			-	-	-
25. ССЦ т.2 Стоимость блоков п.12-5 ФБС12,4,6 т шт			4,00	<u>12,10</u>	<u>==</u>	48	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
				-	-			-	-	-
26. ССЦ т.2 Стоимость блоков п.12-7 ФБС 12,6,6 т шт			3,00	<u>17,50</u>	<u>==</u>	53	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
				-	-			-	-	-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I6

25352-10

I 2 3			4	5	6	7	8	9	10	11
27.	ССЦ т.2 п. I2-I4	Стоимость блоков ФБС 9.6,6 т шт	11,00	<u>13,50</u>	<u>=</u>	149	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
28.	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт	24,00	<u>2,96</u>	<u>=</u>	71	-	<u>=</u>	<u>0,82</u>	<u>20</u>
29.	ССЦ т.2 п. I2-2	Стоимость блоков ФБС 24,4.6 т шт	24,00	<u>22,60</u>	<u>=</u>	542	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
30.	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т шт	20,00	<u>3,75</u>	<u>=</u>	75	-	<u>=</u>	<u>1,04</u>	<u>21</u>
31.	ССЦ т.2 п. I2-4	Стоимость блоков ФБС 24,6.6 т шт	20,00	<u>33,90</u>	<u>=</u>	678	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
32.	7-127 7-9-I- -I,8	Укладка перемычек мао- сой от 0,3 до 0,7 т шт	5,00	<u>1,55</u>	<u>=</u>	8	-	<u>=</u>	<u>0,81</u>	<u>4</u>

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	0,40	<u>64,40</u>	<u>=</u>	26	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
34. I47-8		Арматура А-3 100кг	0,23	<u>25,00</u>	<u>=</u>	6	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
35. I47-16		Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,07	<u>32,10</u>	<u>=</u>	2	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
36. 6-20 6-I-20		Устройство фундаментов ленточных бетонных В7,5 м3	3,00	<u>31,70</u>	<u>=</u>	95	-	<u>=</u>	<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>	<u>=</u>	38	-	<u>=</u>	<u>38,10</u>	<u>17</u>
Итого прямые затраты по разделу 2			руб руб			2791	7	<u>20</u> 7		<u>117</u> 10

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

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

-

-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 IO II

Раздел 3. Стены

38. 8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные про- стые при высоте этажа до 4 м		<u>130,51</u>	<u>34,20</u>	<u>=</u>	<u>4463</u>	-	<u>=</u>	<u>4,05</u>	<u>529/531</u>
	м3		<u>131,02</u>	-	-	<u>4481</u>	-	-	-	-
39. 8-36 8-5-4	То же, внутренние		55,88	<u>34,50</u>	<u>=</u>	1928	-	<u>=</u>	<u>3,90</u>	<u>218</u>
	м3			-	-		-	-	-	-
40. 7-445 7-38-10- -1,8	Укладка перемычек мас- сой до 0,3 т		112,00	<u>0,29</u>	<u>=</u>	32	-	<u>=</u>	<u>0,13</u>	<u>15</u>
	шт			-	-		-	-	-	-
41. 7-127 7-9-I- -1,8	То же, массой от 0,3 до 0,7 т		1,00	<u>1,55</u>	<u>=</u>	2	-	<u>=</u>	<u>0,81</u>	<u>1</u>
	шт			-	-		-	-	-	-
42. ССП т.I п.9-92	Стоимость ж.б. перемы- чек из бетона В15 объе- мом до 0,5 м3 длиной до 3 м		2,90	<u>64,40</u>	<u>=</u>	187	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
	м3			-	-		-	-	-	-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

20

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
43. I47-8	Арматура А-3	100кг	0,65	<u>25,00</u>	=	16	-	=	=	=
44. I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,36	<u>32,10</u>	=	12	-	=	=	=
Итого прямые затраты по разделу 3			руб			6640	-	=	763/765	
			руб			6658	-	=		-
в том числе:										
Стоимость общестроительных 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	-	-		-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

2I

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		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-I77 7-II-I		Укладка плит покрытий площадью до 10 м2	шт	22,00	<u>5,70</u>	<u>-</u>	125	-	<u>-</u>	<u>2,04</u> <u>-</u>	<u>45</u> <u>-</u>
46.ССЦ 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>	<u>-</u>	327	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

22

25352-10

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>53,30</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-I7-7	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
53. 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 ² 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 ² шт	3,00	<u>8,02</u>	<u>=</u>	24	-	<u>=</u>	<u>2,85</u>	<u>9</u>
56.	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бетона толщ. 12 см с расчетной нагрузкой на полку 560-745 кгс/м ² м ²	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>	<u>=</u>	516	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
58.	7-209 7-13-7	Установка опорных стака- нов для вентиляционных устройств шт	6,00	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	15	6	<u>6</u> 2	<u>1,64</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>	<u>=</u>	27	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
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>	<u>=</u>	9	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
61.	147-I	Арматура А-I 100кг	0,16	<u>22,90</u>	<u>=</u>	4	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
62.	147-15	Проволочная арматура В-I 100кг	0,11	<u>32,10</u>	<u>=</u>	4	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

I 2 3			4	5	6	7	8	9	IO	II
63. I47-24	Закладные детали	100кг	0,36	<u>41,30</u>	<u>=</u>	15	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
64. I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков 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 конструкций массой 0,5 т	шт	23,00	<u>1,40</u>	<u>=</u>	32	-	<u>=</u>	<u>1,01</u>	<u>23</u>
66. ССЦ т.I п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М200 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>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

27

25352-10

I 2 3		4	5	6	7	8	9	10	11
69.I47-29	Металлизация закладных и деталей 100кг	0,82	<u>17,80</u>	<u>=</u>	15	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
70.7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,02	<u>342,00</u> 21,30	<u>=</u> -	7	-	<u>=</u> -	<u>34,00</u> -	<u>1</u> -
71. I47-29	Металлизация деталей соединительных элемен- тов 100кг	0,15	<u>17,80</u>	<u>=</u>	3	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
72.6-I70 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 герме- тиком м	66,00	<u>3,58</u> 0,14	<u>0,01</u> -	236	9	<u>1</u> -	<u>0,23</u> -	<u>15</u> -
Итого прямые затраты по разделу 5		руб руб			1882	15	<u>7</u> 2		<u>84</u> 3

 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

-

-

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		114
		Сметная заработная плата	руб			-	72	-		-
		Раздел 6. Кровля								
74.	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной па- роизоляции покрытий из битумной мастики за один раз	1,53	<u>17,32</u>	<u>=</u>	27	-	<u>=</u>	<u>17,60</u>	<u>27</u>
		100м2		-	-			-	-	-
		Цена: 26,5-9,18								
75.	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пено- бетонными плитами толщ. 150 мм	22,99	<u>35,20</u>	<u>=</u>	809	-	<u>=</u>	<u>2,54</u>	<u>58</u>
		м3								
76.	I2-299 I2-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм М50	1,53	<u>49,39</u>	<u>=</u>	76	-	<u>=</u>	<u>14,30</u>	<u>22</u>
		100м2								
		Цена: 51,6-(23,3-21,9). .1,58								

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

30

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77.	12-297 12-9-10	Огрунтовка оснований би- тумной грунтовкой 100м2	1,53	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	12	4	<u>-</u> -	<u>4,72</u> 0,08	<u>7</u> -
78.	12-176 12-2-6-2	Устройство кровель рулон- ных плоских четырехслой- ных для зданий шириной до 12 м на битумной антисеп- тированной мастике с за- щитным слоем из гравия из рубероида РМ-350 100м2	1,57	<u>338,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	531	86	<u>24</u> 7	<u>95,20</u> 6,05	<u>150</u> 10
79.	12-277 12-8-1	Устройство обрамлений на фасадах 100м2	2,76	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	26	6	<u>-</u> -	<u>4,14</u> -	<u>11</u> -
80.	12-280 12-8-5	Устройство малких покры- тий 100м2	0,10	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	18	4	<u>-</u> -	<u>83,00</u> 0,15	<u>8</u> -
Итого прямые затраты по разделу 6			руб руб			1499	100	<u>24</u> 7		<u>283</u> 10

 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

-

-

-

21

Сметная заработная плата в н.р.

руб

-

45

-

-

Плановые накопления

руб

139

-

-

-

Всего, стоимость общестроительных работ

руб

1885

-

-

-

Нормативная трудоемкость

чел.ч

-

-

-

314

Сметная заработная плата

руб

-

152

-

-

Итого по разделу 6

руб

1885

-

-

-

Нормативная трудоемкость

чел.ч

-

-

-

314

Сметная заработная плата

руб

-

152

-

-

Раздел 7. Металлоконструкции

8I. 9-43
9-6-4

Монтаж пути для тельферов по железобетонным опорам из двутавра .НО.1 24

22,70

6,83

4,55

155

34

103

2,35

63

м

1,48

1,58

36

2,04

46

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

32

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82.	I2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы марка стали ВСТЗГПС5	0,88	<u>245,06</u>	=	216	-	=	=	=
		Цена: 239+6.1,01								
83.	I2I-I829	Поддерживающие балки и подвески марка стали ВСТЗГПС-5	0,72	<u>257,06</u>	=	185	-	=	=	=
		Цена: 251+6.1,01								
84.	9-46 9-7-1	Монтаж лестниц	<u>0,43</u> 0,20	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	<u>25</u> 12	6/3	<u>14/6</u> 5/2	<u>22,60</u> 15,22	<u>10/5</u> 7/3
85.	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной риф- ленной стали	<u>0,43</u> 0,20	<u>358,00</u> -	= -	<u>154</u> 72	-	= -	= -	= -
86.	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с насти- лсм и ограждением	<u>1,63</u> 0,74	<u>46,80</u> 15,00	<u>17,60</u> 5,43	<u>76</u> 35	<u>31</u> 14	<u>29/13</u> 9/4	<u>30,10</u> 7,00	<u>49/22</u> 11/5

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

33

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87.121-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей		<u>0,17</u>	<u>327,00</u>	=	<u>56</u>	-	=	=	=
	т		0,10	-	-	33	-	-	-	-
88.121-1979	Площадки с настллом из листовой просечной риф- ленной стали		<u>1,46</u>	<u>326,00</u>	=	<u>476</u>	-	=	=	=
	т		0,64	-	-	209	-	-	-	-
89.9-150 9-24-1	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
90.121-2016	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>215/183</u>
			руб			1828	118	58/50		75/65
	в том числе:									
	Стоимость металломонтажных работ		руб			2254/1828	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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.I0-I05 I0-20-I		Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	23,76	<u>1,63</u>	=	39	-	=	<u>0,91</u> <u>22</u>

901-7-21.90

Альбом 10 ч. I

35

23352-10

I 2 3		4	5	6	7	8	9	10	11
92.10-107 10-20-3	То же, в перегородках м2	2,78	<u>2,18</u>	<u>==</u>	6	-	<u>==</u>	<u>1,16</u>	<u>3</u>
93.10-140 10-26-1	Конопатка дверных коро- бок паклей, площадь пров- ма до 3 м2 м2	26,54	<u>1,34</u> 0,20	<u>==</u>	36	5	<u>==</u>	<u>0,36</u> -	<u>10</u> -
94.ССБ доп. к ССП в.ч. п.818	Стоимость дверного бло- ка ДН24-10А с масляной окраской за два раза м2 Цена: 15,2+1,68.0,37	9,40	<u>15,82</u>	<u>==</u>	149	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
95.122-221	То же, до 21-10 м2 Цена: 8,76+1,62.0,37	4,18	<u>9,36</u>	<u>==</u>	39	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
96.122-219	То же Д-21-10 м2 Цена: 13,5+2,01.0,37	6,00	<u>14,24</u>	<u>==</u>	85	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
97.122-217	То же ДГ21-7 м2 Цена: 15+2,58.0,37	2,78	<u>15,95</u>	<u>==</u>	44	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

36

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98.I22-264	То же, трудновозгораемые ДП I.17.00.00.00.мч Цена:28,3+2,67.0,37 ^{м2}		4,18	<u>29,29</u>	=	122	-	=	=	=
99.III-446	Скобяные изделия для две- рей входных в здания од- нопольных компл		4,00	<u>6,73</u>	=	27	-	=	=	=
100.III-448	Скобяные изделия для две- рей входных в помещения однопольных компл		9,00	<u>2,97</u>	=	27	-	=	=	=
	Двери металлические									
101.9-49	Установка металлических противопожарных дверей ДМП21.18/0,75-В (2 шт) и ДМП21.10/0,75-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> 8/6
102.I21-2095	Стоимость рам металличе- ских дверей т		<u>0,12</u> 0,10	<u>393,00</u> -	= -	<u>47</u> 39	-	= -	= -	= -

