

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-233.87

БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ ОТСТОЙНИКОВ И ФИЛЬТРОВ ДЛЯ
СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С
СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1500 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 ТЫС.М³/СУТКИ
(ВАРИАНТ С ВИХРЕВЫМИ СМЕСИТЕЛЯМИ)

АЛЬБОМ IX

Сметы

Часть. I. Отстойники и фильтры

22149-11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-3-233.87

Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м³/сутки (вариант с вихревыми смесителями)

АЛЬБОМ IX
Сметы

Часть I. Отстойники и фильтры

Стоимость:

общая	1337,41 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	1236,34 тыс.руб.
I куб.м здания	21,22 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Проект утвержден Госгражданстроем приказ № 43 от 13 февраля 1985 г.

Главный инженер института

А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта

Е.А.Беляева

Начальник отдела смет и ПОС

Э.К.Григорьева

22149-11

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	№№ стр.
1.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета №I- на строительство отстойников и фильтров	5
3.	Локальная смета №I-1 - общестроительные работы	7
4.	То же, №I-2 - специально-строительные работы	74
5.	То же, №I-3 - отопление	80
6.	То же, №I-4 - вентиляция	98
7.	То же, №I-5 - узел управления	105
8.	То же, №I-6 - водостоки	120
9.	То же, №I-7 - технологическое оборудование и трубопроводы	130
10.	То же, №I-8 - нестандартизированное оборудование	162
11.	То же, №I-9 - электроосвещение	176
12.	То же, №I-10- силовое электрооборудование	192
13.	То же, №I-II- КИП и автоматика	221
14.	Ведомость потребности в производственных ресурсах.	235

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство блока входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 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.1984г.

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

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

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

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

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

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - 1,2

Комплектация - 0,7%

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

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

С II2 - то же, часть II раздел II

. . . - и т.д.

С I30 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства, часть I.

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки"

На строительство отстойников и фильтров

Сметная стоимость 1337,41 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 13,37 тыс.руб.

2. I м2 общей площади зданий 325,65 руб.

3. I м3 объема здания 21,22 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. припо-собиен. мебели и ин-вентаря	прочих затрат	всего	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин	норма-тивная услов-ная прод.	теди-вай-мен. ван. един. изм.	копи-чест-во руб.	стойм.-един. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные работы	1039,32	-	-	-	1039,32				м3 58272	17,84	
2	I-2	Специально-строительные работы	6,94	-	-	-	6,94				-	-	-

90I-3-233.87

(IX.I)

6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Отопление	2,62	0,69	-	-	3,31	-	-	-	"	"	0,05
4	I-4	Вентиляция	1,18	-	-	-	1,18	-	-	-	"	"	0,02
5	I-5	Узел управления	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	"	"	0,01
6	I-6	Водостоки	0,98	-	-	-	0,98	-	-	-	"	"	0,02
7	I-7	Технологическое оборудование и трубопроводы	11,95	119,3	78,62	-	209,87-	-	-	-	"	"	2,25
8	I-8	Нестандартизированное оборудование	0,68	34,62	2,97	-	38,27	-	-	-	"	"	0,61
9	I-9	Электроосвещение	-	6,89	-	-	6,89	-	-	-	"	"	0,12
10	I-10	Силовое электрооборудование	-	8,68	7,62	-	16,30	-	-	-	"	"	0,15
11	I-II	КИП и автоматика	-	2,24	11,86	-	14,10	-	-	-	"	"	0,04
			1063,92	172,42	101,07	-	1337,41	-				м3 58272	21,22

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Зам.начальника отдела смет и ПОС
 Составила рук. группы

Мир
Еван
Сид
Шаф

А.Кетаов
 Е.Беляева
 Т.Калинина
 Т.Шкирева

90I-3-233.87

(IX.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки"

На общестроительные работы

Сметная стоимость 1039,32 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 10339 руб.
2. I м2 общей площади зданий 253,06 руб.
3. I м3 объема здания 17,84 руб.

Основание: API-10, КЖИ-65, КМ, КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Цифр и № поз. норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един. всего	
				всего	экспл. машин	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. Земляные работы

I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000 м3	I, I7	159,06	=	186	-	=	=	=
---	------------------------------------	---	-------	--------	---	-----	---	---	---	---

Цена: (33,8+27,7x4)xI,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-174 I-22-13	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы 1000 м3 Цена: I31+I24,39x0,15	I,17	<u>I49.66</u>	<u>=</u>	I75	-	<u>=</u>	<u>I3.00</u>	<u>I5</u>
3	310-I	Перевозка до I км т	I403,83	<u>0.29</u> 0,06	<u>=</u> -	407	84	<u>=</u> -	<u>0.09</u> -	<u>I26</u> -
4	I-194 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы 1000 м3 Цена: IO,7+9,26x0,1	I,17	<u>II.63</u>	<u>=</u>	I4	-	<u>=</u>	<u>2.63</u>	<u>3</u>
5	I-175 I-22-I4	Разработка грунта II группы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I56+I48,09x0,15	6,72	<u>I78.2I</u>	<u>=</u>	II97	-	<u>=</u>	<u>I5.50</u>	<u>IO4</u>
6	I-960 I-80-2 т.ч.3.67	Добор грунта вручную 100 м3 Цена: 74,5 x I,2	4,70	<u>89.40</u>	<u>=</u>	420	-	<u>=</u>	<u>I54.00</u>	<u>724</u>
7	310-I	Перевозка до I км т	II754,05	<u>0.29</u> 0,06	<u>=</u> -	3409	705	<u>=</u> -	<u>0.09</u> -	<u>IO58</u> -

90I-3-233.87

(IX.I)

9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I-195 I-25-2	Работа на отвале при достав- ке грунта 2 группы 1000 м3 Цена: I3,2+II,34x0,I	6,72	<u>I4.33</u>	<u>---</u>	96	-	<u>---</u>	<u>3.23</u>	<u>22</u>
9	I-175 I-22-I4 т.ч. п. I. II	Разработка грунта экскавато- рами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на авто- мобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки 1000 м3 Цена: I56+I48,09x0,I5	10,2I	<u>I78.2I</u>	<u>---</u>	1819	-	<u>---</u>	<u>I5.50</u>	<u>I58</u>
10	310-I	Перевозка до I км т	I7860,52	<u>0.29</u> 0,06	<u>---</u>	5180	1072	<u>---</u>	<u>0.09</u>	<u>I607</u>
11	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с пере- мещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м3 Цена (I8,9+I0,8)xI,I	8,16	<u>32.67</u>	<u>---</u>	267	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
12	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котло- ванов грунт 2 группы 100 м3	20,4I	<u>46.00</u> 46,00	<u>---</u>	939	939	<u>---</u>	<u>99.30</u>	<u>2027</u>

90I-3-233.87

(IX. I)

10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт 2 группы 100 м3	81,65	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	79I	506	<u>285</u> 187	<u>11,20</u> 3,30	<u>914</u> 269
14	I-I74 I-22-I3 т.ч. п. I. II	Разработка грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы для засыпки под полы между ототойниками 1000 м3 Цена: I3I+I24,39x0,15	0,97	<u>149,66</u>	<u>—</u>	I45	—	<u>—</u>	<u>13,00</u>	<u>13</u>
15	310-I	Перевозка до I км т	I547,52	<u>0,29</u>	<u>—</u>	449	93	<u>—</u>	<u>0,09</u>	<u>139</u>
16	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы 100 м3	0,26	<u>69,30</u> 52,60	<u>16,70</u> 7,47	I8	I4	<u>4</u> 2	<u>113,00</u> 10,76	<u>29</u> 3
17	I-II3I I-II6-5 т.ч. п.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт I группы 100 м2 Цена: 5,72x0,6	6,37	<u>3,43</u>	<u>—</u>	27	—	<u>—</u>	<u>12,90</u>	<u>82</u>
Итого по разделу I				<u>руб</u> <u>руб</u>		I5539	3413	<u>289</u> 189		<u>702I</u> 272

90I-3-233.87 (IX.I)			II								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 2. Фундаменты											
18	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготов- ки из бетона В3,5	27,12	<u>27.40</u>	==	743	-	==	<u>1.37</u>	<u>37</u>	
			м3								
19	8-10 8-3-I	Устройство песчаных основа- ний под фундаменты	6,30	<u>9.31</u>	==	59	-	==	<u>0.80</u>	<u>5</u>	
			м3								
20	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подва- лов массой до 0,5 т	20,00	<u>1.50</u>	==	30	-	==	<u>0.39</u>	<u>8</u>	
			шт								
21	ССЦ т.2 п.12-10	Стоимость блоков ФБС12.6.3-Т	12,00	<u>8.75</u>	==	105	-	==	==	==	
			шт								
22	ССЦ т.2 п.12-12	Стоимость блоков ФБС9.4.6-Т	8,00	<u>9.01</u>	==	72	-	==	==	==	
			шт								
23	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подва- лов массой до 1 т	234,00	<u>1.95</u>	==	456	-	==	<u>0.53</u>	<u>124</u>	
			шт								
24	ССЦ т.2 п.12-5	Стоимость блоков ФБС12.4.6-Т	14,00	12,10	-	169	-	-	-	-	
			шт								

90I-3-233.87

(IX. I)

I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ССЦ т.2 п.12-7	Стоимость блоков ФБС12.6.6-Т шт	64,00	<u>17.50</u>	==	1120	-	==	==	==
26	ССЦ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т шт	156,00	<u>13.50</u>	==	2106	-	==	==	==
27	7-402 7-36-3	Установка блоков стен под- валов массой до 1,5 т шт	8,00	<u>2.96</u>	==	24	-	==	<u>0.82</u>	<u>7</u>
28	ССЦ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т шт	8,00	<u>22.60</u>	==	181	-	==	==	==
29	7-403 7-36-4	Установка блоков стен под- валов массой более 1,5 т шт	68,00	<u>3.75</u>	==	255	-	==	<u>1.04</u>	<u>71</u>
30	ССЦ т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т шт	68,00	<u>33.90</u>	==	2305	-	==	==	==
31	7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	23,00	<u>6.50</u>	==	150	-	==	<u>4.51</u>	<u>104</u>

90I-3-233.87

(IX.I)

I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	ССП Т. I п. 9-348	Стоимость фундаментных ба- лок из бетона М200 м3	10,68	<u>67,90</u>	==	725	-	==	==	==
33	ССП Т. I п. 9-348	Стоимость фундаментных ба- лок из бетона М300 м3 Цена: 67,9+0,82x2	2,12	<u>69,54</u>	==	147	-	==	==	==
34	I47-I	Арматура А-I 100 кг	4,36	<u>22,90</u>	==	100	-	==	==	==
35	I47-8	Арматура А-3 100 кг	4,58	<u>25,00</u>	==	115	-	==	==	==
36	I47-I5	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,16	<u>32,10</u>	==	5	-	==	==	==
37	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,59	<u>41,30</u>	==	24	-	==	==	==
38	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,59	<u>17,80</u>	==	10	-	==	==	==
39	6-I7I	Засыпка фундаментных балок песком м3	13,80	<u>9,49</u>	==	131	-	==	<u>1,64</u>	<u>23</u>

90I-3-233.87

(IX.I)

14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	7-127 7-9-I- I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т шт	17,00	<u>1,55</u>	<u>—</u>	26	-	<u>—</u>	<u>0,81</u>	<u>14</u>
41	ССН т. I п. 9-92	Стоимость сборных ж/б пере- мычек длиной до 3 м из бе- тона М-200 марки ЗПБ16-37 (II шт.), ЗПБ21-8 (6 шт.) по ГОСТ 948-84 м3	0,78	<u>64,40</u>	<u>—</u>	50	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
42	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,12	<u>22,90</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
43	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,29	<u>25,00</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
44	6-2 6-I-2	Устройство фундаментов из бетона В-15, объемом до 3 м3	3,73	<u>37,53</u>	<u>—</u>	140	-	<u>—</u>	<u>4,50</u>	<u>17</u>
45	6-5 6-I-5	Цена: 35,9+(27,4-25,8)х1,02 Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 объемом до 3 м3 м3	4,61	<u>38,90</u>	<u>—</u>	179	-	<u>—</u>	<u>6,66</u>	<u>31</u>
46	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5 м3 м3	132,64	<u>37,20</u>	<u>—</u>	4934	-	<u>—</u>	<u>5,17</u>	<u>686</u>

90I-3-233.87 (IX.I)

I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	6-7 6-I-7	То же, объемом до 10 м3 м3	5,59	<u>35,00</u>	==	196	-	==	<u>4,10</u>	<u>23</u>
48	I24-I	Арматура класса AI т	0,90	<u>270,00</u>	==	243	-	==	==	==
49	I24-3	Арматура класса A3 т	3,65	<u>270,00</u>	==	985	-	==	==	==
50	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,07	<u>441,00</u>	==	31	-	==	<u>210,00</u>	<u>15</u>
51	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,27	<u>355,00</u>	==	96	=	==	<u>64,00</u>	<u>17</u>
52	I47-29	Металлизация закладных де- талей 100 кг	3,41	<u>17,80</u>	==	61	-	==	==	==
33	6-I3 6-I-I3	Устройство фундаментов стол- бов из бетона В7,5 между бетонными блоками м3	6,93	<u>34,40</u>	==	238	-	==	<u>5,07</u>	<u>35</u>
54	6-I3 6-I-I3	То же, из бетона В15 м3	2,87	<u>36,03</u>	==	103	-	==	<u>5,07</u>	<u>15</u>

Цена: 34,4+(27,4-25,8)х1,02

90I-3-233.87

(IX.I)

I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,002	<u>441,00</u>	==	-	-	==	<u>210,00</u>	==
56	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,02	<u>17,80</u>	==	I	-	==	==	==
57	7-6 7-1-6	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций до 3,5 т шт	I4,00	<u>4,89</u> I,20	<u>3,69</u> I,33	68	I7	<u>52</u> I9	<u>2,08</u> I,72	<u>29</u> 24
58	ССЦ т. I п. 9-123	Стоимость сборных ж/б фундаментов стаканного типа из бетона М-200, объемом до I м3 марки IФ12.8-3 (I4 шт.) по серии I.020-I/83 I-I м3	I0,64	<u>59,20</u>	==	630	-	==	==	==
59	I47-I	Арматура А-I 100 кг	4,52	<u>22,90</u>	==	I04	-	==	==	==
60	I47-8	Арматура А-3 100 кг	3,98	<u>25,00</u>	==	99	-	==	==	==
6I	4I-28 4I-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя 100 м2	7,68	<u>62,10</u> 29,10	<u>2,42</u> 0,73	477	224	<u>19</u> 6	<u>55,90</u> 0,94	<u>429</u> 7

