

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3- 246.88

БЛОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ
ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ У1

СМЕТА

23169-06

СФ ЦИТИ 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 1036 инв. 23169-06 тираж 80
Сдано в печать 23.01.1989 г. Цена 9-88

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90Г-3-246.88

БЛОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗ-
ВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ У1
СМЕТЫ

Стоимость:

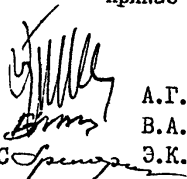
общая	88,58 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	71,12 тыс.руб.
I куб.м здания	32,3 руб.

Разработан проектным
институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
приказ № 242 от 29 июля 1986г.

23169-06

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС



А.Г.Кетаов
В.А.Куликов
Э.К.Григорьева

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1986.

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	Наименование	Стр.
1	2	3
1	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - на стр-во блока дополнительных реагентов	6
3	Локальная смета № I-I - на общестроительные работы	9
4	-"- № I-2 - на специально-строительные работы	85
5	-"- № I-3 - на отопление	91
6	-"- № I-4 - на вентиляцию	100
7	-"- № I-5 - на теплоснабжение калориферов	115
8	-"- № I-6 - на водостоки	125
9	-"- № I-7 - на технологическое оборудование	132
10	-"- № I-8 - на нестандартизированное оборудование	171
11	-"- № I-9 - на электроосвещение	181
12	-"- № I-10 - силовое электрооборудование	194
13	-"- № I-11 - КИП и автоматика	230
14	-"- № I-12 - связь и сигнализация	243

90I-3- 246.88

(VI)

3

I	2	3
I5	Локальная смета № I-I3 - на пожарную сигнализацию	249
I6	Ведомость потребности в производственных ресурсах	255

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 12,5 тыс.м³/сутки" составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

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

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

- а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I. (Московской области);
- б) ценников на монтаж оборудования;
- в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января 1984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

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

90Г-3-246.88

(VI)

5

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

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тарат и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - 1,2%

Комплектация - 0,7%.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЭС редакция 6.1, где расценку с меткой "С" с графе "2" - обоснование - следует чистать:

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

С112 - то же, часть II раздел II

.... - и т.д.

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

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

90I-3-246.88

(VI)

6

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станция очистки воды
поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 12,5 тыс.
м3/сутки"

Сметная стоимость 88,58 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 7,09 тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий 178,78 руб.
3. I м3 объема здания 32,3 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ смет пп (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономи- ческие показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспо- сobl. мебели инвент.	про- чих зат- рат	всего	в т.ч. — основ.эксп. з/пл. маш.	норм. услов.наим. чист. ед. прод. изм.	к-во стоим. ед. изм. руб.	ед. изм. руб.	ед. изм. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные работы	53,80	-	-	-	53,80				м3	220I,6	24,43
2	I-2	Специально-строи- тельные работы	I,46	-	-	-	I,46				"	"	0,38
3	I-3	Отопление	0,97	-	-	-	0,97				"	"	0,44

90I-3-246.88

(VI)

7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-4	Вентиляция	2,40	-	-	-	2,40				м3 220I,6		1,09
5	I-5	Теплоснабжение калориферов	0,18	-	0,17	-	0,35				"	"	0,08
6	I-6	Водостоки	0,19	-	-	-	0,19				"	"	0,09
7	I-7	Технологическое оборудование	0,08	6,0	9,52	-	15,60				"	"	2,76
8	I-8	Нестандартизирован- ное оборудование	0,05	0,75	5,23	-	6,03				"	"	0,36
9	I-9	Электроосвещение	-	2,03	-	-	2,03				"	"	0,92
10	I-10	Силовое электро- оборудование	-	2,14	1,52	-	3,66				"	"	0,94
11	I-11	КИП и автоматика	-	0,77	0,98	-	1,75				"	"	0,79
12	I-12	Связь и сигнализа- ция	-	0,21	-	-	0,21				"	"	0,10

23169-06

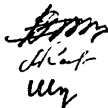
901-3-246.88

(VI)

8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3	I-I3	Пожарная сигнализация	-	0,09	0,04	-	0,13				м3	2201,6	0,04
		Итого	59,13	11,99	17,46	-	88,58				м3	2201,6	32,3

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС
Составила



В.Куликов
Т.Калинина
Т.Шкирева

901-3-246.88

(У1)

9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 12,5 тыс. м³/сутки" на общестроительные работы

Сметная стоимость 53,80 тыс.руб.

Нормативно-условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 4304,3 руб.2. I м² общей площади зданий 135,25 руб.3. I м³ объема здания 24,43 руб.

Основание: АР1-5, КЖ1-15, КМ1-13, КЖ1
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда, чел.-ч		
				в т.ч. з/пл.	з/пл.	в т.ч. з/пл.	з/пл.	экспл. машин	не занят. обслуж. машин	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000 м ³ цена: (33,8+27,7х4)хI, I	0,09	<u>159,06</u>	=	15	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамос- валы 1000м3 цена: I3I+I24,39x0,I5	0,09	<u>I49,66</u>	<u>=</u>	I4	-	<u>=</u>	<u>I3,00</u>	<u>I</u>
3	3I0-I	Перевозка до I км т	II0,40	<u>0,29</u> <u>0,06</u>	<u>=</u> <u>-</u>	32	7	<u>=</u> <u>-</u>	<u>0,09</u> <u>-</u>	<u>10</u> <u>-</u>
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы 1000м3 цена: I0,7+9,26x0,I	0,09	<u>II,63</u>	<u>=</u>	I	-	<u>=</u>	<u>2,63</u>	<u>=</u>
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экска- ваторами с ковшом вмес- тимостью 0,5 м3 на автомо- били-самосвалы грунт 2 группы 1000м3 цена: I56+I48,09x0,I5	0,5I	<u>I78,2I</u>	<u>=</u>	9I	-	<u>=</u>	<u>I5,50</u>	<u>8</u>
6	I-960 I-80-2 т.ч.3.67	Добор грунта вручную 100 м3 цена: 74,5xI,2	0,36	<u>89,40</u>	<u>=</u>	32	-	<u>=</u>	<u>I54,00</u>	<u>55</u>

90I-3-246.88

(VI)

11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	3I0-I	Перевозка до I км т	892,50	<u>0,29</u> 0,06	-	259	54	-	<u>0,09</u>	<u>80</u>
8	I-195 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы 1000м3 цена: I3,2+II,34x0,I	0,5I	<u>I4,33</u>	-	7	-	-	<u>3,23</u>	<u>2</u>
9	I-I75 I-22-I4 т.ч.п. I. II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погружкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки 1000м3 цена: I56+I48,09x0,I5	0,54	<u>I78,2I</u>	-	97	-	-	<u>I5,50</u>	<u>8</u>
10	3I0-I	Перевозка до I км т	948,50	0,29	-	275	57	-	0,09	85
11	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов пере-мещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м3 цена: (I8,9+I0,8)xI,I	0,43	<u>32,67</u>	-	I4	-	-	-	-

90I-3- 246.88

(VI)

12

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух кот- лованов грунт 2 группы 100 м3	I,08	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	50	50	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>108</u> -
I3	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками грунты 2 группы 100 м3	4,34	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	42	27	<u>15</u> 10	<u>11,20</u> 3,30	<u>49</u> 14
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы 100 м3	0,11	<u>69,30</u> 52,60	<u>16,70</u> 7,47	8	6	<u>2</u> 1	<u>113,00</u> 10,76	<u>12</u> 1
I5	I-II32 I-II6-5 т.ч. п.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы 100 м2 цена: 7,15x0,6	0,72	<u>4,29</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>12,90</u> -	<u>9</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			940	201	<u>17</u> 11		<u>427</u> 15
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб.			940	-	-		-

90I-3-246.88

(VI)

13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб.			-	212	-		-
		Накладные расходы	руб.			153	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26	-		-
		Плановые накопления	руб.			87	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1180	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		454
		Сметная заработная плата	руб.			-	238	-		-
		Итого по разделу I	руб.			1180	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		454
		Сметная заработная плата	руб.			-	238	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
16	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 м3	5,55	<u>27.40</u>	<u>±</u>	152	-	<u>±</u>	<u>1.37</u>	<u>8</u>

90I-3-246 88

(VI)

14

23189-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	6-16 6-1-16	Бетонная подушка из бетона В15 под сборными ж/б фундаментами м3	13,00	<u>30,90</u>	=	402	-	=	<u>1,87</u>	<u>24</u>
18	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	5,29	<u>9,31</u>	=	49	-	=	<u>0,80</u>	<u>4</u>
19	7-2 7-1-2	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до 1,5 т шт	22,00	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	46	11	<u>35</u> 13	<u>0,86</u> 0,74	<u>19</u> 16
20	7-3 7-1-3	То же, при массе конструкций до 3,5 т шт	2,00	<u>2,99</u> 0,76	<u>2,23</u> 0,79	6	2	<u>5</u> 2	<u>1,29</u> 1,02	<u>3</u> 2
21	ССЦ т.3 п.75	Стоимость плит марки ФЛ12.8-2 шт	12,00	<u>13,70</u>	=	164	-	=	=	=
22	ССЦ т.3 п.66	То же, марки ФЛ20.8-2 шт	2,00	<u>37,60</u>	=	75	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

15

I	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ССЦ т.3 п.68		То же, марки ФЛ16.12-2 шт	6,00	<u>29,90</u>	=	179	-	=	=	=
24	ССЦ т.3 п.69		То же, марки ФЛ16.8-2 шт	4,00	<u>19,80</u>	=	79	-	=	=	=
25	7-400 7-36-1		Установка блоков стен под- валов массой до 0,5 т шт	6,00	<u>1,50</u>	=	9	-	=	<u>0,39</u>	<u>2</u>
26	ССЦ т.2 п.12-8		Стоимость блоков ФБС12.4.3-Т шт	2,00	<u>5,83</u>	=	12	-	=	=	=
27	ССЦ т.2 п.12-10		Стоимость блоков ФБС12.6.3-Т шт	4,00	<u>8,75</u>	=	35	-	=	=	=
28	7-401 7-36-2		Установка блоков стен под- валов массой до 1 т шт	40,00	<u>1,95</u>	=	78	-	=	<u>0,53</u>	<u>21</u>
29	ССЦ т.2 п.12-5		Стоимость блоков ФБС12.4.6-Т шт	14,00	<u>12,10</u>	=	169	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

1Б

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ССЦ т.2 п.12-7	Стоимость блоков ФБС12.6.6-Т шт	7,00	<u>17,50</u>	=	123	-	=	=	=
31	ССЦ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т шт	19,00	<u>13,50</u>	=	257	-	=	=	=
32	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт	4,00	<u>2,96</u>	=	12	-	=	<u>0,82</u>	<u>3</u>
33	ССЦ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т шт	4,00	<u>22,60</u>	=	90	-	=	=	=
34	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т шт	8,00	<u>3,75</u>	=	30	-	=	<u>1,04</u>	<u>8</u>
35	ССЦ т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т шт	8,00	<u>33,90</u>	=	271	-	=	=	=
36	7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной 6 м шт	3,00	<u>6,50</u>	=	20	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

17

23109-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	ССЦ Т. I п. 9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200 м3	0,98	<u>67,90</u>	=	67	-	=	=	=
38	ССЦ Т. I п. 9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 м3 цена: 67,9+0,82x2	0,75	<u>69,54</u>	=	52	-	=	=	=
39	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,46	<u>22,90</u>	=	10	-	=	=	=
40	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,72	<u>25,00</u>	=	18	-	=	=	=
41	6-I7I 6-I5-II	Засыпка фундаментных балок песком м3	1,80	<u>9,49</u>	=	17	-	=	<u>1,64</u>	<u>3</u>
42	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т шт	1,00	<u>1,55</u>	=	2	-	=	<u>0,81</u>	<u>1</u>

90I-3-246.88

(VI)

18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ССИ т. I п. 9-92	Стоимость перемычки ЗПИ27-7I из бетона М200 длиной до 3 м по серии I.038.1-I м3	0,23	<u>64,40</u>	=	15	-	=	=	=
44	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,11	<u>22,90</u>	=	2	-	=	=	=
45	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,25	<u>25,00</u>	=	6	-	=	=	=
46	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м3 В15 м3	5,93	<u>38,90</u>	=	23I	-	=	<u>6,66</u>	<u>39</u>
47	I24-I	Арматура класса АI т	0,04	<u>270,00</u>	=	II	-	=	=	=
48	I24-3	Арматура класса А3 т	0,09	<u>270,00</u>	=	24	-	=	=	=
49	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	-	<u>44I,00</u>	=	-	-	=	<u>210,00</u>	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,01	<u>17,80</u>	=	I	-	=	=	=
51	6-13 6-1-13	Устройство фундаментов- столбов бетонных В15 м3 цена: 34,4+(27,4-25,8)x1,02	1,69	<u>36,03</u>	=	6I	-	=	<u>5,07</u>	<u>9</u>
52	6-22 6-1-22	Устройство фундаментов ленточных железобетон- ных из бетона В15 м3	6,60	<u>34,50</u>	=	228	-	=	<u>3,78</u>	<u>25</u>
53	I24-3	Арматура класса А3 т	0,18	<u>270,00</u>	=	49	-	=	=	=
54	7-6 7-1-6	Укладка фундаментов под колонны при массе конст- рукций до 3,5 т шт	6,00	<u>4,89</u> 1,20	<u>3,69</u> 1,33	29	7	<u>22</u> 8	<u>2,08</u> 1,72	<u>12</u> 10
55	ССЦ т. I п. 9-123	Стоимость ж/б фундаментов под колонны стаканного типа из бетона М200 массой до 5т объемом более 0,2 до 1м3 по сер. I. 020-1/83, 1-1 марки IФ15.8-2 (2шт.) м3	2,00	<u>59,20</u>	=	118	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	ССЦ т. I п. 9-124	То же, объемом более I до 4 м3 марки ИФ18.8-2 (4шт.) м3	5,60	<u>52,50</u>	=	294	-	=	=	=
57	I47-I	Арматура А-I 100 кг	1,57	<u>22,90</u>	=	36	-	=	=	=
58	I47-8	Арматура А-3 100 кг	1,69	<u>25,00</u>	=	42	-	=	=	=
59	7-5 7-I-5	Установка ж/б опор в легко- бетонных перегородках шт	4,00	<u>3,20</u> 0,75	<u>2,45</u> 0,89	13	3	<u>10</u> 4	<u>1,32</u> 1,15	<u>5</u> 5
60	ССЦ т. I п. 9-96	Стоимость ж/б опор ОП2(4шт.) по серии I.030.9-2.4 из бетона М150 м3 цена: 67,2-0,82	0,11	<u>66,38</u>	=	7	-	=	=	=
6I	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,11	<u>41,30</u>	=	5	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0, II	<u>17,80</u>	<u>=</u>	2	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			3598	23	<u>72</u>		<u>200</u>
		В том числе:						<u>27</u>		<u>33</u>
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3598	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	50	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			205	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			594	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	106	-		-
		Плановые накопления	руб.			333	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			4525	-	-		-

90I-3-246.88

(VI)

22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		286
		Сметная заработная плата	руб.			-	156	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			4525	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		286
		Сметная заработная плата	руб.			-	156	-		-
		Раздел 3. Каркас								
63	7-33 7-3-3	Установка колонн прямо- угольного сечения в стака- ны фундаментов при массе колонн до 3 т шт	12,00	<u>12,70</u>	<u>=</u>	152	-	<u>=</u>	<u>6,24</u>	<u>75</u>
64	ССЦ т. I п. 9-5	Стоимость колонн длиной до 12 м объемом от 0,2 до 1 м3 из бетона М300 марки 2К03.42-2. I (8шт.) 2К3.42-I (1шт.) по сер. I.020-I/83.2-I м3	7,55	<u>80,60</u>	<u>=</u>	609	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
65	ССЦ т. I п. 9-5	То же, из бетона М400 марки ЗКД3.42-2.4 (3шт.) м3 цена: 80,6+0,82+1,63	2,55	<u>83,05</u>	<u>=</u>	212	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

90I-3-246.88

(VI)

23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,85	<u>22,90</u>	=	19	-	=	=	=
67	I47-8	Арматура А-3 100 кг	7,19	<u>25,00</u>	=	180	-	=	=	=
68	I47-24	Закладные детали 100 кг	3,05	<u>41,30</u>	=	126	-	=	=	=
69	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	3,05	<u>17,80</u>	=	54	-	=	=	=
70	I47-24	Закладные детали допол- нительные 100 кг	4,79	<u>41,30</u>	=	198	-	=	=	=
71	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	4,79	<u>17,80</u>	=	85	-	=	=	=
72	I-I09 7-8-I-I,8	Укладка прямоугольных риге- лей длиной до 6 м шт	14,00	<u>18,40</u>	=	258	-	=	<u>10,70</u>	<u>150</u>

90I-3-246.88

(VI)

24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	ССС т. I п. 9-288	Стоимость ригелей длиной до 6 м объемом более I до I,5м ³ марки РДП4.57-40АТ5 (5шт.) из бетона М300 по серии I.020-I/83.3-I м ³	5,20	<u>69,40</u>	=	36I	-	=	=	=
74	ССС т. I п. 9-287	То же, объемом до Iм ³ марки РОП4.57-40 (2шт.) РОП4.57-30 (2шт.) из бетона М400 м ³ цена: 70,4+0,82+I,63	3,32	<u>72,85</u>	=	242	-	=	=	=
75	ССС т. I п. 9-288	То же, объемом от I до I,5м ³ из бетона М400 марки РДП4.57-60АТ5 (5шт.) м ³ цена: 69,4+0,82+I,63	5,20	<u>71,85</u>	=	374	-	=	=	=
76	I47-I	Арматура А-I 100 кг	I,18	<u>22,90</u>	=	27	-	=	=	=
77	I47-8	Арматура А-3 100 кг	7,12	<u>25,00</u>	=	I78	-	=	=	=

90I-3-246,88

(VI)

25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	1,97	<u>32,10</u>	=	63	-	=	=	=
79	I47-6	Арматура АТ-5 100 кг	3,82	<u>23,90</u>	=	91	-	=	=	=
80	I47-24	Закладные детали 100 кг	3,56	<u>41,30</u>	=	147	-	=	=	=
81	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	3,56	<u>17,80</u>	=	63	-	=	=	=
82	I47-24	Закладные детали дополни- тельные 100 кг	3,63	<u>41,30</u>	=	150	-	=	=	=
83	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	3,63	<u>17,80</u>	=	65	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			3654	-	=		<u>225</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3654	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1446	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			603	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	110	-		-
		Плановые накопления	руб.			344	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4601	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		279
		Сметная заработная плата	руб.			-	110	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.			4601	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		279
		Сметная заработная плата	руб.			-	110	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 4. Стены										
84	7-247 7-14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² шт	10,00	<u>16,63</u>	<u>=</u>	166	-	<u>=</u>	<u>6,60</u>	<u>66</u>
85	7-249 7-14-2	То же, площадью более 10 м ² шт	9,00	<u>19,73</u>	<u>=</u>	178	-	<u>=</u>	<u>8,06</u>	<u>73</u>
86	7-261 7-14-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м ² шт	19,00	<u>11,30</u> 3,33	<u>4,03</u> 1,44	215	63	<u>76</u> 27	<u>5,38</u> 1,86	<u>102</u> 35
87	7-265 7-14-10	Установка угловых блоков в одноэтажных зданиях высотой до 25 м шт	10,00	<u>6,58</u>	<u>=</u>	66	-	<u>=</u>	<u>2,13</u>	<u>21</u>
88	ССЦ т. I п. 8-347	Стоимость стеновых панелей длиной от 3 до 12 м толщиной 25 см с объемным весом 900 кг/м ³ по серии I.030.1-1.1-1 м ² цена: 14,9+12,2х0,09	199,80	<u>16,00</u>	<u>=</u>	3197	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

90I-3-246.88

(VI)

28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	ССЦ т. I п. 8-327	То же, длиной до 3 м про- стеночных панелей цена: 14,4+12,2x0,09 ^{м2}	44,10	<u>15,50</u>	=	684	-	=	=	=
90	I47-24	Закладные детали допол- нительные 100 кг	4,38	<u>41,30</u>	=	181	-	=	=	=
91	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	4,38	<u>17,80</u>	=	78	-	=	=	=
92	ССЦ т. I п. 8-398	Стоимость угловых блоков из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 м3	2,49	<u>51,10</u>	=	127	-	=	=	=
93	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,06	<u>22,90</u>	=	1	-	=	=	=
94	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,01	<u>25,00</u>	=	1	-	=	=	=
95	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,25	<u>32,10</u>	=	8	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,35	<u>41,30</u>	=	I4	-	=	=	=
97	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,35	<u>17,80</u>	=	6	-	=	=	=
98	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы т	0,06	<u>342,00</u> 21,30	= -	2I	I	= -	<u>34,00</u> -	<u>2</u> -
99	I47-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	0,57	<u>17,80</u>	=	10	-	=	=	=
100	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующей тиколовой мастикой 100 м	1,54	<u>65,00</u> 8,88	<u>14,70</u> 4,4I	100	I4	<u>23</u> 7	<u>15,00</u> 5,69	<u>23</u> 9
10I	7-445 7-38-I0- I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	26,00	<u>0,29</u>	=	8	-	=	<u>0,13</u>	<u>3</u>

90Г-3-246.88

(VI)

30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I02	ССЦ т. I п. 9-92	Стоимость брусковых пере- чек из бетона М200 длиной до 3 м по серии I.038.I-I ВI.2 м3	0,53	<u>64,40</u>	=	34	-	=	=	=
I03	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,06	<u>22,90</u>	=	1	-	=	=	=
I04	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,14	<u>25,00</u>	=	3	-	=	=	=
I05	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м м3	34,76	<u>34,20</u>	=	1189	-	=	<u>4,05</u>	<u>141</u>
I06	8-3I 8-5-I	То же, при высоте этажа более 4 м м3	17,11	<u>33,90</u>	=	580	-	=	<u>3,93</u>	<u>67</u>
I07	8-36 8-5-4	То же, при высоте этажа до 4 м м3	10,71	<u>34,30</u>	=	367	-	=	<u>3,90</u>	<u>42</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I08	8-13 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом 100 м2	0,17	<u>86,50</u>	<u>=</u>	15	-	<u>=</u>	<u>38,10</u>	<u>6</u>
I09	8-189 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки 100м2вп	1,55	<u>42,20</u>	<u>=</u>	65	-	<u>=</u>	<u>45,80</u>	<u>71</u>
I10	7-587 7-44-6- 1.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м и площадью до 15 м2 шт	8,00	<u>33,61</u>	<u>=</u>	269	-	<u>=</u>	<u>10,50</u>	<u>84</u>
III	Сб. доп. I к т. I ССЦ п. 2I-342	Стоимость диафрагм жесткости по серии 1.020-1/83.4-1 марки 2Д26.42 шт	2,00	<u>190,00</u>	<u>=</u>	380	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
II2	Сб. доп. I к т. I ССЦ п. 2I-344	То же, марки 2Д30.42 шт	2,00	<u>223,00</u>	<u>=</u>	446	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