I 2 3			4	5	6	7	8	9	10	11
IO3.I2I-2II4 Стоимооть полотен дверей			<u>0,43</u>	<u>141,00</u>	=	<u>190</u>	-	=	=	=
т			0,37	-	-	163	-	-	-	-
IO4.III-344 Поковки простые строи- тельные оцинкованные			<u>11,90</u>	<u>0,47</u>	=	<u>6</u>	-	=	=	=
кг			10,2	-	-	5	-	-	-	-
IO5.26-I9 26-4-6 Утепление дверей плитами минераловатными			<u>0,72</u>	<u>8,05</u>	<u>0,15</u>	<u>6</u>	3	=	<u>7,90</u>	<u>6/5</u>
м3			0,61	4,73	0,05	5	-	-	0,06	-
IO6.II4-I24 Стоимооть минераловатных плит			<u>0,74</u>	<u>23,40</u>	=	<u>17</u>	-	=	=	=
м3			0,63	-	-	15	-	-	-	-
IO7.26-46 26-IO-I Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изо- ляции			<u>0,14</u>	<u>17,30</u>	<u>3,60</u>	2	1	=	<u>14,80</u>	<u>2</u>
100м2			0,12	9,30	1,08	-	-	-	1,39	-
IO8.II4-353 Шнуры асбестовые ГОСТ I779-72 общего назначе- ния ШАОН			0,01	<u>1623,00</u>	=	16	-	=	=	=
т			-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109.13-159	Окраска дверей эмалью									
13-18-12	ХФ-113 за два раза		<u>0,28</u>	<u>21,60</u>	<u>0,34</u>	<u>6</u>	1	=	<u>1,45</u>	=
	100м2		0,24	1,96	0,10	5		=	0,13	-
110.111-405	Закрыватели дверей		<u>9,00</u>	<u>18,50</u>	=	<u>167</u>	-	=	=	=
	шт		8,00	-	-	148		=	=	=
111.7-704	Уплотнение дверей резино-									
7-51-4	вой прокладкой		<u>0,74</u>	<u>37,30</u>	<u>0,30</u>	<u>27</u>	<u>2</u>	=	<u>4,14</u>	<u>3</u>
	100м			2,19	0,09			=	0,12	-
	Итого прямые затраты по									
	разделу 8		руб			<u>1100</u>	<u>21</u>	<u>22/18</u>		<u>60/56</u>
			руб			1032	18	6/5		8/6
	в том числе:									
	Стоимость общестроительных работ		руб			821/797	-	-		-
	Материалы		руб			64	-	-		-
	Всего заработная плата		руб			-	12/11	-		-
	Стоимость материалов и конструкций		руб			<u>550</u>	-	-		-
						528				

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								
II2.10-84		Установка оконных блоков								
10-14-1		в каменных стенах пло-								
		щадь проемов до 5 м2	II, II	2,99	0,36	33	8	4	1,38	15/17
		м2	12, 12	0,74	0,11	36	9	1	0,14	2
II3.122-3		Стоимость блоков оконных								
		одностворных ОС12-9А	II, II	17,28	=	192	-	=	=	=
		м2	12, 12	-	-	209	-	-	-	-
II4.10-88		Установка приборов окон-								
10-15-2		ных	II, 00	0,24	=	3	3	=	0,46	5/6
		шт	12, 0	0,24	-	-	-	-	-	-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

4I

25352-10

		4	5	6	7	8	9	10	11
II5.III-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами	<u>11,00</u> 12,0	<u>1,72</u> -	<u>-</u> -	<u>19</u> 21	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	компл								
II6.I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных окон- ных переплетов оконным стеклом 3 мм	<u>0,11</u> 0,12	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	<u>27</u> 29	3	<u>-</u> -	<u>46,90</u> 0,58	<u>5/6</u> -
	100м2								
II7.I22-322	Наличники марка I	<u>47,55</u> 51,87	<u>0,20</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	м								
II8.8-I78-I 8-I8-2	Укладка подоконных желе- зобетонных плит гладких	<u>0,05</u> 0,06	<u>642,00</u> -	<u>-</u> -	<u>34</u> 37	-	<u>-</u> -	<u>97,00</u> -	<u>5/6</u> -
	100м2								
II9.20-4II 20-7-3	Установка жалюзийных ре- шеток	1,00	<u>2,01</u> 1,26	<u>0,15</u> 0,04	2	1	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,05	<u>2</u> -
	I шт								
I20.I2I-1973	Стоимость жалюзийных ре- шеток	0,06	<u>464,00</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
	т								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
121.15-614	Окраска жалюзийной решетки									
15-164-8	масляной краской за два									
	раза		0,01	60,50	0,03	1	1	=	68,00	1
	100м2			38,40	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по									
	разделу 9		руб			349	16	4		33
			руб					1		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 общестроительных работ		руб			403	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.ч			-	-	-		39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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			436	-	-		-
		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>	-	183	-	-	<u>137.00</u>	<u>51</u>
		100 м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу IO	руб			183	-	-		<u>51</u>
			руб					-		-

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			-	-	-		3
		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 ІО	руб			230	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Раздел ІІ. Полы								
		Тип І Кислотоупорная керамическая плитка								
123.	ІІ-2 ІІ-І-І	Уплотнение грунта щебнем	0,6І	43,30	=	26	-	=	7,19	4
		100 м2		-	-			-	-	-
124.	ІІ-ІІ ІІ-І-ІІ	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ.	6,05	29,30	=	177	-	=	2,90	18
		100 мм		-	-			-	-	-
		м3								

I - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 -											
I25.II-69	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20 мм 100 м2	0,6I	<u>84.70</u>	<u>=</u>	5I	-	<u>=</u>	<u>28.50</u>	<u>I7</u>		
I26.I3-I70 I3-I7I I3-I9-I I3-I9-2	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль, тол- щиной слоя 5 мм 100м2 Цена: 85,9+I7,9.2	0,6I	<u>I2I.70</u>	<u>=</u>	74	-	<u>=</u>	<u>64.00</u>	<u>39</u>		
I27.I3-225 I3-226	Два слоя рубероида на би- туме м2 Цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)х х0,1	60,50	<u>2.4I</u>	<u>=</u>	I46	-	<u>=</u>	<u>I.40</u>	<u>85</u>		
I28.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>	<u>=</u>	8	-	<u>=</u>	<u>4.58</u>	<u>3</u>		
I29.I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	Прослойка шпатлевка ан- дизитовой замазкой толщ. 5 мм 100м2 Цена: 65,2+I4,6.2	0,6I	<u>84.40</u>	<u>=</u>	5I	-	<u>=</u>	<u>32.00</u>	<u>I9</u>		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 3 Цементное покрытие										
I35.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,10	<u>43,30</u>	=	4	-	=	<u>7,19</u>	<u>1</u>
I36.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных M100 толщ. 100 мм м3	0,97	<u>29,30</u>	=	28	-	=	<u>2,90</u>	<u>3</u>
I37.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20 мм M200 100 м2	0,10	<u>84,70</u>	=	8	-	=	<u>28,50</u>	<u>3</u>
Итого прямые затраты по разделу II			руб руб			1737	129	<u>16</u> 6		<u>522</u> 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	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	52	-		-
		Плановые накопления	руб			163	-	-		-
		Всего, стоимость общестрой- тельных 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								
I38.II-2 II-I-I		Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,14	<u>43,30</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>1</u>
				-	-		-	-	-	-
I39.II-II II-I-II		Устройство подстилающих слоев бетонных М100 толщ. 100 мм	1,40	<u>29,30</u>	<u>-</u>	41	-	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>4</u>
		м3		-	-		-	-	-	-
		Тип 5 Керамическая плитка								
I40.II-2 II-I-I		Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,03	<u>43,30</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I41	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных M100 толщ. 100 мм м3	0,34	<u>29.30</u>	<u>=</u>	10	-	<u>=</u>	<u>2.90</u>	<u>I</u>
I42	I3-I03 I3-29I I3-I4-II I3-39-5	Битумная мастика с под- сыпкой песком 100 м2	0,03	<u>7.56</u>	<u>=</u>	I	-	<u>=</u>	<u>4.58</u>	<u>=</u>
I43	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена: $1,83+0,69-(0,84+$ $+0,3) \times 0,1$	3,40	<u>2.41</u>	<u>=</u>	8	-	<u>=</u>	<u>1.40</u>	<u>5</u>
I44	II-55	Устройство стяжек це- ментных толщиной 20 мм 100 м2	0,03	<u>70.00</u>	<u>=</u>	2	-	<u>=</u>	<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>	<u>=</u>	14	-	<u>=</u>	<u>108.00</u>	<u>4</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 6. Цементное покрытие										
I46	I2-286 I2-9-3	Утепление цементно- фибrolитовыми 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- фибrolитовых плит м3	0,48	<u>28.20</u>	=	14	-	=	=	=
I48	II-55 II-8-1 II-56 II-8-2	Устройство стяжек це- ментных 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- фибrolитовыми 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> -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

5I

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I5I	III-324	Стоимость цементно-фибровитовых плит м3	0,35	<u>28.20</u>	<u>=</u>	10	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I52	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ. 30 мм 100 м2 цена: 70+13,6x2	0,07	<u>97.20</u>	<u>=</u>	7	-	<u>=</u>	<u>18.80</u>	<u>1</u>
I53	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 100 м2	0,07	<u>84.70</u>	<u>=</u>	6	-	<u>=</u>	<u>28.50</u>	<u>2</u>
		Тип 8. Кислотупорная плитка								
I54	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных М150 толщ. 25 мм 100 м2 цена: 70+13,6	0,19	<u>83.60</u>	<u>=</u>	16	-	<u>=</u>	<u>18.80</u>	<u>4</u>
I55	II-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм 100 м2	0,19	<u>=</u>	<u>=</u>	-	-	<u>=</u>	<u>0.34</u>	<u>=</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I56	I3-I70 I3-I71 I2-I9-1 I3-I9-2	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль, толщиной слоя 5 мм 100 м2 цена: 85,9+17,9x2	0,19	<u>121.70</u>	=	23	-	=	<u>64.00</u>	<u>12</u>
I57	I3-225 I3-226 I3-25-1 I3-25-2 т.ч. п.3.23	Два слоя рубероида на битуме м2 цена: 1,83+0,69- -(0,84+0,3)x0,1	19,00	<u>2.41</u>	=	46	-	=	<u>1.40</u>	<u>22</u>
I58	I3-I03 I3-I04 I3-I4-1 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+14,6x2	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
I60 I3-22 I3-3-3		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	руб			2826	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	0,67	<u>39.55</u>	=	26	-	=	<u>45.00</u>	<u>30</u>
		цена: $42,1-(24,4+1,1)\times 0,1$								
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>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