90I-3-233.87

(IX.I)

I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	8-13 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов, цементная с жидким стеклом 100 м2	0,54	<u>86.50</u>	<u>==</u>	47	-	<u>==</u>	<u>38.10</u>	<u>21</u>
63	8-30 8-5-I	Кирпичная кладка под стеновыми панелями по оси А, ряду I-I? м3	16,97	<u>34.20</u>	<u>==</u>	580	-	<u>==</u>	<u>4.05</u>	<u>69</u>
		По разделу 2				18330	241	<u>71</u> 25		<u>1780</u> 31
		руб руб								
		Раздел 3. Каркас								
64	7-32 7-3-2	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т шт	16,00	<u>19.60</u>	<u>==</u>	314	-	<u>==</u>	<u>5.02</u>	<u>80</u>
65	7-40 7-3-10	То же, при массе колонн до 3 т шт	6,00	<u>13.80</u>	<u>==</u>	83	-	<u>==</u>	<u>6.24</u>	<u>37</u>
66	7-41 7-3-II	То же, при массе колонн до 4 т	36,00	<u>15.80</u>	<u>==</u>	569	-	<u>==</u>	<u>7.38</u>	<u>266</u>

90I-3-233.87

(IX. I)

18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	ССЦ т. I п. 9-5	Стоимость колонн из бетона М200 длиной от 3 до 12 м объемом до 1 м3 марки К42-3 (16 шт) по серии I.423.3 вып. I м3 Цена: 80,6-0,82x2	7,20	<u>78,96</u>	==	569	-	==	==	==
68	ССЦ т. I п. 9-6	Стоимость сборных ж/б колонн длиной до 12 м, объемом более 1 м3 из бетона М-300 марки К84-8 по серии I.423-3 вып. I м3	53,64	<u>70,80</u>	==	3798	-	==	==	==
69	ССЦ т. I п. 9-5	То же, объемом до 1 м 3 из бетона М-400 марки КФ109-3А3В (4 шт.) по серии I.427. I-5. I-I м3 Цена: 80,6+0,82+I,63	3,92	<u>83,05</u>	==	326	-	==	==	==
70	ССЦ т. I п. 9-6	То же, объемом более 1 м3 из бетона М-400 марки КФ115-1А3В (2 шт) по серии I.427. I-5. I-I м3 Цена: 70,8+0,82+I,63	2,08	<u>73,25</u>	==	152	-	==	==	==

90I-3-233.87

(IX. I)

19

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
71	I47-I	Арматура А-I	100 кг	7,03	<u>22,90</u>	==	161	-	==	==	==
72	I47-8	Арматура А-3	100 кг	88,19	<u>25,00</u>	==	2205	-	==	==	==
73	I47-3	Арматура А-3В	100 кг	12,96	<u>22,90</u>	==	297	-	==	==	==
74	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100 кг	0,13	<u>42,30</u>	==	5	-	==	==	==
75	I47-24	Закладные детали	100 кг	5,16	<u>41,30</u>	==	213	-	==	==	==
76	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	5,16	<u>17,80</u>	==	92	-	==	==	==
77	I47-24	Закладные детали дополни- тельные	100 кг	22,48	<u>41,30</u>	==	928	-	==	==	==
78	I47-29	Металлизация закладных де- талей дополнительных	100 кг	22,48	<u>17,80</u>	==	400	-	==	==	==

90I-3-233.87

(IX. I)

20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
79	7-106 7-7-10	Укладка обвязочных балок одноэтажных зданий при вы- соте здания до 15 м шт	16,00	<u>6.17</u>	<u>==</u>	99	-	<u>==</u>	<u>4.83</u>	<u>77</u>
80	ССЦ т. I п. 9-355	Стоимость обвязочных сбор- ных ж/б балок длиной до 6 м из бетона М-250 по ГОСТ 24893. I-81 марки В0П25-2П (16 шт.) м3 Цена: 64,7+0,82	13,92	<u>65.52</u>	<u>==</u>	912	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
81	I47-I	Арматура А-I 100 кг	5,44	<u>22.90</u>	<u>==</u>	125	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
82	I47-8	Арматура А-3 100 кг	7,58	<u>25.00</u>	<u>==</u>	190	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
83	I47-24	Закладные детали 100 кг	1,89	<u>41.30</u>	<u>==</u>	78	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
84	I47-29	Металлизация закладных дета- лей 100 кг	1,89	<u>17.80</u>	<u>==</u>	34	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
85	7-157 7-10-II	Установка стропильных ферм пролетом до 24 м, массой до 15 т шт	18,00	<u>26.00</u> 9,23	<u>16.30</u> 5,97	468	166	<u>293</u> 107	<u>14.40</u> 7,70	<u>259</u> 139

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	ССЦ т. I п. 8-80	Стоимость строительных ферм пролетом до 24 м объемом до 5 м3 массой до 15 т из бето- на марки М-450 по серии ПК-01-12.9/78, марки 20С24-3/4 АЧ (18 шт)	80,46	<u>116,63</u>	==	9384	-	==	==	==
		м3 Цена: 115 +1,63								
87	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,18	<u>22,90</u>	==	4	-	==	==	==
88	I47-8	Арматура А-3 100 кг	47,23	<u>25,00</u>	==	1181	-	==	==	==
89	I47-4	Арматура А-4 100 кг	60,23	<u>22,90</u>	==	1379	-	==	==	==
90	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	9,45	<u>42,30</u>	==	400	-	==	==	==
91	I47-24	Закладные детали 100 кг	4,90	<u>41,30</u>	==	202	-	==	==	==
92	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	4,90	<u>17,80</u>	==	87	-	==	==	==
93	7-29I	Установка соединительных элементов т	0,29	<u>342,00</u>	==	99	-	==	<u>34,00</u>	<u>10</u>

90I-3-233.87

(IX.I)

23

22/49-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	ССС т. I п. 8-323	То же, пристеночных панелей м2	52,56	<u>12.70</u>	<u>==</u>	668	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		Цена: II,8+10x0,09								
100	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации ко- робок окон и балконных две- рей вулканизирующей тио- коловой мастикой 100 м	3,60	<u>65.00</u> 8,88	<u>14.70</u> 4,4I	234	32	<u>53</u> 16	<u>15.00</u> 5,69	<u>54</u> 2I
101	7-127 7-9-I- -I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т шт	12,00	<u>1.55</u>	<u>==</u>	19	-	<u>==</u>	<u>0.8I</u>	<u>10</u>
102	7-130- 7-9-2- -I.8	То же, массой до I т шт	14,00	<u>1.84</u>	<u>==</u>	26	-	<u>==</u>	<u>0.94</u>	<u>13</u>
103	7-136 7-9-4- -I.8	То же, массой более I,5 т шт	1,00	<u>2.25</u>	<u>==</u>	2	-	<u>==</u>	<u>1.19</u>	<u>1</u>
104	7-445 7-38-10- -I.8	То же, массой до 0,3 т шт	14,00	<u>0.29</u>	<u>==</u>	4	-	<u>==</u>	<u>0.13</u>	<u>2</u>
105	ССС т. I п. 9-92	Стоимость перемычек длиной до 3 м объемом до 0,5 м3 по ГОСТ 948-84	0,60	<u>64.40</u>	<u>==</u>	39	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

м3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IO6	ССЦ т. I п. 9-93	То же длиной более 3 м м3	6,3I	<u>65.70</u>	==	4I5	-	==	==	==
IO7	ССЦ т. I п. 9-95	То же, объемом более 0,5 м3 длиной более 3 м м3	0,6I	<u>63.10</u>	==	38	-	==	==	==
IO8	I47-I	Арматура А-I 100 кг	3,00	<u>22.90</u>	==	69	-	==	==	==
IO9	I47-8	Арматура А-3 100 кг	7,00	<u>25.00</u>	==	175	-	==	==	==
II0	8-3I 8-5-I	Стены из керамического кир- пича наружные при высоте этажа более 4 м м3	I27, I4	<u>33.90</u>	==	43I0	-	==	<u>3.93</u>	<u>500</u>
III	8-37 8-5-4	Стены из керамического кир- пича внутренние м3	3I,44	<u>34.00</u>	==	I069	-	==	<u>3.78</u>	<u>II9</u>
II2	8-I89 8-22-I	Установка и разборка инвен- тарных наружных лесов для кладки 100 м2 вп	3,56	<u>42.20</u>	==	150	-	==	<u>45.80</u>	<u>I63</u>
II3	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов с метал- лизацией т	0,08	<u>520.00</u>	==	42	-	==	<u>34.00</u>	<u>3</u>

Цена: 342+I78

901-3-233.87

(IX.I)

26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	ССЦ т. I п. 9-222	Стоимость плит перекрытий плоских из бетона М-300 длиной до 3 м по серии З.006.1-2/82 марки П23Д-3 (25 шт), П20Д - (6 шт.) м3	9,75	<u>53,30</u>	==	520	-	==	==	==
120	147-1	Арматура А-1 100 кг	0,66	<u>22,90</u>	==	15	-	==	==	==
121	147-8	Арматура А-3 100 кг	3,85	<u>25,00</u>	==	96	-	==	==	==
122	147-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	4,45	<u>32,10</u>	==	143	-	==	==	==
123	147-24	Закладные детали 100 кг	0,23	<u>41,30</u>	==	9	-	==	==	==
124	147-29	Металлизация закладных де- талей 100 кг	0,23	<u>17,80</u>	==	4	-	==	==	==
125	147-24	Закладные детали дополни- тельные с металлизацией 100 кг	9,54	<u>59,10</u>	==	564	-	==	==	==

Цена: 41,3+17,8

90I-3-233.87

(IX.I)

27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I26	6-181 6-16-9	Монолитные участки по перекрытию из бетона В15 м3	23,32	<u>44.50</u>	==	1038	-	==	<u>8.79</u>	<u>205</u>
I27	I24-I00	Арматура класса А1 т	0,28	<u>338.00</u>	==	95	-	==	==	==
I28	I24-I2	Арматура класса А3 т	2,70	<u>325.00</u>	==	877	-	==	==	==
I29	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг с металлизацией т Цена: 44I+I78	0,01	<u>619.00</u>	==	6	-	==	<u>210.00</u>	<u>2</u>
I30	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг с металлизацией т Цена: 355+I78	0,09	<u>533.00</u>	==	48	-	==	<u>64.00</u>	<u>6</u>
I31	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг с металлизацией т Цена: 329+I78	0,54	<u>507.00</u>	==	274	-	==	<u>21.10</u>	<u>11</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I32	6-161 6-15-2	Устройство монолитных балок из бетона В15 м3	24,80	<u>50.50</u>	==	1252	-	==	<u>14.70</u>	<u>365</u>
I33	I24-7	Арматура класса А1 т	0,04	<u>253.00</u>	==	10	-	==	==	==
I34	I24-9	Арматура класса А3 т	3,24	<u>286.00</u>	==	927	-	==	==	==
I35	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг с металлизацией т Цена: 44I+I78	0,05	<u>619.00</u>	==	31	-	==	<u>210.00</u>	<u>11</u>
I36	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т Цена: 355+I78	0,5I	<u>533.00</u>	==	272	-	==	<u>64.00</u>	<u>33</u>
I37	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг т Цена: 329+I78	0,02	<u>507.00</u>	==	10	-	==	<u>21.10</u>	==
I38	7-668 7-47-II- -I.8	Установка опорных подушек шт	33,00	<u>1.40</u>	==	46	-	==	<u>1.01</u>	<u>33</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I39	ССП т. I п. 9-96	Стоимость опорных подушек ОП2, 5-4 из бетона М200 м3	0,09	<u>62.70</u>	==	6	-	==	==	==
I40	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,10	<u>25.00</u>	==	2	-	==	==	==
I41	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,26	<u>41.30</u>	==	11	-	==	==	==
I42	I47-29	Металлизация за- кладных деталей 100 кг	0,26	<u>17.80</u>	==	5	-	==	==	==
I43	7-29I 7-17-7	Стальные элементы для креп- ления с металлизацией т	0,19	<u>520.00</u>	==	99	-	==	<u>34.00</u>	<u>6</u>
		Цена: 342+178								
		По разделу 5		<u>руб</u>		16245	-	==		<u>947</u>
				<u>руб</u>						
		Раздел 6. Покрытие								
I44	7-183 7-II-3	Укладка плит покрытий дли- ной до 6 м, площадью до 20 м2 шт	160,00	<u>8.02</u>	==	1283	-	==	<u>2.85</u>	<u>456</u>

901-3-233.87

(IX.I)

30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
145	ССЦ т. I п. 8-415	Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701.77 и сер. I.465-7 м2	2700,00	<u>9,17</u>	==	24759	-	==	==	==
146	ССЦ т. I п. 8-431	То же, с отверстиями м2	180,00	<u>9,55</u>	==	1719	-	==	==	==
147	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных уст- ройств шт	10,00	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	24	10	<u>11</u> 4	<u>1,64</u> 0,49	<u>16</u> 5
148	ССЦ т. I п. 8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом более 0,1 м3 м3	1,10	<u>75,90</u>	==	83	-	==	==	==
149	147-1	Арматура А-1 100 кг	0,47	<u>22,90</u>	==	11	-	==	==	==
150	147-8	Арматура А-3 100 кг	0,26	<u>25,00</u>	==	9	-	==	==	==
151	147-15	Проволочная арматура В-1 100 кг	0,32	<u>32,10</u>	==	10	-	==	==	==