90I-3-246.88

(VI)

32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3	Сб.доп. I к Т. I ССЦ п. 2I-369	То же, марки ИД26.42 шт	2,00	<u>168,00</u>	=	336	-	=	=	=
II4	То же п. 2I-35I	То же, марки ИД30.42 шт	2,00	<u>201,00</u>	=	402	-	=	=	=
II5	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,97	<u>41,30</u>	=	40	-	=	=	=
II6	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,97	<u>17,80</u>	=	17	-	=	=	=
II7	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы т	0,14	<u>342,00</u> 21,30	= -	48	3	= -	<u>34,00</u> -	<u>5</u> -
II8	I47-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	1,39	<u>17,80</u>	=	25	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			9278	81	<u>99</u> 34		<u>706</u> 44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9278	-	-		-
		Материалы	руб.			203	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	115	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			384	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1530	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		142
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	272	-		-
		Плановые накопления	руб.			863	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			11671	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		892
		Сметная заработная плата	руб.			-	387	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			11671	-	-		-

90I-3-246.88

(VI)

34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		892
		Сметная заработная плата	руб.			-	387	-		-
		Раздел 5. Перекрытие								
II9	7-I77 7-II-I	Укладка плит перекрытия длиной до 6 м, площадью до 10 м2 шт	10,00	<u>5,70</u>	=	57	-	=	<u>2,04</u>	<u>20</u>
I20	I-I83 7-II-4	То же, площадью до 20 м2 шт	2,00	<u>8,02</u>	=	16	-	=	<u>2,85</u>	<u>6</u>
I21	ССЦ т. I п. 843I	Стоимость ребристых плит перекрытий по серии I.04I.I-I с отверстием марки ПРС56.15-10A4T (1шт.) м2	8,40	<u>9,55</u>	=	80	-	=	=	=
I22	ССЦ т. I п. 8-479	Стоимость плит перекрытий многопустотных из тяжелого бетона по сер. I.04I.I-2 м2	99,12	<u>9,63</u>	=	955	-	=	=	=
I23	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,03	<u>41,30</u>	=	1	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I24	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,03	<u>I7,80</u>	=	I	-	=	=	=
I25	6-I79 6-I6-7	Устройство железобетонных перекрытий из бетона В15 м3	4,19	<u>58,60</u>	=	246	-	=	<u>15,30</u>	<u>64</u>
I26	I24-I0	Арматура класса АI т	0,10	<u>338,00</u>	=	34	-	=	=	=
I27	I24-I2	Арматура класса А3 т	0,01	<u>325,00</u>	=	3	-	=	=	=
I28	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,01	<u>329,00</u>	=	3	-	=	<u>21,10</u>	=
I29	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	18,86	<u>I7,80</u>	=	336	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			1732	-	=		<u>90</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1732	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			375	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			286	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	50	-		-
		Плановые накопления	руб.			159	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2177	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		116
		Сметная заработная плата	руб.			-	50	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			2177	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		116
		Сметная заработная плата	руб.			-	50	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 6. Покрытие										
I30	7-177 7-II-7	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м ² шт	19,00	<u>5,70</u>	=	I08	-	=	<u>2,04</u>	<u>39</u>
I31	7-183 7-II-4	То же, площадью до 20 м ² шт	2,00	<u>8,02</u>	=	I6	-	=	<u>2,85</u>	<u>6</u>
I32	ССЦ т. I п. 8-43I	Стоимость ребристых плит покрытий по серии I.04I.I-I с отверстием марки ПРС56.15-4AT5T (1шт.) м ²	8,40	<u>9,55</u>	=	80	-	=	=	=
I33	ССЦ т. I п. 8-479	Стоимость плит перекрытий многопустотных из тяжелого бетона по сер. I.04I.I-2 м ²	164,64	<u>9,63</u>	=	I585	-	=	=	=
I34	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,35	<u>41,30</u>	=	I4	-	=	=	=

90I-3-246.86

(УИ)

38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I35	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,35	<u>17,80</u>	=	6	-	=	=	=
I36	6-I79 6-16-7	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 В15 м3	2,89	<u>58,60</u>	=	169	-	=	<u>15,30</u>	<u>44</u>
I37	I24-I0	Арматура класса АI т	0,09	<u>338,00</u>	=	30	-	=	=	=
I38	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u>	=	4	-	=	<u>210,00</u>	<u>2</u>
I39	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг т	1,25	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	4II	15	<u>1</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>26</u> 1
I40	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	12,46	<u>17,80</u>	=	222	-	=	=	=
I41	7-29I 7-17-I	Соединительные элементы т	0,45	<u>342,00</u> 21,30	=	154	10	=	<u>34,00</u>	<u>15</u>

90I-3-246.88

(VI)

39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42	I47-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	4,52	<u>17,80</u>	=	80	-	=	=	=
I43	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	4,00	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	10	4	<u>5</u> 2	<u>1,64</u> 0,49	<u>7</u> 2
I44	ССЦ т. I п. 8-236	Стоимость стаканов вентиляционных из бетона М200 объемом до 0,1 м3 м3	0,12	<u>90,20</u>	=	11	-	=	=	=
I45	ССЦ т. I п. 8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом более 0,1 м3 м3	0,24	<u>75,90</u>	=	18	-	=	=	=
I46	I47-1	Арматура А-I 100 кг	0,13	<u>22,90</u>	=	3	-	=	=	=
I47	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,10	<u>25,00</u>	=	3	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

40

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I48	I47-I5	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,09	<u>32,10</u>	=	3	-	=	=	=
I49	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,13	<u>41,30</u>	=	6	-	=	=	=
I50	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,13	<u>17,80</u>	=	2	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.			2933	29	<u>6</u> 2		<u>139</u> 3
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2935	-	-		-
		Материалы	руб.			540	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	31	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			369	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			484	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		42

901-3-246.88

(VI)

41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	85	-		-
		Плановые накопления	руб.			272	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			369I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I84
		Сметная заработная плата	руб.			-	II6	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			369I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I84
		Сметная заработная плата	руб.			-	II6	-		-
		Раздел 7. Кровля								
I5I	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз 100 м2	2,23	<u>17,32</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>17,60</u>	<u>39</u>
		цена: 26,5-9,18								
I52	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 100 мм м3	22,30	<u>35,20</u>	<u>-</u>	785	-	<u>-</u>	<u>2,54</u>	<u>57</u>

90I-3-246.88

(VI)

42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I53	I2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм М50 100 м2	2,23	<u>49,39</u> -	<u>-</u> -	110	-	<u>-</u> -	<u>14,30</u> -	<u>32</u> -
I54	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой 100 м2	2,23	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	17	5	<u>-</u> -	<u>4,72</u> 0,08	<u>11</u> -
I55	I2-176 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350 100 м2	2,23	<u>338,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	754	122	<u>34</u> 10	<u>95,20</u> 6,05	<u>212</u> 13
I56	I2-277 I2-8-1	Устройство обрамления на фасадах 100 м2	4,53	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	43	10	<u>-</u> -	<u>4,14</u> -	<u>19</u> -
I57	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий 100 м2	0,12	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	23	5	<u>-</u> -	<u>83,00</u> 0,15	<u>10</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.			1771	142	<u>34</u> 10		<u>380</u> 13
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1771	-	-		-
		Материалы	руб.			658	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	152	-		-
		Накладные расходы	руб.			292	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	52	-		-
		Плановые накопления	руб.			165	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2228	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		420
		Сметная заработная плата	руб.			-	204	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			2228	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		420
		Сметная заработная плата	руб.			-	204	-		-
		Раздел 8. Металлоконструкции								
I58	9-43 9-6-4	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и кровельных по железобетонным опорам из двутавра ном.24	150,00	<u>6.83</u> 1,48	<u>4.55</u> 1,58	I025	222	<u>683</u> 237	<u>2.35</u> 2,04	<u>352</u> 306
		M								
I59	I2I-I825	Стоимость монорельса из двутавров звенья прямо- линейные марка стали ВСТЗГПС5	4,92	<u>245,06</u> -	=	I206	-	=	=	=
		цена: 239+6xI,0I								
		T								
I60	I2I-I826	То же, звенья криво- линейные, марка стали ВСТЗГПС5	0,29	<u>276,06</u> -	=	80	-	=	=	=
		цена: 270+6xI,0I								
		T								
I6I	I2I-I829	То же, поддерживающих балок и подвесок марка стали ВСТЗГПС5	0,93	<u>257,06</u> -	=	239	-	=	=	=
		цена: 25I+6xI,0I								
		T								

90I-3-246.88

(VI)

46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I68	I2I-I780	Стойки фахверков из одиночных двутавров т	0,18	<u>278,00</u>	<u>=</u>	50	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.			5194	346	<u>824</u> 283		<u>549</u> 367
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			5194	-	-		-
		Материалы	руб.			193	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	629	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3829	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			449	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		42
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	80	-		-
		Плановые накопления	руб.			452	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			6093	-	-		-

I	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		958
			Сметная заработная плата	руб.			-	709	-		-
			Итого по разделу 8	руб.			6095	-	-		-
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		958
			Сметная заработная плата	руб.			-	709	-		-
			Раздел 9. Двери								
I69	10-105 10-20-1		Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	10,39	<u>1,63</u>	=	17	-	=	<u>0,91</u>	<u>9</u>
I70	10-106 10-20-2		То же, площадь проема более 3 м2 м2	7,20	<u>1,39</u>	=	10	-	=	<u>0,83</u>	<u>6</u>
I71	10-107 10-20-3		То же, в перегородках площадь проема до 3 м2 м2	22,75	<u>2,18</u>	=	50	-	=	<u>1,16</u>	<u>26</u>
I72	10-140		Конопатка дверных коробок паклей площадь проема до 3 м2 м2	17,59	<u>1,34</u> 0,20	=	24	4	=	<u>0,36</u>	<u>6</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I73	10-141 10-26-1	То же, площадь проема более 3 м2 м2	7,20	<u>0,95</u> 0,14	= -	7	1	= -	<u>0,25</u> -	<u>2</u> -
I74	122-264	Блоки дверные трудновоз- гораемые с обшивкой полотен асбестовым картоном и обли- цовкой кровельной сталью полотен марка ПДУ-2(1шт.) с масляной окраской цена: 28,3+2,53x0,37 ^{м2}	2,80	<u>29,24</u>	=	82	-	=	=	=
I75	122-266	То же, марка ПДУ-3 (2шт.)с масляной окраской м2 цена: 28,6+2,45x0,37	7,20	<u>29,51</u>	=	212	-	=	=	=
I76	122-264	То же, ПД-6 (1шт.) с масляной окраской м2 цена: 28,3+2,62x0,37	7,88	<u>29,27</u>	=	231	-	=	=	=
I77	122-264	То же, марка ПДУ-6 (1шт.) с масляной окраской м2 цена: 13,5+2,01x0,37	1,97	<u>29,27</u>	=	58	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I78	I22-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-IO (9шт.) с масляной окраской цена: I3,5+2,0Ix0,37 ^{м2}	I8,8I	<u>I4,24</u>	=	268	-	=	=	=
I79	IO-II2 IO-22-I	Установка блоков балконных в каменных стенах площадь проема до 3 м2 ^{м2}	I,68	<u>2,86</u> 0,83	<u>0,29</u> 0,09	5	I	=	<u>I,45</u> 0,12	<u>2</u> -
I80	I22-204	Блоки дверные балконные со спаренными полотнами однопольные марка БС22-7,5(1шт.) с масляной окраской цена: 2I+3,63x0,37 ^{м2}	I,68	<u>22,34</u>	=	38	-	=	=	=
I8I	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных КОМПЛ.	2,00	<u>6,73</u>	=	I3	-	=	=	=
I82	III-447	То же, двухпольных КОМПЛ.	2,00	<u>8,94</u>	=	<u>I8</u>	-	-	=	=

90I-3-246.88

(VI)

50

23109-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I83	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение одно-польных компл.	13,00	<u>2,97</u>	=	39	-	=	=	=
I84	III-44I	То же, для балконных дверей компл.	I,00	<u>2,3I</u>	=	2	-	=	=	=
I85	I5-725 I5-20I-5	Остекление балконных дверных полотен оконным стеклом 3мм I00 м2	0,02	<u>I60,00</u> I8,20	<u>I,00</u> 0,30	3	-	=	<u>33,60</u> 0,39	<u>I</u> -
I86	III-405	Закрыватели дверей шт	8,00	<u>I8,50</u>	=	I48	-	=	=	=
I87	7-70I 7-5I-I	Уплотнение дверей резиновой пластиной I00 м	0,16	<u>42,30</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	7	I	=	<u>6,43</u> 0,03	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты руб. разделу 9				I232	7	=		<u>53</u> -
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб.			I232				

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб.				37	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	7	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				1109	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				202	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		18
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	34	-		-
		Плановые накопления	руб.				115	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				1549	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		71
		Сметная заработная плата	руб.				-	41	-		-
		Итого по разделу 9	руб.				1549	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		71
		Сметная заработная плата	руб.				-	41	-		-

90I-3-246.88

(VI)

52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 10. Окна										
188	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков площадь проемов до 5 м2 м2	61,76	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	I85	46.	<u>22</u> 7	<u>1,38</u> 0,14	<u>85</u> 9
189	I22-46	Блоки оконные двухстворные с фрамугами марка ОС2I-18В (16шт.) с масляной окраской м2 цена: I7+2,33x0,37	61,76	<u>I7,86</u> -	=	II03	-	=	=	=
190	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	I6,00	<u>0,24</u> 0,24	=	4	4	=	<u>0,46</u> -	<u>7</u> -
191	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными пере- летами компл.	I6,00	<u>2,58</u> -	=	4I	-	=	=	=
192	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных окон- ных переделтов оконным стеклом 3 мм I00 м2	0,62	<u>242,00</u> 25,20	<u>I,50</u> 0,45	I49	I6	<u>I</u> -	<u>46,90</u> 0,58	<u>29</u> -

90I-3-246.88

(VI)

53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I93	I22-322	Стоимость наличников М	264,33	<u>0,20</u>	<u>=</u>	53	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I94	I0-I04 I0-I9-3	Установка деревянных под- оконных досок м2	6I,76	<u>0,62</u> 0,23	<u>0,02</u> 0,0I	38	I4	<u>2</u> I	<u>0,4I</u> 0,0I	<u>25</u> I
I95	I22-358	Стоимость подоконных досок с масляной окраской за два раза цена: I, I7+0,43x0,37 ^М	3I,50	<u>I,33</u>	<u>=</u>	42	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб.			I6I5	80	<u>25</u> 8		<u>I46</u> I0
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I6I5	-	-		-
		Материалы	руб.			273	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	88	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I239	-	-		-

23/69-08

90I-3-246.88

(VI)

54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			267	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	47	-		-
		Плановые накопления	руб.			151	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2033	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		182
		Сметная заработная плата	руб.			-	135	-		-
		Итого по разделу 10	руб.			2033	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		182
		Сметная заработная плата	руб.			-	135	-		-
		Раздел II. Ворота ВР2,4х2,4								
196	10-144 10-27-1	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	5,76	<u>3,76</u> 1,53	<u>0,49</u> 0,15	22	9	<u>3</u> 1	<u>2,56</u> 0,19	<u>15</u> 1

м2

90I-3-246.88

(VI)

55

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I97	I22-370	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми фанерой клееной, с калитками марка ВР5-К, ВР6-К м2	5,76	<u>27,00</u>	=	156	-	=	=	=
I98	I2I-I969	Каркасы ворот распашных т	0,17	<u>287,00</u>	=	49	-	=	=	=
I99	III-344	Поковки простые строительные оцинкованные кг	12,47	<u>0,47</u>	=	6	-	=	=	=
200	I5-624 I5-I65-2	Окраска полотен ворот эмале- выми составами с двух сто- рон 100 м2	0,12	<u>69,30</u> 45,20	<u>0,07</u> 0,03	8	5	= -	<u>80,00</u> 0,04	<u>9</u> -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб.			241	14	<u>3</u> I		<u>24</u> I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			192	-	-		-
		Материалы	руб.			13	-	-		-

90I-3-246.88

(VI)

56

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб.			-	15	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			162	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			18	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			242	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб.			-	21	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			49	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			49	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-

90I-3-246.88

(VI)

57

22107-00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			57	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого по разделу II	руб.			299	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Раздел I2..Перегородки								
20I	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100 м2	I,37	<u>496,00</u>	<u>=</u>	680	-	<u>=</u>	<u>137,00</u>	<u>188</u>
202	8-169 8-17-3	Перегородки из легкобетонных плит при высоте этажа до 4м 100 м2	I,42	<u>515,00</u>	<u>=</u>	731	-	<u>=</u>	<u>100,00</u>	<u>142</u>
203	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,08	<u>41,30</u>	<u>=</u>	3	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

90I-3-246.88

(VI)

58

23164-00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,08	<u>17,80</u>	=	I	-	=	=	=
205	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,12	<u>342,00</u> 2I,30	=	4I	3	=	<u>34,00</u>	<u>4</u>
206	I47-29	Металлизация соединитель- ных элементов 100 кг	I,17	<u>17,80</u>	=	2I	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб.			I477	3	=		<u>334</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I477	-	-		-
		Материалы	руб.			38	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			25	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			244	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	44	-		-
		Плановые накопления	руб.			137	-	-		-
		Всего, стоимость общестрой- тельных работ	руб.			1858	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		356
		Сметная заработная плата	руб.			-	47	-		-
		Итого по разделу I2	руб.			1858	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		356
		Сметная заработная плата	руб.			-	47	-		-
		Раздел I3. Полы								
		Тип I. Цементное покрытие								
207	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,78	<u>43,30</u>	=	34	-	=	<u>7,19</u>	<u>6</u>
208	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.100 мм м3	7,82	<u>29,30</u>	=	229	-	=	<u>2,90</u>	<u>23</u>

90I-3-246.88

(VI)

50

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
209	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 100 м2 Тип 2. Цементное покрытие	0,78	<u>84,70</u>	<u>=</u>	66	-	<u>=</u>	<u>28,50</u>	<u>22</u>
210	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	I, I3	<u>43,30</u>	<u>=</u>	49	-	<u>=</u>	<u>7,19</u>	<u>8</u>
211	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных В10 толщиной 100 мм 100 м2 цена: 8I,5+I5,4xI6-(28,2-27,3)x x(2,04+0,5IxI6)	I, I3	<u>318,72</u>	<u>=</u>	362	-	<u>=</u>	<u>29,40</u>	<u>33</u>
212	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.ч. п. 3.28	Два слоя гидроизоляции на битумной мастике м2 цена: I,83+0,69-(0,84+0,3)x0, I	II3,50	<u>2,4I</u>	<u>=</u>	274	-	<u>=</u>	<u>I,40</u>	<u>I59</u>
213	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. 100 мм м3	II, 35	<u>29,30</u>	<u>=</u>	333	-	<u>=</u>	<u>2,90</u>	<u>33</u>

90I-3-246.88

(VI)

61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2I4	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м2 Тип 3. Цементное покрытие	I,13	84,70	-	96	-	-	28,50	32
2I5	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых 100 м2	I,66	<u>85,00</u>	=	141	-	=	<u>8,22</u>	<u>14</u>
2I6	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М200 толщ.60 мм 100 м2 цена: (70+13,6x8)+(28,1-25,9)x x(2,04+0,51x8)	I,66	<u>192,26</u>	=	319	-	=	<u>18,80</u>	<u>31</u>
2I7	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных М200 толщ.20 мм 100 м2	I,66	<u>84,70</u>	=	141	-	=	<u>28,50</u>	<u>47</u>
2I8	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых 100 м2	0,19	<u>85,00</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	16	I	= -	<u>8,22</u> 0,68	<u>2</u> -

90Г-3-246.88

(VI)

62

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
219	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек бетонных В3,5 толщ.75 мм 100 м2 цена: 82,6+15,6xII	0,19	<u>254.20</u>	=	48	-	=	<u>29.40</u>	<u>6</u>
220	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного 100 м2	0,19	<u>519.00</u>	=	99	-	=	<u>75.50</u>	<u>14</u>
		Итого прямые затраты по разделу 13	руб.			2207	I	=		<u>501</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			2207	-	-		-
		Материалы	руб.			15	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Накладные расходы	руб.			365	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб.			-	64	-		-

90I-3-246.88

(У1)

БЗ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			206	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2778	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		533
		Сметная заработная плата	руб.			-	65	-		-
		Итого по разделу I3	руб.			2778	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		533
		Сметная заработная плата	руб.			-	65	-		-
		Раздел I4. Внутренняя отделка								
22I	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4м 100 м2	6,05	<u>35,80</u>	<u>=</u>	217	-	<u>=</u>	<u>37,00</u>	<u>224</u>
222	I5-256 I5-205-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м 100 м2	3,82	<u>110,00</u>	<u>=</u>	420	-	<u>=</u>	<u>74,00</u>	<u>283</u>

90I-3- 246.88

(VI)

64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
223	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоземль- сионными составами по шту- катурке стен 100 м2	0,94	<u>76,30</u>	=	71	-	=	<u>41,00</u>	<u>38</u>
224	15-661 15-168-4	То же, потолков 100 м2	0,19	<u>82,20</u>	=	16	-	=	<u>51,60</u>	<u>10</u>
225	15-508 15-153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке 100 м2	10,07	<u>5,84</u>	=	59	-	=	<u>9,70</u>	<u>98</u>
226	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м2гп	0,58	<u>71,10</u>	=	41	-	=	<u>73,80</u>	<u>43</u>
227	15-613 15-164-7	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза 100 м2	2,97	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	129	64	=	<u>38,80</u> -	<u>115</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб.			953	64	=		<u>811</u>