55

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I64	15-256 15-205-5-I	То же, в помещениях вы- соте более 4 м 100 м ² цена: 110-(46,4+6,8)х0,1	0,55	<u>104.68</u>	=	58	-	=	<u>74.00</u>	<u>41</u>
I65	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке стен 100 м ²	2,08	<u>76.30</u>	=	159	-	=	<u>41.00</u>	<u>85</u>
I66	15-660 15-168-3	То же, в помещениях вы- соте более 4 м 100 м ² цена: 76,3+(23,1+0,9)х0,1	0,24	<u>78.70</u>	=	19	-	=	<u>41.00</u>	<u>10</u>
I67	15-66I 15-168-4	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке потолков 100 м ²	0,53	<u>82.20</u>	=	44	-	=	<u>51.60</u>	<u>28</u>
I68	15-66I 15-168-4	То же, в помещениях вы- соте более 4 м 100 м ² цена: 82,2+(28,9+1)х0,25	0,24	<u>89.67</u>	=	21	-	=	<u>51.60</u>	<u>12</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I69	15-508 15-153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке 100 м2	1,43	<u>5.84</u>	<u>=</u>	8	-	<u>=</u>	<u>9.70</u>	<u>14</u>
I70	15-509 15-153-2	То же, по кирпичу и бетону 100 м2	0,64	<u>3.13</u>	<u>=</u>	2	-	<u>=</u>	<u>4.60</u>	<u>3</u>
I71	15-563 15-159-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным плитусов 100 м2	0,01	<u>71.20</u> 27,80	<u>0.80</u> 0,24	1	-	<u>=</u> -	<u>49.20</u> 0,31	<u>1</u> -
I72	15-82 15-14-1	Облицовка внутри зданий стен белыми керамическими глазурованными плитками 100 м2	0,47	<u>422.00</u>	<u>=</u>	196	-	<u>=</u>	<u>170.00</u>	<u>79</u>
I73	8-194 8-195 8-22-6 8-22-7	внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 10 м 100 м2 гп цена: 71,1+44,4	0,55	<u>115.50</u>	<u>=</u>	64	-	<u>=</u>	<u>73.80</u>	<u>41</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I74	15-6I4 15-I64-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза 100 м2	0,14	<u>60.50</u>	<u>=</u>	8	-	<u>=</u>	<u>68.00</u>	<u>9</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	1,07	<u>26.50</u>	<u>=</u>	28	-	<u>=</u>	<u>3.04</u>	<u>3</u>
I76	I3-I09 I3-I10 I3-I4-7 I3-I4-8	То же в помещениях высо- той более 4 м 100 м2 цена: 15,6+10,9+ +(1,95+1,37)х0,1	1,58	<u>26.83</u>	<u>=</u>	42	-	<u>=</u>	<u>3.04</u>	<u>5</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	1,07	<u>29.20</u>	<u>=</u>	31	-	<u>=</u>	<u>1.20</u>	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I78	I3-I43 I3-I7-7	То же в помещениях вы- сотой более 4 м 100 м ² цена: (10,2+0,8Iх0,1)х2	1,58	<u>20.56</u>	<u>=</u>	32	-	<u>=</u>	<u>1.20</u>	<u>2</u>
I79	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтован- ные поверхности лака XB-784 в два слоя в по- мещениях высотой до 4 м 100 м ² цена: 10,2х2	1,07	<u>20.40</u>	<u>=</u>	22	-	<u>=</u>	<u>1.20</u>	<u>1</u>
I80	I3-I28 I3-I6-I	То же, высотой более 4 м 100 м ² цена: (10,2+0,8Iх0,1)х2	1,58	<u>20.56</u>	<u>=</u>	32	-	<u>=</u>	<u>1.20</u>	<u>2</u>
I81	I3-I05 I3-I06 I3-I4-3 I3-I4-4	Огрунтовка поверхности битумным лаком в два слоя 100 м ² цена: 5,72+4,1	0,15	<u>9.82</u>	<u>=</u>	2	-	<u>=</u>	<u>2.41</u>	<u>=</u>

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 кисло- тоупорной замазке м2	15,30	<u>11.00</u> 1,49	<u>0.44</u> 0,13	168	23	<u>2</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: 10,3х2	<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 эмалью ХВ-785 в два слоя 100 м2 цена: 14,8х2	<u>1.46</u> 1,22	<u>22.60</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-784 в два слоя 100 м2 цена: 10,4х2	<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> -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

60

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
186	13-117 13-15-2	Окраска вытяжной трубы изнутри грунтовой ХС-068 в два слоя 100 м2	0,36	<u>24.40</u>	<u>=</u>	9	-	<u>=</u>	<u>2.38</u>	<u>I</u>
187	13-158 13-18-II	То же эмалью ХВ-785 в 4 слоя 100 м2	0,37	<u>59.20</u>	<u>=</u>	22	-	<u>=</u>	<u>1.46</u>	<u>I</u>
188	13-164 13-18-17	То же лаком ХВ-784 в 4 слоя 100 м2	0,36	<u>41.60</u>	<u>=</u>	15	-	<u>=</u>	<u>1.46</u>	<u>I</u>
189	13-116 13-15-I	То же наружной поверх- ности трубы грунтом ПФ-020 в два слоя 100 м2	0,37	<u>20.60</u>	<u>=</u>	8	-	<u>=</u>	<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>	<u>=</u>	16	-	<u>=</u>	<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:						1800		2		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроитель- ных 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 обще- строительных 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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 13. Наружная отделка										
191	8-57 8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича 100 м ²	3,07	<u>13,10</u> 13,10	<u>=</u> -	40	40	<u>=</u> -	<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>=</u> -	11 12	-	<u>=</u> -	<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 м ² цена: (21,8+61,2)х0,5	0,33	<u>41,50</u> -	<u>=</u> -	14	-	<u>=</u> -	<u>19,40</u> -	<u>6</u> -
Итого прямые затраты по разделу 13						руб	65 66	40 -	<u>=</u> -	81 82
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ						руб	65 66	- -	- -	- -

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего заработная плата	руб			-	40	-		-
		Накладные расходы	руб			II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			<u>82</u>	-	-		-
						83				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>82</u>
										83
		Сметная заработная плата	руб			-	4I	-		-
		Итого по разделу I3	руб			<u>82</u>	-	-		-
						83				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>82</u>
										83
		Сметная заработная плата	руб			-	4I	-		-
		Раздел I4. Венткамера								
I94	8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние м3	1,70	<u>34,30</u>	=	58	-	=	<u>3,90</u>	<u>7</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I95	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг т	0,18	<u>322.00</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 кирпичные 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. I24	Утепление стен минераловатными плитами толщ. 80 мм м3 цена: 8,05+23,4x1,03	0,99	<u>32.62</u>	=	32	-	=	<u>7.90</u>	<u>8</u>
I98	I2-287 I2-9-4	Утепление потолка пенобетоном 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 цементных 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 изоляции 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 IO ч.I

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>	<u>=</u>	48	-	<u>=</u>	<u>116.00</u>	<u>14</u>
202	15-299 15-60-2	То же, потолков 100 м2	0,07	<u>396.00</u>	<u>=</u>	29	-	<u>=</u>	<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>=</u> -	<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>=</u> -	<u>41.20</u> 0,31	<u>3</u> -
205	15-614 15-164-8	Масляная окраска белила- ми 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>=</u> -	<u>68.00</u> -	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб			276	10	<u>=</u>		<u>52</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб			276	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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 обще- строительных 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 под- готовки из бетона В3,5 м3	6,12	<u>27,40</u>	<u>=</u>	168	-	<u>=</u>	<u>1,37</u>	<u>8</u>
207	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм 100 м2	0,07	<u>70,00</u>	<u>=</u>	5	-	<u>=</u>	<u>18,80</u>	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
208	4I-26 4I-4-3	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя 100 м2	0,07	<u>45.10</u> 22,20	<u>2.42</u> 0,73	3	2	<u>=</u> -	<u>44.50</u> 0,94	<u>3</u> -
209	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,07	<u>70.00</u>	<u>=</u>	5	-	<u>=</u>	<u>18.80</u>	<u>I</u>
210	6-226 6-26-4	Резервуар из бетона В15 6 при толщине стен более 150 мм м3 цена: 47-(32,1-28,2)х х1,015+0,92х2х1,015	6,20	<u>45.84</u>	<u>=</u>	284	-	<u>=</u>	<u>8.01</u>	<u>50</u>
211	I24-I6	Арматура класса AI т	0,02	<u>270.00</u>	<u>=</u>	5	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
212	I24-I8	Арматура класса A3 т	0,48	<u>283.00</u>	<u>=</u>	136	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
213	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,01	<u>355.00</u>	<u>=</u>	4	-	<u>=</u>	<u>64.00</u>	<u>I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,04	<u>329.00</u>	<u>=</u>	13	-	<u>=</u>	<u>21.10</u>	<u>1</u>
215	6-I 6-I-I	Набетонка по дну резервуара по уклону из бетона В3,5 м3	1,07	<u>27.40</u>	<u>=</u>	29	-	<u>=</u>	<u>1.37</u>	<u>1</u>
216	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,02	<u>70.00</u>	<u>=</u>	2	-	<u>=</u>	<u>18.80</u>	<u>=</u>
217	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>1</u> -	<u>305.00</u> 62,69	<u>3</u> 1
218	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
219	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках 100 м	0,04	<u>3000.00</u> 15,60	<u>9.40</u> 5,13	108	1	<u>=</u> -	<u>29.00</u> 6,62	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
220	I3-28I I3-37-I	Заделка сальников в сте- нах резервуара пластрас- вором м2	0,47	<u>2.25</u> 0,94	<u>0.01</u> -	I	-	<u>=</u> -	<u>1.30</u> -	<u>1</u> -
22I	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом Эд-20 в два слоя по внутренней по- верхности резервуара 100 м2 цена: 73,5+73,2	0,14	<u>146.70</u>	<u>=</u>	2I	-	<u>=</u>	<u>8.90</u>	<u>1</u>
222	I3-244 I3-245 I3-28-I I3-28-2	Армирование покрытий двумя слоями стекло- ткани на эпоксидной смоле ЭД-20 м2 цена: 9,36+4,87	14,2I	<u>14.23</u>	<u>=</u>	202	-	<u>=</u>	<u>1.40</u>	<u>20</u>
223	I3-I75 I3-I9-6	Покровный слой из эпок- сидной 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>=</u> -	<u>42.30</u> 0,12	<u>6</u> -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

70

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	13-143 13-17-7	Нанесение на огрунтован- ные поверхности эмали XB-785 в два слоя 100 м2 цена: 14,6x2	0,17	<u>29.20</u>	<u>=</u>	5	-	<u>=</u>	<u>1.20</u>	<u>=</u>
230	13-128 13-16-I	Нанесение на огрунтован- ные поверхности лака XB-784 в два слоя 100 м2 цена: 10,2x2	0,17	<u>20.40</u>	<u>=</u>	3	-	<u>=</u>	<u>1.20</u>	<u>=</u>
23I	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	3,48	<u>0.19</u> 0,04	<u>=</u> -	I	-	<u>=</u> -	<u>0.08</u> -	<u>=</u> -
Итого прямые затраты по разделу I5			руб			1566	58	<u>10</u> 2		<u>172</u> 5
в том числе:										
Стоимость общестроитель- ных работ			руб			1566	-	-		-
Материалы			руб			606	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	60	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Стоимость материалов и конструкций	руб			144	-	-		-	
		Накладные расходы	руб			258	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		23	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	44	-		-	
		Плановые накопления	руб			144	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1968	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		205	
		Сметная заработная плата	руб			-	104	-		-	
		Итого по разделу I5	руб			1968	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		205	
		Сметная заработная плата	руб			-	104	-		-	
		Раздел I6. Скруббер									
232	7-35I 7-25-I	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	1,44	<u>13.74</u>	<u>=</u>	20	-	<u>=</u>	<u>4.99</u>	<u>7</u>

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

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

74

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
239	7-29I 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 соединитель- ных деталей 100 кг	0,50	<u>17.80</u> -	= -	9	-	= -	= -	= -
24I	IO-I93 IO-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	I3-28I 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> -	= -

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-I14 I3-I15 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 цена: 73,5+73,2	0,20	<u>146.70</u>	=	29	-	=	<u>8.90</u>	<u>2</u>
247	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	19,74	<u>14.23</u>	=	281	-	=	<u>1.40</u>	<u>28</u>
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	<u>0.30</u> 0,09	78	5	= -	<u>42.30</u> 0,12	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
249	13-52 13-5-6	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>1</u> -	<u>3.25</u> 0,04	<u>49</u> 1
250	13-109 13-110 13-14-7 13-14-8	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>1</u>
251	13-143 13-17-7	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	13-128 13-16-1	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 I6			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 I6			руб			1262	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		131
Сметная заработная плата			руб			-	77	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	<u>=</u> -	8	8	<u>=</u> -	<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	0,41	<u>197.00</u>	<u>=</u>	81	-	<u>=</u>	<u>25.60</u>	<u>11</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	0,41	<u>130.70</u>	<u>=</u>	54	-	<u>=</u>	<u>14.40</u>	<u>6</u>
256	8-10 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки м3	1,50	<u>9.31</u>	<u>=</u>	14	-	<u>=</u>	<u>0.80</u>	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
257	II-II II-I-II	Входные площадки из бето- на В7,5 м3	2,07	<u>29.30</u>	<u>=</u>	6I	-	<u>=</u>	<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>	<u>=</u>	13	-	<u>=</u>	<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>=</u> -	<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>	<u>=</u>	18	-	<u>=</u>	<u>6.50</u>	<u>10</u>
261	7-653 7-47-6-I.8	Установка плит козырьков площадью до 5 м2 шт	1,00	<u>7.57</u>	<u>=</u>	8	-	<u>=</u>	<u>4.81</u>	<u>5</u>
262	ССЦ т.I п.II-182	Стоимость плит козырь- ков из бетона В15 м3	0,30	<u>53.50</u>	<u>=</u>	16	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

80

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 BP-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>17.80</u>	=	I	-	=	=	=
Итого прямые затраты по разделу I7			руб			283	9	=		<u>61</u>
в том числе:										
Стоимость общестрой- тельных работ			руб			283	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	9	-		-

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	10	11
		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	10	11
		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			

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

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

Составила
Проверила

ИЗ -
Григорьева

Шкирева
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
I	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	8,95
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

ИЗ -
Григорьева

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

Основание: КЖIO-I5, КЖИ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,116 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 475 чел.-ч
Трудозатраты построечные 429 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,208 тыс.руб.