90I-3-233.87 (IX.I)			3I							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I52	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,34	<u>41.30</u>	==	I4	-	==	==	==
I53	I47-29	Металлизация закладных де- талей 100 кг	0,34	<u>17.80</u>	==	6	-	==	==	==
I54	I47-24	Закладные детали дополни- тельные с металлизацией 100 кг Цена: 4I,3+I7,8	I,75	<u>59.10</u>	==	I04	-	==	==	==
I55	7-668 7-47-II- -I.8	Установка опорных подушек шт	34,00	<u>I.40</u>	==	48	-	==	<u>I.0I</u>	<u>34</u>
I56	ССЦ т. I п. 9-96	Стоимость опорных подушек ОП2,5-4 из бетона М200 м3								
I57	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,47	<u>25.00</u>	==	I2	-	==	==	==
I58	I47-24	Закладные детали 100 кг	I,24	<u>41.30</u>	==	5I	-	==	==	==
I59	I47-29	Металлизация закладных де- талей 100 кг	I,24	<u>17.80</u>	==	22	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I60	7-29I 7-17-7	Стальные элементы для крепления с металлизацией	0,15	<u>520.00</u>	<u>=</u>	78	-	<u>=</u>	<u>34.00</u>	<u>5</u>
		Т								
		Цена: 342+178								
		Раздел 7. Кровля								
I6I	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз	28,80	<u>17.32</u>	<u>=</u>	499	-	<u>=</u>	<u>17.60</u>	<u>507</u>
		100 м2								
		цена: 26,5-9,18								
I62	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 80 мм	230,40	<u>35.20</u>	<u>=</u>	8110	-	<u>=</u>	<u>2.54</u>	<u>585</u>
		м3								
I63	I2-299 I2-10-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм М50	28,80	<u>49.39</u>	<u>=</u>	1422	-	<u>=</u>	<u>14.30</u>	<u>412</u>
		100 м2								
		цена: 51,6-(23,3-21,9)х1,58								
I64	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	28,80	<u>7.71</u>	<u>0.19</u>	222	67	<u>6</u>	<u>4.72</u>	<u>132</u>
		100 м2		2,34	0,06			2	0,08	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I65	I2-49 I2-I-2-I	Устройство кровель рулонных трехслойных на битумной мастике из двух слоев рубероида РМ-350 с защитным слоем: из рубероида РКВ-420А 100 м2	28,80	<u>219,00</u> 30,80	<u>8,20</u> 2,46	6307	887	<u>236</u> 71	<u>54,00</u> 3,17	<u>1555</u> 91
I66	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах 100 м2	22,15	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	209	51	- -	<u>4,14</u> -	<u>92</u> -
I07	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий 100 м2	0,63	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	121	29	- -	<u>83,00</u> 0,15	<u>52</u> -
I68	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз 100 м2 цена: 26,5-9,18	35,88	<u>17,32</u> -	<u>-</u> -	621	-	- -	<u>17,60</u> -	<u>631</u> -
I69	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 80 мм м3	287,04	<u>35,20</u> -	<u>-</u> -	10104	-	- -	<u>2,54</u> -	<u>729</u> -
I70	I2-299 I2-300 I2-10-I I2-10-2	Устройство выравнивающих цементных стяжек М50 толщ. от 15 до 55 мм 100 м2 цена: 51,6+2,53x20-(23,3-21,9)x(1,58+1,105x20)	35,88	<u>69,05</u> -	<u>-</u> -	2478	-	- -	<u>1430</u> -	<u>513</u> -

90I-3-233.87 (IX.I)

34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I71	12-297 12-9-10	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой 100 м2	35,88	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	277	84	<u>7</u> 2	<u>4,72</u> 0,08	<u>169</u> 3
I72	12-187 12-3-8	Устройство кровель рулонных пятислойных из гидроизола на битумной антисептированной мастике с защитным слоем: из асфальтобетона песчаного 100 м2	35,88	<u>563,00</u>	<u>—</u>	20200	-	<u>—</u>	<u>116,00</u>	<u>4162</u>
		Итого по разделу 7	руб руб			50570	1118	<u>249</u> 75		<u>9543</u> 96
		Раздел 8. Двери								
I73	10-105 10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков площадью проема до 3 м2 м2	10,57	<u>1,63</u>	<u>—</u>	17	-	<u>—</u>	<u>0,91</u>	<u>10</u>
I74	10-106 10-20-2	То же, площадь проема более 3 м2 м2	3,12	<u>1,39</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>0,83</u>	<u>3</u>
I75	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема до 3 м2 м2	10,57	<u>1,34</u> 0,20	<u>—</u> -	14	2	<u>—</u> -	<u>0,36</u> -	<u>4</u> -

90I-3-233.87

(IX.I)

35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I76	10-141 10-26-I	То же, площадь проема более 3 м2	3,12	<u>0,95</u> 0,14	—	3	-	—	—	—
I77	I22-273	Блоки дверные внутренние одно- польные с полотнами глухими марки ДНГ24-10п (3 шт.), с масляной окраской м2 цена: 14,8 + 2,1 x 0,37	7,17	<u>15,58</u>	—	112	-	—	—	—
I78	I22-224	То же, марки ДВО21-15 (1 шт) с масляной окраской м2 цена: 9,79+1,62x0,37	3,12	<u>10,39</u>	—	32	-	—	—	—
I79	I22-273	То же, однопольные с полот- нами глухими марки ДНГ19-9 (2 шт) с масляной окраской м2 цена: 14,8+2,11x0,37	3,40	<u>15,58</u>	—	53	-	—	—	—
I80	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных КОМПЛ	4,00	<u>6,73</u>	—	27	-	—	—	—

90I-3-233.85

(IX. I)

37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
186	I22-155	То же, ПНД18-24, I (34 шт) с масляной окраской м2 цена: 14,5+1,68x0,37	147,90	<u>15.12</u>	=	2236	-	=	=	=
187	I22-153	То же, ПНД12-30, I (17 шт) с масляной окраской м2 цена: 13,3+1,76x0,37	62,90	<u>13.95</u>	=	877	-	=	=	=
188	IQ-88 IQ-15-2	Установка приборов оконных шт	73,00	<u>0.24</u> 0,24	=	18	18	=	<u>0.46</u>	34
189	III-435	Скобяные изделия для бло- ков оконных двухстворных высотой до 1,2 м компл	22,00	<u>1.72</u>	=	38	-	=	=	=
190	III-436	То же, высотой до 2,1 м компл	34,00	<u>2.58</u>	=	88	-	=	=	=
191	III-439	То же, для трехстворных переделтов компл	17,00	<u>3.87</u>	=	66	-	=	=	=
192	I5-707 I5-201-2	Остекление деревянных окон- ных переделтов оконным стек- лом 3 мм 100 м2	2,75	<u>242.00</u> 25,20	<u>1.50</u> 0,45	666	69	<u>4</u> 1	<u>46.90</u> 0,58	<u>129</u> 2

90I-3-233.87

(IX.I)

38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
193	I22-322	Наличники марка I м	1177,17	<u>0,20</u>	==	235	-	==	==	==
		Итого по разделу 9	руб			602I	29I	<u>103</u>		<u>543</u>
			руб					3I		4I
		Раздел IO. Ворота ВР36х36-Т								
194	9.-49 9-7-4	Монтаж трубчатых металличе- ских ворот т	0,67	<u>103,00</u> 22,40	<u>55,20</u> 15,60	69	15	<u>37</u> 10	<u>35,10</u> 20,12	<u>24</u> 13
195	I2I-1969	Стоимость каркаса ворот т	0,23	<u>287,00</u>	==	66	-	==	==	==
196	I2I-197I	Стоимость полотен ворот т	0,4I	<u>316,00</u>	==	130	-	==	==	==
197	III-344	Стоимость оцинкованных поковок кг	23,27	<u>0,47</u>	==	II	-	==	==	==
198	III-363	Стоимость резины кг	27,00	<u>1,62</u>	==	44	-	==	==	==

90I-3-233.87

(IX.I)

39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	III-69	Ткань прокладочная т	0,03	<u>682,00</u>	<u>==</u>	20	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
200	I5-624 I5-165-2	Окраска эмалевыми составами ворот с 2-х сторон 100м2	0,26	<u>69,30</u> 45,20	<u>0,07</u> 0,03	18	12	<u>==</u> -	<u>80,00</u> 0,04	<u>21</u> -
		Итого по разделу 10 руб руб				358	27	<u>37</u> 10		<u>45</u> 13
		Раздел II. Полю								
		Тип I. Цементное покрытие								
201	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	5,03	<u>43,30</u>	<u>==</u>	218	-	<u>==</u>	<u>7,19</u>	<u>36</u>
202	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. 100 мм м3	50,34	<u>29,30</u>	<u>==</u>	1475	-	<u>==</u>	<u>2,90</u>	<u>146</u>
203	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 100 м2	5,03	<u>84,70</u>	<u>==</u>	426	-	<u>==</u>	<u>28,50</u>	<u>143</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тип 2. Цементное покрытие								
204	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	14,28	<u>43.30</u>	<u>==</u>	618	-	<u>==</u>	<u>7.19</u>	<u>103</u>
205	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из бетона В12,5 толщ. 50 мм 100 м2 цена: 8I,5+I5,4x6	14,28	<u>173.90</u>	<u>==</u>	2483	-	<u>==</u>	<u>29.40</u>	<u>420</u>
206	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битум- ной мастике м2 цена: 1,83+0,69-(0,84+0,3)x0,1	1428,00	<u>2.41</u>	<u>==</u>	3441	-	<u>==</u>	<u>1.40</u>	<u>1999</u>
207	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. 100 мм м3	142,80	<u>29.30</u>	<u>==</u>	4184	-	<u>==</u>	<u>2.90</u>	<u>414</u>
208	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20 мм М200 100 м2	14,28	<u>84.70</u>	<u>==</u>	1210	-	<u>==</u>	<u>28.50</u>	<u>407</u>
209	II-I35	Тип 3. Керамическая плитка Устройство покрытий на це- ментном растворе из плиток керамических 100 м2	12,05	<u>417.00</u>	<u>==</u>	5025	-	<u>==</u>	<u>108.00</u>	<u>1302</u>

90I-3-233.87

(IX. I)

42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
216	I2I-1975	Лестницы со ступенями из рифленой стали Т	9,08	<u>358,00</u>	<u>==</u>	325I	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
217	I2I-1979	Площадки с настилом из рифленой стали Т	27,23	<u>326,00</u>	<u>==</u>	8877	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
218	I2I-198I	Ограждения Т	10,7I	<u>327,00</u>	<u>==</u>	3502	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
219	9-94 9-I2-I	Монтаж балок Т цена: 29,2+8,7x0,I	0,48	<u>30,07</u>	<u>==</u>	I4	-	<u>==</u>	<u>13,50</u>	<u>6</u>
220	I2I-1905	Балки покрытий Т	0,48	<u>245,00</u>	<u>==</u>	II8	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
22I	9-33 9-4-10	Монтаж фахверка Т	2,38	<u>43,00</u> I2,60	<u>18,10</u> 6,59	I02	30	<u>43</u> I6	<u>19,40</u> 8,50	<u>46</u> 20
222	I2I-1787	Стоимость фахверков Т	2,38	<u>275,00</u>	<u>==</u>	654	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
223	9-47	Монтаж стальных шитов по перекрытию на отп. 4. 980 Т	3,78	<u>46,80</u> I9,00	<u>17,60</u> 5,43	I77	72	<u>67</u> 2I	<u>30,10</u> 7,00	<u>114</u> 26

90I-3-233.87

(IX. I)

43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224	I2I-I979	Стоимость стальных щитов Т	3,78	<u>326,00</u>	<u>=</u>	I232	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Итого по разделу I2	руб			28I82	I390	<u>2426</u>		<u>22I4</u>
			руб					82I		I059
		Раздел I3. Наружная отделка								
225	8-57 8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича I00 м2	6,79	<u>I3, I0</u>	<u>=</u>	89	-	<u>=</u>	<u>2I,00</u>	<u>I43</u>
226	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшен- ная цементно-известковым раствором I00 м2	6,79	<u>85,30</u>	<u>=</u>	579	-	<u>=</u>	<u>57,40</u>	<u>390</u>
227	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка откосов I00 м	I,7I	<u>34,60</u>	<u>=</u>	59	-	<u>=</u>	<u>30,00</u>	<u>5I</u>
228	I5-534 I5-535 I5-I56- -3-23 I5-I56- -4-23	Окраска фасадов цементно- прехлорвиниловыми краска- ми I00 м2 цена: (2I,8+6I,2)х0,5	20,52	<u>4I,50</u>	<u>=</u>	852	-	<u>=</u>	<u>I9,40</u>	<u>398</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
232	I5-66I I5-168-4	То же, потолков 100м2 цена: 82,2+(28,9+1)х0,25	65,94	<u>89,67</u>	<u>=</u>	59I3	-	<u>=</u>	<u>51,60</u>	<u>3402</u>
233	I5-82 I5-14-I	Облицовка белыми керамиче- скими глазурованными плит- ками 100 м2	2,90	<u>422,00</u>	<u>=</u>	I225	-	<u>=</u>	<u>170,00</u>	<u>494</u>
234	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100 м2 гп	2,36	<u>71,10</u>	<u>=</u>	I68	-	<u>=</u>	<u>73,80</u>	<u>174</u>
235	I5-614 I5-164-8	Окраска металлических щитов на отм.4.93 масляной краской за 2 раза	0,87	<u>60,50</u>	<u>=</u>	53	-	<u>=</u>	<u>68,00</u>	<u>59</u>
236	I5-613 I5-164-7	Окраска всех металлоконст- рукций масляной краской за 2 раза 100 м2	20,05	<u>43,50</u>	<u>=</u>	872	-	<u>=</u>	<u>38,80</u>	<u>778</u>
		Итого по разделу I4 руб руб				III23	-	<u>=</u>		<u>7764</u>

90I-3-233,87 (IX.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 15. Отстойники										
237	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев из бетона В3,5 м3 цена: 29,3-(26,3-25,3)хI,02	604,82	<u>28,28</u>	=	I7104	-	=	<u>2,90</u>	<u>I754</u>
238	II-I2 II-2-I	Устройство гидроизоляции из литого асфальта под днищем 100 м2	44,26	<u>99,10</u>	=	4386	-	=	<u>18,20</u>	<u>806</u>
239	6-226 6-26-4	Устройство днищ из бетона В15, 50 4 при толщ.200 мм м3 цена: 47-(32,1-28,2)хI,015+ + 0,92х2хI,015	I466,00	<u>44,91</u>	=	65838	-	=	<u>8,01</u>	<u>11743</u>
240	I24-I6	Арматура класса АI т	69,52	<u>270,00</u>	=	I8770	-	=	=	=
241	I24-I8	Арматура класса А3 т	110,72	<u>283,00</u>	=	31334	-	=	=	=
242	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг с металлизацией т	6,24	<u>507,00</u>	=	3164	-	=	<u>21,10</u>	<u>I32</u>
цена: 329+I78										

90I-3-233.87

(IX.I)