90I-3-246.88

(VI)

65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			953	-	-		-
		Материалы	руб.			66	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	64	-		-
		Накладные расходы	руб.			158	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	27	-		-
		Плановые накопления	руб.			88	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1199	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		825
		Сметная заработная плата	руб.			-	91	-		-
		Итого по разделу I4	руб.			1199	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		825
		Сметная заработная плата	руб.			-	91	-		-

90I-3-246.88

(VI)

66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I5. Наружная отделка								
228	8-57 8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича 100 м2	1,59	<u>13,10</u>	=	21	-	=	<u>21,00</u>	<u>33</u>
229	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка цементно-из- вестковым раствором от- косов 100 м2	1,61	<u>34,60</u>	=	56	-	=	<u>30,00</u>	<u>48</u>
230	I5-534 I5-535 I5-156-3- -23	Окраска фасадов цементно- перхлорвиниловыми краска- ми 100 м2 цена: (2I,8+6I,2)х0,5	4,53	<u>41,50</u>	=	188	-	=	<u>19,40</u>	<u>68</u>
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб.			265	-	=		<u>161</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			265	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4

901-3-246.88

(VI)

БВ

I	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11
233	26-29 26-8-2 ССЦ т. I п. 9-327	Утепление стен пенобетоном толщ. м3 цена: 6,9+27,9x0,95	3,28	<u>33,40</u>	<u>=</u>	110	-	<u>=</u>	<u>4,10</u>	<u>13</u>	
234	12-287 12-9-4	То же, пола и потолка м3	1,13	<u>35,20</u>	<u>=</u>	40	-	<u>=</u>	<u>2,54</u>	<u>3</u>	
235	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка стырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100 м2	0,73	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	13	7	<u>3</u> 1	<u>14,80</u> 1,39	<u>11</u> 1	
236	15-298 15-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100 м2	0,73	<u>386,00</u>	<u>=</u>	284	-	<u>=</u>	<u>115,00</u>	<u>84</u>	
237	15-304 15-61-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100 м2	0,73	<u>73,00</u> 13,40	<u>0,50</u> 0,15	54	10	<u>=</u> -	<u>22,30</u> 0,19	<u>16</u> -	
238	13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ПФ020 РММ РМ1, РМ2 100 м2	0,03	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	<u>=</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>=</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
239	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска краской БТ-I77 РММ РМ1, РМ2 100 м2	0,03	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	I	-	=	<u>1,45</u> 0,05	=
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб.			540	19	<u>3</u> I		<u>131</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			540	-	-		-
		Материалы	руб.			80	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Накладные расходы	руб.			89	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	15	-		-
		Планоые накопления	руб.			49	-	-		-
		Всего, стоимость общестрой- тельных работ	руб.			678	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		140

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
244	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u>	=	4	-	=	<u>210,00</u>	<u>2</u>
245	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,03	<u>355,00</u>	=	11	-	=	<u>64,00</u>	<u>2</u>
246	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,44	<u>17,80</u>	=	8	-	=	=	=
247	22-362 22-22-5	Металлическая труба 219x4,5 длиной 750 мм в стене емкости т	0,04	<u>777,00</u>	=	31	-	=	<u>305,00</u>	<u>12</u>
248	6-I 6-I-I	Набетонка по дну из бетона В3,5 м3	15,80	<u>27,40</u>	=	433	-	=	<u>1,37</u>	<u>22</u>
249	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя 25 мм м2 цена: 3,08+0,44	135,68	<u>3,52</u>	=	478	-	=	<u>1,20</u>	<u>163</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
250	15-275 15-55-13	Затирка наружных поверхнос- тей стен емкостей выше планировочной отметки цемент- но-песчаным раствором 100 м2	0,24	<u>35,80</u>	<u>=</u>	9	-	<u>=</u>	<u>37,00</u>	<u>9</u>
251	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водо- непроницаемость м3	97,44	<u>0,19</u> 0,04	<u>=</u> -	19	4	<u>=</u> -	<u>0,08</u>	<u>8</u> -
252	7-352 7-25-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм м3	2,09	<u>8,38</u>	<u>=</u>	18	-	<u>=</u>	<u>2,92</u>	<u>6</u>
253	ССЦ т. I п. 9-249	Стоимость колец КЦ-15-6 (2 шт.) м	1,20	<u>36,10</u>	<u>=</u>	43	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
254	ССЦ т. I п. 9-257	То же, КЦ-15-9 (2 шт.) м	1,80	<u>33,30</u>	<u>=</u>	60	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
255	ССЦ т. I п. 9-225	Стоимость плит днищ КЦД15(2шт.) из бетона М200 м3	0,76	<u>68,10</u>	<u>=</u>	52	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
256	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,37	<u>25,00</u>	=	9	-	=	=	=
257	I47-26	Анкерные детали 100 кг	0,24	<u>32,10</u>	=	8	-	=	=	=
258	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,05	<u>41,30</u>	=	2	-	=	=	=
259	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,05	<u>17,80</u>	=	1	-	=	=	=
260	7-445 7-38-10- 1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	2,00	<u>0,29</u>	=	1	-	=	<u>0,13</u>	=
261	7-127 7-9-1- 1.8	То же, массой от 0,3 до 0,7 т шт	2,00	<u>1,55</u>	=	3	-	=	<u>0,81</u>	<u>2</u>
262	ССЦ т. I п. 9-92	Стоимость перемычек по сер. I.038. I-I из бетона М200 м3	0,49	<u>64,40</u>	=	32	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
263	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,19	<u>22,90</u>	=	4	-	=	=	=
264	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,45	<u>25,00</u>	=	11	-	=	=	=
265	I47-8	Арматура А-3 дополнительные 100 кг	0,07	<u>25,00</u>	=	2	-	=	=	=
266	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,20	<u>41,30</u>	=	8	-	=	=	=
267	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,20	<u>17,80</u>	=	4	-	=	=	=
268	I0-I93 I0-36-3	Щиты над емкостями м2	14,10	<u>0,54</u>	=	8	-	=	<u>0,28</u>	<u>4</u>
269	I22-405	Стоимость деревянных щитов м2	14,10	<u>3,34</u>	=	47	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
270	I3-225 I3-25-I	Утепление щитов I слоем рубероида м2	I4, I0	<u>I,83</u> 0,84	<u>0,2I</u> 0,06	26	I2	<u>3</u> I	<u>I,40</u> 0,08	<u>20</u> I
27I	II4-I24	Стоимость минеральных плит м3	2, I0	<u>23,40</u>	=	49	-	=	=	=
272	I3-225 I3-25-I	Утепление щитов I слоем рубероида м2	I4, I0	<u>I,83</u> 0,84	<u>0,2I</u> 0,06	26	I2	<u>3</u> I	<u>I,40</u> 0,08	<u>20</u> I
273	I0-I93 I0-36-3	Щиты деревянные м2	I4, I0	<u>0,54</u> 0, I5	<u>0,09</u> 0,03	8	2	<u>I</u> -	<u>0,28</u> 0,04	<u>4</u> I
274	I22-405	Стоимость деревянных щитов м2	I4, I0	<u>3,34</u>	=	47	-	=	=	=
275	I2-280 I2-8-5	Слив над щитами из оцинко- ванной кровельной стали I00 м2	0, I4	<u>I92,00</u> 45,80	<u>0,4I</u> 0, I2	27	6	= -	<u>83,00</u> 0, I5	<u>I2</u> -
276	7-29I 7-I7-7	Металлоконструкции в щитах т	0,05	<u>342,00</u> 2I,30	= -	I7	I	= -	<u>34,00</u> -	<u>2</u> -

901-3-246.88

(У1)

7Б

40102-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
277	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в емкостях РЕ-8	0,01	<u>441,00</u>	<u>=</u>	4	-	<u>=</u>	<u>210,00</u>	<u>2</u>
		т								
		Итого прямые затраты по разделу I7	руб.			4331	37	<u>7</u> 2		<u>590</u> 3
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4331	-	-		-
		Материалы	руб.			77	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	39	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			845	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			713	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	127	-		-
		Плановые накопления	руб.			404	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			5448	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		656
		Сметная заработная плата	руб.			-	166	-		-
		Итого по разделу I7	руб.			5448	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		656
		Сметная заработная плата	руб.			-	166	-		-
		Раздел I8. Разные работы								
278	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку 100 м3	0,05	<u>74,50</u> 74,50	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>8</u> -
279	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ.100 мм под отмостку 100 м2 цена: 230-16,5x2	0,21	<u>197,00</u> -	<u>-</u> -	41	-	<u>-</u> -	<u>25,60</u> -	<u>5</u> -
280	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий от- мостки однослойных из ли- той мелкозернистой асфальто- бетонной смеси толщ.25 мм 100 м2 цена: 156-25,3	0,21	130,70	-	27	-	-	14,40	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
281	8-10 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки м3	0,73	<u>9,3I</u>	=	7	-	=	<u>0,80</u>	<u>I</u>
282	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона В7,5 м3	0,73	<u>29,30</u>	=	2I	-	=	<u>2,90</u>	<u>2</u>
283	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,07	<u>84,70</u>	=	6	-	=	<u>28,50</u>	<u>2</u>
284	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий 100 м2	0,07	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	I	= -	<u>12,60</u> 0,03	<u>I</u> -
285	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м3	0,73	<u>11,80</u>	=	9	-	=	<u>6,50</u>	<u>5</u>
286	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5	23,25	<u>29,30</u>	=	68I	-	=	<u>2,90</u>	<u>67</u>
287	27-169 27-42-I	Покрытие пандуса асфальто-бетоном толщ. 30 мм 100 м2	2,32	<u>156,00</u>	=	363	-	=	<u>14,40</u>	<u>33</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I8	руб.			1160	5	<u>—</u>		<u>127</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1160	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Накладные расходы	руб.			192	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	34	-		-
		Плановые накопления	руб.			109	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1461	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		144
		Сметная заработная плата	руб.			-	39	-		-
		Итого по разделу I8	руб.			1461	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		144
		Сметная заработная плата	руб.			-	39	-		-

90I-3-246.88

(VI)

80

23169-06

I	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб.				43186	1054	<u>1095</u> 380		<u>5604</u> 493
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				37943	-	-		-
		Материалы	руб.				2000	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	805	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				6159	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				6257	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		562
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	1112	-		-
		Плановые накопления	руб.				3532	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				47732	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		5743
		Сметная заработная плата	руб.				-	1917	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			5243	-	-		-
		Материалы	руб.			193	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	629	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3878	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			453	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		42
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	81	-		-
		Плановые накопления	руб.			456	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			6152	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		958
		Сметная заработная плата	руб.			-	710	-		-
		Итого по смете	руб.			53884	-	-		-

90I-3-246.88

(VI)

82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6701
		Сметная заработная плата	руб.			-	2627	-		-

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС




В.Куликов
Т.Калинина

Исходные данные:

составила

проверила рук.группы

Перфорация: ст.инженер

проверила рук.группы





Т.Шкирева
В.Губанова
Л.Шошина

901-3-246.88

(У1)

в3

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	м3	602,00	940	1180	1	1	2,19
2	Фундаменты	м3	22,20	3598	4525	162	203	8,41
3	Каркас	м3	23,82	3654	4601	153	193	8,55
4	Стены	м2	100,00	9278	11671	92	116	21,69
5	Перекрытие	м2	107,52	1732	2177	16	20	4,05
6	Покрытие	м2	173,04	2935	3691	16	21	6,86
7	Кровля	м2	223,00	1771	2228	7	9	4,14
8	Металлоконструкции	руб.	1,00	5194	6095	5194	6095	11,33
9	Двери	м2	42,02	1232	1549	29	36	2,88
10	Окна	м2	61,76	1615	2033	26	32	3,78

90I-3-246.88

(VI)

84

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	Ворота ВР2, 4x2, 4	руб.	I,00	24I	299	24I	299	0,56
I2	Перегородки	м2	279,00	I477	I858	5	6	3,45
I3	Полы	м2	376,70	2207	2778	5	7	5,16
I4	Внутренняя отделка	м2	III9,50	953	II99	-	I	2,23
I5	Наружная отделка	м2	453,00	265	333	-	-	0,62
I6	Венткамера	руб.	I,00	540	678	540	678	I,26
I7	Емкости	руб.	I,00	433I	5448	433I	5448	IO, I3
I8	Разные работы	руб.	I,00	II60	I46I	II60	I46I	2,72
Итого:		м3	220I,60	43I23	53804	I9	24	IO0,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 12,5 м³/сутки" на специально-строительные работы

Сметная стоимость	1,46 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	116,56 руб.
2. 1 м ² общей площади зданий	3,66 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,66 руб.

Основание: КЖ4-6, КЖИ
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел-ч	
				Всего экспл. машин	основ. в т.ч. з/пл.	Всего основ. экспл. з/пл.	экспл. машин	не занят. об-служ. машин	в т.ч. обслуж. машины на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона В7,5 м ³	1,55	<u>29,30</u>	=	45	-	=	<u>2,90</u>	<u>4</u>
2	6-90 6-II-I	То же, стены В7,5 м ³	3,25	<u>32,20</u>	=	105	-	=	<u>2,81</u>	<u>9</u>

90I-3-24688

(VI)

86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона В12,5 объемом до 5 м3 м3	10,38	<u>36,52</u>	=	379	-	=	<u>4,35</u>	<u>45</u>
4	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,47	<u>441,00</u>	=	207	-	=	<u>210,00</u>	<u>99</u>
5	6-84 6-9-8	То же, до 20 кг т	0,28	<u>355,00</u>	=	99	-	=	<u>64,00</u>	<u>18</u>
6	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30 мм 100 м2 цена: 90,2+35,09	0,05	<u>125,29</u>	=	7	-	=	<u>44,80</u>	<u>2</u>
7	7-204 7-12-4	Укладка плит 2 м2 шт	3,00	<u>0,63</u>	=	2	-	=	<u>0,59</u>	<u>2</u>
8	ССЦ т. I п. 8-503	Стоимость плит из бетона М300, марки П26Д-3 (Зшт.) м3	1,50	<u>60,80</u>	=	91	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,06	<u>22,90</u>	=	1	-	=	=	=
10	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,49	<u>25,00</u>	=	12	-	=	=	=
11	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,04	<u>41,30</u>	=	2	-	=	=	=
12	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,04	<u>17,80</u>	=	- 1	-	=	=	=
13	34-304 34-55	Перекрытие каналов рифленой сталью 10 м2	0,87	<u>221,00</u>	=	192	-	=	<u>56,70</u>	<u>49</u>
14	9-48 9-7-3	Щиты металлические над приямками т	0,05	<u>35,50</u> 9,12	<u>14,20</u> 5,32	2	-	=	<u>14,20</u> 6,86	<u>1</u> -
15	I2I-I979	Стоимость щитов т	0,05	<u>326,00</u>	=	16	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	15-6I4 15-164-8	Окраска металлических щитов масляной краской за 2 раза с двух сторон 100 м2	0,03	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	2	I	=	<u>68,00</u>	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб.			1163	I	=		<u>232</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1145	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Стоимость материалов и кон- струкций	руб.			16	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			187	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	33	-		-
		Плановые накопления	руб.			105	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1437	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		249
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			18	-	-		-
		Материалы	руб.			1	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			16	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1
		Итого по смете	руб.			1457	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		250







90Г-3-246.88

(VI)

90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб.				-	34	-	-

Главный инженер проекта
 Зам.нач.отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составила
 проверила рук.группы
 Перфорация:
 подготовила инженер
 проверила рук.группы

 В.Куликов
 Т.Калинина
 Т.Шкирева
 Т.Шкирева
 Р.Борзакова
 Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту " Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки" на отопление

Сметная стоимость	0,97 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	77,76 руб.
2. I м2 общей площади зданий	24,43 руб.
3. I м3 объема здания	0,44 руб.

Основание: Спецификация ОВСО
Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № п/п позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, Общая стоимость,			Затраты труда			
				руб.	руб.	руб.	рабоч., чел-ч	не занят. об-	служ. машин	на един.
				Всего экспл. машин	Всего основ. экспл. машин	з/пл. машин	в т.ч. обслуж. машины	з/пл. на един.		
				основ. в т.ч. з/пл.	з/пл.		в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехническое оборудование										
I	16-35 16-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	<u>238</u> 124	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	<u>205</u> 107	<u>50</u> 26	<u>2/1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>85</u> <u>44</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм м	<u>40</u>	<u>0,9I</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	<u>36</u>	<u>8</u>	<u>-</u>	<u>0,36</u> -	<u>I4</u> -
3	I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25 мм м	<u>74</u>	<u>I,03</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	<u>76</u>	<u>I6</u>	<u>I</u>	<u>0,36</u> -	<u>26</u> -
4	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм 100 м	<u>2,38</u>	<u>4,0I</u> 3,8	<u>-</u>	<u>10</u>	<u>9</u>	<u>-</u>	<u>5,26</u> -	<u>I3</u> -
5	I8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов ото- пительных экм	<u>55,8</u> 83,1	<u>0,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	<u>37</u> 56	<u>I4</u> 2I	<u>3</u> 5 2	<u>0,46</u> 0,03	<u>26</u> 2 2
6	2407-0809 доп. № 5	Радиатор MC-I40 экм	<u>55,8</u> 83,1	<u>8,14</u> -	<u>-</u>	<u>454</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных компл	<u>8</u>	<u>0,49</u> 0,08	<u>-</u>	<u>4</u>	<u>I</u>	<u>-</u>	<u>0,13</u> -	<u>I</u> -

90I-3-246.88

(VI)

93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ном.спр. I9 85г. стр. II	Кран двойной регулировки КРДШ-15 шт	15,00	<u>2,01</u>	<u>—</u>	30	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
9	I30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 давлением I,6МПа диаметром I5 мм шт	4,00	<u>I,47</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			<u>746</u> I00I	<u>74</u> 8I	<u>5/7</u> I/2		<u>I25</u> <u>I36</u>
		В том числе:								2
		Стоимость сантехнических работ	руб.			<u>746</u> I00I	-	-		-
		Материалы	руб.			<u>I75</u> I99	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	<u>75</u> 83	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			<u>490</u> 7I2	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			<u>I/2</u> 99	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			133	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		<u>9</u> 11
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб.			-	<u>18</u> 24	-		-
		Плановые накопления	руб.			<u>68</u> 91	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			<u>913</u> 1225	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>136</u> 149
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>93</u> 107	-		-
		Итого по разделу I	руб.			<u>913</u> 1225	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>136</u> 149
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>93</u> 107	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
10	15-614 15-164-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза 100 м2	<u>0,77</u> 1,03	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	<u>47</u> 62	<u>30</u> 40	<u>-</u> -	<u>68</u> -	<u>52</u> 70
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.			- <u>47</u> 62	<u>30</u> 40	<u>-</u> -		<u>52</u> 70
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			<u>47</u> 62	-	-		-
Материалы			руб.			<u>17</u> 23	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	<u>30</u> 40	-		-
Накладные расходы			руб.			<u>8</u> 10	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.			чел.-ч			-	-	-		1
Сметная заработная плата в Н.Р.			руб.			-	<u>1</u> 2	-		-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Плановые накопления	руб.			<u>4</u> 6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			<u>59</u> 78	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>53</u> 71
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>31</u> 42	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			<u>59</u> 78	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>53</u> 71
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>31</u> 42	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			<u>793</u> 1063	<u>104</u> 121	<u>5/7</u> 1/2	-	<u>177</u> <u>206</u> 2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			<u>47</u> 62	-	-		-
		Материалы	руб.-			<u>17</u> 23	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	<u>30</u> 40	-		-

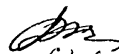
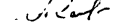
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			<u>8</u>	-	-		-
						10				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-		-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1/2	-		-
		Плановые накопления	руб.			<u>4</u>	-	-		-
						6				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			<u>59</u>	-	-		-
						78				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-		-	-	-		<u>53</u>
										7I
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>3I</u>	-		-
							42			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			<u>746</u>	-	-		-
						100I				
		Материалы	руб.			<u>175</u>	-	-		-
						199				
		Всего заработная плата	руб.			-	<u>75</u>	-		-
							83			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			<u>490</u>	-	-		-
						7I2				

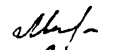

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сдача и испытание	руб.			I/2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			<u>99</u>	-	-		-
						I33				
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		<u>9</u> II
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб.			-	<u>I8</u> 24	-		-
		Плановые накопления	руб.			<u>68</u> 9I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			<u>9I3</u> I225	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>I36</u> I49
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>93</u> I07	-		-
		Итого по смете	руб.			<u>972</u> I303	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>I89</u> 220


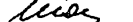
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>I24</u> I49	-		-

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

Главный инженер проекта
Зам.нач.сметного отдела
Исходные данные:
составила ст.инженер
проверила рук.группы
Перфорация:
ст.инженер
проверила рук.группы

 В.Куликов
 Т.Калинина

 Л.Медведева
 Г.Лучина

 Р.Борзакова
 Л.Шошина

90I-3-246.88

(У1)

100

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки" на вентиляцию

Сметная стоимость	2,40 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	191,76 руб.
2. I м2 общей площади зданий	6,03 руб.
3. I м3 объема здания	1,09 руб.