№ 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 осн. в т.ч. з/пл. 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 прямки

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 прямок м3	0,25	<u>9.31</u>	=	2	-	=	<u>0.80</u>	=
3	6-I 6-I-I	Днища каналов и прям- ков из бетона В12,5 м3	2,38	<u>29.34</u>	=	70	-	=	<u>1.37</u>	<u>3</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

88

253 52-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	6-90 6-II-I	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> 38,00	<u>1.39</u> 0,39	75	8	=	<u>64.00</u> 0,50	<u>13</u> -
6	6-I79 6-I6-7	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	I24-I2	Арматура класса A3 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	<u>1.40</u> 0,42	4	1	=	<u>210.00</u> 0,54	<u>2</u> -
9	I47-29	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 перекрытия каналов площадью до 0,5 м ² 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 ² 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 ³	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	10	11
I6	10-318 10-67-I	Укладка щитов над под- польными каналами м2	3,16	<u>0.41</u> 0,36	<u>0.05</u> 0,02	I	I	<u>=</u> -	<u>0.56</u> 0,03	<u>2</u> -
I7	I22-404	Щиты из досок толщиной 50 мм м2	3,16	<u>6.31</u> -	<u>=</u> -	20	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
I8	9-48 9-7-3	Щит металлический над прямоком т	0,05	<u>35.50</u> 9,12	<u>14.20</u> 5,32	2	-	<u>=</u> -	<u>14.20</u> 6,86	<u>1</u> -
I9	I2I-I979	Стоимость металличе- ско щита т	0,05	<u>326.00</u> -	<u>=</u> -	16	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
20	I5-275 I5-55-I4	Затирка цементно-песча- ным раствором каналов и прямоков с внутренней стороны 100 м2	0,14	<u>35.80</u> -	<u>=</u> -	5	-	<u>=</u> -	<u>37.00</u> -	<u>5</u> -
2I	I3-230 I3-26-2	Оклейка полиизобутиле- новыми пластинами тол- щиной 2,5 мм на кле 88-Н в 2 слоя каналов и прямоков м2 цена: 14,4+3,14x0,5+ +10,7x0,05	26,09	<u>16.50</u> -	<u>=</u> -	430	-	<u>=</u> -	<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> -	<u>=</u> -	22	-	<u>=</u> -	<u>32.00</u> -	<u>8</u> -
23	I3-3 I3-I-3	Футеровка плиткой кис- лотоупорной 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>=</u> -	<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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26	I3-I2 I3-I-I2	Футеровка кирпичом кисло- тоупорным на ребро на си- ликатной 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	I3-282 I3-37-2	Разделка швов замазкой арзамит при футеровке кирпичом плашмя м2	1,60	<u>2.68</u> 0,95	<u>0.01</u> -	4	I	<u>=</u> -	<u>1.30</u> -	<u>2</u> -
28	I3-283 I3-37-3	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>=</u> -	<u>1.50</u> -	<u>13</u> -
29	I3-I09 I3-II0 I3-I4-7 I3-I4-8	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784 ж/б покры- тий и деревянных щитов за два раза 100 м2	0,08	<u>26.50</u> -	<u>=</u> -	2	-	<u>=</u> -	<u>3.04</u> -	<u>=</u> -
		цена: 15,6+10,9								
30	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунто- ванные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя 100 м2	0,08	<u>29.20</u> -	<u>=</u> -	2	-	<u>=</u> -	<u>1.20</u> -	<u>=</u> -
		цена: 14,6x2								

-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>	<u>=</u>	2	-	<u>=</u>	<u>1,20</u>	<u>=</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>=</u> -	<u>68,00</u> -	<u>1</u> -
33	13-273 13-35-2	Уплотнение асбестовым шнуром на силикатной замазке при устройст- ве трапа шт	1,00	<u>2,98</u> 1,04	<u>=</u> -	3	1	<u>=</u> -	<u>1,64</u> -	<u>2</u> -
34	13-229 13-26-1	Дополнительный слой по- лиизобутила в месте устройства трапа м2	1,30	<u>7,38</u> 1,67	<u>0,35</u> 0,11	10	2	<u>=</u> -	<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>=</u> -	<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	11
Фундаменты под оборудование										
36	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование объе- мом до 5 м3 бетон B12,5 м3 цена: $35,7 + (26,6 - 25,8) \times$ 1,02	3,40	<u>36.52</u>	<u>=</u>	124	-	<u>=</u>	<u>4.35</u>	<u>15</u>
37	6-33 6-3-4	То же, железобетонных из бетона M200, объе- мом до 5 м3 м3	2,70	<u>37.30</u>	<u>=</u>	101	-	<u>=</u>	<u>4.46</u>	<u>12</u>
38	I24-3	Арматура класса А3 т	0,07	<u>270.00</u>	<u>=</u>	19	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
39	6-83	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,001	<u>441.00</u> 124,00	<u>1.40</u> 0,42	-	-	<u>=</u> -	<u>210.00</u> 0,54	<u>=</u> -
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>=</u> -	<u>64.00</u> 0,50	<u>1</u> -

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 1 м т	0,03	<u>651,00</u> 174,00	<u>2,00</u> 0,63	20	5	<u>=</u> -	<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>	<u>=</u>	4	-	<u>=</u>	<u>0,80</u>	<u>=</u>
43	22-446 22-30-I	Устройство колодцев сборных железобетонных круглых в сухих грун- тах м3	1,98	<u>106,00</u>	<u>=</u>	210	-	<u>=</u>	<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>	<u>=</u>	4	-	<u>=</u>	<u>1,37</u>	<u>=</u>
45	II-55 II-8-I	Устройство стяжек це- ментных толщиной 20 мм 100 м2	0,02	<u>70,00</u>	<u>=</u>	1	-	<u>=</u>	<u>18,80</u>	<u>=</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 в два слоя по внутренней по- верхности колодца 100м2	0,13	<u>146.70</u>	<u>=</u>	19	-	<u>=</u>	<u>8.90</u>	<u>1</u>
		цена: 73,5+73,2								
47	I3-244 I3-245 I3-28-I I3-28-2	Армирование покрытий двумя слоями стекло- ткани на эпоксидной смоле ЭД-20 м2	12,87	<u>14.23</u>	<u>=</u>	183	-	<u>=</u>	<u>1.40</u>	<u>18</u>
		цена: 9,36+4,87								
48	I3-I75 I3-I9-6	Покровный слой из эпок- сидной композиции на основе эпоксидной смо- лы ЭД-20 100 м2	0,13	<u>395.00</u> 26,00	<u>0.30</u> 0,09	51	3	<u>=</u> -	<u>42.30</u> 0,12	<u>5</u> -
49	I3-52 I3-5-6	Футеровка плиткой шла- косталловой 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	11
50	I3-I09 I3-I10 I3-I4-7 I3-I4-8	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784 в два слоя наружной поверхности колодца 100 м2	0,16	<u>26.50</u>	=	4	-	=	<u>3.04</u>	=
51	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтован- ные поверхности эмали ХВ-785 в два слоя 100 м2 цена: 14,6х2	0,16	<u>29.20</u>	=	6	-	=	<u>1.20</u>	=
52	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтован- ные поверхности лака ХВ-784 в два слоя 100 м2 цена: 10,2х2	0,16	<u>20.40</u>	=	3	-	=	<u>1.20</u>	=
53	I13-822	Лок легкий для колодцев ГОСТ 3634-79 шт	2,00	<u>17.80</u>	=	36	-	=	=	=
Итого прямые затраты по смете			руб			2483	128	<u>25</u> 8		<u>429</u> 11
в том числе:										

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

25392-40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Всего, стоимость метал-							20	-	-	-
домонтажных работ руб							-	-	-	I
Нормативная трудоемкость чел.-ч							-	-	-	-
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 трудоёмкость 200/235 чел.-ч

Трудозатраты построечные 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	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Всего	Основ- ной зар- платы	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслужив. машины на един. всего	
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	м	<u>170</u>	<u>0,86</u>	<u>0,01</u>	<u>146</u>	<u>36</u>	<u>2/1</u>	<u>0,36</u>	<u>61/25</u>
				70	0,21	-	60	15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	$\frac{16-36}{16-7-1}$	То же, диаметром 20 мм м	$\frac{5}{100}$	$\frac{0,91}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	$\frac{5}{91}$	$\frac{1}{21}$	$\frac{-/1}{-}$	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{2/36}{-}$
3		То же, диаметром 25 мм м	$\frac{-}{5}$	$\frac{1,03}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	$\frac{-}{5}$	$\frac{-}{1}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{-/2}{-}$
4	$\frac{16-219}{16-22}$	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм 100 м	1,75	$\frac{4,01}{3,8}$	$\frac{-}{-}$	7	7	$\frac{-}{-}$	$\frac{5,26}{-}$	$\frac{9}{-}$
5	$\frac{18-112}{18-5-1}$	Установка радиаторов отопи- тельных экм	$\frac{27,6}{40,3}$	$\frac{0,67}{0,25}$	$\frac{0,06}{0,02}$	$\frac{18}{27}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{2/3}{1}$	$\frac{0,46}{0,03}$	$\frac{13/18}{1}$
6	I30-3002	Радиаторы MCI40 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	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,13}{-}$	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
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 IИч6бк 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. руб.			$\frac{442}{560}$	$\frac{52}{55}$	$\frac{4/5}{I}$	$\frac{87/92}{I}$	
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

IO3

253 52-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			249/349	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6I/76	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6/6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	9/12	-		-
		Плановые накопления	руб.			40/5I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			543/687	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		93/99
		Сметная заработная плата	руб.			-	62/68	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			543/687	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		93/99
		Сметная заработная плата	руб.			-	62/68	-		-

Раздел 2. Строительные работы

I2	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	0,32	60,5	0,03	19	12	-	68	22/34
		100 м ²	0,5	38,4	-	30	19	-	-	-

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 минерало- ватным или жгутом м³	$\frac{0,7}{0,85}$	$\frac{22,7}{21,8}$	$\frac{0,33}{0,1}$	$\frac{16}{19}$	$\frac{15}{19}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{41}{0,13}$	$\frac{29/35}{-}$
I4	II4-35I	Шнур теплоизоляционный из ми- неральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-1695-79 м³	$\frac{0,72}{0,88}$	$\frac{62,8}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{45}{55}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I5	26-8I	Покрытие скорлупами из стекло- пластика поверхности изоляции аппаратов 100 м²	$\frac{0,25}{0,3}$	$\frac{207}{124}$	$\frac{0,97}{0,29}$	$\frac{52}{62}$	$\frac{31}{37}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{212}{0,37}$	$\frac{53/64}{-}$
I6	II4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-Б-В 1000 м²	$\frac{0,02}{0,03}$	$\frac{1870}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{46}{55}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
ИТОГО прямые затраты по разделу 2			руб. руб.			$\frac{178}{221}$	$\frac{58}{75}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{104/133}{-}$	

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>IO</u>	<u>II</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.	178/221	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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.	61/76	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	5/6	-
Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	9/12	-	-	-	-	-	-	-

901-7-21.90

Альбом 10 ч. I

107

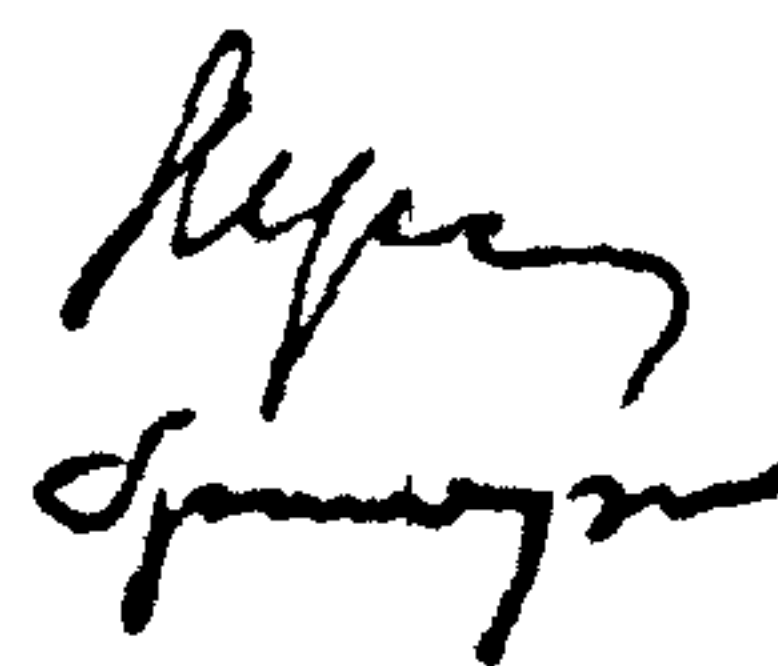
25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			40/51	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			543/687	-	-		-
		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

Проверила



Лучина

Григорьева

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА № 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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,94/3,95 тыс.руб.