47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
243	6-I 6-I-I	Набетонка по днущу из бето- на В3,5 м3	1811,64	<u>27,40</u>	=	49639	-	=	<u>1,37</u>	<u>2482</u>
244	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 25 мм м2 цена: 3,08+0,27	5016,66	<u>3,35</u>	=	16806	-	=	<u>1,20</u>	<u>6020</u>
245	6-253 6-29-4	Железнение поверхности м2	5016,66	<u>0,22</u>	=	1104	-	=	<u>0,30</u>	<u>1505</u>
246	7-340 7-24-I	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замо- ноличиваемых бетоном пло- щадью до 6 м2 м3	20,52	<u>33,65</u>	=	690	-	=	<u>13,60</u>	<u>279</u>
247	7-342 7-24-3	То же, площадью до 12 м2 м3	20,52	<u>19,11</u>	=	392	-	=	<u>6,42</u>	<u>132</u>
248	7-343 7-24-4	То же, замоноличиваемых площадью до 15 м2 м3	782,56	<u>15,94</u>	=	12474	-	=	<u>5,39</u>	<u>4218</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
249	ССЦ т. I п. 9-197	Стоимость стеновых панелей ПСО10 (12 шт), ПСО11 (12 шт), из бетона В15, 100 -4 м3 цена: 55,4+0,92x2	20,52	<u>57,24</u>	==	1175	-	==	==	==
250	ССЦ т. I п. 9-199	То же, марки ПС2-36-К4 (12 шт) массой более 5 м м3 цена: 58,5+0,92x2	20,52	<u>60,34</u>	==	1238	-	==	==	==
251	ССЦ т. I п. 9-202	То же с бортом массой более 5 т марки ПС1-48-Б3 (268 шт) м3 цена: 68,1+0,92x2	782,56	<u>69,94</u>	==	54732	-	==	==	==
252	147-1	Арматура А-1 100 кг	12,65	<u>22,90</u>	==	290	-	==	==	==
253	147-8	Арматура А-3 100 кг	607,10	<u>25,00</u>	==	15178	-	==	==	==
254	147-15	Проволочная арматура В-1 100 кг	103,74	<u>32,10</u>	==	3330	-	==	==	==

90I-3-233.87

(IX.I)

49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
255	I47-24	Закладные детали 100 кг	320,44	<u>41,30</u>	==	I3234	-	==	==	==
256	I47-29	Металлизация закладных де- талей 100 кг	320,44	<u>17,80</u>	==	5704	-	==	==	==
257	I47-8	Арматура А-3 дополнительн. 100 кг	32,24	<u>25,00</u>	==	806	-	==	==	==
258	I47-24	Закладные детали дополни- тельные 100 кг	49,53	<u>41,30</u>	==	2046	-	==	==	==
259	I47-29	Металлизация закладных де- талей дополнительных 100 кг	49,53	<u>17,80</u>	==	882	-	==	==	==
260	22-363 22-22-6	Установка сальников, диа- метром 300-800 мм в стено- вых панелях	0,17	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	I08	I4	<u>22</u> 7	<u>134,00</u> 49,92	<u>23</u> 8
Т										
26I	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках 100 м	0,17	<u>3000,00</u> 15,60	<u>9,40</u> 5,13	520	3	<u>2</u> I	<u>29,00</u> 6,62	<u>5</u> I

90I-3-233.87

(IX.I)

50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
262	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона В15 -4 м3 цена: 63,4-(33,3-29,3)хI,0I5+ +0,92х2хI,0I5	123,94	<u>61,21</u>	==	7586	-	==	<u>15,80</u>	<u>1958</u>
263	I24-I6	Арматура класса АI Т	2,34	<u>270,00</u>	==	632	-	==	==	==
264	I24-I8	Арматура класса А3 Т	30,39	<u>283,00</u>	==	8600	-	==	==	==
265	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг с металлизацией Т цена: 44I+I78	0,27	<u>619,00</u>	==	167	-	==	<u>210,00</u>	<u>57</u>
266	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг с металлизацией Т цена: 355+I78	0,10	<u>533,00</u>	==	53	-	==	<u>64,00</u>	<u>6</u>
267	6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг с металли- зацией Т цена: 329 + I78	1,92	<u>507,00</u>	==	973	-	==	<u>21,10</u>	<u>41</u>

90I-3-233.87

(IX.I)

5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
268	22-362 22-22-5	Установка сальников диаметром до 250 мм в монолитных участках стен Т	0,04	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	3I	8	<u>7</u> 2	<u>305,00</u> 62,69	<u>12</u> 3
269	22-363 22-22-6	То же, диаметром 300-800 мм Т	0,72	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	456	60	<u>93</u> 28	<u>134,00</u> 49,92	<u>96</u> 36
270	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках 100 м	0,25	<u>3000,00</u> 15,60	<u>9,40</u> 5,13	76I	4	<u>2</u> I	<u>29,00</u> 6,62	<u>7</u> 2
271	7-29I 7-17-1	Установка горизонтальных стальных элементов Т	8,23	<u>342,00</u> 21,30	<u>-</u> -	28I5	I75	<u>-</u> -	<u>34,00</u> -	<u>280</u> -
272	I47-29	Металлизация соединительных элементов Т	8,23	<u>178,00</u> -	<u>-</u> -	I465	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
273	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщиной слоя до 25 мм, внутренних поверхностей монолитных участков м2	I680,54	<u>3,35</u> -	<u>-</u> -	5630	-	<u>-</u> -	<u>1,20</u> -	<u>2017</u> -

цена: 3,08+0,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
274	6-253 6-29-4	Железнение поверхности моно-литных участков м2	1680,54	<u>0,22</u>	<u>=</u>	370	-	<u>=</u>	<u>0,30</u>	<u>504</u>
275	7-706 7-5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующей тиоколовой мастикой 100 м	12,67	<u>88,70</u>	<u>14,70</u>	1124	120	<u>186</u>	<u>16,00</u>	<u>203</u>
276	6-237 6-28-I	Устройство желобов из бетона В15 -50 -4 м3 цена: 72,7-(33,3-29,3)х1,015+ +0,92х2х1,015	108,00	<u>70,51</u>	<u>=</u>	7615	-	<u>=</u>	<u>29,40</u>	<u>3175</u>
277	I24-I6	Арматура класса А1 т	0,84	<u>270,00</u>	<u>=</u>	227	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
278	I24-I8	Арматура класса А3 ° т	18,81	<u>283,00</u>	<u>=</u>	5323	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
279	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг с металлизацией т цена: 44I+I78	0,44	<u>619,00</u>	<u>=</u>	272	-	<u>=</u>	<u>210,00</u>	<u>92</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
280	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг с металлиза- цией Т цена: 355+I78	0,72	<u>533,00</u>	<u>—</u>	384	-	<u>—</u>	<u>64,00</u>	<u>46</u>
281	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий дли- ной до 6 м, площадью до 10 м ² шт	412,00	<u>5,70</u>	<u>—</u>	2348	-	<u>—</u>	<u>2,04</u>	<u>840</u>
282	7-I99 7-I2-I	То же, площадью до 1 м ² шт	4,00	<u>0,48</u> 0,25	<u>0,23</u> 0,08	2	I	<u>I</u> -	<u>0,45</u> 0,10	<u>2</u> -
283	ССЦ т. I п. 8-419	Стоимость плит перекрытия ребристых из тяжелого бето- на с нагрузкой на полку 2735 кг/м марки ЗПІ-5А4-Т (390 шт), по серии I.442. I-2. I4 м ²	3447,60	<u>11,00</u>	<u>—</u>	37924	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
284	ССЦ т. I п. 9-221	Стоимость плоских плит из бетона М200 марки П7-3 (22 шт), П7Д-3 (4 шт) дли- ной до 3 м по серии 3.006. I-2/82 м ³	5,52	<u>51,60</u>	<u>—</u>	285	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

90I-3-233.87

(IX.I)

55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
292	I47-I	Арматура А-I 100 кг	28,00	<u>22,90</u>	==	64I	-	==	==	==
293	I47-8	Арматура А-3 100 кг	67,98	<u>25,00</u>	==	I700	-	==	==	==
294	I47-24	Закладные детали 100 кг	6,02	<u>4I,30</u>	==	249	-	==	==	==
295	I47-29	Металлизация закладных де- талей 100 кг	6,02	<u>I7,80</u>	==	I07	-	==	==	==
296	I47-24	Закладные детали дополни- тельные 100 кг	9,79	<u>4I,30</u>	==	404	-	==	==	==
297	I47-29	Металлизация закладных де- талей дополнительных 100 кг	9,79	<u>I7,80</u>	==	I74	-	==	==	==
298	6-I8I 6-I6-9 - 4	Монолитные участки по пере- крытию из бетона В15 100 м3 цена: 44,5+0,92x2xI,0I5	25,22	<u>46,37</u>	==	II69	-	==	<u>8,79</u>	<u>222</u>

90I-3-233.87

(IX. I)

56

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
299	I24-I0	Арматура класса AI	т	0,60	<u>338.00</u>	=	203	-	=	=	=
300	I24-I2	Арматура класса A3	т	5,41	<u>325.00</u>	=	1758	-	=	=	=
301	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов с ме- таллизацией	т	21,27	<u>520.00</u>	=	11060	-	=	<u>34.00</u>	<u>723</u>
		цена: 342+178									
302	Сб. доп. в. I 7-747	Устройство асбестоцемент- ных перегородок	100м2	2,92	<u>135.00</u>	=	394	-	=	=	=
303	7-6I-I 6-255 6-30-I	Устройство деформационных швов с применением резино- вых прокладок	м	148,22	<u>3.25</u>	=	482	-	=	<u>0.78</u>	<u>116</u>
304	26-52 26-II-3	Оштукатуривание асбестоцемент- ным раствором	100м2	0,06	<u>96.40</u> 44,00	<u>1.51</u> 0,45	6	3	=	<u>72.60</u> 0,58	<u>4</u> -
305	15-275 15-55-I3	Сплошное выравнивание наруж- ных поверхностей монолитных участков стен	100 м2	4,77	<u>56.80</u>	=	271	-	=	<u>37.00</u>	<u>177</u>

90I-3-233.87

(IX.I)

57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
306	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водо- непроницаемость м3	18608,99	<u>0,19</u> 0,04	=	3536	744	=	<u>0,08</u> -	<u>1489</u> -
307	15-66I 15-168-3	Окраска отстойников снаружи поливинилацетатной краской ВА-27 100м2	11,46	<u>82,20</u>	=	942	-	=	<u>51,60</u>	<u>592</u>
		Итого по разделу 15	руб			433134	1132	<u>313</u>		<u>42004</u>
			руб					95		122
		Раздел 16. Фильтры								
308	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	12,55	<u>43,30</u>	=	544	-	=	<u>7,19</u>	<u>90</u>
309	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В3,5 м3 цена: 29,3-(26,3-25,3)х1,02	141,87	<u>28,28</u>	=	4012	-	=	<u>2,90</u>	<u>411</u>
310	II-12 II-I-12	Устройство гидроизоляции из литого асфальта под днищем 100 м2	12,55	<u>99,10</u>	=	1244	-	=	<u>18,20</u>	<u>228</u>

90I-3-233.87

(IX.I)

58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3I1	6-226 6-26-4	Устройство днищ из бетона В15, 50, 4 при толщ.200 мм м3 цена: 47-(32, I-28, 2)хI, 0I5+ +0,92х2хI, 0I5	464,00	<u>44.9I</u>	==	20838	-	==	<u>8.0I</u>	<u>37I7</u>
3I2	I24-I6	Арматура AI т	I4,79	<u>270.00</u>	==	3993	-	==	==	==
3I3	I24-I8	Арматура A3 т	59,05	<u>283.00</u>	==	I67II	-	==	==	==
3I4	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг металлиза- цией т цена: 355+I78	0,03	<u>533.00</u>	==	I6	-	==	<u>64.00</u>	<u>2</u>
3I5	6-85 6-9-9	То же, весом более 20 кг т цена: 399+I78	0,II	<u>507.00</u>	==	56	-	==	<u>2I.I0</u>	<u>2</u>
3I6	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу из бетона В3,5 м3	545,64	<u>27.40</u>	==	I495I	-	==	<u>I.37</u>	<u>748</u>

90I-3-233.87 (IX.I)

59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
317	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 25 мм м2 цена: 3,08+0,27	802,42	<u>3,35</u>	<u>—</u>	2688	-	<u>—</u>	<u>1,20</u>	<u>963</u>
318	6-253 6-29-4	Железнение поверхности на-бетонки м2	802,42	<u>0,22</u>	<u>—</u>	177	-	<u>—</u>	<u>0,30</u>	<u>241</u>
319	7-341 7-24-2	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 9 м2 м3	37,68	<u>23,71</u>	<u>—</u>	893	-	<u>—</u>	<u>8,30</u>	<u>313</u>
320	7-344 7-24-5	То же, площадью до более 15 м2 м3	374,00	<u>14,40</u>	<u>—</u>	5386	-	<u>—</u>	<u>4,72</u>	<u>1765</u>
321	ССЦ т.1 п.9-200	Стоимость стеновых панелей ПСФ12 (12 шт), ПСФ13 (12 шт) из бетона В15 50 4 с бортом и массой до 5 т м3 цена: 64,9+0,92x2	37,68	<u>66,74</u>	<u>—</u>	2515	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

90I-3-233.87

(IX.I)

60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
322	ССЦ т. I п. 9-202	То же массой более 5 т мар- ки PCI-54-B2 (100 шт) по серии 3.900-3 вып. 4/82 м3 цена: 68,1+0,92x2	374,00	<u>69,94</u>	==	26158	-	==	==	==
323	I47-I	Арматура А-I 100 кг	7,58	<u>22,90</u>	==	174	-	==	==	==
324	I47-8	Арматура А-3 100 кг	270,20	<u>25,00</u>	==	6755	=	==	==	==
325	I47-I5	Проволочная арматура В-I 100 кг	1,73	<u>32,10</u>	==	55	-	==	==	==
326	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	19,44	<u>32,10</u>	==	624	-	==	==	==
327	I47-24	Закладные детали 100 кг	150,03	<u>41,30</u>	==	6196	-	==	==	==
328	I47-29	Металлизация закладных де- талей 100 кг	150,03	<u>17,80</u>	==	2671	-	==	==	==

90I-3-233.87

(IX. I)