Основание: Спецификация ОВСО
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабоч., чел-ч не занят об-служ. машин		
				экспл. машин	основ. в т.ч. з/пл.	экспл. машин	основ. в т.ч. з/пл.	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 2,5А с электродвигателем 4AA56A4	I	<u>59,72</u> 2,46	<u>0,13</u> 0,04	60	2	= -	<u>4,16</u> 0,05	<u>4</u> -

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I50I-I0059	Электродвигатель 4AA56A4 шт	I	<u>25,3</u>	<u>=</u>	25	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
3	I50I-0I394	То же, 4A7IA2,4,6УЗ шт	I	<u>37,4</u>	<u>=</u>	37	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
4	20-706 20-20-2	Установка агрегатов венти- ляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 4А с эл. двигателем 4A7IA6 шт	I	<u>90,84</u> 4,78	<u>0,3I</u> 0,09	9I	5	<u>=</u> -	<u>8,36</u> 0,12	<u>8</u> -
5	I50I-0I394	Двигатель 4A7IA6 (исключается) шт	I	<u>37,4</u>	<u>=</u>	37	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
6	I50I-0I398	То же, 4A80A2,4,6,8УЗ шт	I	<u>46,2</u>	<u>=</u>	46	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
7	I30-5I5	Вставки гибкие к центро- бежным вентиляторам м2	0,64	<u>II,2</u>	<u>=</u>	7	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

90I-3-246.88

(VI)

10Z

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	20-1002 20-47-I	Установка виброизолятора до 38 шт	10	<u>0,92</u> 0,22	<u>-</u> -	9	2	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>4</u> -
9	20-1003 20-47-2	То же, до 39 шт	5	<u>1,29</u> 0,26	<u>-</u> -	6	I	<u>-</u> -	<u>0,44</u> -	<u>2</u> -
10	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-100В с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600x1000А I шт	2	<u>104,13</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	208	5	<u>-</u> -	<u>4,41</u> 0,04	<u>9</u> -
11	20-760 20-25-I	Установка calorиферов массой до 0,125 т шт	2	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	13	6	<u>I</u> -	<u>5,38</u> 0,18	<u>II</u> -
12	130-710	Calorиферы биметаллические многоходовые КСК3-6-02, поверхность нагрева м2-10,85 шт	<u>2</u> I	<u>50,2</u> -	<u>-</u> -	<u>100</u>	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	130-711	То же КСК3-7-02, поверхность нагрева в м2-13,37 шт	<u>-</u> I	<u>58,8</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u>	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

90I-3-246.88

(VI)

103

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой до 100 кг 100 кг	0,17	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	6	I	- -	<u>6,02</u> 0,1	<u>I</u> -
I5	20-656 20-15-1	Установка дверей гермети- ческих утепленных раз- мером 1250x500 мм шт	2	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	33	4	<u>I</u> -	<u>3,12</u> 0,19	<u>6</u> -
I6	20-40I 20-7-I	Установка решеток жалю- зийных стальных неподвиж- ных штампованных размером 150 x 580 мм I шт	18	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	27	16	<u>I</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>25</u> I
I7	20-38 20-1-4	Конфузор толщ. I мм периметром до 2300 мм м2	2,5	<u>6,02</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	15	I	- -	<u>0,74</u> 0,01	<u>2</u> -
I8	20-89 20-2-4	Переход толщ. 2 мм перимет- ром до 3200 мм м2	3,9	<u>8,69</u> 0,46	<u>0,05</u> 0,02	34	2	- -	<u>0,83</u> 0,03	<u>3</u> -

90I-3-246.88

(VI)

104

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
19	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р150 размером 100x200 мм I шт	33	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	50	29	<u>2</u> I	<u>1,41</u> 0,03	<u>46</u> I
20	20-403 20-7-I	То же, PP-2 размером 100x400 мм I шт	20	<u>3,54</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	71	18	<u>1</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>28</u> I
21	I30-I492	Сетка штампованная для возду- ховодов м2	0,2	<u>2,02</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,2 т шт	2	<u>9,24</u> 5,94	<u>1,54</u> 0,46	18	12	<u>3</u> I	<u>10,07</u> 0,59	<u>20</u> I
23	I30-2546 I50I-0I398 I50I-0I395	Вентилятор крышный ВКР5.00. 25.6 с электродвигателем 4A7IB6 шт	2	<u>87,3</u> -	<u>-</u> -	175	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	20-749 20-23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,1 т шт	2	<u>7,33</u> 4,61	<u>1,01</u> 0,30	15	9	<u>2</u> I	<u>7,92</u> 0,39	<u>16</u> I

90I-3-246.88

(VI)

105

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	I30-2545	Вентилятор крышный ВКР4.00.25.6 с электро- двигателем 4A7IA6 шт	2	<u>68,6</u>	=	I37	-	=	=	=
26	I50I-0I394	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкну- тый 4A7IA2, 4,6УЗ (исключается) шт	2	<u>37,4</u>	=	75	-	=	=	=
27	I50I-0I393	То же, 4AA63B2, 4,6УЗ шт	2	<u>27,5</u>	=	55	-	=	=	=
28	20-704 20-20-I	Установка агрегатов венти- ляторных радиальных из уг- леродистой стали В-Ц4-70 № 2,5А с электродвигателем 4AA56A4 шт	I	<u>59,72</u> 2,46	<u>0,13</u> 0,04	60	2	=	<u>4,16</u> 0,05	<u>4</u> -
29	I50I-I0059	Электродвигатель 4AA56A4 шт	I	<u>25,3</u>	=	25	-	=	=	=
30	I50I-0300I	То же, B63A4 шт	I	<u>39,6</u>	=	40	-	=	=	=

90I-3-246.88

(УИ)

106

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	20-486 20-II-I	Установка зонтов из листовой стали диаметром 200 мм шт	I	<u>3,54</u> I,8I	<u>0,0I</u> -	4	2	- -	<u>3,03</u> -	<u>3</u> -
32	20-696 20-I8-I	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудова- ние 100 кг	0,16	36,23	0,49	6	I	-	10,32	2
33	20-I 20-I-I т.ч. п.3.I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм (на высоте от 3 до 5 м) м2	12,56	<u>8,4I</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,0I	93	12	- -	<u>1,7I</u> 0,0I	<u>22</u> -
34	20-2 20-I-I т.ч. п.3.I	То же, диаметром до 200 мм (на высоте от 3 до 5 м) м2	11,3	<u>5,45</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,0I	62	11	- -	<u>1,7I</u> 0,0I	<u>19</u> -
35	20-4 т.ч. п.3.I	То же, толщ. 0,6 мм диам. 225 мм м2	10,83	<u>5,3I</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,0I	58	11	- -	<u>1,7I</u> 0,0I	<u>19</u> -
36	20-4 т.ч. п.3.I	То же, диам. 250 мм м2	27,47	<u>5,3I</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,0I	146	27	<u>I</u> -	<u>1,7I</u> 0,0I	<u>47</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	20-4 Т.Ч. П.3.1	То же, диам.280 мм м2	11,43	<u>5,31</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,01	61	11	= -	<u>1,71</u> 0,01	<u>20</u> -
38	20-4 Т.Ч. П.3.1	То же, диам.315 мм м2	3,01	<u>5,31</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,01	16	3	= -	<u>1,71</u> 0,01	<u>5</u> -
39	20-5 Т.Ч. П.3.1	То же, диам.355 мм м2	10,17	<u>4,77</u> 0,75	<u>0,04</u> 0,01	49	8	= -	<u>1,32</u> 0,01	<u>13</u> -
40	20-5 Т.Ч. П.3.1	То же, диам.400 мм м2	27,63	<u>4,77</u> 0,75	<u>0,04</u> 0,01	132	21	<u>1</u> -	<u>1,32</u> 0,01	<u>37</u> -
41	130-640	Заглушки к питомерным лучкам шт	15	<u>0,13</u> -	<u>=</u> -	2	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
42	20-416 20-8-1	Установка клапанов огне- задерживающих периметром до 1800 мм I шт	I	<u>6,86</u> 3,51	<u>0,06</u> 0,02	7	4	= -	<u>6,31</u> 0,03	<u>6</u> -
43	130-583	Клапан огнезадерживающий АЗЕ.066.000 250x250 шт	I	<u>17,6</u> -	<u>=</u> -	18	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	20-423 20-8-8	Установка клапанов обратных периметром до 1000 мм I шт	I	<u>0,89</u> 0,65	<u>0,01</u> -	I	I	-	<u>I, I</u> -	<u>I</u> -
45	I30-58I	Клапан обратный АЗЕ.025.000-01 250x250 шт	I	<u>8,23</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			<u>1815</u> 1824	227	<u>13</u> 3		<u>383</u> 5
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			<u>1815</u> 1824	-	-		-
		Материалы	руб.			1104	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	230	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			<u>463</u> 472	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			11	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			<u>239</u> 241	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	13-168 13-18-2I	Окраска поверхностей краской BT-177 100 м2	0,03	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	I	-	<u>-</u> -	<u>1,45</u> 0,05	<u>-</u> -
48	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крестов для крепления тепловой изоляции 100 м2	0,03	<u>17,3</u> 9,3	<u>3,6</u> 1,08	I	-	<u>-</u> -	<u>14,8</u> 1,39	<u>-</u> -
49	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов изде- лиями минераловатными м3	0,12	<u>20,4</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	2	I	<u>-</u> -	<u>13,8</u> 0,06	<u>2</u> -
50	II4-93	Маты минераловатные про- шивные без обкладок толщи- ной 60 мм м3	0,12	<u>16,2</u> -	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
51	26-50 26-10-5	Устройство каркаса изоляции из сетки м2	2,50	<u>1,3</u> 0,06	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>0,11</u> -	<u>-</u> -
52	26-8I 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции 100 м2	0,03	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	5	3	<u>-</u> -	<u>221</u> 0,37	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	II4-I93	Стеклопластик рулонный PCT-Б-8 1000 м2	0,003	<u>1870</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
54	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100 м2гп	1,2I	<u>7I, I</u> 4I	<u>0,69</u> 0,2I	86	50	<u>I</u> -	<u>73,8</u> 0,27	<u>89</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			144	62	<u>2</u>		<u>110</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			144	-	-		-
		Материалы	руб.			72	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	62	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			12	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			179	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		112
		Сметная заработная плата	руб.			-	66	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			179	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		112
		Сметная заработная плата	руб.			-	66	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			<u>1959</u>	289	<u>15</u>		<u>493</u>
		В том числе:				1968		3		5
		Стоимость общестроительных работ	руб.			144	-	-		-
		Материалы	руб.			72	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	62	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			12	-	-		-
		Всего, стоимость общестрой- тельных работ	руб.			179	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		112
		Сметная заработная плата	руб.			-	66	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			<u>1815</u> 1824	-	-		-
		Материалы	руб.			1104	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	230	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			<u>463</u> 472	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			11	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			<u>239</u> 241	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		<u>23</u> 24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	35	-		-

901-3-246.88

(VI)

114

23/02-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			<u>164</u>	-	-		-
						165				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			<u>2218</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			2230				
		Сметная заработная плата	руб.			-	265	-		<u>411</u>
		Итого по смете	руб.			<u>2397</u>	-	-		<u>412</u>
						2409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>523</u>
		Сметная заработная плата	руб.			-	331	-		<u>524</u>

Главный инженер проекта
 Зам.нач.отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составила ст.инженер
 проверила рук.группы
 Перфорация:
 ст.инженер
 проверила рук.группы

В.Куликов
Т.Калинина
Л.Медведева
Г.Лучина
Р.Борзакова
Л.Шошина

В.Куликов
 Т.Калинина

Л.Медведева
 Г.Лучина

Р.Борзакова
 Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки" на теплоснабжение калориферов

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования 0,17 тыс.руб.
б) строительных работ 0,18 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 28,08 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,46 руб.
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

Основание: Спецификация ОВСО
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занят. обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	основ. в т.ч. з/пл.	всего	экспл. машин	основ. в т.ч. з/пл.	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехническое оборудование										
I	I6-36 I6-7-I т.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм, на высоте от пола свыше 3 м	= 24	0,93 0,22	0,01 -	= 22	= 5	= -	0,37 -	= 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-37 I6-7-I Т.ч. п.3.1	То же, диаметром 25 мм, на высоте от пола свыше 3 м м	<u>—</u> 24	<u>1,05</u> 0,22	<u>0,01</u> —	<u>—</u> 25	<u>—</u> 5	<u>—</u> —	<u>0,37</u> —	<u>—</u> —
3	I6-35 I6-7-I Т.ч. п.3.1	То же, диаметром 15 мм м	<u>48</u> —	<u>0,88</u> 0,22	<u>0,01</u> —	<u>42</u> —	<u>11</u> —	<u>—</u> —	<u>0,37</u> —	<u>18/-</u> —
4	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100 м	0,48	<u>4,01</u> 3,80	<u>—</u> —	2	2	<u>—</u> —	<u>5,26</u> —	<u>3</u> —
5	I30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 давлением 1,6МПа, диаметром 15 мм шт	6	<u>1,47</u> —	<u>—</u> —	9	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
6	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентиля, диаметром до 25 мм шт	6	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	10	6	<u>1</u> —	<u>1,54</u> 0,05	<u>9</u> —
7	2307-I0378	Вентиль проходной фланцевый I5кчI9п2 Ду 25; Ру I6 шт	<u>—</u> 6	<u>2,85</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I30-2056	Вентиль стальной фланцевый I5c27нжI diam.15 мм шт	<u>6</u>	<u>10,9</u>	<u>=</u>	<u>65</u>	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
9	I30-I788	Фланцы стальные плоские приварные диаметром 15 мм шт	<u>12</u>	<u>0,57</u>	<u>=</u>	<u>7</u>	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
10	I30-I790	То же, диаметром 25 мм - шт	<u>=</u> 12	<u>0,73</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> 9	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
11	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирую- щие, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода I5-25 мм шт	2	<u>2,29</u> 2,03	<u>0,06</u> 0,01	5	4	<u>=</u> -	<u>3,06</u> 0,01	<u>6</u> -
12	2307-I3328 доп. № 63	Клапан регулирующий 25ч943нж diam.15 мм шт	2	<u>78</u>	<u>=</u>	156	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			<u>296</u> 255	<u>23</u> 22	<u>1</u> -		<u>36</u> -

90I-3-246.88

(VI)

118

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			156	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			6	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			168	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб.			<u>135</u>	-	-		-
		Материалы	руб.			94	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			39	<u>19</u>	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			<u>81</u>	<u>18</u>	-		-
		Накладные расходы	руб.			35	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			<u>11</u>	<u>3</u>	-		-
		Плановые накопления	руб.			-	<u>2</u>	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			<u>13</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			9	-	-		<u>32</u>
		Сметная заработная плата	руб.			<u>166</u>	-	-		<u>30</u>
		Итого по разделу I	руб.			<u>114</u>	<u>22</u>	-		-
						<u>343</u>	<u>20</u>	-		-
						291				

90I-3-246.88

(VI)

120

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>38</u>
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>27</u> 25	-		<u>36</u> -
		Раздел 2. Строительные работы								
I3	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза 100 м2	0,05	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	3	2	= -	<u>68</u> -	<u>3</u> -
I4	8-I94 8-22-2	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100м2гп	0,05	<u>71,1</u> 41	<u>0,69</u> 0,21	4	2	= -	<u>73,8</u> 0,27	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			7	4	= -		<u>7</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7	-	-		-
		Материалы	руб.			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4	-		-

901-3-246.88

(VI)

121

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			<u>303</u>	<u>27</u>	<u>I</u>		<u>43</u>
						262	26	-		-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			156	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			6	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			168	-	-		-

90I-3-246.88

(VI)

122

23/89-00

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.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7	-	-		-
		Материалы	руб.			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			<u>135</u>	-	-		-
		Материалы	руб.			<u>94</u>	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			<u>34</u>	-	-		-
						<u>39</u>				
						-	<u>19</u>	-		-
							<u>18</u>			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			<u>81</u>	-	-		-
						<u>35</u>				
		Накладные расходы	руб.			<u>18</u>	-	-		<u>2</u>
						<u>11</u>				-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	<u>3</u>	-		-
							<u>2</u>			
		Плановые накопления	руб.			<u>13</u>	-	-		-
						<u>9</u>				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			<u>166</u>	-	-		-
						<u>114</u>				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>32</u>
										<u>30</u>
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>22</u>	-		-
							<u>20</u>			

90I-3-246.88

(VI)

124

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.			<u>351</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			<u>299</u>	-	-		<u>45</u>
		Сметная заработная плата	руб.			-	<u>31</u>	-		<u>43</u>
							29			-

Главный инженер проекта

Зам.нач.сметного отдела

Исходные данные:

составила ст.инженер

проверила рук.группы

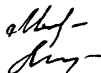
Перфорация: ст.инженер

проверила рук.группы



В.Куликов

Т.Калинина



Л.Медведева

Г.Лучина



Р.Борзакова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки" на водостоки

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 15,52 руб.

2. I м2 общей площади зданий 0,49 руб.

3. I м3 объема здания 0,09 руб.

Основание: Спецификация ЕКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабоч., чел.-ч	
				э/пл.	з/пл.	э/пл.	з/пл.	э/пл.	з/пл.	на един. всего
Раздел I. Сантехнические работы										
I	16-34 16-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	23	3,1 0,37	0,01 -	71	9	-	0,58	13

м

90I-3-246.88

(VI)

126

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-69 I6-8-3	То же, из стальных электро- сварных труб наружным диа- метром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	5	<u>3,12</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	16	3	=	<u>0,86</u> 0,03	<u>4</u> -
			М							
3	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водо- сточных, диаметром 100 мм	2	<u>2,28</u> 1,69	<u>0,45</u> 0,14	5	3	<u>I</u> -	<u>2,7</u> 0,18	<u>5</u> -
			шт							
4	I30-2224	Воронки водосточные ВР-I	2	<u>I6</u> -	=	32	-	=	=	=
			шт							
5	I30-2305	Крепления для трубопроводов	38,85	<u>0,59</u> -	=	23	-	=	=	=
			кг							
6	I30-I493	Ревизия Р-I00	2	<u>I,07</u> -	=	2	-	=	=	=
			шт							
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			149	15	<u>I</u>		<u>22</u>
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			149	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб.			76	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	15	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			57	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			12	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			180	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	19	-		-
		Итого по разделу I	руб.			180	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	19	-		-

90Г-3-246.88

(VI)

128

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
7	15-613 15-164-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза 100м2	0,02	<u>43,5</u> 21,4	<u>0,03</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>38,8</u> -	<u>I</u> -
8	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючков для крепления тепловой изоляции 100 м2	0,02	<u>17,3</u> 9,3	<u>3,6</u> 1,08	I	-	<u>-</u> -	<u>14,8</u> 1,39	<u>-</u> -
9	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов из- делиями минераловатными м3	0,30	<u>20,4</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	6	3	<u>-</u> -	<u>13,8</u> 0,06	<u>4</u> -
10	114-2	Вата минеральная м3	0,31	<u>11,2</u> -	<u>-</u>	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.			II	3	<u>-</u>		<u>5</u>
В том числе: Стоимость общестрой- тельных работ			руб.			II	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб.			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Стоимость материалов и кон- струкций	руб.			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			14	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			14	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			160	18	<u>1</u>		<u>27</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			11	-	-		-

901-3- 246.88

(VI)

130

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб.			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			14	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			149	-	-		-
		Материалы	руб.			76	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	15	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			57	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			19	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			12	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			180	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	19	-		-
		Итого по смете	руб.			194	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-

Главный инженер проекта
 Зам.нач.сметного отдела
 Исходные данные: составила
 Перфорация: ст.инженер
 проверила рук.группы

ст.инженер
 проверила рук.группы

В.Куликов
Т.Калинина
Л.Медведева
Г.Лучина
Е.Новикова
Л.Шошина

90I-3-246.88

(VI)

132

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 12,5 тыс.м³/сутки". На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость 15,60 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования 9,52 тыс.руб.
б) монтажных работ 6,00 тыс.руб.
в) строительн. работы 0,08 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

- I. Расчетную единицу
производительности 1248,0 руб.
2. I м² общей площади здания 15,28 руб.
3. I м³ объема здания 2,76 руб.

Основание: Заказная спецификация ТХ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Оборудование

Отделение угля

I	1906-01014 1906-01081	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п I,0, пролет 3	2	247,60	=	495	-	=	=	=
---	--------------------------	---	---	--------	---	-----	---	---	---	---

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I906-I60I8	Таль ручная червячная г/п I,0 шт	2	<u>87,00</u>	=	I74	-	=	=	=
3	230I-I50I2	Насос НД2,5-I00/I0KI4B шт	3	<u>225,00</u>	=	675	-	=	=	=
4	I50I-0300I	Двигатель исключается В63A4 шт	3	<u>36,00</u>	=	I08	-	=	=	=
5	I50I-0I392	Двигатель 4AA63A2,4,6Y3 шт	3	<u>24,00</u>	=	72	-	=	=	=
6	230I-06238 д.37	Насос СДI6/I0 с электро- дв.4A80B4 шт	2	<u>I55,00</u>	=	3I0	-	=	=	=
7	23II-I0I02 доп.	Вакуум-насос ВВНI-I,5 шт	2	<u>3I0,00</u>	=	620	-	=	=	=
8	230I-06058	Насос Гном I6-I5 шт	I	<u>480,00</u>	=	480	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

134

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Отделение извести								
9	I906-02007 I906-I6047 I906-I6046 3-I007-I прил.5 стр.24	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 2, пролет 3,0 шт	I	<u>I073,00</u>	=	I073	-	=	=	=
10	I906-I6018	Таль ручная червячная г/п I,0 шт	I	<u>87,00</u>	=	87	-	=	=	=
11	220I-09020	Известегасилка CM-I247A шт	I	<u>380,00</u>	=	380	-	=	=	=
12	230I-06058	Насос ГНОМ I6-I5 шт	I	<u>480,00</u>	=	480	-	=	=	=
13	I906-I9007	Грейфер моторный чертеж 26-I0677CB шт	I	<u>I860,00</u>	=	I860	-	=	=	=
14	I9I6-400I по весу	Гидроциклон ГЦК-7I0 шт	2	<u>82,98</u>	=	I66	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

135

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	230I-06254 д.49	Насос СД50/10 с электродв. 4А100 4 шт	2 -	<u>165,00</u>	=	330	-	=	=	=
16	230I-15043	Насос НД2,5-1000/10К14А шт	4	<u>405,00</u>	=	1620	-	=	=	=
17	150I-01150	Двигатель исключается АОЛ-2-3I-2,4,6УЗ шт	4	<u>38,00</u>	=	152	-	=	=	=
18	150I-01402	Двигатель 4А90Л2,4,6УЗ шт	4	<u>54,00</u>	=	216	-	=	=	=
19	220I-09045	Вибратор общего назначения ИВ-99 шт	1	<u>28,00</u>	=	28	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			8806	-	=	=	=
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			8806	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.			175	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.			362	-	-	-	-

901-3-246.88

(VI)