В том числе:

строительных работ

Нормативная трудоёмкость

Трудозатраты построечные

Сметная заработная плата

3,94/3,95 тыс.руб.

3,94/3,95 тыс.руб.

401 чел. - 4

325 чел. - 4

0,54 тыс. руб.

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

Раздел I. Сантехнические работы

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

<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	I50I-I0059	Двигатель 4AA56A4 исключается шт	5	<u>23</u>	<u>=</u>	II5	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
3	I50I-I0058	Двигатель 4AA50B4 шт	I	<u>I7,3</u>	<u>=</u>	I7	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
4	I50I-0I394	Двигатель асинхронный трех- фазный короткозамкнутый 4A7IA2,4,6Y3 шт	4	<u>34</u>	<u>=</u>	I36	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
5	20-705 20-20-I	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углеро- дистой стали В-Ц4-70 3, I5A с электродвигателем 4AA63A4 шт	I	<u>6I,28</u> I,55	<u>0, I3</u> 0,04	6I	2	<u>=</u>	<u>2,52</u> 0,05	<u>3</u> =
6	I50I-0I392	Двигатель асинхронный трех- фазный короткозамкнутый исключается 4AA63A2,4,6Y3 шт	I	<u>26,4</u>	<u>=</u>	26	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
7	I50I-0I399	То же, 4A80B2,4,6,8Y3 шт	I	<u>49,5</u>	<u>=</u>	50	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

II0

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
8	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт	2	$\frac{6,25}{2,97}$	$\frac{0,46}{0,14}$	13	6	$\frac{1}{-}$	$\frac{5,38}{0,18}$	$\frac{11}{-}$
9	2308 доп.53 5-180	Калорифер КВС6Б-2	шт	$\frac{2}{1}$	$\frac{38,5}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{77}{39}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
10	2308 доп.53 5-181	Калорифер КВС7Б-2	шт	$\frac{-}{1}$	$\frac{46,2}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{46}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
11	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	$\frac{3,93}{2,59}$	$\frac{0,09}{0,03}$	8	5	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,41}{0,04}$	$\frac{9}{-}$
12	291005	Клапан воздушный П1000х600 с электроприводом	шт	2	$\frac{202,4}{-}$	$\frac{-}{-}$	405	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

III

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I3	20-764 20-27-I	Установка фильтров металли- ческих ячейковых м ²	0,54	$\frac{3,61}{2,96}$	$\frac{0,1}{0,03}$	2	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,65}{0,04}$	$\frac{3}{-}$
I4	I30-2694	Фильтр ФЯПБ шт	2	$\frac{4,74}{-}$	$\frac{-}{-}$	9	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I5	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до IOO кг IOO кг	0,14	$\frac{36,29}{3,67}$	$\frac{0,26}{0,08}$	5	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{6,02}{0,1}$	$\frac{1}{-}$
I6	20-I002 20-47-I	Установка виброизоляторов до 38 IO шт	3	$\frac{9,25}{2,24}$	$\frac{0,01}{-}$	28	7	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,57}{-}$	$\frac{11}{-}$
I7	20-4I8 20-8-3	Установка клапанов обратных диаметром до 3I3 мм I шт	2	$\frac{0,9}{0,65}$	$\frac{0,01}{-}$	2	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,09}{-}$	$\frac{2}{-}$
I8	I30-2947	Клапан обратный КО-0I шт	2	$\frac{24,9}{-}$	$\frac{-}{-}$	50	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

II2

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	20-456 20-9-6	Заслонка с электроприводом PT200x400Э I шт	4	$\frac{69,4}{2,09}$	$\frac{0,07}{0,02}$	278	8	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,57}{0,03}$	$\frac{14}{-}$
20	20-656 20-15-1	Установка дверей гермети- ческих утеплённых размером 1250x500 мм шт	2	$\frac{16,32}{1,97}$	$\frac{0,5}{0,15}$	33	4	$\frac{1}{-}$	$\frac{3,12}{0,19}$	$\frac{6}{-}$
21	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до 100 кг 100 кг	0,17	$\frac{36,29}{3,67}$	$\frac{0,26}{0,08}$	6	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{6,02}{0,1}$	$\frac{1}{-}$
22	20-689 20-17-1	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром до 315/1000 мм шт	12	$\frac{0,69}{0,45}$	$\frac{0,01}{-}$	8	5	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,82}{-}$	$\frac{10}{-}$
23	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам из брезента и сортовой стали м ²	1,12	$\frac{11,2}{-}$	$\frac{-}{-}$	13	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

II3

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	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером 100x200 мм I шт	II	$\frac{1,52}{0,88}$	$\frac{0,05}{0,02}$	17	10	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,41}{0,03}$	$\frac{15}{-}$
25	20-402 20-7-I	Решетка РВ1-1 I шт	8	$\frac{2,7}{0,88}$	$\frac{0,05}{0,02}$	22	7	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,41}{0,03}$	$\frac{11}{-}$
26	20-403 20-7-I	Решетка РВ1-2 I шт	3	$\frac{3,54}{0,88}$	$\frac{0,05}{0,02}$	11	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,41}{0,03}$	$\frac{4}{-}$
27	20-526 20-12-I	Дефлектор ДЗ15.00.000 шт	4	$\frac{9,37}{2,5}$	$\frac{0,03}{0,01}$	37	10	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,3}{0,01}$	$\frac{17}{-}$
28	20-527 20-12-I	То же, ДЗ15.00.000-01 шт	I	$\frac{13,62}{2,5}$	$\frac{0,03}{0,01}$	14	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,3}{0,01}$	$\frac{4}{-}$
29	20-537 20-13-I	Установка узлов прохода вытяж- ных шахт через покрытия промыш- ленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка 315 мм шт	3	$\frac{13,29}{1,71}$	$\frac{0,1}{0,03}$	40	5	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,01}{0,04}$	$\frac{9}{-}$

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

II4

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
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	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,01}{0,04}$	$\frac{3}{-}$
31	20-581 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	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,01}{0,04}$	$\frac{3}{-}$
32	20-106 20-I-I	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм м ²	3,14	$\frac{8,05}{0,92}$	$\frac{0,04}{0,01}$	25	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,62}{0,01}$	$\frac{5}{-}$
33	20-I 20-I-I	То же, из листовой стали диаметром до 160 мм м ²	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 ²	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	IO	II
35	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм м ²	98,6	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	519	91	<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 ²	7,8	<u>6,02</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	47	3	<u>-</u> -	<u>0,74</u> 0,01	<u>6</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб. руб.			2401	234	<u>8</u> I		<u>399</u> I
В том числе:										
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.			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	-		-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

II6

25352-10

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 ²	1,74	$\frac{32}{6,6}$	$\frac{0,79}{0,24}$	56	11	$\frac{1}{-}$	$\frac{11,7}{0,31}$	$\frac{20}{1}$
38	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка шты- рей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100 м ²	0,33	$\frac{17,3}{9,3}$	$\frac{3,6}{1,08}$	6	3	$\frac{1}{-}$	$\frac{14,8}{1,39}$	$\frac{5}{-}$
39	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями мине- раловатыми или стекловатными м ³	1,3	$\frac{20,4}{8,37}$	$\frac{0,17}{0,05}$	27	11	$\frac{-}{-}$	$\frac{13,8}{0,06}$	$\frac{18}{-}$

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

II7

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	II4-98	Маты минераловатные прошив- ные без обкладок ГОСТ 21880- -76 толщиной 40 мм М-125 м ³	1,34	<u>20,2</u>	<u>÷</u>	27	-	<u>÷</u>	<u>÷</u>	<u>÷</u>
41	СНИП 4-4-82 стр. 4 таб. I7	Надбавка на маты при толщине 40 мм м ³	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 ³ матов	1,34	<u>3,81</u>	<u>÷</u>	6	-	<u>÷</u>	<u>÷</u>	<u>÷</u>
43	26-8I 26-15-2	Покрытие скорлупами из стек- лопластика поверхности изо- ляции аппаратов 100 м ²	0,09	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	19	11	<u>÷</u>	<u>212</u> 0,37	<u>19</u> ÷
44	II4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-В 1000 м ²	0,01	<u>1870</u>	<u>÷</u>	17	-	<u>÷</u>	<u>÷</u>	<u>÷</u>

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 ²	0,25	$\frac{80,1}{78,3}$	$\frac{1,21}{0,36}$	20	20	$\frac{-}{-}$	$\frac{128}{0,46}$	$\frac{32}{-}$
46	II4-I032	Стоимость алюминиевых листов м ²	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 ²	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 ²	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 ²	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>IO</u>	<u>II</u>
50	I3-I64 I3-I8-I7	Окраска лаками XB-784 в 4 слоя 100 м ²	I	$\frac{41,6}{3,92}$	$\frac{0,68}{0,2}$	42	4	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,46}{0,26}$	$\frac{1}{-}$
51	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I в два слоя 100 м ²	1,35	$\frac{15,42}{4,1}$	$\frac{0,4}{0,12}$	21	6	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,1}{0,15}$	$\frac{4}{-}$
52	I3-I53 I3-I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 в 4 слоя 100 м ²	1,35	$\frac{41,2}{6,04}$	$\frac{0,48}{0,16}$	56	8	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,3}{0,21}$	$\frac{3}{-}$
ИТОГО прямые затраты по разделу 2			руб. руб.			843	91	$\frac{4}{1}$		$\frac{106}{2}$
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.			1059	-	-		-
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	10	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°C,
а в знаменателе - 95-70°C.

Составила
Проверила



Лучина
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

Основание: спец. ОВОО
Составлена в ценах 1984 г.