6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
329	I47-8	Арматура А-3 дополнит. 100 кг	60,35	<u>25.00</u>	<u>=</u>	I509	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
330	I47-24	Закладные детали дополни- тельные 100 кг	69,79	<u>41.30</u>	<u>=</u>	2882	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
331	I47-29	Металлизация закладных де- талей дополнительных 100 кг	69,79	<u>17.80</u>	<u>=</u>	I242	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
332	22-362 22-22-5	Установка сальников диа- метром до 250 мм т	0,27	<u>777.00</u> 190,00	<u>162.00</u> 48,60	210	5I	<u>44</u> I3	<u>305.00</u> 62,69	<u>82</u> I7
333	22-363 22-22-6	То же, диаметром 300-800 мм т	0,49	<u>634.00</u> 83,90	<u>129.00</u> 38,70	3II	4I	<u>63</u> I9	<u>134.00</u> 49,92	<u>66</u> 24
334	22-364 22-22-7	То же, диаметром 900-1200 мм т	0,75	<u>500.00</u> 52,00	<u>85.00</u> 25,50	375	39	<u>64</u> I9	<u>81.50</u> 32,89	<u>61</u> 25
335	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньков прядью в сальниках 100 м	0,15	<u>3000.00</u> 15,60	<u>9.40</u> 5,13	456	2	<u>2</u> I	<u>29.00</u> 6,62	<u>4</u> I

90I-3-233.87

(IX.I)

63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
342	22-363 22-22-6	Установка сальников диаметром 300-800 мм в монолитных участках стен	0,34	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	216	29	<u>44</u> 13	<u>134,00</u> 49,92	<u>46</u> 17
		т								
343	22-364 22-22-7	То же, диаметром 900-1200мм	0,58	<u>500,00</u> 52,00	<u>85,00</u> 25,50	290	30	<u>50</u> 15	<u>81,50</u> 32,89	<u>47</u> 19
		т								
344	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой пряжей в сальниках	0,20	<u>3000,00</u> 15,60	<u>9,40</u> 5,13	600	3	<u>2</u> 1	<u>29,00</u> 6,62	<u>6</u> 1
		100 м								
345	7-29I 7-17-7	Установка горизонтальных элементов, стальных	0,78	<u>342,00</u> 21,30	<u>—</u> —	267	17	<u>—</u> —	<u>34,00</u> —	<u>27</u> —
		т								
346	I47-29	Металлизация соединительных элементов	0,78	<u>178,00</u> —	<u>—</u> —	139	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
		т								
347	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 25 мм внутренних поверхностей монолитных участков	127,32	<u>3,35</u> —	<u>—</u> —	427	—	<u>—</u> —	<u>1,20</u> —	<u>153</u> —
		м2								

цена: 3,08+0,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
348	6-253 6-29-4	Железнение внутренних поверх- ностей монолитных участков м2	127,32	<u>0,22</u>	<u>—</u>	28	-	<u>—</u>	<u>0,30</u>	<u>38</u>
349	7-706 7-5I-6	Устройство герметизации гори- зонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вул- канизующейся тиколовой мас- тикой 100 м	3,02	<u>88,70</u> 9,44	<u>14,70</u> 4,4I	268	29	<u>44</u> 13	<u>16,00</u> 5,69	<u>48</u> 17
350	6-237 6-28-I	Устройство желобов из бето- на В15, -50, -4 м3 цена: 72,7-(33,3-29,3)хI,0I5+ +0,92х2хI,0I5	39,36	<u>70,5I</u>	<u>—</u>	2775	-	<u>—</u>	<u>29,40</u>	<u>1157</u>
35I	I24-I6	Арматура класса AI т	0,2I	<u>270,00</u>	<u>—</u>	57	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
352	I24-I8	Арматура класса АЗ ° т	7,38	<u>283,00</u>	<u>—</u>	2089	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
353	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг с металлиза- цией т цена: 44I+I78	0,06	<u>619,00</u>	<u>—</u>	37	-	<u>—</u>	<u>210,00</u>	<u>13</u>

90I-3-

(IX.I)

65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
354	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг Т цена: 355+178	0,55	<u>533.00</u>	==	293	-	==	<u>64.00</u>	<u>35</u>
355	7-356 7-25-6	Установка прямоугольных лот- ков сеч. более 0,2 м2 м3	36,54	<u>10.17</u>	==	372	-	==	<u>4.57</u>	<u>167</u>
356	ССЦ т.1 п.9-232	Стоимость оборных ж/б лот- ков из бетона В15, -50, -4 м3 цена: 70,7+0,92x2	36,54	<u>72.54</u>	==	265I	-	==	==	==
357	I47-2	Арматура А-2 (углеродистая) 100 кг	37,6I	<u>22.90</u>	==	86I	-	==	==	==
358	I47-8	Арматура А-3 100 кг	15,16	<u>25.00</u>	==	379	-	==	==	==
359	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,78	<u>32.10</u>	==	25	-	==	==	==
360	I47-24	Закладные детали 100 кг	4,50	<u>41.30</u>	==	186	-	==	==	==

90I-3-233.87

(IX.I)

66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
361	147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	4,50	<u>17,80</u>	==	80	-	==	==	==
362	6-30 6-3-I	Устройство из бетона В7,5 опор под коллектор Ду 1000 мм м3	35,89	<u>35,70</u>	==	1281	-	==	<u>4,35</u>	<u>156</u>
363	15-275 15-55-13	Затирка цементным раствором боковой поверхности опор 100 м2	1,83	<u>56,80</u>	==	104	-	==	<u>37,00</u>	<u>68</u>
364	6-30 6-3-I	Зачеканка бетоном В15 желобов м3 цена: 35,7+(27,4-25,8)х1,02	0,81	<u>37,33</u>	==	30	-	==	<u>4,35</u>	<u>4</u>
365	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание наружных поверхностей монолитных участков стен 100 м2	1,61	<u>56,80</u>	==	91	-	==	<u>37,00</u>	<u>60</u>
366	15-661 15-168-3	Окраска фильтров снаружи поливинилацетатной краской ВА-27 100 м2	10,75	<u>82,20</u>	==	884	-	==	<u>51,60</u>	<u>555</u>
367	15-82 15-14-I	Облицовка внутренних поверхностей стен глазурованной плиткой 100 м2	10,71	<u>422</u>	==	4520	-	==	==	==

90I-3-233.87

(IX.I)

67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
368	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водо- непроницаемость м3	3879,24	<u>0,19</u> 0,04	— —	737	155	— —	<u>0,08</u> —	<u>310</u> —
		Итого по разделу I6		<u>руб</u> <u>руб</u>		147425	396	<u>313</u> 94		<u>12334</u> 121
		Раздел I7. Разные работы								
369	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку 100 м3	0,29	<u>74,50</u> 74,50	— —	21	21	— —	<u>154,00</u> —	<u>44</u> —
370	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство щебеночного осно- вания толщ. 100 м под от- мостку 100 м2 цена: 230-16,5x2	I,15	<u>197,00</u>	—	227	—	—	<u>25,60</u>	<u>29</u>
371	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Покртия отмостки литой мелкозернистой асфальто- бетонной смесью толщ. 25 мм 100 м2 цена: 156-25,3	I,15	<u>130,70</u>	—	150	—	—	<u>14,40</u>	<u>17</u>
372	8-10 8-3-I	Устройство песчаных основа- ний под входные площадки м3	0,24	<u>9,31</u>	—	2	—	—	<u>0,80</u>	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
373	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона В7,5 м3	0,24	<u>29.30</u>	<u>==</u>	7	-	<u>==</u>	<u>2.90</u>	<u>I</u>
374	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,02	<u>84.70</u>	<u>==</u>	2	-	<u>==</u>	<u>28.50</u>	<u>I</u>
375	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий 100 м2	0,02	<u>9.83</u> 7,86	<u>0.08</u> 0,02	1	-	<u>==</u> -	<u>12.60</u> 0,03	<u>==</u> -
376	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м3	0,24	<u>11.80</u>	<u>==</u>	3	-	<u>==</u>	<u>6.50</u>	<u>2</u>
377	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м3	0,92	<u>29.30</u>	<u>==</u>	27	-	<u>==</u>	<u>2.90</u>	<u>3</u>
378	27-269 27-42-I	Покрытие пандуса асфальто-бетоном толщ. 300 мм 100 м2	0,09	<u>156.00</u>	<u>==</u>	14	-	<u>==</u>	<u>14.40</u>	<u>I</u>
		Итого по разделу I7	руб руб			454	21	<u>==</u> <u>==</u>		<u>98</u> <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб			827968	8366	4311		93632
			руб					1522		1991
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			799521	-	-		-
		Материалы	руб			18338	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	7652	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			177288	-	-		-
		Накладные расходы	руб			131924	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		12064
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	23609	-	-	-
		Плановые накопления	руб			74517	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			1005962	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		104377
		Сметная заработная плата	руб			-	31261	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			28447	-	-		-
		Материалы	руб			821	-	-		-

90I-3-233.87

(IX. I)

70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	2236	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			23744	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2446	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		226
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	440	-		-
		Плановые накопления	руб			2469	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			33362	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3536
		Сметная заработная плата	руб			-	2676	-		-
		Итого по смете	руб			1039324	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		107913
		Сметная заработная плата	руб			-	33937	-		-

90I-3-233.87

(IX. I)

7I

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изме-рения	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости констр. эл-та или вида работ в % к общей стоимости работ по смете		
				прямые затраты	накладные расходы %	Плано-вые накопления	Всего	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин	в на-клад-ных рас-ходах	в пла-ных коп-ле-ниях		все-го	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	12350	15539	16,5	2566	1448	19553						<u>1,89</u> 1,58
2	Фундаменты	м3	207,71	18330	16,5	3025	1708	23063						<u>2,23</u> III,03
3	Каркас	м3	161,22	24805	16,5	4093	2313	31211						<u>3,02</u> 193,59
4	Стены	м2	1293,79	26588	16,5	4385	2478	33451						<u>3,24</u> 27,97
5	Перекрытие	м2	923,44	16245	16,5	2685	1512	20442						<u>1,98</u> 25,86

90I-3-233.87

(IX. I)

72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Покрытие	м2	2880	28259	16,5	4664	2635	35558						<u>3.44</u> 12,35
7	Кровля	м2	6468	50570	16,5	8345	4714	63629						<u>6.16</u> 9,84
8	Двери	м2	13,69	276	16,5	43	25	344						<u>0.03</u> 25,13
9	Окна	м2	275,04	6021	16,5	994	562	7577						<u>0.73</u> 27,55
10	Ворота	руб	-	358	16,5	38	32	428						<u>0.04</u> -
11	Полы	м2	3136	19080	16,5	3148	1778	24006						<u>2.32</u> 7,65
12	Металлоконст- рукции	т	78,24	28182	8,6	2423	2446	33051						<u>3.20</u> 422,23
13	Наружная отделка	м2	2052	1579	16,5	262	147	1988						<u>0.19</u> 0,97
14	Внутренняя отделка	м2	8865,0	11123	16,5	1837	1037	13997						<u>1.35</u> 1,56

901-3-233.87

(IX.I)

73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	Отстойники (2 шт)	руб -		433134	16,5	71463	40370	544967						<u>52,72</u>
16	Фильтры (2 шт)	руб -		147425	16,5	24325	13740	185490						<u>17,40</u>
17	Разные работы	руб -		454	16,5	73	42	569						<u>0,06</u>
Итого по обще- строительным работам		руб -		827968	-	-	-	1039324						100%

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы

Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук. группы

Е. Белая
Т. Калинина

Е. Белая
Т. Калинина

Н. Малютина
Т. Шкирева

Н. Малютина
Т. Шкирева

Р. Борзакова
Л. Шошина

Р. Борзакова
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-2

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м³/сут."
На специально-строительные работы

Сметная стоимость 6,94 тыс.руб.
Нормативно-условно
чистая продукция - тыс.руб.

Основание: КЖИИ-12, КЖИИ

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 69,4 руб.
2. 1м² общей площади
зданий 1,69 руб.
3. 1м³ объема здания 0,12 руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоим. руб.	Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуж. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основн. зарп-латы		экспл. машин в т.ч. з/платы	машин обслуживающие машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I. II-II II-I-II		Дно лотков из бетона В 7,5	м ³	105,63	29,30	-	3095	-	-	2,90	306

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2.	II-II II-I-II	Дно приямков из бетона В 12,5	м3	0,88	<u>30,12</u>	-	27	-	<u>2,90</u>	<u>3</u>
		цена: 29,3+(26,6-25,8)х х1,02			-			-	-	-
3.	6-90 6-II-I	Стены лотков из бетона В 7,5	м3	22,83	<u>32,20</u>	-	735	-	<u>2,81</u>	<u>64</u>
					-			-	-	-
4.	6-90 6-II-I	Стены приямков из бе- тона В 12,5	м3	30,32	<u>33,02</u>	-	1001	-	<u>2,81</u>	<u>85</u>
		цена: 32,2+(26,6-25,8)х х1,02			-			-	-	-
5.	6-30 6-3-I	Устройство бетонных опор из бетона В12,5	м3	2,36	<u>36,52</u>	-	86	-	<u>4,35</u>	<u>10</u>
		цена: 35,7+(26,6-25,8)х х1,02			-			-	-	-

I	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11
6. 6-84 6-9-8		Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,96	<u>355,0</u>	-	34I	-	-	<u>64,0</u>	<u>6I</u>
					-	-				-	-
7. 147-29		Металлизация закладных деталей	т	0,96	<u>178,0</u>	-	17I	-	-	-	-
					-	-				-	-
8. 6-90 6-II-I		Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона В 7,5	м3	4,76	<u>5,93</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	28	7	<u>I</u> -	<u>2,8I</u> 0,13	<u>I3</u> I
9. 9-47 9-7-2		Перекрытие приямков металлическими щитами	т	0,09	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	4	2	<u>I</u> -	<u>30,10</u> 7,00	<u>3</u> I
10. 12I-1979		Стоимость щитов	т	0,09	<u>326,00</u>	-	29	-	-	-	-
					-	-				-	-
11. 15-6I4 15-164/8		Окраска щитов масляной краской за два раза	100м2	0,05	<u>60,50</u>	-	3	-	-	<u>68,0</u>	<u>3</u>
					-	-				-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого по смете		руб.	-	-	-	5520	9	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>548</u>
В том числе:								-	-	2
Стоимость общестроительных работ		руб.	-	-	-	5487	-	-	-	-
Материалы		"	-	-	-	19	-	-	-	-
Всего заработная плата		"	-	-	-	-	7	-	-	-
Накладные расходы		"	-	-	-	904	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	82
Сметная заработная плата в н.р.		руб.	-	-	-	-	164	-	-	-
Плановые накопления		руб.	-	-	-	511	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.	-	-	-	6902	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	628
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	171	-	-	-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.	-	-	33	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	-	2	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	29	-	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-	-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	"	-	-	39	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого по смете	руб.	-	-	-	6941	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	632
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	173	-	-	-