136

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Заготов.-складские расходы	руб.			113	-	-		-	
		Комплектация	руб.			61	-	-		-	
		Всего, стоимость оборудования	руб.			9517	-	-		-	
		Итого по разделу I	руб.			9517	-	-		-	
		Раздел 2. Монтажные работы на оборудование									
		Отделение угля									
20	3-I-I	Кран мостовой однобалочный подвесной ручной, грузо- подъемностью 0,5-1 т, пролет до 9 м	шт	2	<u>23,40</u> 18,90	<u>2,20</u> 1,06	47 ^r	38	<u>4</u> 2	<u>31,70</u> 1,37	<u>63</u> 3
21	3-Y-I97 K=1,05	Сдача крана Госгортехнадзору	т/г	2	<u>11,65</u> 5,35	<u>2,10</u> 0,84	23	11	<u>5</u> 2	<u>8,56</u> 1,08	<u>17</u> 2
22	3-Y-611 K=1,05	Монтаж ручной тали	т	0,08	<u>47,25</u> 25,41	<u>3,88</u> 1,26	4	2	<u>-</u> -	<u>40,66</u> 1,63	<u>3</u> -
23	7-281-8	Монтаж насоса НД2,5 100/10	шт	3	<u>11,03</u> 7,25	<u>0,68</u> 0,35	33	22	<u>2</u> 1	<u>11,60</u> 0,45	<u>35</u> 1

90I-3-246.88

(VI)

137

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
24	8-48I-I9	Присоединение к сети шт	3	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	4	3	-	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
25	7-28I-9M	Монтаж насоса СДИ6/10 шт	2	<u>11,78</u> 7,80	<u>0,94</u> 0,48	24	16	<u>2</u> I	<u>12,48</u> 0,62	<u>25</u> I
26	8-48I-I9	Присоединение к сети шт	2	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	3	2	-	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
27	7-297-I	Агрегат вакуум-насосный, массой 0,83 т шт	2	<u>18,90</u> 10,43	<u>6,53</u> 2,69	38	2I	<u>13</u> 5	<u>22,00</u> 3,47	<u>44</u> 7
28	7-28I-8	Монтаж насоса ГНОМ I6-I5 шт	I	<u>11,03</u> 7,25	<u>0,68</u> 0,35	II	7	-	<u>11,60</u> 0,45	<u>12</u> -
Отделение извести										
29	3-I007-I прил.6 стр.25	Электромонтаж крана шт	I	<u>295,90</u> 107,00	<u>27,00</u> 8,82	296	107	<u>27</u> 9	<u>171,20</u> 11,38	<u>171</u> II
30	3-У-202 К=I,05	Сдача крана Госгортехнадзору т/г	2	<u>7,98</u> 3,4I	<u>1,81</u> 0,76	16	7	<u>4</u> 2	<u>5,46</u> 0,98	<u>11</u> 2

90I-3-246.88

(УI)

138

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	3-4-4	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъем- ностью 2 т, пролет до 9 м	I	<u>51,80</u> 44,90	<u>4,14</u> 1,75	52	45	<u>4</u> 2	<u>74,50</u> 2,26	<u>75</u> 2
			шт							
32	3-У-6II K=I,05	Монтаж ручной тали	T	<u>47,25</u> 25,4I	<u>3,88</u> 1,26	2	I	<u>-</u> -	<u>40,66</u> 1,63	<u>2</u> -
33	7-28I-8	Монтаж насоса ГНОМ I6-I5	I	<u>11,03</u> 7,25	<u>0,68</u> 0,35	II	7	<u>-</u> -	<u>11,60</u> 0,45	<u>12</u> -
			шт							
34	3-У-I799 K=I,05	Монтаж грейфера	I	<u>50,50</u> 28,87	<u>0,87</u> 0,87	5I	29	<u>I</u> I	<u>46,19</u> 1,12	<u>46</u> I
			шт							
35	4-2I3-3	Гидроциклон футерованный каменный литьем, диаметр 350 мм	2	<u>8,34</u> 5,57	<u>1,96</u> 0,96	I7	II	<u>4</u> 2	<u>10,00</u> 1,24	<u>20</u> 2
			шт							
36	7-28I-9M	Монтаж насоса СД50/I0	2	<u>11,78</u> 7,80	<u>0,94</u> 0,48	24	I6	<u>2</u> I	<u>12,48</u> 0,62	<u>25</u> I
			шт							
37	8-48I-I9	Присоединение к сети	2	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
			шт							

90I-3-246.88

(VI)

139

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	7-28I-9M	Монтаж насоса НД2,5 1000/10 шт	4	<u>11,78</u> 7,80	<u>0,94</u> 0,48	47	3I	<u>4</u> 2	<u>12,48</u> 0,62	<u>50</u> 2
39	8-48I-9	Присоединение к сети шт	4	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	6	4	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
40	Прил. к поз.7-28I-9M	Стоимость электроэнергии кВт.ч	126	<u>0,02</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Трубопроводы и арматура								
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			715	382	<u>72</u> 30		<u>622</u> 35
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			715	-	-		-
		Материалы	руб.			172	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	412	-		-
		Накладные расходы	руб.			305	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		28

90I-3-246.88

(VI)

142

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	I2-I-I	То же, д.25 мм М	10	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	5	4	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>10</u> -
50	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые д.150 мм шт	3	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	28	14	<u>2</u> -	<u>8,00</u> 0,15	<u>24</u> -
51	I2-807-4	Вентиль д.50 мм шт	1	<u>0,91</u> 0,86	<u>0,01</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>2</u> -
52	I2-807-I	То же, д.25 мм шт	2	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	2	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
P5-Трубопровод угольной пульпы										
53	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб д.51 мм т	0,17	<u>137,50</u> 125,40	<u>4,13</u> 1,31	23	21	<u>-</u> -	<u>200,00</u> 1,69	<u>34</u> -
54	I2-I-I	Трубопроводы из водогазо- проводных труб д.25 мм М	200	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	96	96	<u>8</u> 2	<u>1,00</u> 0,01	<u>200</u> 2
55	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб д.25 мм М	15	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	12	11	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>15</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	I2-II8-I	То же, д.50 мм м	2	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
57	I2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые д.50 мм шт	15	<u>2,08</u> 1,71	<u>0,06</u> 0,01	31	26	<u>1</u> -	<u>3,00</u> 0,01	<u>45</u> -
58	I2-807-I	Вентиль д.25 мм шт	3	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
59	I2-807-I	То же, д.15 мм шт	16	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	12	12	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>16</u> -
Отделение извести										
АО-Трубопровод сжатого воздуха										
60	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.159 мм т	0,19	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	17	13	<u>2</u> 1	<u>110,00</u> 10,10	<u>21</u> 2
61	I2-2-6	То же, диаметр 57 мм т	0,08	<u>137,50</u> 125,40	<u>4,13</u> 1,31	11	10	<u>-</u> -	<u>200,00</u> 1,65	<u>16</u> -
62	I2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые 50 мм шт	2	<u>2,08</u> 1,71	<u>0,06</u> 0,01	4	3	<u>-</u> -	<u>3,00</u> 0,01	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
B3-Трубопровод на собственные нужды										
63	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.159 мм т	0,09	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	8	6	<u>2</u> 1	<u>110,00</u> 10,10	<u>10</u> 1
64	I2-2-6	То же, диаметр 57 мм т	0,13	<u>137,50</u> 125,40	<u>4,13</u> 1,31	18	16	-	<u>200,00</u> 1,69	<u>26</u> -
65	I2-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб д.25 мм м	5	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	2	2	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>5</u> -
66	I2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые д.50 мм шт	5	<u>2,08</u> 1,71	<u>0,06</u> 0,01	10	9	-	<u>3,00</u> 0,01	<u>15</u> -
67	I2-807-1	Вентиль д.25 мм шт	3	<u>0,75</u> 0,73	-	2	2	-	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
B7 - Трубопровод исходной воды										
68	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.159 мм т	0,42	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	37	29	<u>6</u> 3	<u>110,00</u> 10,10	<u>46</u> 4

901-3-246.88

(VI)

145

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	12-802-7	Задвижки чугунные фланцевые д.150 мм шт	2	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	19	10	<u>1</u> -	<u>8,00</u> 0,15	<u>16</u> -
КЗ - Сточные трубопроводы										
70	12-2-9	Трубопроводы из стальных труб д.219 мм т	0,22	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	12	9	<u>2</u> 1	<u>63,00</u> 8,29	<u>14</u> 2
71	12-2-8	То же, д.159 мм т	0,26	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	23	18	<u>4</u> 2	<u>110,00</u> 10,10	<u>29</u> 3
72	12-2-6	То же, диаметр 57 мм т	0,03	<u>137,50</u> 135,40	<u>4,13</u> 1,31	4	4	- -	<u>200,00</u> 1,69	<u>6</u> -
73	12-802-8	Задвижки чугунные фланцевые д.200 мм шт	3	<u>12,60</u> 6,89	<u>1,01</u> 0,19	38	21	<u>3</u> 1	<u>11,00</u> 0,25	<u>33</u> 1
74	12-802-7	То же, д.150 мм шт	2	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	19	10	<u>1</u> -	<u>8,00</u> 0,15	<u>16</u> -
75	12-802-3	То же, д.50 мм шт	2	<u>2,08</u> 1,71	<u>0,06</u> 0,01	4	3	- -	<u>3,00</u> 0,01	<u>6</u> -

90I-3-246.88

(VI)

146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	I2-807-4	Вентиль, д.50 мм шт	I	<u>0,91</u> 0,86	<u>0,01</u> -	I	I	- -	<u>2,00</u> -	<u>2</u> -
		P4 - Трубопровод известкового молока								
77	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.108 мм т	0,4I	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	36	28	<u>6</u> 3	<u>110,00</u> 10,10	<u>45</u> 4
78	I2-2-6	То же, диаметр 57 мм т	0,0I	<u>137,50</u> 125,40	<u>4,13</u> 1,31	I	I	- -	<u>200,00</u> 1,69	<u>2</u> -
79	I2-I-I	Трубопроводы из водогазо- проводных труб, д.25 мм м	260	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	I25	II2	<u>II</u> 3	<u>1,00</u> 0,01	<u>260</u> 3
80	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиле- новых труб, д.10 мм м	7,50	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	6	6	- -	<u>1,00</u> -	<u>7</u> -
81	I2-802-5	Задвижки чугунные фланец- вые, д.100 мм шт	I6	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	I20	54	<u>5</u> I	<u>6,00</u> 0,05	<u>96</u> I
82	I2-802-3	То же, д.50 мм шт	2	<u>2,08</u> 1,71	<u>0,06</u> 0,01	4	3	- -	<u>3,00</u> 0,01	<u>6</u> -

90I-3-246.88

(VI)

147

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	I2-807-I	Вентиль д.25 мм шт	I9	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	I4	I4	<u>-</u> -	<u>I,00</u> -	<u>I9</u> -
84	I2-807-I	То же, д. I5 мм шт	32	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	24	23	<u>-</u> -	<u>I,00</u> -	<u>32</u> -
Отделение извести										
Деталь ввода										
85	I2-2-II	Трубопроводы из стальных труб, диаметр 530 мм т	0,03	<u>34,65</u> 25,74	<u>4,8I</u> I,92	I	I	<u>-</u> -	<u>38,00</u> 2,48	<u>I</u> -
86	I2-2-5	То же, диаметр 45 мм т	0,0I	<u>I84,00</u> I70,50	<u>5,39</u> I,50	2	2	<u>-</u> -	<u>275,00</u> I,93	<u>3</u> -
87	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэти- леновых труб, д. I6 мм м	4,I6	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>I,00</u> -	<u>4</u> -
88	9-I22 9-I7-5	Шестигранник	0,0I	<u>50,20</u> 23,IO	<u>4,IO</u> I,22	I	-	<u>-</u> -	<u>34,90</u> I,57	<u>-</u> -

90I-3-246.88

(VI)

148

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Поплавок д.50								
89	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб, диаметр 57 мм Т	0,04	<u>137,50</u> 125,40	<u>4,13</u> 1,31	6	5	<u>-</u> -	<u>200,00</u> 1,69	<u>8</u> -
		Воздухораспределительная система в баках крепкого известкового молока								
90	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, д.25 мм М	4,40	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	4	3	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
91	I2-II8-I	То же, д.50 мм М	7,20	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	6	5	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>7</u> -
92	2415 прим. I стр.96	Перфорация м2	1,65	<u>0,55</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Отделение угля Поплавок д.50								
93	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб, диаметр 57 мм Т	0,02	<u>137,50</u> 125,40	<u>4,13</u> 1,31	3	3	<u>-</u> -	<u>200,00</u> 1,69	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Деталь ввода								
94	I2-2-10	То же, диаметр 426 мм т	0,02	<u>40,59</u> 28,16	<u>9,94</u> 5,35	I	I	-	<u>42,00</u> 6,90	<u>I</u> -
95	I2-2-5	То же, диаметр 45 мм т	0,02	<u>184,00</u> 170,50	<u>5,39</u> 1,50	4	3	-	<u>275,00</u> 1,93	<u>6</u> -
96	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэти- леновых труб, д.16 мм м	I,04	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	I	I	-	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
		Углевальная установка								
97	I2-8II-2	Кран IIч6бк д.50 мм шт	2	<u>0,96</u> 0,88	-	2	2	-	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
98	I2-8II-I	То же, IIбI0бк-I д.20 мм шт	I	<u>0,76</u> 0,72	-	I	I	-	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
99	I2-II8-2	Трубопроводы из полиэти- леновых труб, д.63 мм м	I4	<u>1,07</u> 0,99	<u>0,03</u> 0,01	I5	I4	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>28</u> -
100	I2-II8-I	То же, д.50 мм м	6	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	5	5	-	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -

90I-3-246.88

(VI)

150

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I01	I2-I-I	Трубопроводы из водогазо- проводных труб, д. 20 мм м	0,40	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	I	-	-	<u>1,00</u> 0,01	-
I02	I2-I-I	То же, д. 50 мм м	2	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	I	I	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>2</u> -
I03	I2-I-I	То же, д. 40 мм м	0,40	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	I	-	-	<u>1,00</u> 0,01	-
I04	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб, д. 245 мм т	0,15	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	8	6	<u>2</u> I	<u>63,00</u> 8,29	<u>9</u> I
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			92I	706	<u>63</u> 22		<u>1283</u> 28
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			920	-	-		-
		Материалы	руб.			I42	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	728	-		-
		Накладные расходы	руб.			564	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	96	-		-	
		Плановые накопления	руб.			II7	-	-		-	
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I60I	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I357	
		Сметная заработная плата	руб.			-	824	-		-	
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I	-	-		-	
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			I	-	-		-	
		Итого по разделу 3	руб.			I602	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I357	
		Сметная заработная плата	руб.			-	824	-		-	
		Раздел 4. Материалы не учтенные ценником									
		Отделение угля									
		A2 - Вакуум-система									
I05	I59-3333 I59-3334	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, д. 114x3,5 мм	0,17		<u>426,78</u>		73	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

90I-3-246.88

(VI)

152

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I06	I30-647	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметром 100 мм шт	2	<u>22,90</u>	=	46	-	=	=	=
		ВЗ - Трубопровод на собствен- ные нужды								
I07	I59-33I8 I59-33I9	Узлы трубопроводов из бес- шовных труб, д.57х3,5 мм т	0,06	<u>530,44</u>	=	32	-	=	=	=
I08	II3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные обыкновенные д.25 мм м	I4,42	<u>0,42</u>	=	6	-	=	=	=
I09	I30-645	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр д.50 мм шт	4	<u>I3,90</u>	=	56	-	=	=	=
II0	I30-I05	Вентили проходные муфтовые I5ччI8п2, д.25 мм шт	4	<u>2,02</u>	=	8	-	=	=	=
III	I30-I773	Фланцы стальные плоские д.25 мм шт	4	<u>0,6I</u>	=	2	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II2	I30-525	Головки для пожарных рукавов цапковые, диаметром ПЦ-50 шт	2	<u>0,55</u>	=	I	-	=	=	=
II3	I30-525	То же, д.25 мм шт	2	<u>0,55</u>	=	I	-	=	=	=
II4	II3-8I7	Фасонные стальные сварные части т	0,0I	<u>376,00</u>	<u>2</u>	4	-	=	=	=
		К3 - Сточный трубопровод								
II5	I59-3348	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д. I59x4,5мм т	0,23	<u>357,8I</u>	=	82	-	=	=	=
II6	II3-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные обыкновенные д.80 мм м	8,24	<u>I,46</u>	=	I2	-	=	=	=
II7	II3-15	То же, д.25 мм м	10,30	<u>0,42</u>	=	4	-	=	=	=
II8	I30-649	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметром I50 мм шт	3	<u>38,00</u>	=	II4	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

154

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	I30-90	Вентили проходные муфтовые I5ч8p2, диаметром 50 мм шт	I	<u>3,81</u>	=	4	-	=	=	=
120	I30-I05	То же, I5кчI8п2, диаметром 25 мм шт	2	<u>2,02</u>	=	4	-	=	=	=
121	I30-I776	Фланцы стальные плоские диаметром 50 мм шт	2	<u>0,94</u>	=	2	-	=	=	=
122	I30-I773	То же, диаметром 25 мм шт	4	<u>0,61</u>	=	2	-	=	=	=
123	I30-525	Головки для пожарных рукавов цапковые, диаметром ПЦ-50 шт	2	<u>0,55</u>	=	I	-	=	=	=
		Р5 - Трубопровод угольной пulpы								
124	I59-33I7 I59-33I8	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, д. 5Iх2,5мм т	0,17	<u>612,37</u>	=	I04	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

155

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I25	II3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные обыкновенные д. 25 мм М	206	<u>0,42</u>	=	87	-	=	=	=
I26	I59-48I	Трубы полиэтиленовые сред- него типа диаметром 25 мм IO м	I,56	<u>I,83</u>	=	3	-	=	=	=
I27	I59-484	То же, диаметром 50 мм IO м	0,2I	<u>5,40</u>	=	I	-	=	=	=
I28	I30-645	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр д. 50 мм шт	I5	<u>I3,90</u>	=	209	-	=	=	=
I29	I30-I05	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2, диам. 25 мм шт	3	<u>2,02</u>	=	6	-	=	=	=
I30	I30-I03	То же, диам. I5 мм шт	I6	<u>I,47</u>	=	24	-	=	=	=
I3I	I30-I773	Фланцы стальные плоские диаметром 25 мм шт	4	<u>0,6I</u>	=	2	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

156

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Отделение извести								
		АО-Трубопровод сжатого воздуха								
I32	I59-3349 I59-3350	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, д. I59x3,2 мм т	0,19	<u>372,69</u>	=	71	-	=	=	=
I33	I59-33I8 I59-33I9	То же, д. 57x3,5 мм т	0,08	<u>530,44</u>	=	42	-	=	=	=
I34	I30-645	Задвижки параллельные фланцевые, диаметром 50 мм шт	2	<u>I3,90</u>	=	28	-	=	=	=
		ВЗ-Трубопровод на собственные нужды								
I35	I59-3349 I59-3350	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, д. I59x3,2 мм т	0,09	<u>372,69</u>	=	34	-	=	=	=
I36	I59-33I8 I59-33I9	То же, д. 57x3,5 мм т	0,13	<u>530,44</u>	=	69	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I37	II3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные обьк- новенные д. 25 мм М	5,15	<u>0,42</u>	=	2	-	=	=	=
I38	I30-I05	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диаметром 25 мм шт	3	<u>2,02</u>	=	6	-	=	=	=
I39	I30-I773	Фланцы стальные плоские диаметром 25 мм шт	6	<u>0,61</u>	=	4	-	=	=	=
		B7 - Трубопровод исходной воды								
I40	I59-3349 I59-3350	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д. I59x3,2мм т	0,42	<u>372,69</u>	=	I57	-	=	=	=
I4I	I30-649	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметром I50 мм шт	2	<u>38,00</u>	=	76	-	=	=	=
		K3-Сточные трубопроводы								
I42	I59-3358 I59-3359	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, д. 2I9x4 мм т	0,22	<u>338,58</u>	=	74	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

158

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I43	I59-3349 I59-3350	То же, д. I59x3,2 мм т	0,26	<u>372,69</u>	=	97	-	=	=	=
I44	I59-33I8 I59-33I9	То же, д. 57x3,5 мм т	0,03	<u>530,44</u>	=	I6	-	=	=	=
I45	I30-650	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр д. 200 мм шт	3	<u>60,20</u>	=	I8I	-	=	=	=
I46	I30-649	То же, диаметром I50 мм шт	2	<u>38,00</u>	=	76	-	=	=	=
I47	I30-645	То же, диаметром 50 мм шт	2	<u>I3,90</u>	=	28	-	=	=	=
I48	I30-84	Вентили проходные муфтовые I5ч8р, диаметром 50 мм шт	I	<u>3,28</u>	=	3	-	=	=	=
I49	I30-525	Головки для пожарных ру- кавов цапковые, диаметром ГЦ-50 шт	I	<u>0,55</u>	=	I	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

159

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		P4 - Трубопровод известкового молока								
I50	I59-3333 I59-3334	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, диам. 108x2,8 мм Т	0,4I	<u>448,43</u>	=	I84	-	=	=	=
I5I	I59-33I8 I59-33I9	То же, д.57x3,5 мм Т	0,0I	<u>530,44</u>	=	5	-	=	=	=
I52	II3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные обьк- новенные д.25 мм М	267,80	<u>0,42</u>	=	II2	-	=	=	=
I53	I59-50I	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 10 мм 10 м	0,78	<u>0,70</u>	=	I	-	=	=	=
I54	I30-647	Задвижка параллельная фланцевая 30ч6бр диамет- ром 100 мм шт	I6	<u>22,90</u>	=	366	-	=	=	=
I55	I30-645	То же, диаметром 50 мм шт	2	<u>13,90</u>	=	28	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

160

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I56	I30-I05	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 диаметром 25 мм шт	19	<u>2,02</u>	=	38	-	=	=	=
I57	I30-I03	То же, диаметром 15 мм шт	32	<u>1,47</u>	=	47	-	=	=	=
I58	II3-8I7	Фасонные стальные сварные части Т Отделение извести Деталь ввода	0,02	<u>376,00</u>	=	8	-	=	=	=
I59	I59-3405	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 530x7 мм Т	0,03	<u>386,65</u>	=	12	-	=	=	=
I60	I59-33I6	То же, д. 45x8 мм Т	0,01	<u>572,66</u>	=	6	-	=	=	=
I6I	I59-503	Трубы полиэтиленовые тя- желого типа диаметром 16 10 м	0,43	<u>1,18</u>	=	1	-	=	=	=
I62	I2I-2II4	Шестигранник Т	0,01	<u>441,00</u>	=	4	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