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 построечные	143/162 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,1/0,11 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Всего	Основ- ной зар- платы	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	рабочих, чел.-ч 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	шт	2	78	=	156	-	=	=	=
ИТОГО прямые затраты по разделу I				руб. руб.			156	-	=	=	=

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

В том числе:

Стоимость оборудования	руб.					I56	-	-		-
Тара и упаковка	руб.					3	-	-		-
Транспортные расходы	руб.					6	-	-		-
Заготов.-складские расходы	руб.					2	-	-		-
Комплектация	руб.					I	-	-		-
Всего, стоимость оборудования	руб.					I68	-	-		-
ИТОГО по разделу I	руб.					I68	-	-		-

Раздел 2. Монтажные работы

2 I2-805-I Клапаны чугунные регулирующие, редуционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода I5-25 мм

	шт	2	<u>2,25</u> I,99	<u>0,06</u> 0,0I		5	4	<u>-</u> -	<u>3</u> 0,0I	<u>6</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. руб.					5	4	<u>-</u> -		<u>6</u> -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
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	-		-
	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>15</u> -	<u>1,02</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	<u>15</u> -	<u>6</u> -	<u>-</u> -	<u>0,67</u> 0,03	<u>10/-</u> -
4	I6-235 I6-8-I	То же, д.45x2 мм	м	<u>-</u> 15	<u>1,19</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	<u>-</u> 18	<u>-</u> 6	<u>-</u> -	<u>0,67</u> 0,03	<u>-/20</u> -/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
5	I6-232 I6-8-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	I6-234 I6-8-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	I6-2I9 I6-22	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	I30-2305	Крепления для трубопроводов кг	3,15	$\frac{0,59}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
9	I6-I34 I6-I2-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	I6-I35 I6-I2-I	То же, д.50 мм шт	$\frac{-}{4}$	$\frac{1,62}{0,99}$	$\frac{0,13}{0,04}$	$\frac{-}{6}$	$\frac{-}{4}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,54}{0,05}$	$\frac{-/6}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I1	I30-2058	Вентили проходные фланцевые I5с27нжI давлением 64 кгс/см2, 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 ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм шт	4	$\frac{0,57}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I4	23I0-02I62	То же, условный диаметр 25 мм шт	$\frac{4}{-}$	$\frac{I,8I}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{7}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I5	23I0-02I64	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	$\frac{4}{2}$	$\frac{2,86}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{II}{6}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I7	I30-2765	То же, д.40 мм	$\frac{-}{2}$	$\frac{5,42}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{II}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
		шт								
I8	I30-I790	Фланцы стальные плоские приварные, диаметром 25 мм	$\frac{8}{4}$	$\frac{0,73}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{6}{3}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
		шт								
I9	I30-I792	То же, д.40 мм	$\frac{-}{4}$	$\frac{0,95}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{4}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
		шт								
20	I30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм	$\frac{8}{4}$	$\frac{I,47}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{I2}{6}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
		шт								
2I	I30-I04	То же, диаметром 20 мм	$\frac{4}{-}$	$\frac{I,69}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{7}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
		шт								
22	I30-I06	То же, д.32 мм	$\frac{-}{4}$	$\frac{2,53}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{IO}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
		шт								

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I29

25352-10

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
23	I30-2028	Вентили проходные муфтовые I5BIEK давлением I6 кгс/см ² диаметром 25 мм шт	4	$\frac{1,73}{-}$	$\frac{-}{-}$	7	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
24	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в опра- ве прямых или угловых компл	4	$\frac{2,41}{0,2}$	$\frac{-}{-}$	10	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,32}{-}$	$\frac{1}{-}$
25	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трех- ходовым краном и трубкой-си- фоном компл	2	$\frac{4,43}{0,2}$	$\frac{0,01}{-}$	9	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,33}{-}$	$\frac{1}{-}$
26	I8-I79 I8-I0-I	Гребенка из электросварных труб д.32x2 шт	$\frac{2}{-}$	$\frac{25,66}{5,09}$	$\frac{0,2}{0,06}$	$\frac{51}{-}$	$\frac{10}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{9,35}{0,08}$	$\frac{19/-}{-}$
27	I8-I79 I8-I0-I	То же, д.45x2 шт	$\frac{-}{2}$	$\frac{28,52}{5,66}$	$\frac{0,22}{0,07}$	$\frac{-}{57}$	$\frac{-}{11}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{9,35}{0,09}$	$\frac{-/19}{-}$

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

I30

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	I8-2I3 I8-I4-I	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм шт	2	<u>23,92</u> 0,67	<u>0,16</u> 0,05	48	I	<u>-</u>	<u>1,08</u> 0,06	<u>2</u> -
29	I8-I84 I8-II-I	Установка грязевиков из сталь- ных труб наружным диаметром патрубка 45 мм шт	2	<u>20,65</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	4I	5	<u>-</u>	<u>4,05</u> 0,1	<u>8</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу 3			руб. руб.			<u>297</u> 33I	<u>44</u> 45	<u>3/2</u> I		<u>72</u> 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	II
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.			-	60/61	-		-

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 ²	$\frac{0,05}{0,09}$	$\frac{60,5}{38,4}$	$\frac{0,03}{-}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{68}{-}$	$\frac{3/6}{-}$
31	26-15 26-4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом								
		м ³	$\frac{0,5}{0,65}$	$\frac{22,7}{21,8}$	$\frac{0,33}{0,1}$	$\frac{11}{15}$	$\frac{11}{14}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{41}{0,13}$	$\frac{20/27}{-}$

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

I32

25352-10

<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>
32	II4-352	Шнур минераловатный в оплетке из ровинга ТУ-34-48-46 IO-7-6 м³	$\frac{0,51}{0,67}$	$\frac{70,9}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{36}{48}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
33	26-8I 26-15-2	Покрытие скорлупами из стекло- пластика поверхности изоляции аппаратов 100 м²	$\frac{0,2}{0,24}$	$\frac{207}{124}$	$\frac{0,97}{0,29}$	$\frac{41}{50}$	$\frac{25}{30}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{212}{0,37}$	$\frac{42/51}{-}$
34	II4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-Б-В 1000 м²	0,02	$\frac{1870}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{37}{44}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
ИТОГО прямые затраты по разделу 4			руб. 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.			586	86	3/2		143/162
			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.			128/162	-	-		-
		Материалы	руб.			17/22	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	38/47	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			73/92	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			21/26	-	-		-
		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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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	-	-		-
		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			-	-	-		I50/I70
		Сметная заработная плата	руб.			-	96/I06	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе I50-70°C,
а в знаменателе - 95-70°C.

Составила

Проверила

Дучина

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	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Всего	Основ- ной зар- платы	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслужив. машины на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические работы

I	I6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	20 м	2,21	0,03	44	6	=	0,48	10
				0,29	0,01			=	0,01	-

<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	I6-44 I6-7-3	То же, диаметром 32 мм м	6	$\frac{1,58}{0,23}$	$\frac{0,01}{-}$	9	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,37}{-}$	$\frac{2}{-}$
3	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм м	14	$\frac{1,36}{0,23}$	$\frac{0,01}{-}$	19	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,37}{-}$	$\frac{5}{-}$
4	I6-4I I6-7-3	То же, диаметром 15 мм м	3	$\frac{1,2}{0,23}$	$\frac{0,01}{-}$	4	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,37}{-}$	$\frac{1}{-}$
5	I6-2I9 I6-22	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	I6-2 I6-I-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	I6-2I I6-3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 65 мм т	0,01	$\frac{468}{26,6}$	$\frac{2,6}{0,78}$	5	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{46,4}{1,01}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	II-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до 50 мм шт	I	$\frac{2,41}{1,84}$	$\frac{0,03}{-}$	2	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{3}{-}$	$\frac{3}{-}$
9	I30-2336	Водомер крыльчатый ВСМ Ду50 шт	I	$\frac{52}{-}$	$\frac{-}{-}$	52	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
IO	I6-I85. I6-I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм шт	2	$\frac{2,07}{0,19}$	$\frac{0,01}{-}$	4	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,31}{-}$	$\frac{1}{-}$
II	I30-I484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром 25 мм м	40	$\frac{2,23}{-}$	$\frac{-}{-}$	89	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
12	2307-I0022	Кран пробноспускной цапковый латунный IOБ8BK1, Ду20, РуIO шт	I	$\frac{2,2}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	I30-I947	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные KB-I5 компл	I	<u>0,82</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I4	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трех- ходовым краном и трубкой-си- фоном компл	I	<u>4,43</u> 0,2	<u>0,0I</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>1,5I</u> 0,05	<u>II</u>
I6	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, дав- лением 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. руб.			376	23	<u>I</u>		<u>37</u>
В том числе:										
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	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Раздел 2. Строительные работы

I8	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копа- ние ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100 м³	0,07	$\frac{74,5}{74,5}$	$\frac{-}{-}$	5	5	$\frac{-}{-}$	$\frac{154}{-}$	$\frac{10}{-}$
I9	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м³	0,07	$\frac{46}{46}$	$\frac{-}{-}$	3	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{99,3}{-}$	$\frac{7}{-}$
ИТОГО прямые затраты по разделу 2				руб. руб.			8	8	$\frac{-}{-}$		$\frac{17}{-}$
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	-	-	-

<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>
		ИТОГО по разделу 2	руб.			IO	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			384	31	<u>1</u>		<u>64</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	-		-
		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

Проверила

Л. Г. Григорьева

Лучина

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

Основание: спец. ВКСО
Составлена в ценах 1984 г.

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.

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

Раздел I. Сантехнические работы

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-3I I6-5-2	То же, по стенам зданий и в каналах, диаметром IOO мм м	IO	$\frac{4,59}{0,49}$	$\frac{0,03}{0,0I}$	46	5	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,79}{0,0I}$	$\frac{8}{-}$
3	I6-30 I6-5-I	То же, диаметром 50 мм м	5	$\frac{3,2I}{0,45}$	$\frac{0,02}{0,0I}$	I6	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,72}{0,0I}$	$\frac{4}{-}$
4	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников фаян- совых, фарфоровых и полуфарфо- ровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоуголь- ных со спинкой, размером 600x450xI50 мм компл	I	$\frac{I9}{I,37}$	$\frac{0,07}{0,02}$	I9	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,19}{0,03}$	$\frac{2}{-}$
5	I7-62 I7-4-2	Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смывным высоко- располагаемым бачком керами- ческим Т-ПВ и Т-КВ-I компл	I	$\frac{23,1}{I,86}$	$\frac{0,14}{0,04}$	23	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,02}{0,05}$	$\frac{3}{-}$
6	I7-36 I7-I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл	I	$\frac{6,3I}{0,29}$	$\frac{0,02}{0,0I}$	6	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,46}{0,0I}$	$\frac{-}{-}$

<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>
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб. руб.			II9	II	<u>-</u>		<u>19</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	-		-

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

Раздел 2. Строительные работы

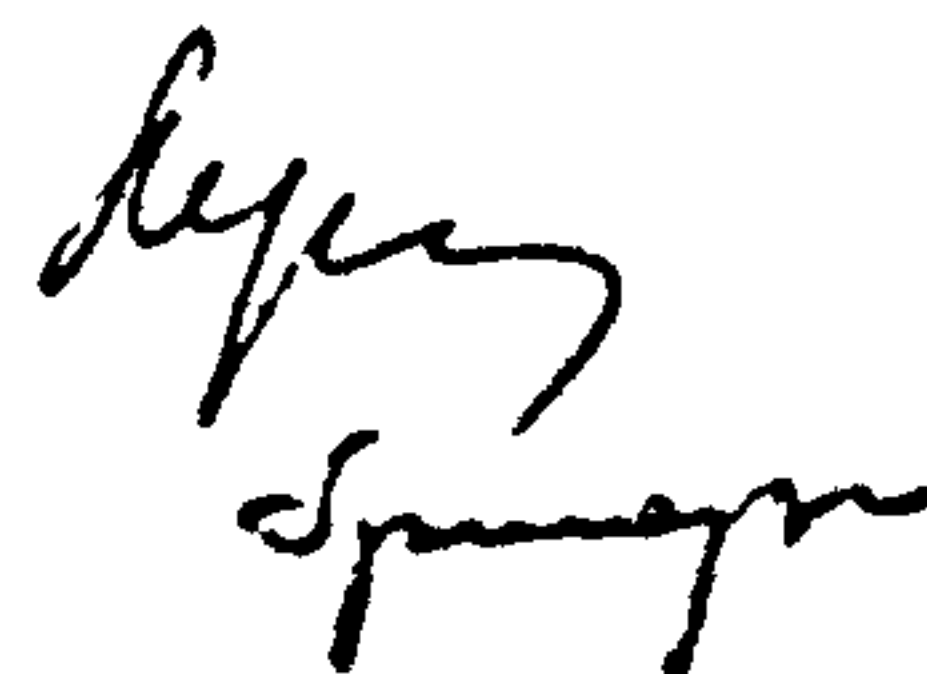
7	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100 м ³	0,05	$\frac{74,5}{74,5}$	$\frac{-}{-}$	4	4	$\frac{-}{-}$	$\frac{154}{-}$	$\frac{8}{-}$
8	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м ³	0,05	$\frac{46}{46}$	$\frac{-}{-}$	2	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{99,3}{-}$	$\frac{5}{-}$
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	100 м ²	0,1	$\frac{43,5}{21,4}$	$\frac{0,03}{-}$	4	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{38,8}{-}$	$\frac{4}{-}$
ИТОГО прямые затраты по разделу 2				руб. руб.			10	8	$\frac{-}{-}$		$\frac{17}{-}$
В том числе:											
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			-	-	-		17
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			IO	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			129	19	-		36
		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			-	-	-		17
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			119	-	-		-
		Материалы	руб.			108	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	11	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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 смете	руб.			I56	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I	-		-