Главный инженер проекта

Евсиз

Е.Беляева

Зам.начальника отдела
смет и ПОС

А.Руб

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

Мал-

Н.Малютина

проверил рук.группы

Шм

Т.Шкирева

Перфорация:

подготовил инженер

Новик

Е.Новикова

проверил рук.группы

Шоши

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-3

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м³/сут." (Отстойники и фильтры) На отопление

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	3,31/3,17	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,69/0,73	тыс.руб.
б) строительных работ	2,62/2,44	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- / -	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу производительности	33,09/31,72	руб.
2. 1м ² общей площади здания	0,64/0,59	руб.
3. 1м ³ объема здания	0,05/0,04	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин			
				всего	экспл. машин в т.ч.	всего	основн. зарп-латы	экспл. машин в т.ч. обслуживающ. машин	на един. всего		
?	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I. Сантехнические работы											
I.20-755		Установка агрегатов воздухо-отопительных массой до 0,25т	шт 8	9,41	0,79	75	39	6	8,55	68	
20-24-2				4,92	0,23			2	0,30	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>II</u>
2. I30-6		Отопительный агрегат A02-6,3-0IY3	к-т	$\frac{-}{4}$	$\frac{I40}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{560}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
3. I30-6		То же, A02-4-0IY3	к-т	$\frac{8}{4}$	$\frac{I32,36}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{I059}{529}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
4. I6-66 I6-8-I		Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб для отопления наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	445	$\frac{I,79}{0,42}$	$\frac{0,05}{0,02}$	797	187	$\frac{22}{9}$	$\frac{0,67}{0,03}$	$\frac{300}{I3}$
5. I30-I564		Трубопроводы из стальных электросварных труб на- ружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм (исключается)	м	445	$\frac{I,29}{-}$	$\frac{-}{-}$	574	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
6. I30-2337		Трубы стальные электро- сварные диам. I5x2	м	$\frac{65}{9}$	$\frac{0,3}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{20}{3}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
7. I30-2338	То же, диам. 20x2	м		$\frac{190}{51}$	$\frac{0,4}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{76}{20}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
8. I30-2340	То же, диам. 4 32x2	м		$\frac{190}{-}$	$\frac{0,58}{-}$	$\frac{-}{-}$	110	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
9. I30-2339	То же, диам. 25x2	м		$\frac{-}{5}$	$\frac{0,52}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-3}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
10. II3-I37	То же, диам. 57x2,5	м		$\frac{-}{190}$	$\frac{0,63}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{120}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
II. I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	I00м	54,45		$\frac{4,01}{3,80}$	$\frac{-}{-}$	18	17	$\frac{-}{-}$	$\frac{5,26}{-}$	$\frac{23}{-}$
I2. I2-805-I	Клапаны чугунные регули- рующие, фланцевые на ус- ловное давление I,6-2,5 МПа, диаметром условного прохода I5-25мм		8		$\frac{2,29}{2,03}$	$\frac{0,06}{0,01}$	18	16	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,06}{0,01}$	$\frac{24}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
13.	2307-12783 доп. №20	Клапан регулирующий 25ч939нж диаметром 25 мм	шт	$\frac{-}{8}$	$\frac{83}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{664}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	
14.	2307-13328 доп. №63	То же, диам. 15 мм	шт	$\frac{8}{-}$	$\frac{78,0}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{624}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	
15.	16-134 16-12-1	Установка вентилей диаметром до 25 мм	шт	$\frac{30}{28}$	$\frac{1,7}{0,99}$	$\frac{0,13}{0,04}$	$\frac{51}{48}$	$\frac{30}{28}$	$\frac{4}{1}$	$\frac{1,54}{0,05}$	$\frac{46}{43}$ I
16.	16-135 16-12-1	То же, диаметром до 50 мм	шт	2	$\frac{1,62}{0,99}$	$\frac{0,13}{0,04}$	3	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,54}{0,05}$	$\frac{3}{-}$
18.	2307-10378	Вентиль проходной флан- цевый 15кч 19п2 диам. 25 мм	шт	$\frac{-}{28}$	$\frac{2,85}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{80}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18. I30-2056	Вентиль стальной I5c27нжI диам.15 мм	шт	<u>28</u>	<u>10,9</u>	-	<u>305</u>	-	-	-	-
19. I30-2057	То же, диам.20 мм	шт	<u>2</u>	<u>13,8</u>	-	<u>28</u>	-	-	-	-
20. I30-2060	То же, диам.40 мм	шт	<u>2</u>	<u>23,0</u>	-	<u>46</u>	-	-	-	-
21. 2307-I0379	Вентиль проходной флан- цевый I5кч I9п2, диам. 32 мм	шт	<u>2</u>	<u>3,62</u>	-	<u>7</u>	-	-	-	-
22. I30-I788	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм	шт	<u>56</u>	<u>0,57</u>	-	<u>32</u>	-	-	-	-
23. I30-I789	То же, диам.20 мм	шт	<u>4</u>	<u>0,65</u>	-	<u>3</u>	-	-	-	-

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
24. I30-I790	То же, диам. 25 мм	шт	-	<u>56</u>	<u>0,73</u>	-	<u>41</u>	-	-	-	-
25. I30-I791	То же, диаметром 32 мм	шт	-	<u>4</u>	<u>0,86</u>	-	<u>3</u>	-	-	-	-
26. I30-I792	То же, диаметром 40 мм	"	<u>4</u>	-	<u>0,95</u>	-	<u>4</u>	-	-	-	-
27. I8-I96 I8-II-6	Установка воздухо- сборников из стальных труб, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	2	-	<u>7,32</u> <u>1,24</u>	<u>0,12</u> <u>0,04</u>	<u>15</u> <u>-</u>	2	-	<u>2,04</u> <u>0,05</u>	<u>4</u> <u>-</u>
28. I6-II8 I6-I2-2	Установка задвижки 30чббр, диам. 80 мм	шт	-	-	<u>24,84</u> <u>1,74</u>	<u>0,29</u> <u>0,09</u>	<u>-</u> <u>50</u>	<u>-</u> <u>3</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>2,72</u> <u>0,12</u>	<u>5</u> <u>-</u>
29. 20-697 20-I8-2	Неподвижные опоры	100кг	0,02	-	<u>36,29</u> <u>3,67</u>	<u>0,26</u> <u>0,08</u>	<u>1</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>6,02</u> <u>0,10</u>	<u>-</u> <u>-</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	
Итого прямые затраты по разделу I											
			руб.	-	-	-	<u>2711</u>	<u>293</u>	<u>32</u>	<u>-</u>	<u>468</u>
			руб.				2591	294	12	-	<u>470</u>
											16
в том числе:											
			стоимость оборудования	руб.	-	-	<u>624</u>	-	-	-	-
			запасные части	"	-	-	<u>664</u>	-	-	-	-
							<u>12</u>				
							13				
			тара и упаковка	"	-	-	<u>13</u>	-	-	-	-
							14				
			транспортные расходы	"	-	-	<u>26</u>	-	-	-	-
							28				
			заготовительно-складские расходы	"	-	-	8/9	-	-	-	-
			комплектация	"	-	-	4/5	-	-	-	-
			всего, стоимость оборудования	"	-	-	<u>687</u>	-	-	-	-
							733				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	18	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	2	-	-	-	-
		всего заработная плата	"	-	-	-	16	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	13	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	34	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	25
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	18	-	-	-
		стоимость м сантехнических работ	руб.	-	-	<u>2069</u> 1909	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	<u>649</u> 694	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	-	<u>299</u> 290	-	-	-
стоимость материалов и конструкций	"	-	-	-	-	<u>1109</u> 902	-	-	-	-
сдача и испытание	"	-	-	-	-	7	-	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	-	-	<u>298</u> 274	-	-	-	-
нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>27</u> 24
нормативная сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	-	-	<u>52</u> 48	-	-	-
плановые накопления	руб.	-	-	-	-	<u>190</u> 175	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб.	-	-	<u>2557</u> 2358	-	-	-	-	
		нормативная трудоем- кость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	<u>487</u> 436	
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	<u>341</u> 338	-	-	-	
		Итого по разделу I	руб.	-	-	<u>3278</u>	-	-	-	<u>512</u>	
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	3125	-	-	-	511	
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	<u>359</u> 356	-	-	-	
Раздел 2.Строительные работы											
20.15-614		Масляная окраска санитарно- технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	<u>0,42</u>	<u>60,5</u>	<u>0,03</u>	<u>25</u>	<u>16</u>	<u>-</u>	<u>68,0</u>	<u>29</u>
15-164-8				0,62	38,4	-	38	24	-	-	<u>42</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу 2										
			руб.	-	-	<u>25</u>	<u>16</u>	-	-	<u>29</u>
			руб.			38	24	-	-	<u>42</u>
в том числе:										
стоимость общестроительных работ										
			руб.	-	-	<u>25</u>	-	-	-	-
						38				
материалы										
			руб.	-	-	<u>9</u>	-	-	-	-
						14				
всего заработная плата										
	"	-	-	-	-	-	<u>16</u>	-	-	-
							24			
накладные расходы										
	"	-	-	-	-	4/6	-	-	-	-
сметная заработная плата в н.р.										
	"	-	-	-	-	-	I	-	-	<u>I</u>
										I
плановые накопления										
	"	-	-	-	-	2/3	-	-	-	-
всего, стоимость общестроительных работ										
	"	-	-	-	-	31/47	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	<u>29</u>
										43
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	<u>17</u>	-	-	-
							25			
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	<u>31</u>	-	-	-	-
						47				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	<u>29</u>
										43
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	<u>17</u>	-	-	-
							25			
		Итого прямые затраты								
		по смете	руб.	-	-	<u>2736</u>	<u>309</u>	<u>32</u>	-	<u>497</u>
			руб.			2629	318	12	-	<u>512</u>
										16
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	<u>624</u>	-	-	-	-
						664				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		запасные части	руб.	-	-	12/13	-	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	13/14	-	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	26/28	-	-	-	-
		заготовительно- складские расходы	"	-	-	8/9	-	-	-	-
		комплектация	"	-	-	4/5	-	-	-	-
		всего, стоимость оборуду- дования	руб.	-	-	<u>687</u> <u>733</u>	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	18	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	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>
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	16	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	13	-	-	-	-
		нормативная трудоем-								
		кость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость монтаж-								
		ных работ	"	-	-	-	34	-	-	-
		нормативная трудоем-								
		кость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	25
		сметная заработная								
		плата	руб.	-	-	-	18	-	-	-
		стоимость общестроитель-								
		ных работ	руб.	-	-	-	<u>25</u>	-	-	-
							38			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		материалы	руб.	-	-	$\frac{9}{14}$	-	-	-	-
		всего заработная плата	"	-	-	-	$\frac{16}{24}$	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	$\frac{4}{6}$	-	-	-	$\frac{-}{I}$
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	$\frac{2}{3}$	-	-	-	-
		всего, стоимость обще- строительных работ	"	-	-	$\frac{31}{47}$	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	$\frac{29}{43}$
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	$\frac{17}{25}$	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	$\frac{2069}{1909}$	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		материалы	руб.	-	-	<u>649</u> 694	-	-	-
		всего заработная плата	"	т	-	-	<u>289</u> 290	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	<u>1109</u> 902	-	-	-
		сдача и испытание	"	-	-	7	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	<u>298</u> 274	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	<u>27</u> 24
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	<u>52</u> 48	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления	руб.	-		<u>190</u> 175	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	<u>2557</u> 2358	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	<u>487</u> 486
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	<u>341</u> 338	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	<u>3309</u> 3172	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	<u>541</u> 554

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>				
Сметная заработная плата														
руб.								-	-	-	<u>376</u>	-	-	-
											<u>381</u>			

Примечание: в числителе сметная стоимость для теплоносителя 150-70°C, в знаменателе - 95-70°C

Главный инженер проекта

Е.Беляева

Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Т.Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер

Л.Медведева

Л.Медведева

проверил рук. группы

Г.Лучина

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст. инженер

В.Губанова

В.Губанова

проверил рук. группы

Л.Пошина

Л.Пошина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2.	20-543 20-13-3	Установка узлов прохода вы- тяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-9 диаметром патрубка 800 мм	шт	10	<u>31,24</u> 2,66	<u>0,26</u> 0,08	312	27	<u>3</u> 1	<u>4,65</u> 0,10	<u>47</u> 1
3.	20-9 20-I-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм , диаметром 800 мм	м2	37,68	<u>4,59</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	173	15	<u>1</u> -	<u>0,74</u> 0,01	<u>28</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб.	-	-	953	127	<u>7</u> 2	<u>-</u> -	<u>224</u> 2	
в том числе:											
стоимость сантехничес- ких работ			руб.	-	-	953	-	-	-	-	

901-3-233.87

(IX.I)

100

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		материалы	руб.	-	-	818	-	-	-	-
		всего заработная плата	"	-	-	-	129	-	-	-
		сдача и испытание	"	-	-	6	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	127	-	-	-	-
		нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	12
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	22	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	86	-	-	-	-
		всего, стоимость сантех- нических работ	руб.	-	-	1166	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	238
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	151	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I	руб.	-	-	1166	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	238
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	151	-	-	-
		Раздел 2.Строительные работы								
4.	15-612 15-164-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза	100м2 0,38	<u>32</u> 6,6	<u>0,79</u> 0,24	12	3	-	<u>11,70</u> 0,31	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	12	3	-	-	<u>4</u>
			руб.							-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	12	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	-	3	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	" - у	-	-	15	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	4
		сметная заработная плата	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу 2	"	-	-	15	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	965	130	$\frac{7}{2}$	-	$\frac{228}{2}$
			руб.					2	-	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>
в том числе:										
стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	12	-	-	-	-
материалы	"	-	-	-	-	9	-	-	-	-
всего заработная плата	"	-	-	-	-	-	3	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	-	-	2	-	-	-	-
плановые накопления	"	-	-	-	-	1	-	-	-	-
всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	-	15	-	-	-	-
нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	-	-	4
сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	-	3	-	-	-
стоимость сантехнических работ	"	-	-	-	-	953	-	-	-	-

<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>
		материалы	руб.	-	-	818	-	-	-	-
		всего заработная плата	"	-	-	-	129	-	-	-
		сдача и испытание	"	-	-	6	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	127	-	-	-	-
		нормативная трудоем-								
		кость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	12
		сметная заработная								
		плата в н.р.	руб.	-	-	-	22	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	86	-	-	-	-
		всего, что стоимость сантех-								
		нических работ	"	-	-	1166	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	238
		сметная заработная								
		плата	руб.	-	-	-	151	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------

Итого по смете	руб.	-	-	1181	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	-	-	242
Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	154	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Е.В.