161

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Поплавок д.50								
I63	I59-33I7	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, д.57x3мм т	0,04	<u>576,84</u>	=	23	-	=	=	=
I64	I2I-2II4	Лист круг т	0,04	<u>44I,00</u>	=	I8	-	=	=	=
		Вакуум-бункер с вибро- лотком								
I65	05I8-456	Пластина I лист ТМКШ-С-3 кг	0,60	- <u>0,78</u>	=	I	-	=	=	=
		Воздухораспределительная система в баках крешкого известкового молока								
I66	I59-48I	Трубы полиэтиленовые сред- него типа диаметром 25 мм IO м	0,46	<u>I,83</u>	=	I	-	=	=	=
I67	I59-484	То же, диаметром 50 IO м	0,75	<u>5,40</u>	=	4	-	=	=	=
I68	050302-9	Лист полиэтиленовый т	0,02	<u>4028,00</u>	=	8I	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

162

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Отделение угля								
		Тележка для угля								
I69	I5I0-I05	Канат 5-Г-В-Н-II76(I20) 10 м	0,04	<u>12,60</u>	=	I	-	=	=	=
I70	2I02-0I0329	Подшипник 205 шт	6	<u>0,44</u>	=	3	-	=	=	=
I7I	2I02-0I0I9 76	Кольцо шт	6	<u>0,82</u>	=	5	-	=	=	=
I72	05I8-456	Пластина I лист ТМКЩ-М-30-I.I кг	3,40	<u>0,78</u>	=	3	-	=	=	=
		Поплавок д.50								
I73	I59-33I7	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, д.57x3 мм т	0,02	<u>576,84</u>	=	I2	-	=	=	=
I74	I2I-2II4	Лист круг т	0,02	<u>44I,00</u>	=	9	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

163

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Деталь ввода								
I75	I59-3400	Узлы трубопроводов из электросварных труб, д. 426x7 мм Т	0,02	<u>393,30</u>	=	8	-	=	=	=
I76	I59-33I6	То же, д. 45x8 мм Т	0,02	<u>572,66</u>	=	II	-	=	=	=
I77	I59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа диаметром д. I6 мм IO м	0,II	<u>I,83</u>	=	I	-	=	=	=
I78	050302-9	Фасонные части полиэтиленовые Т	0,0I	<u>4028,00</u>	=	40	-	=	=	=
I79	I2I-2II4	Шестигранник Т	0,0I	<u>44I,00</u>	=	4	-	=	=	=
		Вакуум-бункер с питателем								
I80	05I8-456	Пластина I лист ТМКШ-М-3 кг	2	<u>0,78</u>	=	2	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

164

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Углевальная установка										
181	I30-I027	Краны муфтовые IIч60к, диаметром 50 мм шт	2	<u>4.72</u>	=	9	-	=	=	=
182	I30-I003	Краны муфтовые латунные II016к диаметром 20 мм шт	1	<u>1.02</u>	=	1	-	=	=	=
183	I59-485	Трубы полиэтиленовые средне- го типа диаметром 63 10 м	1,46	<u>7.99</u>	=	12	-	=	=	=
184	I59-484	То же, диаметром 50 10 м	0,62	<u>5.40</u>	=	3	-	=	=	=
185	II3-I4	Трубы стальные сварные водогазопроводные обыкновен- ные д.20 мм м	0,41	<u>0.31</u>	=	1	-	=	=	=
186	II3-I8	То же, д.50 мм м	2,06	<u>0.86</u>	=	2	-	=	=	=

90I-3-246,88

(УI)

165

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I87	II3-I7	То же, д.40 мм М	0,4I	<u>0,67</u>	<u>=</u>	I	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I88	I59-3368	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, д.245x7 мм Т	0,15	<u>306,8I</u>	<u>=</u>	46	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I89	050302-9	Винипласт листовой Т	0,02	<u>4028,00</u>	<u>=</u>	8I	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I90	05I8-456	Пластина I лист ТМКШ-С- -3-I,7 кг	I,00	<u>0,78</u>	<u>=</u>	I	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			305I	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			30I6	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			30II	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			235	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			325I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			35	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			35	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			41	-	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			3292	-	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
191	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза 100 м2	0,75	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	32	I6	-	<u>38,80</u> -	<u>29</u> -
192	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50мм за 2 раза 100 м2	0,39	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	24	I5	-	<u>68,00</u> -	<u>27</u> -
193	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I 100 м2	I, I4	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	9	2	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I94	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска белыми с добавлением колера боль- ших металлических поверх- ностей за 2 раза 100 м2	0,10	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	3	I	=	<u>11,70</u> 0,31	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			68	34	=		<u>61</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			68	-	-		-
		Материалы	руб.			34	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	34	-		-
		Накладные расходы	руб.			11	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			6	-	-		-
		Всего, стоимость общестрой- тельных работ	руб.			85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		61
		Сметная заработная плата	руб.			-	36	-		-

90Г-3-246.88

(УГ)

168

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 5	руб.			85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		61
		Сметная заработная плата	руб.			-	36	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			13561	1122	<u>135</u>		<u>1966</u>
		В том числе:						52		63
		Стоимость оборудования	руб.			8806	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			175	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			362	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			113	-	-		-
		Комплектация	руб.			61	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			9517	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			4651	-	-		-
		Материалы	руб.			314	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	1140	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3011	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			869	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		74
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	148	-		-
		Плановые накопления	руб.			433	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			5953	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2042
		Сметная заработная плата	руб.			-	1288	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			68	-	-		-
		Материалы	руб.			34	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	34	-		-
		Накладные расходы	руб.			11	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			6	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		61
		Сметная заработная плата	руб.			-	36	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			36	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			35	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			42	-	-		-
		Итого по смете	руб.			15597	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2103
		Сметная заработная плата	руб.			-	1324	-		-
		Главный инженер проекта								
		Зам.нач.отдела смет и ПОС								
		Исходные данные: составила ст.инженер								
		проверила рук.группы								
		Перфорация: подготовила инженер								
		проверила рук.группы								

[Handwritten signatures]
В.Куликов
Т.Калинина
Т.Сальникова
Г.Лучина
Е.Н.Викова
Л.Шошина

90I-3-246.88

(VI)

171

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции
очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр
производительностью 12,5 тыс.м3/сутки"

на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость	6,03 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	5,23 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,75 тыс.руб.
в) строительных работ	0,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	482,4 руб.
2. I м2 общей площади здания	2,04 руб.
3. I м3 объема здания	0,36 руб.

Основание: заказная спецификация ТХ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции	№ норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч		
					всего	экспл.	всего	осн. экспл.	не занятых обслуж. машин	на едини. всего	
					осн.	в т.ч. машин	з/пл.	з/пл.	з/пл.	в т.ч. машин	обслуж. машин
					з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Оборудование											
Отделение извести											
I	23032-		Гидромешалка М-4	0,86	1420,00	=	1221	-	=	-	=
	0300 ИБ										

Т

90I-3-246.88

(VI)

172

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	23032-0200 IM	Приемный бункер с вибро- лотком т	0,95	<u>1080,00</u>	==	1026	-	==	==	==
3	23032-0200 IM	Приемный бункер резервный т	0,54	<u>1080,00</u>	==	583	-	==	==	==
		Отделение угля								
4	23032-0200 IH	Вакуум-бункер с питателем т	0,89	<u>880,00</u>	==	783	-	==	==	==
5	23032-0300 IB	Гидромешалка М-4 т	0,86	<u>1420,00</u>	==	1221	-	==	==	==
		Итого прямые затраты по разделу I руб				4834	-	==		==
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб				4834	-	-		-
		Тара и упаковка руб				97	-	-		-
		Транспортные расходы руб				198	-	-		-
		Заготов.-складские расходы руб				62	-	-		-
		Комплектация руб				34	-	-		-

90I-3-246.88

(VI)

173

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			5225	-	-		-	
		Итого по разделу I	руб			5225	-	-		-	
Раздел 2. Монтажные работы на оборудование											
Отделение извести											
6	I8-2-2	Монтаж гидромешалки	шт	2	<u>22,80</u> 13,40	<u>3,05</u> 1,44	46	27	<u>6</u> 3	<u>25,00</u> 1,86	<u>50</u> 4
7	I8-I-2	Монтаж бункера	шт	I	<u>20,40</u> 12,30	<u>1,78</u> 0,85	20	I2	<u>2</u> I	<u>24,00</u> 1,10	<u>24</u> I
8	I2I-752	Крышка для гидромешалки	т	0,22	<u>627,00</u> -	<u>-</u> -	I38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	9-I22 9-I7-5	Монтаж крышки	т	0,22	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,18</u> 1,22	II	5	<u>I</u> -	<u>34,90</u> 1,57	<u>8</u> -
Отделение угля											
10	I8-I-4	Монтаж вакуум-бункера с питателем	шт	I	<u>28,10</u> 16,20	<u>5,06</u> 2,31	28	I6	<u>5</u> 2	<u>31,00</u> 2,98	<u>31</u> 3

90I-3- 246.88		(VI)	174							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	I2I-I987	Тележка для угля т	0,12	<u>297,00</u>	<u>—</u>	36	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I2	9-I22 9-I7-5	Монтаж тележки т	0,12	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	6	3	<u>—</u> -	<u>34,90</u> 1,57	<u>4</u> -
I3	I8-2-2	Монтаж гидромешалки шт	2	<u>22,80</u> 13,40	<u>3,05</u> 1,44	46	27	<u>6</u> 3	<u>25,00</u> 1,86	<u>50</u> 4
I4	I2I-752	Крышка для гидромешалки М-4 т	0,22	<u>627,00</u>	<u>—</u>	138	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I5	9-I22 9- I7-5	Монтаж крышки т	0,22	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	11	5	<u>1</u> -	<u>34,90</u> 1,57	<u>8</u> -
I6	I2I-2II4	Ящик для выгрузки угля т	0,22	<u>441,00</u>	<u>—</u>	97	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I7	9-I22 9-I7-5	Монтаж ящика т	0,22	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	11	5	<u>1</u> -	<u>34,90</u> 1,57	<u>8</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб				588	100	<u>22</u> 9		<u>183</u> 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			140	-	-		-
		Материалы	руб			39	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	91	-		-
		Накладные расходы	руб			65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	12	-		-
		Плановые накопления	руб			15	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			220	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		173
		Сметная заработная плата	руб			-	103	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			448	-	-		-
		Материалы	руб			18	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	18	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			409	-	-		-
		Накладные расходы	руб			39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-

90I-3- 246.88

(VI)

176

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			39	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			526	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого по разделу 2	руб			746	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		204
		Сметная заработная плата	руб			-	127	-		-
		Раздел 3. Строительные работы								
18	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза	I, I2	<u>32,00</u>	<u>0,79</u>	36	7	<u>I</u>	<u>II,70</u>	<u>I3</u>
		100 м2		6,60	0,24			-	0,3I	-
19	I3-I16 I3-I5-I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-О10	0,29	<u>10,30</u>	<u>0,25</u>	3	-	<u>-</u>	<u>2,38</u>	<u>I</u>
		100 м2		I,6I	0,08			-	0,10	-
20	I3-I55 I3-I8-8	Окраска поверхностей эмалями ХС-710	0,29	<u>16,20</u>	<u>0,14</u>	5	-	<u>-</u>	<u>2,30</u>	<u>I</u>
		100 м2		I,5I	0,04			-	0,05	-

90Г-3-246.88

(VI)

177

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			44	7	<u>1</u>		<u>15</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			44	-	-		-
		Материалы	руб			34	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	7	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			54	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого по разделу 3	руб			54	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			5466	107	<u>23</u> 9		<u>198</u> 12

901-3-246.88

(VI)

178

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			4834	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			97	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			198	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			62	-	-		-
		Комплектация	руб			34	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			5225	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			140	-	-		-
		Материалы	руб			39	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	91	-		-
		Накладные расходы	руб			65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	12	-		-
		Плановые накопления	руб			15	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			220	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		173
		Сметная заработная плата	руб			-	103	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			44	-	-		-
		Материалы	руб			34	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	7	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			54	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			448	-	-		-
		Материалы	руб			18	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	18	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			409	-	-		-
		Накладные расходы	руб			39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3


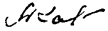




90I-3-246.88

(VI)

180

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			39	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			526	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого по смете	руб			6025	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		220
		Сметная заработная плата	руб			-	135	-		-

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

 В. Куликов
 Т. Калинина
 Т. Сальникова
 Г. Лучина
 Е. Новикова
 Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр производительностью 12,5 тыс.м3/сутки"

на электроосвещение

Сметная стоимость	2,03 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	2,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	162,4 руб.
2. I м2 общей площади здания	5,10 руб.
3. I м3 объема здания	0,92 руб.

Основание: спецификация ЭО.С0

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин обслужив. машины на един. всего	
				всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Монтажные работы										
I	8-6I2-9	Щиток осветительный серии ОЩВ-6	0,01	<u>262,00</u>	<u>6,00</u>	3	2	-	<u>271,00</u>	<u>3</u>
		100 шт		<u>162,00</u>	<u>2,13</u>			-	<u>2,75</u>	-

90I-3-246.88

(VI)

182

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	8-6I2-I0	Щиток осветительный серии ОЩВ-12 100 шт	0,0I	<u>310,00</u> 202,00	<u>9,50</u> 3,35	3	2	- -	<u>337,00</u> 4,32	<u>3</u> -
3	8-6I0-2	Ящик ЯТП-0, 25 100 шт	0,0I	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	2	I	- -	<u>159,00</u> 1,50	<u>2</u> -
4	8-6I0-2	Трансформаторы понижи- тельные ОСОВ-0,25 100 шт	0,0I	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	2	I	- -	<u>159,00</u> 1,50	<u>2</u> -
5	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 100 шт	0,19	<u>103,00</u> 35,00	<u>0,90</u> 0,34	20	7	- -	<u>63,00</u> 0,44	<u>12</u> -
6	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавли- ваемые на кронштейнах 100 шт	0,18	<u>278,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	50	10	<u>10</u> 3	<u>103,00</u> 23,48	<u>19</u> 4
7	8-594-I	Светильники, устанавли- ваемые на стойках 100 шт	0,03	<u>201,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	6	2	<u>2</u> I	<u>103,00</u> 23,48	<u>3</u> I

90I-3-246.88

(VI)

183

23/69-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках 100 шт	0,33	<u>116,00</u> 48,80	<u>58,00</u> 18,20	38	16	<u>19</u> 6	<u>81,00</u> 23,48	<u>27</u> 8
9	8-60I-I	Светильники для люминес- центных ламп, устанавли- ваемые с коробами 100 шт	0,03	<u>42,50</u> 41,60	<u>0,02</u> 0,01	I	I	<u>-</u> -	<u>74,00</u> 0,01	<u>2</u> -
10	8-60I-2	Светильники для люминес- центных ламп, устанавли- ваемые с коробами, блок светильников с ко- личеством ламп до 2 100 шт	0,03	<u>368,00</u> 34,90	<u>30,10</u> 9,83	II	I	<u>I</u> -	<u>62,00</u> 12,68	<u>2</u> -
11	8-59I-I	Выключатель для откры- той проводки 100 шт	0,12	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	3	2	<u>-</u> -	<u>28,00</u> 0,03	<u>3</u> 10
12	8-59I-3	Выключатель герметиче- ский 100 шт	0,15	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	7	6	<u>-</u> -	<u>68,00</u> 0,08	<u>10</u> -

90I-3-246.88

(VI)

184

23/69-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая 100 шт	0,08	<u>30,00</u> 19,50	<u>1,13</u> 0,11	2	2	- -	<u>34,00</u> 0,14	<u>3</u> -
I4	8-4I7-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диа- метр до 25 мм 100 м	0,30	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	5	2	- -	<u>14,00</u> 0,10	<u>4</u> -
I5	8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бето- ном, внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,30	<u>7,24</u> 5,83	<u>0,13</u> 0,05	2	2	- -	<u>10,00</u> 0,06	<u>3</u> -
I6	8-4I8-6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бето- ном, внутренний диаметр до 50 мм 100 м	0,20	<u>11,00</u> 6,67	<u>0,39</u> 0,16	2	1	- -	<u>12,00</u> 0,21	<u>2</u> 2-
I7	8-409-I	Затягивание проводов в трубы, суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,80	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	4	2	<u>2</u> 1	<u>4,00</u> 0,92	<u>3</u> 1

90I-3-246.88

(VI)

185

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,60	<u>1,21</u> 1,14	-	I	I	-	<u>2,00</u>	<u>I</u>
								-	-	-
19	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами, коробок, суммарное сечение до 10 мм ² 100 м	7,10	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	432	166	<u>162</u> 60	<u>41,00</u> 10,84	<u>291</u> 77
20	8-146-I	Кабель до 35 кВ, ПО с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг 100 м	0,30	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	14	5	<u>4</u> 1	<u>31,00</u> 5,21	<u>9</u> 2
21	8-148-I	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям, масса 1 м до: 2 кг 100 м	0,75	<u>12,90</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	10	5	-	<u>13,00</u> 0,22	<u>10</u> -
22	8-153-22	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до 35 мм ² шт	8,00	<u>1,61</u> 0,47	-	13	4	-	<u>1,00</u>	<u>8</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			631	241	<u>200</u> 72		<u>422</u> 93
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			631	-	-		-
		Материалы	руб			190	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	313	-		-
		Накладные расходы	руб			212	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	--	-		16
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	36	-		-
		Плановые накопления	руб			65	-	-		-
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб			908	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		531
		Сметная заработная плата	руб			-	349	-		-
		Итого по разделу I	руб			908	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		531
		Сметная заработная плата	руб			-	349	-		-

90I-3-246.88

(VI)

187

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником										
23	I5I7-2452	Щиток осветительный ОЩВ-6А шт	I,00	<u>44,28</u>	==	44	-	==	==	==
24	I5I7-2453	Щиток осветительный ОЩВ-12А шт	I,00	<u>65,88</u>	==	66	-	==	==	==
25	I56-240	Ящик с понижающим транс- форматором типа ЯТП-0,25 шт	I,00	<u>13,70</u>	==	14	-	==	==	==
26	I505-11022	Трансформатор понижаю- щий ОСОВ-0,25/220 шт	I,00	<u>11,56</u>	==	12	-	==	==	==
27	I53-139	Светильник НПО16х60 шт	6,00	<u>1,57</u>	==	9	-	==	==	==
28	I507-1057	Светильник НПО05х100-НПО03-100- -001У3 шт	13,00	<u>10,15</u>	==	132	-	==	==	==

90I-3-246.88

(VI)

188

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
29	I507-1200	Светильник НСПИИ-200-234 шт	28,00	<u>6,43</u>	---	180	-	---	---	---
30	I507-1199	Светильник НСПИИ-200-231 шт	24,00	<u>6,59</u>	---	158	-	---	---	---
31	I507-3101	Светильник ЛС004-2x40- 004 УХЛ4 шт	3,00	<u>16,20</u>	---	49	-	---	---	---
32	I53-97	Светильники с лампами накаливания взрывонепро- ницаемый типа ВЗГ-14У1 шт	1,00	<u>21,20</u>	---	21	-	---	---	---
33	I53-265	Лампы Б220-230-60 10 шт	0,60	<u>0,99</u>	---	1	-	---	---	---
34	I53-276	Лампы Б220-230-100 10 шт	1,30	<u>1,08</u>	---	1	-	---	---	---
35	I53-283	Лампы БК220-230-150 10 шт	2,70	<u>2,56</u>	---	7	-	---	---	---

90I-3-246.88

(VI)

189

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
36	I5I5-7038	Лампы 220-230-100 10 шт	2,70	<u>1,06</u>	—	3	-	—	—	—
37	I53-23I	Лампы ЛБ40 10 шт	0,60	<u>7,20</u>	—	4	-	—	—	—
38	I53-25I	Стартеры для люминес- центных ламп типа 80С-220 10 шт	0,60	<u>1,42</u>	—	1	-	—	—	—
39	640I-I533	Выключатель для откры- той проводки шт	12,00	<u>0,37</u>	—	4	-	—	—	—
40	I5040I-75	Выключатель герметиче- ский шт	15,00	<u>0,35</u>	—	5	-	—	—	—
4I	I54-I59	Розетка штепсельная РН-П-2-0-IP43-0I- -10/42V2 шт	8,00	<u>0,32</u>	—	3	-	—	—	—

90I-3-246.88

(VI)

190

22189-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	I5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2x2,5 1000 м	0,62	<u>166,00</u>	==	103	-	==	==	==
43	I5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3x2,5 1000 м	0,09	<u>191,00</u>	==	17	-	==	==	==
44	I5I-I096	Кабель АВВГ сеч.3x25+ +1x16 кв.мм 1000 м	0,06	<u>823,20</u>	==	49	-	==	==	==
45	I5I-I097	Кабель АВВГ сеч.3x25+ +1x16 кв.мм 1000 м	0,05	<u>1044,00</u>	==	47	-	==	==	==
46	I52-228	Провода силовые на напряжение до 660В, марки АПВ, сечением, мм2: 2x5 1000 м	0,18	<u>28,40</u>	==	5	-	==	==	==

90I-3-246.88

(VI)

191

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	503-80I24- -II	Трубы д=25 мм из непла- стифицированного поли- винилхлорида 1000 мм	0,03	<u>334,80</u>	==	10	-	==	==	==
48	I59-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 10 м	3,00	<u>2,48</u>	==	7	-	==	==	==
49	I59-485	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 10 м	2,00	<u>7,99</u>	==	16	-	==	==	==
50	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73УЗ шт	100,00	<u>0,43</u>	==	43	-	==	==	==
5I	2405-I365	Коробки ответвительные КОР-74-УЗ шт	50,00	<u>0,44</u>	==	22	-	==	==	==
52	I56-80	Коробка протяжная У994УЗ шт	5,00	<u>0,66</u>	==	3	-	==	==	==

90I-3-246.88

(У1)

192

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	2405-II042	Стойка К-987	3,00	<u>2,16</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			1042	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			1042	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1042	-	-		-
		Плановые накопления	руб			83	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1125	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			1125	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			1673	241	<u>200</u> 72		<u>422</u> 93
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			1673	-	-		-
		Материалы	руб			190	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	313	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1042	-	-		-

801-3-246.88

(VI)



193

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			212	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	36	-		-
		Плановые накопления	руб			148	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2033	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53I
		Сметная заработная плата	руб			-	349	-		-
		Итого по смете	руб			2033	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53I
		Сметная заработная плата	руб			-	349	-		-

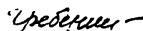

Главный инженер проекта

Зам. начальника сметного отдела

Исходные данные:
составил ст. инженер
проверил рук. группыПерфорация: ст. инженер
проверил рук. группы



В. Куликов

Т. Калинина

И. Гребенщикова

В. Щербакова




В. Губанова

Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки"
на силовое электрооборудование

Сметная стоимость	3,66 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,52 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,14 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	292,8 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	5,38 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,97 руб.