Составила

Проверила



Лучина

Григорьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

На производственную канализацию

Основание: спец. ВКСО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 0,18 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость 56 чел.-ч
Трудозатраты построечные 55 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин 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. Сантехнические работы

I	I8-I65 I8-8-I	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т	I	11,77 8,05	0,4 0,12	12	8	= =	13,57 0,15	14 -
		шт								

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2	230I-06060	Насос ГНОМ IO-IO	шт	I	<u>80,3</u>	<u>-</u>	80	-	<u>-</u>	<u>-</u>
3	I6-I17 I7-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр 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> 0,05
4	I7-36 I7-I-9	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
5	I6-40 I6-7-2	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
6	I6-27 I6-4-I	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб. руб.			I36	I3	<u>-</u>		<u>23</u>
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб.			I36	-	-		-
Материалы			руб.			42	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	I3	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			80	-	-		-
Накладные расходы			руб.			II	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		I
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	I	-		-
Плановые накопления			руб.			I2	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			I59	-	-		-
Нормативная трудоёмкость			чел.-ч			-	-	-		24
Сметная заработная плата			руб.			-	I4	-		-
ИТОГО по разделу I			руб.			I59	-	-		-
Нормативная трудоёмкость			чел.-ч			-	-	-		24
Сметная заработная плата			руб.			-	I4	-		-

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

Раздел 2. Строительные работы

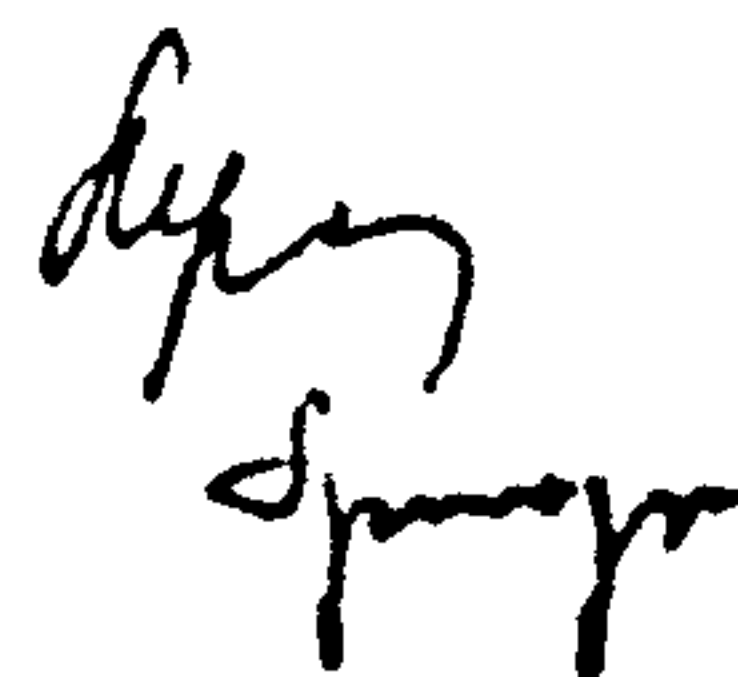
7	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100 м³	0,1	$\frac{74,5}{74,5}$	$\frac{=}{=}$	7	7	$\frac{=}{=}$	$\frac{154}{=}$	$\frac{15}{=}$
8	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м³	0,1	$\frac{46}{46}$	$\frac{=}{=}$	5	5	$\frac{=}{=}$	$\frac{99,3}{=}$	$\frac{10}{=}$
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	100 м²	0,1	$\frac{60,5}{38,4}$	$\frac{0,03}{=}$	6	4	$\frac{=}{=}$	$\frac{68}{=}$	$\frac{7}{=}$
ИТОГО прямые затраты по разделу 2				$\frac{\text{руб.}}{\text{руб.}}$			18	16	$\frac{=}{=}$		$\frac{32}{=}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
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. руб.					154	29	-		55
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.				

№	Шифр и №	Наименование работ	Коли-	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда	
пп	позиции	и затрат, единица	чест-	Всего	Экспл.	Всего	Основ-	Экспл.	рабочих, чел.-ч
	норматива	измерения	во		машин		ной	машин	не занятых
				-----		зар-		-----	
				основной в т.ч.			платы	в т.ч.	
				зарплаты				зарплаты	
								обслуж. машин	
								обслужив. машины	
								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 I75 = I75 - = = =

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

I57

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	24I002-227	Хлоратор ЛОНШ-100км шт	$\frac{6}{2}$	$\frac{136}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{816}{272}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
3	230I-077270 доп.60	Насос X65-50-I25-ЛС с электродвигателем 4AM100 2 шт	2	$\frac{270}{-}$	$\frac{-}{-}$	540	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
4	230I-01181	Насос ВКС-I/I6 шт	2	$\frac{110}{-}$	$\frac{-}{-}$	220	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
5	I906-I6034	Таль электрическая канат- ная общего назначения Т3050-7II20.00 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	I906-01081	Доплата за увеличение высо- ты подъема за I м м	3	$\frac{10,2}{-}$	$\frac{-}{-}$	31	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	I506-7008 прим.	Редуктор давления кислород- ный БКО-50-2	I	<u>24,75</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт								
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. руб.			2383	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			2383/I839	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.			46/35	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.			97/75	-	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	руб.			30/23	-	-	-	-
		Комплектация	руб.			I8/I4	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2574/I986	-	-	-	-
		ИТОГО по разделу I	руб.			2574/I986	-	-	-	-

Раздел 2. Монтажные работы

9	5-2-I	Весы вагонеточные, железнодоро- рожная колея шириной 750 мм, предельная нагрузка 5 т, шкальные	I	<u>18,9</u>	<u>3,46</u>	I9	I6	<u>3</u>	<u>25</u>	<u>25</u>
		шт		15,1	1,46			I	1,88	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IO	II-948-69	Монтаж хлоратора	$\frac{6}{2}$	$\frac{9,59}{4,41}$	$\frac{0,45}{0,08}$	$\frac{58}{19}$	$\frac{26}{9}$	$\frac{2/1}{-}$	$\frac{7,06}{0,1}$	$\frac{42/14}{1/-}$
		шт								
II	7-28I-9M	Монтаж насоса весом I30 кг	2	$\frac{15,7}{10,4}$	$\frac{1,26}{0,64}$	3I	2I	$\frac{2}{1}$	$\frac{19}{0,83}$	$\frac{38}{2}$
		шт								
I2	7-28I-8	То же, весом до I00 кг	2	$\frac{14,7}{9,67}$	$\frac{0,9}{0,46}$	29	I9	$\frac{2}{1}$	$\frac{17}{0,59}$	$\frac{34}{1}$
		шт								
I3	3-I-I	Кран мостовой однобалочный подвесной ручной, грузоподъём- ность 0,5-1 т, пролет до 9 м	I	$\frac{23,4}{18,9}$	$\frac{2,2}{1,06}$	23	I9	$\frac{2}{1}$	$\frac{31,7}{1,37}$	$\frac{32}{1}$
		шт								
I4	3-Y-604-69	Монтаж тали электрической	0,2	$\frac{42}{21,31}$	$\frac{5,03}{3,23}$	8	4	$\frac{1}{1}$	$\frac{54}{4,17}$	$\frac{11}{1}$
		т								
I5	3-560I-69	Электромонтаж тали	2	$\frac{50,52}{16,17}$	$\frac{1,46}{0,57}$	10I	32	$\frac{3}{1}$	$\frac{64}{0,74}$	$\frac{128}{1}$
		шт								

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

I60

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>
I6	8-48I-I9	Присоединение к сети, масса до 0,1 т	4	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	6	4	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>4</u>
		шт								
I7	Прил. I к цен. 7 вып. I	Стоимость электроэнергии кВт.ч	84	<u>0,03</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу 2			руб.			278	140	15/14	314/286	
			руб.			239	123	6	9/8	
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			278/239	-	-	-	
Материалы			руб.			20	-	-	-	
Всего заработная плата			руб.			-	146/129	-	-	
Стоимость материалов и конструкций			руб.			3	-	-	-	
Накладные расходы			руб.			112/98	-	-	-	
Нормативная трудоёмкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-	9/8	
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	22/19	-	-	
Плановые накопления			руб.			31/27	-	-	-	
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			421/364	-	-	-	
Нормативная трудоёмкость			чел.-ч			-	-	-	332/302	
Сметная заработная плата			руб.			-	168/148	-	-	

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.I

I6I

25352-10

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

ИТОГО по разделу 2

руб.

421/364 - -

Нормативная трудоемкость

чел.-ч

- - -

332/302

Сметная заработная плата

руб.

- 168/148 -

-

Отдел I. Трубопроводы и арматура

Раздел 3. Монтажные работы

I8	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 80-100 мм	шт	5	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	38	I7	<u>I</u> -	<u>6</u> 0,05	<u>30</u> -
I9	I2-802-3	То же, диаметр условного прохода 50 мм	шт	2	<u>2,08</u> I,7I	<u>0,06</u> 0,0I	4	3	<u>-</u> -	<u>3</u> 0,0I	<u>6</u> -
20	I2-803-3	Клапаны чугунные, диаметр условного прохода 65-80 мм	шт	2	<u>3,28</u> 2,78	<u>0,3</u> 0,04	7	6	<u>I</u> -	<u>4</u> 0,05	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	$\frac{-}{-}$	$\frac{200}{1,69}$	$\frac{4}{-}$

<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	$\frac{0,1}{0,07}$	$\frac{213,4}{196,9}$	$\frac{5,85}{1,59}$	$\frac{21}{15}$	$\frac{20}{14}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{328}{2,05}$	$\frac{33/23}{-}$
		т								
27	I2-2-4	То же, д.32 мм	$\frac{0,02}{0,01}$	$\frac{213,4}{196,9}$	$\frac{5,85}{1,59}$	$\frac{4}{2}$	$\frac{4}{2}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{328}{2,05}$	$\frac{7/3}{-}$
		т								
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	$\frac{0,05}{0,03}$	$\frac{359,7}{266,2}$	$\frac{63,36}{21,34}$	$\frac{18}{11}$	$\frac{13}{8}$	$\frac{3/2}{1}$	$\frac{418}{27,53}$	$\frac{21/13}{1}$
		т								
29	I2-3I-I	То же, д.18 мм	$\frac{0,01}{-}$	$\frac{359,7}{266,2}$	$\frac{63,36}{21,34}$	4	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{418}{27,53}$	$\frac{4}{-}$
		т								
30	I2-3I-I	То же, д.15 мм	$\frac{0,04}{-}$	$\frac{359,7}{266,2}$	$\frac{63,36}{21,34}$	14	11	$\frac{3}{1}$	$\frac{418}{27,53}$	$\frac{17}{1}$
		т								

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>10</u>	<u>11</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	11	$\frac{-}{-}$	$\frac{1}{-}$	$\frac{15}{-}$
32	I2-II8-I	То же, д.32 мм	м	$\frac{68}{15}$	$\frac{0,8}{0,75}$	$\frac{0,02}{-}$	$\frac{54}{12}$	$\frac{51}{11}$	$\frac{1}{-}$	$\frac{1}{-}$	$\frac{68/15}{-}$
33	I2-II8-I	То же, д.20 мм	м	4	$\frac{0,8}{0,75}$	$\frac{0,02}{-}$	3	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{1}{-}$	$\frac{4}{-}$
34	I2-2-6	Опоры под трубопроводы	т	$\frac{0,02}{0,01}$	$\frac{137,5}{125,4}$	$\frac{4,13}{1,31}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{200}{1,69}$	$\frac{4/2}{-}$
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>
36	I30-646	То же, диаметром 80 мм	шт	3	<u>19,3</u>	<u>-</u>	58	-	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
37	I30-645	То же, д.50 мм шт	2	<u>I3,9</u>	<u>=</u>	28	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
38	2307-I0824	Клапан обратный I9ч2Iбр Ду80, РуI6 шт	2	<u>I4,27</u>	<u>=</u>	29	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
39	2307-I0768	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, давле- нием 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>I,69</u>	<u>=</u>	$\frac{10}{3}$	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
42	2307-I0464	Вентиль проходной фланцевый I5сI2п2 Ду20, Ру25 шт	3	<u>I2,1</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 ² , диаметром I5 мм шт	4	<u>10,9</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. I08x3,2 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-7-21.90