Е.Веляева

Зам.начальника отдела
смет и ПОС

Т.К.

Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер

Л.М.

Л.Медведева

проверил рук.группы

Г.Л.

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер

В.Г.

В.Губанова

проверил рук.группы

Л.Ш.

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-5

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м³/сут." (Отстойники и фильтры)". На узел управления

Сметная стоимость 0,25/0,36 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 2,53/3,69 руб.

2. 1м² общей площади здания 0,06/0,09 руб.

3. 1м³ объема здания 0,01 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984г.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин			
				всего	экспл. машин	всего	основн. з/платы	экспл. машин	на един. всего		
				основн. з/платы	в т.ч. з/платы			в т.ч. з/платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Сантехнические работы											
I.	I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	<u>11,0</u> 2,5	<u>1,79</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	<u>20</u> 4	5	-	<u>0,67</u> 0,03	<u>7</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2_ I6-67 I6-8-2	То же диам.76x3,5	м	$\frac{-}{8,5}$	$\frac{2,22}{0,48}$	$\frac{0,05}{0,02}$	$\frac{-}{19}$	4	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,79}{0,03}$	$\frac{7}{-}$
3. I30-I564	Трубопроводы из стальных электросварных труб наружный диаметр 57мм, толщина стенки 3,5 мм (Исключается)	м	$\frac{II}{2,5}$	$\frac{I,29}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{I4}{3}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
4. I30-I565	То же, диам.76x3,5 (исключается)	м	$\frac{-}{8,5}$	$\frac{I,66}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{I4}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
5. I30-2339	Трубы стальные электросварные диам.25x2	м	I	$\frac{0,52}{-}$	$\frac{-}{-}$	I	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
6. I30-2340	То же, диам.32x2	м	I,5	$\frac{0,58}{-}$	$\frac{-}{-}$	I	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	II
7.	I30-234I	То же, диам.40x2	м	8,5	$\frac{0,69}{-}$	$\frac{-}{-}$	6	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
8.	II3-I4I	То же, диам.76x2,8	м	$\frac{-}{8,5}$	$\frac{0,92}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{8}$	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
9.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,II	$\frac{4,0I}{3,8}$	$\frac{-}{-}$	I	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{7}$	$\frac{-}{-}$
10.	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, д задвижек диаметром до 25 мм	шт	I	$\frac{I,7}{0,99}$	$\frac{0,13}{0,04}$	2	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{I,54}{0,05}$	$\frac{2}{-}$
II.	I6-I35 "-"	То же, диаметром до 50 мм	"	$\frac{6}{2}$	$\frac{I,62}{0,99}$	$\frac{0,13}{0,04}$	$\frac{10}{3}$	6	$\frac{I}{-}$	$\frac{I,54}{0,05}$	$\frac{9}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2. I6-I36	То же, диам. до 100 мм	шт	$\frac{-}{2}$	$\frac{3,02}{1,74}$	$\frac{0,29}{0,09}$	$\frac{-}{6}$	$\frac{-}{3}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,72}{0,12}$	$\frac{5}{-}$
I3. I30-2060	Вентиль стальной 15с27нжI диам. 40 мм	шт	$\frac{4}{-}$	$\frac{23}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{92}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I4. I30-2240	Задвижка стальная 30с 4Iнк диам. 80 мм	"	$\frac{-}{2}$	$\frac{43,7}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{87}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I5. 2307-I0378	Вентиль проходной фланце- вый 15кчI9п2 ду25, ру16	"	$\frac{1}{-}$	$\frac{2,85}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{3}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I6. 2307-I0379	То же, ду 32	"	$\frac{2}{-}$	$\frac{3,62}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{7}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I7. I30-I790	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 МПа, диам. 25 мм	"	$\frac{2}{-}$	$\frac{0,73}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{1}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18. 130-1791	То же, диаметром 32 мм	шт	4	<u>0,86</u>	-	3	-	-	-	-
				-	-					
19. 130-1792	То же, диаметром 40мм	"	<u>8</u>	<u>0,95</u>	-	<u>8</u>	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
20. 130-1795	То же, диаметром 80мм	"	<u>4</u>	<u>1,54</u>	-	<u>6</u>	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
21. 18-184 18-11-1	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45мм	"	<u>2</u>	<u>20,65</u>	<u>0,25</u>	<u>41</u>	5	-	<u>4,05</u>	<u>8</u>
			-	2,44	0,08	-		-	0,10	-
22. 18-186 18-11-2	То же, диам.патрубка 89 мм	"	<u>2</u>	<u>40,57</u>	<u>0,52</u>	<u>81</u>	<u>6</u>	<u>1</u>	<u>5,35</u>	<u>11</u>
			-	3,24	0,15	-	-	-	0,19	-
23. 18-228 18-15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	к-т	2	<u>2,41</u>	-	5	-	-	<u>0,32</u>	<u>1</u>
				0,2	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
24. 18-227 18-15-3	Установка манометров с трех- ходовым краном и трубкой- сифоном		к-т 2	$\frac{4,43}{0,2}$	$\frac{0,01}{-}$	9	-	-	$\frac{0,33}{-}$	$\frac{1}{-}$
25. 16-118 16-12-2	Установка задвижек 30ч66р диаметром 80 мм		к-т -	$\frac{24,84}{1,74}$	$\frac{0,29}{0,09}$	$\frac{-}{50}$	$\frac{-}{3}$	-	$\frac{2,72}{0,12}$	$\frac{5}{-}$
Итого прямые затраты по разделу I			руб.	-	-	$\frac{196}{280}$	$\frac{17}{20}$	$\frac{1}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{29}{38}$
в том числе:			руб.	-	-	$\frac{196}{280}$	-	-	-	-
стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	$\frac{196}{280}$	-	-	-	-
материалы			"	-	-	$\frac{67}{153}$	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	<u>17</u> 20	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	-	<u>108</u> 100	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-	<u>24</u> 38	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	<u>2</u> 3
		сметная заработная плата в н.р.	"	-	-	-	-	<u>3</u> 5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-	<u>18</u> 26	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	<u>238</u> 344	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	<u>31</u> 41

90I-3-233.87

(IX.I)

II4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28.	26-15 26-4-2	Изоляция горячих поверхно- стей трубопроводов шнуром минераловатным	м3 0,1	<u>22,7</u> 21,8	<u>0,33</u> 0,1	2	2	-	<u>41,0</u> 0,13	<u>4</u> -
29.	II4-35I	Шнур теплоизоляционный из минераловаты	" 0,1	<u>62,8</u> -	-	6	-	-	-	-
30.	26-73 26-13-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклян- ной	100м2 0,04	<u>12,6</u> 11,8	<u>0,05</u> 0,02	1	-	-	<u>21,10</u> 0,03	<u>1</u> -
31.	II5-18I	Ткань стеклянная	" 0,04	<u>54</u> -	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. -	-	-	13	2	-	-	<u>6</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
в том числе:										
стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	-	13	-	-	-	-
всего заработная плата	"	-	-	-	-	-	2	-	-	-
стоимость материалов и конструкций	"	-	-	-	-	8	-	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	-	-	1	-	-	-	-
плановые накопления	"	-	-	-	-	1	-	-	-	-
всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	-	15	-	-	-	-
нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	6
сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Итого по разделу 2	"	-	-	-	-	15	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	209	19	1	-	35
			руб.	-	-	293	22	-	-	44
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	13	-	-	-	-
		всего заработная плата	"	-	-	-	2	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	8	-	-	-	-
		накладные расходы,	"	-	-	1	-	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	15	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	6
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	<u>196</u> 280	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	<u>67</u> 153	-	-	-	-
		всего заработная плата	"	-	-	-	<u>17</u> 20	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	<u>108</u> 100	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	<u>24</u> 38	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	<u>2</u> 3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	<u>3</u> 5	-	-	-

90I-3-233.87

(IX.I)

II8

22149-11

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	
		плановые накопления	руб.	-	-	-	<u>18</u> 26	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-	<u>238</u> 344	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	<u>31</u> 41
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	<u>20</u> 25	-	-	-
		Итого по смете	"	-	-	-	<u>253</u> 359	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	<u>37</u> 47

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-6

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сут. (Отстойники и фильтры)". На водостоки

Сметная стоимость 0,98 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 9,77 руб.
 2. 1м2 общей площади
 здания 0,24 руб.
 3. 1м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984г.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I.16-188	Установка воронок водосточных, диам. 100мм	шт	8	<u>2,28</u>	<u>0,45</u>	18	14	<u>3</u>	<u>2,70</u>	<u>22</u>
16-17-1				1,69	0,14			I	0,18	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2. I30-2224		Стоимость воронок водосточных ВР-Г	шт	8	<u>16</u>	-	128	-	-	-	
					-	-					
3. I6-34 I6-6-2		Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб.диам. 100 мм	м	120	<u>3,1</u> 0,37	<u>0,01</u> -	372	44	<u>1</u> -	<u>0,58</u> -	<u>70</u> -
4. I6-34		То же, диаметром 100мм	м	60	<u>3,1</u> 0,37	<u>0,01</u> -	186	22	<u>1</u> -	<u>0,58</u> -	<u>35</u> -
5. I30-I559		Трубопроводы для внутренней канализации из полиэтиленовых труб диаметром 2 100 мм (исключается)	м	60	<u>2,2</u> -	-	132	-	-	-	-
6. I59-465		Трубы полиэтиленовые среднедегкого типа наружным диаметром 110 мм	10м	6	<u>19,4</u> -	-	116	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
7. I6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 108мм, толщиной стенки 4 мм	м	6	<u>3,12</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	19	3	-	<u>0,86</u> 0,03	<u>5</u> -
8. I30-I493	Ревизия	шт	4	<u>1,07</u> -	-	4	-	-	-	-
9. I30-I813	Фланцы стальные плоские приварные диаметром 100 мм	шт	8	<u>2,33</u> -	-	19	-	-	-	-
10. I6-23 I6-3-3	Установка фасонных частей чугунных напорных, диамет- ром 100 мм	т	0,02	<u>457</u> 18,1	<u>2,60</u> 0,78	9	-	-	<u>-31,80</u> 1,01	<u>I</u> -
11. 20-697 20-18-2	Крепление трубопроводов	100кг	0,65	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	24	2	-	<u>6,02</u> 0,10	<u>4</u> -

	<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	
12.												
Итого прямые затраты по разделу I				руб.	-	-	-	763	85	$\frac{5}{I}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{137}{I}$
				руб.								
в том числе:												
стоимость сантехнических работ				руб.	-	-	-	763	-	-	-	-
материалы				"	-	-	-	535	-	-	-	-
всего заработная плата				"	-	-	-	-	86	-	-	-
стоимость материалов и конструкций				"	-	-	-	135	-	-	-	-
накладные расходы				"	-	-	-	99	-	-	-	-
нормативная трудоемкость в н.р.				чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	8
сметная зарплата в н.р.				руб.	-	-	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		плановые накопления	руб.	-	-	-	71	-	-	-	
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-	933	-	-	-	
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	146	
		сметная зарплата	руб.	-	-	-	103	-	-	-	
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	933	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	146	
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	103	-	-	-	
		Раздел 2. Строительные работы									
12.	15-613 15-164-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,03	<u>43,5</u> 21,4	<u>0,03</u> -	I	I	-	<u>38,80</u> -	<u>I</u> -
13.	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,8	<u>20,4</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	16	7	-	<u>13,80</u> 0,06	<u>II</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4. II4-98		Маты минераловатные прошивные без обкладок толщиной 40 мм	м3	0,82	<u>20,2</u>	-	17	-	-	-
					-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	-	34	8	-	<u>12</u>
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	34	-	-	-
		материалы	"	-	-	-	10	-	-	-
		всего заработная плата	"	-	-	-	-	8	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	-	17	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-	6	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-	4	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	44	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	12
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	-	44	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	-	797	93	<u>5</u>	<u>-</u>	<u>149</u>
			руб.						I		I
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	34	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	-	10	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		всего заработная плата	руб.	-	-		8	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	17	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	6	-	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	44	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	12
		сметная заработная плата		-	-	-	8	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	763	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	-	535	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	86	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	135	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-	99	-	-	-	-
		нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	9
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	17	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	-	71	-	-	-	-
		всего, стоимость сантех- нических работ	руб.	-	-	-	933	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	146
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	103	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.	-	-	977	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	158
		сметная заработная плата	"	-	-	-	III	-	-	-

Главный инженер проекта *Евсеев* Е.Беллева
 Зам.нач.отдела смет и ПОС *С.Калинина* Т.Калинина
 Исходные данные:
 составил инженер *Медведева* Л.Медведева
 проверил рук.группы *Лучина* Г.Лучина
 Перфорация:
 подготовил ст.инженер *Губанова* В.Губанова
 проверил рук.группы *Шошина* Л.Шошина

90I-3-233.87

(IX.I)