Основание: спецификация ЭМ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	№	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, машин, обслуж. машин в т.ч. обслуж. машин на един. всего	
					всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего	осн. з/пл.	экспл. не занятых машин в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж											
I	СКЦЭ-84 п. 2-545		Шкаф распределительный ШРП1-73701-22У3 шт	1,00	<u>87,00</u>	=	87	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

195

23/69-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	То же	Установка и подготовка к включению шт	1,00	<u>22,20</u> 8,14	<u>1,16</u> 0,44	22	8	<u>1</u> -	<u>13,02</u> 0,57	<u>13</u> I
3	СКЦЭ-84 п.2-56II	Шкаф распределительный ШРП-735I6-22УЗ шт	1,00	<u>141,00</u>	<u>-</u>	141	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4	То же	Установка и подготовка к включению шт	1,00	<u>33,90</u> 13,50	<u>1,16</u> 0,44	34	14	<u>1</u> -	<u>21,60</u> 0,57	<u>22</u> I
		Ящик управления Я5III- -1874УХЛ4-3074УХЛ4 - 2 шт								
5	I5I7-I100	Металлоконструкции для установки комбинирован- ной аппаратуры 400x250x300 мм шт	2,00	<u>14,40</u>	<u>-</u>	29	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6	I5I7-I507	Установка реек, при по- мощи которых устанавли- ваются аппараты компл.	2,00	<u>2,85</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

90I-3-246.88

(VI)

196

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	8-572-4	Пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	2,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	9	3	<u>2</u> I	<u>3,00</u> 0,36	<u>6</u> I
8	I504 доп.80	Автомат АЕ2026-10 шт	2,00	<u>8,20</u>	—	16	-	—	—	—
9	I517-I35I- -3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	2,00	<u>2,70</u>	—	5	-	—	—	—
10	8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	—	2	2	—	<u>1,00</u>	<u>2</u>
II	I504-4543	Пускатель магнитный ПМЛ1100 шт	2,00	<u>5,00</u>	—	10	-	—	—	—

90I-3-246.88

(У1)

197

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I504-I224I	Приставка ПКЛ2204 шт	2,00	<u>2.70</u>	—	5	-	—	—	—
I3	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	<u>4.20</u>	—	8	-	—	—	—
I4	8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: пускатель магнит- ный ток до 40А шт	2,00	<u>1.15</u> 0,55	—	2	I	—	<u>0.90</u>	<u>2</u>
I5	I504-I3326	Реле токовое РТЛ1000 шт	2,00	<u>3.00</u>	—	6	-	—	—	—
I6	I5I7-I433-I	Реле токовые силовые катушечные до 63А шт	2,00	<u>1.50</u>	—	3	-	—	—	—
I7	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: реле электриче- ские шт	2,00	<u>1.19</u> 0,73	—	2	I	—	<u>1.00</u>	<u>2</u>

90I-3-246.88

(VI)

198

2379-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	1504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 4 пакета=ПКУЗ-14УЗ шт	2,00	<u>4,50</u>	—	9	-	—	—	—
19	1517-1446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	2,00	<u>2,50</u>	—	5	-	—	—	—
20	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: универсальный переключатель цепь	8,00	<u>0,43</u> 0,18	—	3	I	—	<u>0,30</u>	<u>2</u>
21	1504-180II	Кнопки управления КЕ-011УЗ шт	4,00	<u>0,80</u>	—	3	-	—	—	—
22	1517-1444-I	Кнопки цепей управления=КЕ шт	4,00	<u>1,25</u>	—	5	-	—	—	—
23	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количеством штифтов 2 шт	4,00	<u>0,78</u> 0,46	—	3	2	—	<u>0,70</u>	<u>3</u>

90I-3-246.88

(УІ)

199

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	I507-5044	Арматура светосигнальная АМБВ2 шт	2,00	<u>1,40</u>	==	3	-	==	==	==
25	I517-148I-I	Приборы сигнальные	2,00	<u>0,75</u>	==	2	-	==	==	==
26	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: прибор зрительной сигнализации- шт	2,00	<u>0,55</u> 0,33	==	I	I	==	<u>0,50</u>	<u>I</u>
27	I517-1496-I	Отводные рейки силовой цепи от 63А до 200А шт	40,00	<u>0,40</u>	==	16	-	==	==	==
28	I504-19038	Крышка торцевая КМ-3М шт Ящик управления Я5128- 1874- 2674 УХЛ4 - I шт.	4,00	<u>0,08</u>	==	-	-	==	==	==
29	I517-II02	Металлоконструкции для установки комбинирован- ной аппаратуры 800x360x 600 мм шт	1,00	<u>16,30</u>	==	16	-	==	==	==

90I-3-246.88

(VI)

200

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	1,00	<u>2,85</u>	=	3	-	=	=	=
31	8-572-4	Ящик управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	1,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>1</u> -	<u>3,00</u> 0,36	<u>3</u> -
32	I504 доп. 80	Автоматический выключатель АЕ2026-10 шт	1,00	<u>8,20</u>	=	8	-	=	=	=
33	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	1,00	<u>2,70</u>	=	3	-	=	=	=
34	8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	1,00	<u>1,14</u> 0,78	=	1	1	=	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -

90I-3-246.88

(VI)

201

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	I504-4543	Пускатель магнитный ПМЛ1100 шт	3,00	<u>5,10</u>	==	15	-	==	==	==
36	I504-I2237	Приставка ПМЛ2004 шт	3,00	<u>1,70</u>	==	5	-	==	==	==
37	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	3,00	<u>4,20</u>	==	13	-	==	==	==
38	8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: пускатель магнит- ный ток до 40А шт	3,00	<u>1,15</u> 0,55	== -	3	2	== -	<u>0,90</u> -	<u>3</u> -
39	I504-I3326	Реле электротепловое РТЛ шт	3,00	<u>3,00</u>	==	9	-	==	==	==
40	I5I7-I433-I	Реле токовые силовые катушечные до 63А шт	3,00	<u>1,50</u>	==	5	-	==	==	==

90I-3-246.88

(VI)

203

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: прибор зрительной сигнализации шт	3,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
48	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки от 63А до 200А шт	30,00	<u>0,40</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
49	I504-I9038	Крышка торцевая КМ-3М	3,00	<u>0,08</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Ящик управления Я5II4-3I74-3274ХУЛ4 - I шт								
50	I5I7-II0I	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600x360x400 мм шт	I,00	<u>15,20</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
5I	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	I,00	<u>2,85</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

90I-3-246.88

(VI)

205

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
57	I504-I2237	Приставка ПКЛ-2004 шт	2,00	<u>1,70</u>	==	3	-	==	==	==
58	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	<u>4,20</u>	==	8	-	==	==	==
59	8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, уста- новленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	==	2	I	==	<u>0,90</u>	<u>2</u>
60	I504-I3326	Реле электротепловое РТЛ шт	2,00	<u>3,00</u>	==	6	-	==	==	==
6I	I5I7-I433-I	Реле токовые силовые катушечные до 63А шт	2,00	<u>1,50</u>	==	3	-	==	==	==
62	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: реле электриче- ские шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	==	2	I	==	<u>1,00</u>	<u>2</u>

90I-3-246.88

(VI)

206

23129-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	1504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт	2,00	<u>0,55</u>	==	I	-	==	==	==
64	1517-1379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	2,00	<u>0,65</u>	==	I	-	==	==	==
65	8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	2,00	<u>0,66</u> 0,34	== -	I	I	== -	<u>0,40</u> -	<u>I</u> -
66	1504-180II	Кнопки управления КЕ-011УЗ шт	4,00	<u>0,80</u>	==	3	-	==	==	==
67	1517-1444-I	Кнопки цепей управления, КЕ шт	4,00	<u>1,25</u>	==	5	-	==	==	==
68	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штитов 2 шт	4,00	<u>0,78</u> 0,46	==	3	2	==	<u>0,70</u>	<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	I507-5044	Арматура светосигнальная AMEY2 шт	2,00	<u>1,40</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
70	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	2,00	<u>0,75</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7I	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: зрительной сигна- лизации прибор шт	2,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
72	I5I7-I496-I	Установка зажима отвод- ной рейки шт	23,00	<u>0,40</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
73	I504-I9038	Крышка торцевая КМ-ЗМ шт Ящик управления Я5II4- I874-3074УХЛ4 - 4 шт	3,00	<u>0,08</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
74	I5I7-II0I	Металлоконструкции для установки комбинирован- ной аппаратуры 600x360 x400 мм шт	4,00	<u>15,20</u>	<u>-</u>	6I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

90I-3-246.88

(VI)

208

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	4,00	<u>2,85</u>	—	II	-	—	—	—
76	8-572-4	Ящик управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	4,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	19	6	<u>3</u> I	<u>3,00</u> 0,36	<u>12</u> I
77	I504 д.80	Выключатель автоматический АЕ-2026 шт	8,00	<u>8,20</u>	—	66	-	—	—	—
78	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключатели автоматического до 63А шт	8,00	<u>2,70</u>	—	22	-	—	—	—
79	8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	8,00	<u>1,14</u> 0,78	—	9	6	—	<u>1,00</u>	<u>8</u>

90I-3-246.88

(VI)

209

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	I504-4543	Пускатель магнитный ПМЛ-1100 шт	8,00	<u>5,00</u>	<u>---</u>	40	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
81	I504-12237	Приставка ПКЛ-2004 шт	8,00	<u>1,70</u>	<u>---</u>	14	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
82	I517- -1386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	8,00	<u>4,20</u>	<u>---</u>	34	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
83	8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: пускатель магнит- ный ток до 40А шт	8,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>---</u>	9	4	<u>---</u>	<u>0,90</u>	<u>7</u>
84	I504-13326	Реле электротепловое РТЛ шт	8,00	<u>3,00</u>	<u>---</u>	24	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
85	I517- -1433-I	Реле токовые силовые катушечные до 63А шт	8,00	<u>1,50</u>	<u>---</u>	12	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

90I-3-246 88

(VI)

210

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: реле электрические шт	8,00	<u>1,19</u> 0,73	=	10	6	=	<u>1,00</u>	<u>8</u>
87	I504-I80II	Кнопки управления KE-OIIIY3 шт	16,00	<u>0,80</u>	=	13	-	=	=	=
88	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления KE шт	16,00	<u>1,25</u>	=	20	-	=	=	=
89	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	16,00	<u>0,78</u> 0,46	=	12	2	=	<u>0,70</u>	<u>11</u>
90	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	8,00	<u>1,40</u>	=	11	-	=	=	=
91	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	8,00	<u>0,75</u>	=	6	-	=	=	=

90I-3-246.88

(VI)

241

<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>
92	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: прибор зрительной сигнализации шт	8,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>—</u>	4	3	<u>—</u>	<u>0,50</u>	<u>4</u>
93	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	80,00	<u>0,40</u>	<u>—</u>	32	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
94	I504-I9038	Крышка торцевая КМ-3М шт	8,00	<u>0,08</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Ящик управления ЯОИ510I-2I74УХЛ4 - 2 шт								
95	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800x360x600 мм шт	2,00	<u>16,30</u>	<u>—</u>	33	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
96	I5I7-I602	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	2,00	<u>2,85</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

90I-3-246.88

(УI)

213

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
103	8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	2,00	<u>0,23</u> 0,11	==	I	-	==	<u>0,20</u>	==
104	I504-4545	Пускатель ПМЛ210004	шт	2,00	<u>6,60</u>	==	I3	-	==	==	==
105	I504-I224I	Приставка ПКЛ-2204	шт	4,00	<u>2,70</u>	==	II	-	==	==	==
106	I504-I2238	Приставка ПВЛ-II04	шт	2,00	<u>1,70</u>	==	3	-	==	==	==
107	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт	2,00	<u>4,20</u>	==	8	-	==	==	==
108	8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; пускатель магнитный ток до 40А	шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	==	2	I	==	<u>0,90</u>	<u>2</u>

90I-3-246.88

(VI)

214

23/02-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
IO9	I504-I3326	Реле РТЛЮ101604	шт	2,00	<u>3,00</u>	==	6	-	==	==	==
II0	I5I7-I433-I	Реле токовые силовые катушечные до 63А	шт	2,00	<u>1,50</u>	==	3	-	==	==	==
III	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: реле электрические	шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	==	2	1	==	<u>1,00</u>	<u>2</u>
II2	I504-I2236	Реле РПЛ	шт	10,00	<u>4,20</u>	==	42	-	==	==	==
II3	I5I7-I429-I	Реле промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	10,00	<u>3,75</u>	==	37	-	==	==	==
II4	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: реле электрические	шт	10,00	<u>1,19</u> 0,73	==	12	7	==	<u>1,00</u>	<u>10</u>

90I-3-246.88

(VI)

215

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II5	I504-I5462	Реле ВЛ40 шт	2,00	<u>24,00</u>	<u>—</u>	48	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II6	I5I7-I429-I	Реле времени с числом контактов от 5 до 8 типов шт	2,00	<u>3,75</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II7	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: реле электрические шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>—</u>	2	I	<u>—</u>	<u>1,00</u>	<u>2</u>
II8	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ шт	2,00	<u>2,60</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
II9	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	2,00	<u>1,25</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I20	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: универсальный переключатель цепь	2,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>0,30</u>	<u>1</u>

90I-3-246 88

(VI)

216

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I21	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый, 2 паке- та ПКВЗ-12УЗ шт	2,00	<u>3,40</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I22	I517-1445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	2,00	<u>1,25</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I23	8-574-50	Подготовка к включению аппа- ратов и приборов, установлен- ных на устройствах: универ- сальный переключатель цепь	4,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>—</u>	2	I	<u>—</u>	<u>0,30</u>	<u>I</u>
I24	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А ПРС-6 шт	2,00	<u>0,55</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I25	I517-1379-I	Предохранители на напряже- ние до 500В от 0,25 до 100А шт	2,00	<u>0,65</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I26	8-574-6	Подготовка к включению аппа- ратов и приборов, установлен- ных на устройствах: предохра- нитель плавкий на ток до 250А шт	2,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>—</u>	I	I	<u>—</u>	<u>0,40</u>	<u>I</u>

90I-3-246.88

(VI)

217

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I27	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	288,00	<u>0,40</u>	<u>—</u>	II5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I28	8-523-4	Ящик с трехполюсным пакетным выключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене или колонне на ток до 100А шт	1,00	<u>3,46</u> 1,51	<u>0,09</u> 0,02	3	2	<u>—</u> -	<u>2,00</u> 0,03	<u>2</u> -
		Ящик управления Я5II0-3774 УХЛ4 -I шт								
I29	I5I7-II0I	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600x360x400 мм шт	1,00	<u>15,20</u>	<u>—</u>	I5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I30	8-572-4	Ящик управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	1,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>1</u> -	<u>3,00</u> 0,36	<u>3</u> -
I3I	I504-I062	Автомат АЕ2056-100 шт	1,00	<u>16,50</u>	<u>—</u>	I7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I32	I5I7-I352-3	Установка и монтаж выключателя автоматического, св.63А до I60А шт	I,00	<u>5,00</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I33	8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I60А шт	I,00	<u>I,77</u> 0,96	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>I,00</u> -	<u>I</u> -
I34	I504-4I33	Пускатель электромагнитный ПМА-4200 УХЛ4А шт	I,00	<u>22,50</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I35	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	I,00	<u>4,20</u>	<u>-</u>	4	=	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I36	8-574-45	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до I00А шт	I,00	<u>I,67</u> 0,85	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>I,00</u>	<u>I</u>
I37	I504-3065	Предохранитель ПРС-6 шт	I,00	<u>0,55</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

90I-3- 246.88

(УI)

219

23/69-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I38	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В шт	I,00	<u>0,65</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I39	8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; предохранитель плавкий на ток до 250А шт	I,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>0,40</u>	<u>—</u>
I40	I504-I80II	Кнопки управления KE-0IIY3 шт	2,00	<u>0,80</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I4I	I5I7-I444-I	Кнопки цепи управления KE шт	2,00	<u>I,25</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I42	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; кнопка управления, количество штифтов 2 шт	2,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>—</u>	2	I	<u>—</u>	<u>0,70</u>	<u>I</u>
I43	I507-5044	Арматура светосигнальная, АМЕУ2 шт	I,00	<u>I,40</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

90I-3-246.88

(VI)

220

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I44	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	I,00	<u>0,75</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I45	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; прибор зрительной сигнализации шт	I,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>—</u> -	I	-	<u>—</u> -	<u>0,50</u> -	<u>—</u> -
I46	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	10,00	<u>0,40</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I47	I504-I9038	Крышка торцевая КМ-ЗМ шт	I,00	<u>0,08</u>	<u>—</u>	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I48	I504-4549	Пускатель ПМЛ I23002 шт	5,00	<u>12,20</u>	<u>—</u>	6I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I49	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на стене на ток до 40А шт	5,00	<u>3,40</u> I,49	<u>0,08</u> 0,0I	I7	7	<u>—</u> -	<u>2,00</u> 0,0I	<u>10</u> -

90I-3-246.88

(VI)

221

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I50	8-522-I	Выключатель пакетный на стене шт	5,00	<u>2,60</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	I3	6	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>10</u> -
I51	8-59I-6	Розетка штепсельная для от- крытой проводки 100 шт	0,02	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	I	-	<u>-</u> -	<u>31,00</u> 0,03	<u>I</u> -
I52	8-408-I	Рукав металлический диамет- ром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	1,00	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	32	9	<u>7</u> 2	<u>16,00</u> 2,94	<u>16</u> 3
I53	8-418-2	Труба полиэтиленовая в гото- вых бороздах, внутренний диаметр до 32 мм 100 м	0,40	<u>11,20</u> 9,07	<u>0,22</u> 0,09	4	4	<u>-</u> -	<u>16,00</u> 0,12	<u>6</u> -
I54	8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм шт	6,00	<u>1,16</u> 0,37	<u>-</u>	7	2	<u>-</u>	<u>1,00</u>	<u>6</u>
I55	8-I47-7	Конструкции металлические ка- бельные, полка масса до 0,4 кг 100 шт	0,25	<u>1,34</u> 1,12	<u>0,13</u> 0,05	I	-	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,06	<u>-</u> -

90I-3-246.88

(VI)

222

23/03-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I56	8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг 100 шт	0,75	<u>1,34</u> 1,12	<u>0,13</u> 0,05	I	I	-	<u>2,00</u> 0,06	<u>I</u> -
I57	8-397-2	Лоток металлический по уста- новленным конструкциям шири- на лотка до 400 мм т	0,54	<u>123,00</u> 27,20	<u>39,20</u> 11,40	<u>66</u>	15	<u>21</u> 6	<u>49,00</u> 14,71	<u>26</u> 8
I58	8-9I-4	Прижим т	-	<u>377,00</u> 33,30	<u>4,70</u> 1,41	-	-	-	<u>61,00</u> 1,82	-
I59	8-409-3	Затягивание кабеля АBBГ в трубы и металлорукава 100 м	1,20	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	II	5	<u>6</u> 2	<u>7,00</u> 1,88	<u>8</u> 2
I60	8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложен- ных трубах, масса I м до: I кг 100 м	0,20	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	2	I	-	<u>11,00</u> 0,13	<u>2</u> -
I6I	8-4I6-I	Кабели по установленным кон- струкциям или лоткам, сече- ние до 10 мм ² 100 м	8,50	<u>37,50</u> 11,10	<u>23,00</u> 7,32	319	94	<u>195</u> 62	<u>20,00</u> 9,44	<u>170</u> 80

90I-3-246.88

(VI)

223

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I62	8-505-2	Токоподвод гибкий роликами или кольцами на тресе 10 м	3,00	<u>11,60</u> 2,72	<u>0,16</u> 0,05	35	8	- -	<u>5,00</u> 0,06	<u>15</u> -
I63	8-I46-I	Кабель до 35 кв, ПО с креп- лением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг 100 м	1,05	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	50	19	<u>13</u> 4	<u>31,00</u> 5,21	<u>33</u> 5
I64	8-I53-23	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией, сечение до 120 мм ² шт	4,00	<u>2,17</u> 0,50	- -	9	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
I65	8-I53-I3	Заделка для контрольного ка- беля сечением 2,5 мм ² , с ко- личеством жил до 7 шт	16,00	<u>0,49</u> 0,22	- -	8	4	- -	<u>1,00</u> -	<u>16</u> -
I66	8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 160мм ² 100 м	0,60	<u>64,20</u> 13,40	<u>1,80</u> 0,20	39	8	<u>1</u> -	<u>24,00</u> 0,26	<u>14</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I руб					2281	295	<u>255</u> 79	<u>505</u> 103

901-3-246.88

(У1)

224

13169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1439	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			18	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			52	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			10	-	-		-
		Комплектация	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			1522	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			842	-	-		-
		Материалы	руб			291	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	374	-		-
		Накладные расходы	руб			253	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	37	-		-
		Плановые накопления	руб			79	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1174	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		628
		Сметная заработная плата	руб			-	411	-		-
		Итого по разделу I	руб			2696	-	-		-

90I-3-246.88

(VI)

225

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		628
		Сметная заработная плата	руб			-	4II	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные цеником								
I67	I5I7-232I	Ящики с пакетными выключателями и предохранителями, количество полюсов - 3, ЯВПЗ-60	шт	1,00	<u>16,74</u>	<u>==</u>	I7	-	<u>==</u>	<u>==</u>
I68	I54-3I	Выключатели защищенные, типа ПВЗ-IO	шт	5,00	<u>4,33</u>	<u>==</u>	22	-	<u>==</u>	<u>==</u>
I69	I5I-I252	Кабель АВВГ сеч.4x2,5 кв.мм	1000 м	1,00	<u>288,60</u>	<u>==</u>	289	-	<u>==</u>	<u>==</u>
I70	I5I-I269	Кабель АВВГ сеч.4x50 кв.мм	1000 м	0,07	<u>3809,00</u>	<u>==</u>	286	-	<u>==</u>	<u>==</u>
I7I	I5I-I8I4	Кабели контрольные с медными жилами марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4xI	1000 м	0,02	<u>202,00</u>	<u>==</u>	4	-	<u>==</u>	<u>==</u>