Альбом IO ч. I

168

25352 - 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	2310-29196	То же, д.32х2,5 мм	$\frac{0,02}{0,01}$	$\frac{659,1}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{13}{7}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
49	2310 доп.13 29-193	То же, д.25х3 мм из легиро- ванной стали	$\frac{0,05}{0,03}$	$\frac{831,83}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{42}{25}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
50	2310 доп.13 29-189	То же, д.18х3 мм	$\frac{0,01}{-}$	$\frac{1091,41}{-}$	$\frac{-}{-}$	11	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
51	2310 доп.13 п.29-187	То же, д.16х2,5 мм	$\frac{0,04}{-}$	$\frac{1356,88}{-}$	$\frac{-}{-}$	54	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
52	159-482	Трубы полиэтиленовые средне- го типа наружным диаметром 32 10 м	$\frac{7,07}{1,56}$	$\frac{2,48}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{18}{4}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
53	159-484	То же, наружным диаметром 50 10 м	$\frac{1,56}{-}$	$\frac{5,4}{-}$	$\frac{-}{-}$	8	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I69

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	I59-504	То же, тяжелого типа наружным диаметром 20 IO м	3,85	<u>I,5I</u>	<u>=</u>	6	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
55	I30-2305	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>	6	-	<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> I3	-	<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 м³	0, I6	<u>34,3</u> II,5	<u>22, I</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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	ЕИИР 40-5-6-10	Резка труб на патрубки 100 р	178,6	<u>1,34</u> 1,34	<u>-</u>	239	239	<u>-</u>	<u>2,14</u>	<u>382</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу 4			руб. руб.			1265 1196	241	<u>3</u> 1		<u>386</u> 2
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			1265	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	242	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			1020/951	-	-		-
Накладные расходы			руб.			192	-	-		-
Нормативная трудоёмкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		18
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	34	-		-
Плановые накопления			руб.			114/109	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			1571/1497	-	-		-
Нормативная трудоёмкость			чел.-ч			-	-	-		406
Сметная заработная плата			руб.			-	276	-		-
ИТОГО по разделу 4			руб.			1571/1497	-	-		-
Нормативная трудоёмкость			чел.-ч			-	-	-		406
Сметная заработная плата			руб.			-	276	-		-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II

Раздел 5. Строительные работы

61	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м ²	0,1	$\frac{60,5}{38,4}$	$\frac{0,03}{-}$	6	4	$\frac{-}{-}$	$\frac{68}{-}$	$\frac{7}{-}$
62	I5-6I3 I5-I64-7	То же, более 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м ²	$\frac{0,1}{0,08}$	$\frac{43,5}{21,4}$	$\frac{0,03}{-}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{38,8}{-}$	$\frac{4/3}{-}$
63	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I 100 м ²	$\frac{0,2}{0,18}$	$\frac{7,71}{2,05}$	$\frac{0,2}{0,06}$	$\frac{2}{1}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,1}{0,08}$	$\frac{1}{-}$
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	$\frac{4}{2}$	$\frac{1,13}{0,59}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,97}{-}$	$\frac{4/2}{-}$

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I72

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
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
ИТОГО прямые затраты по разделу 5			руб. руб.			<u>40</u> 33	<u>13</u> 12	<u>2</u> I		<u>25/21</u> I
В том числе:										
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. руб.			<u>1541</u> 1399	<u>445</u> 383	<u>16/14</u> 5		<u>706/613</u> 7

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

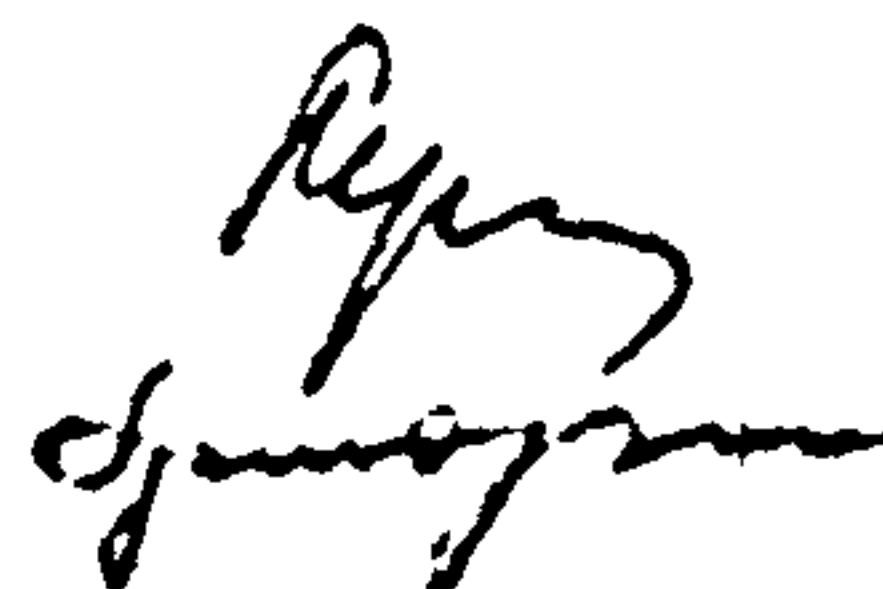
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
	ИТОГО по отделу I		руб.			2039/1831	-	-		-
	Нормативная трудоёмкость		чел.-ч			-	-	-		743/647
	Сметная заработная плата		руб.			-	511/440	-		-
	ИТОГО прямые затраты по смете		руб.			<u>4202</u>	<u>585</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.			61/47	-	-		-
	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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

				Сметная стоимость		3,72/3,68 тыс.руб.					
				в том числе:							
				оборудования		3,22 тыс.руб.					
				монтажных работ		0,49/0,45 тыс.руб.					
				строительных работ		0,01 тыс.руб.					
				Нормативная трудоёмкость		220/206 чел.-ч					
				Трудозатраты построечные		203/191 чел.-ч					
				Сметная заработная плата		0,13/0,12 тыс.руб.					

№	Шифр и №	Наименование работ	Коли-	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда		
п/п	позиции	и затрат, единица	чест-	Всего	Экспл.	Всего	Основ-	Экспл.	рабочих, чел.-ч		
	норматива	измерения	во	----- машин -----		Основ-		----- машин -----	не занятых		
				основной в т.ч.		ной зар-		----- в т.ч.	обслуж. машин		
				зарплаты		платы		зарплаты	обслужив. машины		
									на един. всего		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел I. Оборудование

I	23II-06004	Испаритель жидкого							
	прим.	хлора производитель-							
		ностью 12,5 кг/час	2	739,81	=	1480	-	=	=
		шт							

901-7-21.90

Альбом IO ч.I

177

25352-10

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2	2311-08019 прим.	Грязевик шт	2	<u>571,16</u>	<u>-</u>	1142	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3	2311-14060	Баллон для хлора-грязевика шт	2	<u>23,35</u>	<u>-</u>	47	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4	1906-16026	Захват для подъёма баллонов шт	1	<u>12,7</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
5	23032-01001Г	Бак разрыва струи шт	1	<u>147,15</u>	<u>-</u>	147	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6	1906-16115	Тележка для перевозки баллонов шт	1	<u>94</u>	<u>-</u>	94	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7	1905-08014 прим.	Эжектор водосоляной шт	1	<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>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч. I

I78

25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
В том числе:										
				руб.		2975	-	-		-
				руб.		60	-	-		-
				руб.		122	-	-		-
				руб.		39	-	-		-
				руб.		20	-	-		-
				руб.		3216	-	-		-
ИТОГО по разделу I				руб.		3216	-	-		-

Раздел 2. Монтажные работы

8	I8-2-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	I8-2-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
IO	I8-I-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	10	11
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	3-575-I	Монтаж захвата для подъёма баллонов шт	I	$\frac{17,8}{13,3}$	$\frac{4,21}{2,03}$	18	13	$\frac{4}{2}$	$\frac{23}{2,62}$	$\frac{23}{3}$
I6	I8-2-I	Монтаж бака разрыва струи шт	I	$\frac{19,4}{11,7}$	$\frac{0,93}{0,45}$	19	12	$\frac{-}{-}$	$\frac{22}{0,58}$	$\frac{22}{1}$

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>IO</u>	<u>II</u>
I7	I2I-2II4	Кожух тип I и тип 2	т	0,0I	<u>44I</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>
I8	9-I22 9-I7-5	Монтаж кожухов	т	0,0I	<u>50,2</u> <u>23,1</u>	<u>4,1</u> <u>I,22</u>	I	-	<u>—</u>	<u>34,9</u> <u>I,57</u>
I9	I2I-2II4	Футляр для поврежденного баллона	т	0,19	<u>44I</u>	<u>—</u>	84	-	<u>—</u>	<u>—</u>
20	9-I23 9-I7-6	Монтаж футляра для поврежденного баллона	т	0,19	<u>45</u> <u>34,3</u>	<u>I</u> <u>0,3</u>	9	7	<u>—</u>	<u>62,6</u> <u>0,39</u>
2I	I2I-2IO5	Подставка для установки баллонов на весы	т	0,03	<u>442</u>	<u>—</u>	I3	-	<u>—</u>	<u>—</u>
22	9-I23 9-I7-6	Монтаж подставки	т	0,03	<u>45</u> <u>34,3</u>	<u>I</u> <u>0,3</u>	I	I	<u>—</u>	<u>62,6</u> <u>0,39</u>
23	I2I-2IO9	Стойка для баллонов	т	0,14	<u>455</u>	<u>—</u>	64	-	<u>—</u>	<u>—</u>

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>1</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		196/184
			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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			15	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		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	13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100 м ²	0,11	$\frac{7,71}{2,05}$	$\frac{0,2}{0,06}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,1}{0,08}$	$\frac{-}{-}$
----	-------------------	--	------	---------------------	--------------------	---	---	---------------	--------------------	---------------

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	0,11	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	6	4	<u>-</u>	<u>68</u>	<u>7</u>
		100 м ²								
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			7	4	<u>-</u>		<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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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		-	-	-	189/175	
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)

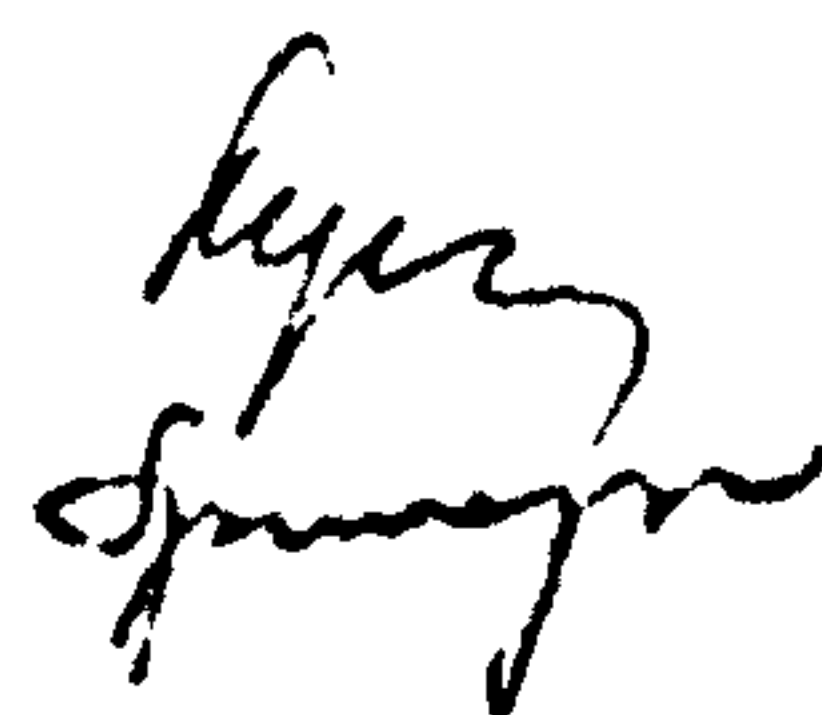
25352-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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