90I-3-246.88

(VI)

226

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I72	I5094- -5030I	Кабель КГ сеч.3x4+1x2,5 кв.мм 1000 м	0,03	<u>436,80</u>	=	I3	-	=	=	=
I73	2405-1015	Вводы гибкие К1085УЗ шт	6,00	<u>2,40</u>	=	I4	-	=	=	=
I74	241649-1053	Рукав металлический негерме- тичный РЗ-Ц-Х д=32 мм 1000 м	0,10	<u>436,00</u>	=	44	-	=	=	=
I75	I59-483	Трубы полиэтиленовые средне- го типа наружным диаметром 40 10 м	4,00	<u>3,46</u>	=	I4	-	=	=	=
I76	2405-1862	Стойки К1151УЗ 1000 шт	0,03	<u>337,05</u>	=	8	-	=	=	=
I77	2405-1696	Полки К1161УЗ 1000 шт	0,07	<u>139,10</u>	=	10	-	=	=	=
I78	2405-11337	Лоток НЛ40-П2УЗ шт	75,00	<u>2,35</u>	=	I76	-	=	=	=

90I-3-248.88

(VI)

227

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I79	I504-I7332	Розетка РШ-30-0-М-25/380 УХЛ4 шт	2,00	<u>0,43</u>	==	I	-	==	==	==
I80	I504-I7333	Вилка ВШ-30-М-25/380 УХЛ4 шт	2,00	<u>0,43</u>	==	I	-	==	==	==
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			899	-	==		==
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			899	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			900	-	-		-
		Плановые накопления	руб			7I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			970	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			970	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			3I80	295	<u>255</u> 79		<u>505</u> I03
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I439	-	-		-

90I-3-246.88

(VI)

228

23/69-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тара и упаковка	руб			18	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			52	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			10	-	-		-
		Комплектация	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			1522	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			1741	-	-		-
		Материалы	руб			291	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	374	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			900	-	-		-
		Накладные расходы	руб			253	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	37	-		-
		Плановые накопления	руб			150	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2144	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		628
		Сметная заработная плата	руб			-	411	-		-

901-3-246 88

(VI)

229

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			3666	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		628
		Сметная заработная плата	руб			-	411	-		-

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС

В. Куликов
Т. Калинина

В. Куликов
Т. Калинина

Исходные данные:
составили ст. техник
проверил рук. группы

И. Гребенщикова
В. Щербакова

И. Гребенщикова
В. Щербакова

Перфорация:
Подготовил ст. инженер
Проверил рук. группы

В. Губанова
Л. Шошина

В. Губанова
Л. Шошина

90I-3-246.88

(VI)

231

23/09-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I70648-I753	Оправа защитная для термометров угловая 2У шт	8,00	<u>2,00</u>	==	16	-	==	==	==
3	I70648-I479	Термометр СП-2П, пр.изм. 0-50 шт	2,00	<u>0,50</u>	==	1	-	==	==	==
4	I70648-I482	Термометр СП-2П, пр.изм. 0-200 шт	2,00	<u>0,60</u>	==	1	-	==	==	==
5	I70648-I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П шт	4,00	<u>1,50</u>	==	6	-	==	==	==
6	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	12,00	<u>0,21</u> 0,21	== -	3	3	== -	<u>0,50</u> -	<u>6</u> -
7	I704-II984	Термометр ТП-100ЭК шт	4,00	<u>37,00</u>	==	148	-	==	==	==
8	II-8-2	Термометр газовый показывающий электроконтактный шт	4,00	<u>1,66</u> 1,63	== -	7	7	== -	<u>2,00</u> -	<u>8</u> -

90I-3-246.88

(VI)

232

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	II-6I9-I	Капилляр манометрического термометра 10 м	5,20	<u>5.58</u> 1,32	<u>0.03</u> -	29	7	<u>-</u> -	<u>2.00</u> -	<u>10</u> -
10	I704-5II27	Регулятор ТМ-8 шт	2,00	<u>110.00</u>	<u>-</u>	220	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
11	II-406-7	Монтаж регулятора ТМ шт	2,00	<u>1.72</u> 1,69	<u>-</u>	3	3	<u>-</u>	<u>2.70</u>	<u>5</u>
12	I704-II25I	Термопреобразователь ТСМ-1079 шт	2,00	<u>3.10</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
13	II-13-2	Термопреобразователь в за- щитной арматуре шт	2,00	<u>0.50</u> 0,49	<u>-</u>	1	1	<u>-</u>	<u>1.00</u>	<u>2</u>
14	I704-2000I	Манометр показывающий ОБМ I-100, ОБМVI-100 шт	13,00	<u>2.30</u>	<u>-</u>	30	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
15	II-93-I	Манометр показывающий шт	13,00	<u>0.80</u> 0,77	<u>-</u>	10	10	<u>-</u>	<u>1.00</u>	<u>13</u>

90I-3-246 88

(VI)

233

23/09-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	II-642-I	Устройство отборное на оборудовании для измерения давления шт	29,00	<u>0,34</u> 0,29	<u>0,04</u> -	10	8	<u>1</u> -	<u>1,00</u> -	<u>29</u> -
17	I704-2065I	Разделитель мембранный РМ5319 шт	10,00	<u>15,00</u>	<u>-</u>	150	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
18	II-8I4-3	Монтаж разделителя мембранного шт	10,00	<u>0,53</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	5	5	<u>-</u> -	<u>0,78</u> 0,01	<u>8</u> -
19	I704-50554	Регулятор сигнализатор уровня ЭРСУ-4 шт	6,00	<u>54,00</u>	<u>-</u>	324	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
20	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-4, состоящий из релейного блока и трех датчиков компл.	6,00	<u>2,66</u> 2,61	<u>-</u>	16	16	<u>-</u>	<u>4,00</u>	<u>24</u> -
2I	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2 шт	4,00	<u>1,00</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

90I-3-246.88

(VI)

234

23/69-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене с количеством элементов до 3 шт	4,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	8	4	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>8</u> -
23	I2-8II-I	Кран муфтовый I4MI шт	2,00	<u>0,76</u> 0,72	-	2	I	-	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
24	I2-799-I	Вентили стальные цапковый диаметр условного прохода 6-15 мм шт	11,00	<u>0,79</u> 0,75	-	9	8	-	<u>1,00</u> -	<u>11</u> -
25	I2-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22 мм м	13,00	<u>0,22</u> 0,19	<u>0,02</u> -	3	2	-	<u>0,30</u> -	<u>4</u> -
26	II-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов, до: 8 шт	8,00	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01	8	6	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>8</u> -
27	II-582-2	Коробка соединительная, количество зажимов, до: 16 шт	3,00	<u>1,04</u> 0,77	<u>0,04</u> 0,01	3	2	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>3</u> -

90I-3-246.88

(У1)

235

23105-46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	8-408-I	Рукав металлический диамет- ром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0,90	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	29	8	<u>7</u> 2	<u>16,00</u> 2,94	<u>14</u> 3
29	8-418-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутрен- ний диаметр до 32 мм 100 м	0,40	<u>8,44</u> 6,26	<u>0,13</u> 0,05	3	3	- -	<u>11,00</u> 0,06	<u>4</u> -
30	8-402-2	Провод ПРГ при скрытой про- водке 100 м	0,60	<u>12,70</u> 7,55	<u>3,71</u> 1,18	8	5	<u>3</u> 1	<u>13,00</u> 1,52	<u>8</u> 1
31	8-149-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, масса 1м до: 1 кг 100 м	1,80	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	18	11	- -	<u>11,00</u> 0,13	<u>20</u> -
32	8-146-I	Кабель до 35 кв, по с крепле- нием накладными скобами, мас- са 1 м до: 3 кг 100 м	2,45	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	118	45	<u>31</u> 10	<u>31,00</u> 5,21	<u>76</u> 13
33	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 7 шт	8,00	<u>0,49</u> 0,22	- -	4	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>8</u> -

90I-3-246.88

(VI)

236

23/89-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	8-I53-I4	Заделка для контрольного ка- беля сечением 2,5 мм2, с ко- личеством жил до 14 шт	52,00	<u>0,81</u> 0,40	- -	42	21	- -	<u>1,00</u> -	<u>52</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			1250	178	<u>42</u> 13		<u>323</u> 17
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			911	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			17	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			36	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			11	-	-		-
		Комплектация	руб			6	-	-		-
		Всего, стоимость оборудова- ния	руб			981	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			339	-	-		-
		Материалы	руб			115	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	191	-		-
		Накладные расходы	руб			151	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		13

90I-3-246.88

(VI)

237

23/6,9-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб			36	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			526	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		353
		Сметная заработная плата	руб			-	215	-		-
		Итого по разделу I	руб			1507	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		353
		Сметная заработная плата	руб			-	215	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
35	I30-I039	Кран муфтовый I4MI шт	2,00	<u>1.07</u>	<u>==</u>	2	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
36	2307-I0468	Вентиль угловой цапковый I5cI36KI Ду 6, Ру 25 шт	11,00	<u>2.20</u>	<u>==</u>	24	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
37	OII3-I8,I	Труба бесшовная 20x2,5 м	2,00	<u>0.57</u>	<u>==</u>	1	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

90I-3-246 88

(VI)

238

23/69-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	0113-18.I	Труба бесшовная 25x3,5 м	11,00	<u>0,71</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
39	24I649-I053	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х д.32 мм 1000 м	0,09	<u>436,00</u>	<u>—</u>	39	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
40	I5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² 4x2,5 1000 м	0,17	<u>195,00</u>	<u>—</u>	33	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
41	I5I-228I	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5x2,5 1000 м	0,04	<u>211,00</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
42	I5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 7x2,5 1000 м	0,16	<u>277,00</u>	<u>—</u>	46	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	I5I-2283	Кабели контрольные с алюми- ниевыми жилами, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 10x2,5 1000 м	0,02	<u>367,00</u>	==	7	-	==	==	==
44	I5I-1815	Кабели контрольные с медными жилами, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5x1 1000 м	0,02	<u>229,00</u>	==	5	-	==	==	==
45	I5I-1817	Кабели контрольные с медными жилами, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 10x1 1000 м	0,01	<u>401,00</u>	==	4	-	==	==	==
46	I52-392	Провода силовые с медной гиб- кой жилой, марки ПРГН, сече- нием, мм ² : 1,5 1000 м	0,06	<u>48,90</u>	==	3	-	==	==	==
47	2405-1389	Коробки соединительные КСК-8 шт	8,00	<u>2,38</u>	==	19	-	==	==	==
48	2405-1390	Коробки соединительные КСК-16	3,00	<u>3,73</u>	==	11	-	==	==	==

90I-3-246.88

(У1)

240

23/69-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	I59-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 10 м	4,00	<u>3,46</u>	<u>—</u>	I4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			224	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			224	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			224	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб			I9	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			243	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			243	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I474	I78	<u>42</u> I3		<u>323</u> I7
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			9II	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб			I7	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб			36	-	-	-	-

901-3-246.88

(VI)

241

23/69-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заготов.-складские расходы	руб			11	-	-		-
		Комплектация	руб			6	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			981	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			563	-	-		-
		Материалы	руб			115	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	191	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			224	-	-		-
		Накладные расходы	руб			151	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб			55	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			769	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		353
		Сметная заработная плата	руб			-	215	-		-

90I-3-246.88

(VI)

242

23.69-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб				1750	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	353
		Сметная заработная плата	руб				-	215	-	-
		Главный инженер проекта				<i>В. Куликов</i>				
		Зам. начальника отдела смет и ПОС				<i>Т. Калинина</i>				
		Исходные данные								
		составил ст. техник				<i>И. Гребенщикова</i>				
		проверил рук. группы				<i>В. Щербакова</i>				
		Перфорация:								
		подготовил ст. инженер				<i>В. Губанова</i>				
		проверил рук. группы				<i>Л. Шошина</i>				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр производительностью 12,5 тыс.м³/сутки"

Связь и сигнализация

Сметная стоимость	0,21 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	0,21 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	17 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	0,53 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,10 руб.

Основание: спецификация СС-С0

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Оборудование и монтаж

I	10-127-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ	3,00	0,37	-	I	I	-	0,50	I
		шт		0,31	-			-	-	-

90I-3-246.88

(VI)

244

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	IO-972-IO	Коробка распределительная настенная коробка	2,00	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	8	3	<u>1</u> -	<u>3,00</u> 0,23	<u>6</u> -
3	IO-772-I	Монтаж часов электровторич- ных шт	3,00	<u>1,42</u> 0,87	<u>-</u> -	4	3	<u>-</u> -	<u>1,39</u> -	<u>4</u> -
4	8-4I7-5	Труба винипластовая в пере- крытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,25	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	4	2	<u>-</u> -	<u>14,00</u> 0,10	<u>4</u> -
5	8-409-I	Затягивание проводов в трубы первый провод одножильный в общей оплетке, суммарное се- чение до: 2,5 мм ² 100 м	0,25	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	1	1	<u>-</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>1</u> -
6	8-409-II	За каждый последующий провод сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,25	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>-</u> -
7	IO-54-I2	Провод однопарный с крепле- нием проволочными скрепами по стене бетонной 100 м	1,30	<u>11,20</u> 10,80	<u>-</u> -	15	14	<u>-</u> -	<u>19,00</u> -	<u>25</u> -

901-3-246.88

(VI)

245

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до: I 100 м	0,50	<u>31,60</u> 18,90	<u>5,97</u> 1,92	16	9	<u>3</u> 1	<u>35,00</u> 2,48	<u>18</u> 1
9	10-972-13	Защита кабеля металлически- ми желобами по стене бетон- ной м желоба	10,00	<u>0,67</u> 0,19	<u>0,06</u> 0,02	9	2	<u>-</u> -	<u>0,40</u> 0,03	<u>4</u> -
10	10-972-16	Защита кабеля металлически- ми желобами на лестничных клетках с проходом через пло- щадку по стене бетонной м желоба	10,00	<u>2,45</u> 1,33	<u>0,41</u> 0,13	24	13	<u>4</u> 1	<u>2,00</u> 0,17	<u>20</u> 2
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			83	48	<u>8</u> 2		<u>83</u> 3
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			83	-	-		-
		Материалы	руб			25	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	50	-		-
		Накладные расходы	руб			43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3

90I-3-246.88

(VI)

246

23.12.06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			10	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			136	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		89
		Сметная заработная плата	руб.			-	56	-		-
		Итого по разделу I	руб			136	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		89
		Сметная заработная плата	руб			-	56	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные цѣнником								
II	I7032-1056	Часы электровторичные шт	3,00	<u>16,53</u>	<u>-</u>	50	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
12	I5I-2526	Кабели связи низкочастотные марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 10 1000 м	0,05	<u>158,00</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
13	I52-494	Провода парные марки ППШЕ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм ² 1000 м	0,18	<u>15,10</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

90I-3-246 88

(VI)

247

23163-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	503-80I24-II	Трубы д.25 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-1573-77 1000 п.м	0,03	<u>334,80</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			69	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			69	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			69	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб			6	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			75	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			75	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			152	48	<u>8</u> 2	<u>83</u> 3	<u>83</u> 3
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			152	-	-	-	-
		Материалы	руб			25	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб			-	50	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			69	-	-	-	-

90I-3-246.88

(VI)

248

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			16	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			211	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		89
		Сметная заработная плата	руб			-	56	-		-
		Итого по смете	руб			211	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		89
		Сметная заработная плата	руб			-	56	-		-

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст. инженер
проверил рук. группы

Перфорация:

ст. инженер
проверил рук. группы

В. Куликов
Т. Калинина

В. Куликов

Т. Калинина

Г. Крылова
В. Щербак

Г. Крылова

В. Щербак

Р. Борзакова
Л. Шошина

Р. Борзакова

Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/литр производительностью 12,5 тыс.м3/сутки"

Пожарная сигнализация

Сметная стоимость	0,13 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,04 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,09 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу - производительности	10 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,23 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,04 руб.

Основание: спецификация СС-СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	экспл. в т.ч. з/пл.	всего	осн. з/пл.	экспл. в т.ч. з/пл.	не занятых обслуж. машин обслуж. машин на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	10-743-I	Извещатели ВС автоматиче- ские: однократного действия шт	25,00	<u>0,45</u> 0,40	=	II	10	=	<u>1,00</u> -	<u>25</u> -

90I-3-246.88

(VI)

250

23/69-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	2402	Датчик ИПР шт	2,00	<u>16,00</u>	—	32	-	—	—	—
3	IO-743-I2	Извещатели лучевой системы всех типов, устанавливаемый: на бетонной стене, колонке, столбе шт	2,00	<u>3,91</u> 2,79	—	8	6	—	<u>4,00</u>	<u>8</u>
4	3608-2225	Диод КД-52IA шт	2,00	<u>0,13</u>	—	-	-	—	—	—
5	II-580-I3	Приборы полупроводниковые диоды шт	2,00	<u>0,32</u> 0,31	—	1	1	—	<u>1,00</u>	—
6	3609-IOI27	Резистор постоянный непро- волочный МЛТ 10 шт	2,70	<u>0,12</u>	—	-	-	—	—	—
7	II-580-II	Резисторы и конденсаторы шт	27,00	<u>0,14</u> 0,14	—	4	4	—	<u>0,22</u>	<u>6</u>
8	IO-54-I2	Провод однопарный с крепле- нием проволочными скрепами по стене 100 м	1,80	<u>11,20</u> 10,80	—	20	19	—	<u>19,00</u>	<u>34</u>

90I-3-246.88

(VI)

251

23169-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	IO-975-I2	Монтаж коробки УК-2П шт	2,00	<u>0,4I</u> 0,37	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>I,00</u>	<u>2</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			77	4I	<u>-</u>		<u>77</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			32	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			34	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			45	-	-		-
		Материалы	руб			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	4I	-		-
		Накладные расходы	руб			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			7	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата	руб			-	47	-		-

90I-3-246.88

(VI)

252

23169-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I	руб			119	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата	руб			-	47	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
10	2402-4069	Датчик ИП-104-I шт	25,00	<u>0,27</u>	<u>==</u>	7	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
11	152-489	Провода марки ТРП диаметром жила 5 мм ² 1000 м	0,18	<u>13,00</u>	<u>==</u>	2	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
12	155-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт	2,00	<u>0,14</u>	<u>==</u>	1	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			10	-	<u>==</u>		<u>==</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			10	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			9	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			11	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			11	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			87	41	<u>-</u>		<u>77</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			32	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			1	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			34	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			55	-	-		-
		Материалы	руб			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	41	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-

90I-3-246 88

(VI)

254

23.09-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			96	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата	руб			-	47	-		-
		Итого по смете	руб			130	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата	руб			-	47	-		-

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

В. Куликов
Т. Калинина
Г. Крылова
Т. Щербакова
Р. Борзакова
Л. Шошина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Нормативная трудоемкость /ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ТРУДА	чел.-ч	6701 /5155
Сметная заработная плата	руб.	2627
Строительные машины и оборудование		
Аппараты пескоструйные	маш.-ч	21,71
Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	5,49
Бульдозеры 108 л.с.	маш.-ч	2,12
Катки самоходные 6,5 т	маш.-ч	0,31
Краны автомобильные 10 т	маш.-ч	15,15
Краны башенные 5 т	маш.-ч	18,07
Краны гусеничные 10 т	маш.-ч	20,09
Краны гусеничные 15 т	маш.-ч	55,61

90I-3- 246.88

(УИ)

256

I	2	3
Краны гусеничные 20 т	маш.-ч	6,67
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	54,82
Краны гусеничные 40 т	маш.-ч	0,05
Краны козловые 30 т	маш.-ч	10,50
Машины поливомоечные	маш.-ч	0,12
Прочие машины	руб.	860,38
Растворонасосы I м3/час	маш.-ч	6,65
Растворонасосы 3 м3/час	маш.-ч	18,03
Трамбовки пневматические	маш.-ч	47,26
Транспортеры ленточные передвижные 5 м	маш.-ч	1,15
Транспортеры ленточные передвижные 15 м	маш.-ч	1,74
Цемент-пушка	маш.-ч	15,84
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.-ч	39,19
II. Специально-строительные работы		
Нормативная трудоемкость /прямые затраты труда	чел.-ч	250 /192
Сметная заработная плата	руб.	34

I	2	3
Строительные машины и оборудование		
Краны гусеничные 20 т	маш.-ч	0,22
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	0,10
Прочие машины	руб.	21,29
III. Санитарно-технические работы		
I. Отопление		
Нормативная трудоемкость / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ТРУДА	чел.-ч	189 / 145
Сметная заработная плата	руб.	124
2. Вентиляция		
Нормативная трудоемкость / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ТРУДА	чел.-ч	523 / 402
Сметная заработная плата	руб.	331
3. Теплоснабжение калориферов		
Нормативная трудоемкость / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ТРУДА	чел.-ч	45 / 35
Сметная заработная плата	руб.	31
4. Водостоки		
Нормативная трудоемкость / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ТРУДА	чел.-ч	28 / 22

90I-3-246.88

(VI)

258

23.03-86

I	2	3
Сметная заработная плата	руб.	22
IV. Механомонтажные работы Технологическое оборудование и трубопроводы		
Нормативная трудоемкость / прямые затраты труда	чел.-ч	2323 / 4787
Сметная заработная плата	руб.	1518
У. Электромонтажные работы I. Электроосвещение		
Нормативная трудоемкость / прямые затраты труда	чел.-ч	531 / 488
Сметная заработная плата	руб.	349
2. Электросиловое оборудование		
Нормативная трудоемкость / прямые затраты труда	чел.-ч	628 / 483
Сметная заработная плата	руб.	411
3. КИП и автоматика		
Нормативная трудоемкость / прямые затраты труда	чел.-ч	353 / 272
Сметная заработная плата	руб.	215

90I-3-246.88




(VI)

259

23.69-06

I	2	3
4. Связь и сигнализация		
Нормативная трудоемкость / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ТРУДА	чел.-ч	89 / 68
Сметная заработная плата	руб.	56
5. Пожарная сигнализация		
Нормативная трудоемкость / ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ТРУДА	чел.-ч	80 / 64
Сметная заработная плата	руб.	47
Всего		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	11740 / 9030
Сметная заработная плата	руб.	5706

Составили:

 Т. Шкирева
 Л. Медведева
 В. Щербакова