I3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	2307-II385	Затвор дисковый с электроприводом типа Б099.059.СП2 32ч906р ду 800, ру 10 шт	29	<u>700</u>	=	20300	-	=	=	=
3	2307-II403	Затвор ИА99044, с электроприводом Б099.054.СП2 ду 1000, ру 10 шт	1	<u>1653</u>	=	1653	-	=	=	=
4	2307-II400	Затвор фланцевый с электроприводом Б099.059СП ИА99044 ду 400, ру 10 шт	28	<u>545</u>	=	15260	-	=	=	=
5	1704-3273 доп.38	Счетчик холодной воды турбинный ВН-65 шт	1	<u>54</u>	=	54	-	=	=	=
6	1704-20001	Мановакуумметр показывающий ОБМ1-100 шт	1	<u>2,3</u>	=	2	-	=	=	=
7	1906-16010 1906-16014	Таль ручная червячная г/п I т Н=9м шт	1	<u>60</u>	=	60	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I704-20004	Мановакуумметр -образный шт	26	<u>3,3</u>	=	86	-	=	=	=
9	2307-II382	Затвор 32ч306р ду 800, ру 10 шт	2	<u>560</u>	=	1120	-	=	=	=
10	Пр-нт Миннефт обр пром ЦСП т. I пр. I стр. 198 п. 819 69г	Стоимость песка затарен- ного в мешки м3	1147,02	<u>28,9</u>	=	33149	-	=	=	=
		Стоимость оборудования	руб			73402	-	-		
		Тара и упаковка 2%	руб			805	-	-		
		Транспортные расходы 4%	руб			2968	-	-		
		Заготов.-складские рас- ходы 1,2%	руб			926	-	-		
		Комплектация 0,7%	руб			514	-	-		
		Всего, стоимость обору- дования	руб			78615	-	-		
		Итого по разделу I	руб			78615	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Монтаж оборудования										
II	3-4-8	Кран подвесной электри- ческий однобалочный, грузоподъемность 3,2 т, пролет до 15 м шт I	I	<u>68,50</u> 56,2	<u>9,31</u> 3,76	69	56	<u>10</u> 4	<u>96</u> 4,85	<u>96</u> 5
I2	3-49II 3-49II3B	Электромонтаж крана шт	I	<u>225,71</u> 71,2	<u>14,60</u> 6,52	226	71	<u>15</u> 7	<u>113,92</u> 8,41	<u>114</u> 8
I3	3-V-203	Сдача крана госгортех- надзору тг/п	3,2	<u>7,54</u> 2,93	<u>2,14</u> 0,87	24	9	<u>7</u> 3	<u>4,69</u> 1,12	<u>15</u> 4
I4	I2-802-I4	Затвор I МПа диаметр, мм: 800 32ч906бр шт	29	<u>93,45</u> 45,62	<u>22,93</u> 10,64	2710	1323	<u>665</u> 309	<u>60</u> 13,73	<u>1740</u> 398
I5	I2-79I-I4	Затвор ИА9044 диаметр 1000 мм шт	I	<u>108,02</u> 70,25	<u>32,57</u> 14,37	108	70	<u>32</u> 14	<u>96,00</u> 18,54	<u>96</u> 19
I6	3-V-6I2	Монтаж тади т	0,03	<u>36,75</u>	-	I	-	-	-	-

90I-3-233.87

(IX.I)

I34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	I2-790-II	Затвор ИА99044 д.400 мм	шт 28	<u>21,78</u> 16,25	<u>2,47</u> 0,67	610	455	<u>69</u> 19	<u>20,00</u> 0,86	<u>560</u> 24
18	II-155-2	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного про- хода, мм, до 100	шт I	<u>2,55</u> 1,88	<u>0,01</u> -	3	2	- -	<u>3,00</u> -	<u>3</u> -
19	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр по- казывающий	шт I	<u>0,80</u> 0,77	- -	I	I	- -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
20	II-96-I	Мановакуумметр -образный	шт 26	<u>0,67</u> 0,64	- -	I7	I7	- -	<u>1,00</u> -	<u>26</u> -
21	I2-802-I4	Задвижки чугунные флан- цевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода, мм: 800 30ч306р	шт 2	<u>93,45</u> 45,62	<u>22,93</u> 10,64	187	91	<u>46</u> 21	<u>60,00</u> 13,73	<u>120</u> 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб			3955	2095	<u>844</u> 377		<u>2771</u> 485
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			3955	-	-		-
		Материалы	руб			937	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2472	-		-
		Накладные расходы 80%	руб			1681	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		154
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	302	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			450	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			6086	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3410
		Сметная заработная плата	руб			-	2774	-		-
		Итого по разделу 2	руб			6086	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3410
		Сметная заработная плата	руб			-	2774	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 3. Монтажные работы трубопроводов и арматуры											
Реагентопроводы											
22	I2-807-2	Вентили чугунные муфтовые на условное давление 1 МПа диаметр условного прохода 32 мм	шт	2	<u>0,76</u> 0,74	-	2	1	-	<u>1</u> -	<u>2</u> -
23	I2-807-I	То же, д.25 мм	шт	2	<u>0,75</u> 0,73	-	2	1	-	<u>1</u> -	<u>2</u> -
24	I2-808-2	Клапаны чугунные фланцевые обратные поворотные, футерованные полиэтиленом д.40 мм	шт	2	<u>2,08</u> 1,72	<u>0,05</u> 0,01	4	3	-	<u>3</u> 0,01	<u>6</u> -
25	I2-808-I	То же, д.25 мм	шт	2	<u>1,82</u> 1,52	<u>0,03</u> 0,01	4	3	-	<u>2</u> 0,01	<u>4</u> -
26	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей условного прохода, 20-50 мм	м	850	<u>0,8</u> 0,75	<u>0,02</u> -	680	638	<u>17</u> -	<u>1</u> -	<u>850</u> -

90I-3-233.87

(IX.I)

I37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
27	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметр от 15 мм до 50 мм	м	14	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	7	6	-	<u>I</u> 0,01	<u>I4</u> -
28	I2-2-5	Фланец д.40 мм	т	0,01	<u>I68</u> 155	<u>4,9</u> 1,36	2	2	-	<u>275</u> 1,75	<u>3</u> -
29	I2-2-4	Фланец д.32 мм	т	0,01	<u>I94</u> I79	<u>5,32</u> 1,45	2	2	-	<u>328</u> 1,87	<u>3</u> -
30	I2-2-3	Фланец д.25 мм	т	0,02	<u>221</u> 207	<u>6</u> 1,6	4	4	-	<u>354</u> 2,06	<u>7</u> -
ВІ. Технологический водопровод											
31	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками д.114 мм	т	0,39	<u>79,1</u> 62,4	<u>I3,3</u> 7,12	31	24	<u>5</u> 3	<u>110</u> 9,18	<u>43</u> 4
32	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметр от 15 мм до 50 мм	м	330	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	158	142	<u>13</u> 3	<u>I</u> 0,01	<u>330</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33	I2-I-2	То же, д.65 мм	м 3	<u>0,6I</u> 0,53	<u>0,06</u> 0,02	2	2	- -	<u>I</u> 0,03	<u>3</u> -
34	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	т 0,03	<u>I25</u> II4	<u>3,75</u> I,19	4	3	- -	<u>200</u> I,54	<u>6</u> -
35	I2-2-7	То же, д.65 мм	т 0,0I	<u>97,8</u> 79,I	<u>I4,5</u> 7,74	I	I	- -	<u>I34</u> 9,98	<u>I</u> -
36	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр I00 мм	шт I	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	8	3	- -	<u>6</u> 0,05	<u>6</u> -
37	I2-807-5	Вентили муфтовые диаметр 65-100 мм	шт 2	<u>I,6I</u> I,36	<u>0,09</u> 0,02	3	3	- -	<u>2</u> 0,03	<u>4</u> -

90I-3-233.87

(IX.I)

I39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	I2-807-4	То же, диаметр 50 мм шт	18	$\frac{0,91}{0,86}$	$\frac{0,01}{-}$	16	15	$\frac{-}{-}$	$\frac{2}{-}$	$\frac{36}{-}$
39	I2-807-I	То же, диаметр 15-25 мм шт	12	$\frac{0,75}{0,73}$	$\frac{-}{-}$	9	9	$\frac{-}{-}$	$\frac{1}{-}$	$\frac{12}{-}$
40	I2-8II-I	Кран трехходовой д.15 мм шт	1	$\frac{0,76}{0,72}$	$\frac{-}{-}$	1	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{1}{-}$	$\frac{1}{-}$
К6. Пульпопроводы										
41	I2-I-2	Трубопроводы из водо- газопроводных труб д.65 мм м	90	$\frac{0,61}{0,55}$	$\frac{0,06}{0,02}$	55	48	$\frac{6}{2}$	$\frac{1}{0,03}$	$\frac{90}{3}$
В3. Система пробоотбора										
42	I2-I-I	Трубопроводы из водо- газопроводных труб диаметр от 15 мм до 50 мм м	85	$\frac{0,48}{0,43}$	$\frac{0,04}{0,01}$	41	37	$\frac{4}{1}$	$\frac{1}{0,01}$	$\frac{85}{1}$

90I-3-233.87

(IX.I)

I40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
43	I2-I-2	То же, д.60 мм	м	4	<u>0,61</u> 0,53	<u>0,06</u> 0,02	2	2	-	<u>I</u> 0,03	<u>4</u> -
44	I2-2-I0	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 426 мм	т	0,24	<u>36,9</u> 25,6	<u>9,03</u> 4,86	9	6	<u>2</u> 1	<u>42</u> 6,27	<u>10</u> 2
45	I2-807-I	Вентили чугунные муфтовые диаметр 15 мм	шт	30	<u>0,75</u> 0,73	-	23	22	-	<u>I</u> -	<u>30</u> -
46	I2-8II-I	Кран водоразборный д.15 мм	шт	30	<u>0,76</u> 0,72	-	23	22	-	<u>I</u> -	<u>30</u> -
47	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр 20 мм	м	550	<u>0,8</u> 0,75	<u>0,02</u> -	440	413	<u>II</u> -	<u>I</u> -	<u>550</u> -

90I-3-233.87

(IX.I)

I4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
48	I2-2-3	Фланец д.20 мм	т	0,05	<u>22I</u> 207	<u>6,00</u> I,60	II	IO	- -	<u>354</u> 2,06	<u>I8</u> -
		Трубопровод фильтрованной и промывной воды									
49	I2-807-4	Вентили чугунные муф- товые диаметр 50 мм	шт	I4	<u>0,9I</u> 0,86	<u>0,0I</u> -	I3	I2	- -	<u>2</u> -	<u>28</u> -
50	I2-2-I3	Трубопроводы из сталь- ных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монти- руемые из готовых узлов, диаметр IO20 мм	т	36,43	<u>26,1</u> 20	<u>3,8</u> I,48	95I	729	<u>I39</u> 54	<u>33</u> I,9I	<u>I202</u> 70
5I	I2-2-I3	То же, диаметр 20 мм	т	34,17	<u>26,1</u> 20	<u>3,8</u> I,48	892	683	<u>I30</u> 5I	<u>33</u> I,9I	<u>I128</u> 65
52	I2-2-I0	То же, диаметр 426 мм	т	4,9	<u>36,9</u> 25,6	<u>9,03</u> 4,86	I8I	I25	<u>44</u> 24	<u>42</u> 6,27	<u>206</u> 3I

90I-3-233.87

(IX.I)

I42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	12-2-8	То же, диаметр 127 мм т	18,09	<u>79,1</u> 62,4	<u>13,3</u> 7,12	143I	1129	<u>235</u> 126	<u>110</u> 9,18	<u>1946</u> 162
54	12-1-1	Трубопроводы из водога- зопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного про- хода от 15 мм до 50 мм м	230	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	110	99	<u>9</u> 2	<u>1</u> 0,01	<u>230</u> 2
		В7. Трубопровод исходной воды								
55	12-2-13	Трубопроводы из сталь- ных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монти- руемые из готовых узлов, диаметр 820 мм т	9,73	<u>26,1</u> 20	<u>3,8</u> 1,48	254	195	<u>37</u> 14	<u>33</u> 1,91	<u>321</u> 19
56	12-2-11	То же, диаметр 530 мм т	16,62	<u>31,5</u> 23,4	<u>4,38</u> 1,75	524	389	<u>73</u> 29	<u>38</u> 2,26	<u>632</u> 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	I2-2-8	То же, диаметр 114 мм т	0,09	<u>79,1</u> 62,4	<u>13,30</u> 7 7,12		6	<u>2</u> 1	<u>110</u> 9,18	<u>10</u> 1
58	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15 мм до 50 мм м	96	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	46	41	<u>4</u> 1	<u>1</u> 0,01	<u>96</u> 1
		В8. Трубопровод отстойной воды								
59	I2-2-10	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр 426 мм т	12,86	<u>36,9</u> 25,6	<u>9,03</u> 4,86	475	329	<u>116</u> 62	<u>42</u> 6,27	<u>540</u> 81
60	I2-2-8	То же, диаметр 133 мм т	0,04	<u>79,1</u> 62,4	<u>13,30</u> 3 7,12		2	<u>-</u> -	<u>110</u> 9,18	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КЗ. Производственная канализация										
61	12-802-8	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода, мм: 200 шт	16	<u>12,6</u> 6,89	<u>1,01</u> 0,19	202	110	<u>16</u> 3	<u>11</u> 0,25	<u>176</u> 4
62	12-807-1	Вентили чугунные муфтовые диаметр 15 мм шт	14	<u>0,75</u> 0,73	- -	11	10	- -	<u>1</u> -	<u>14</u> -
63	12-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр 820 мм т	14,49	<u>26,1</u> 20	<u>3,80</u> 1,48	378	290	<u>55</u> 21	<u>33</u> 1,91	<u>478</u> 28
64	12-2-9	То же, диаметр 219 мм т	1,78	<u>51,1</u> 37,2	<u>10,80</u> 5,85	91	66	<u>19</u> 10	<u>63</u> 7,55	<u>112</u> 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
65	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр 15 мм	м	15	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	7	6	-	<u>I</u> 0,01	<u>I5</u> -
66	9-I53 9-24-4	Монтаж опор под трубопроводы, опорных частей седла, кронштейнов, хомутов хомут	т	0,01	<u>27,1</u> 14,8	<u>4,98</u> 1,52	I	-	-	<u>25,2</u> 1,96	-
K5. Трубопроводы осадка											
67	I2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода, мм: 200	шт	15	<u>I2,6</u> 6,89	<u>I,01</u> 0,19	189	103	<u>I5</u> 3	<u>II</u> 0,25	<u>I65</u> 4
68	I2-2-I0	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 426 мм	т	4,36	<u>36,9</u> 25,6	<u>9,03</u> 4,86	161	112	<u>39</u> 21	<u>42</u> 6,27	<u>I83</u> 27

90I-3-233.87

(IX.I)

146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	12-2-9	То же, диаметр 325 мм т	3,53	<u>51,1</u> 37,2	<u>10,80</u> 5,85	180	131	<u>38</u> 21	<u>63</u> 7,55	<u>222</u> 27
70	12-2-9	То же, диаметр 219 мм т	3,83	<u>51,1</u> 37,2	<u>10,80</u> 5,85	196	142	<u>41</u> 22	<u>63</u> 7,55	<u>241</u> 29
71	12-2-8	То же, диаметр 159 мм т	0,87	<u>79,1</u> 62,4	<u>13,30</u> 7,12	69	54	<u>11</u> 6	<u>110</u> 9,18	<u>96</u> 8
72	12-2-II	То же, диаметр 530 мм т	9,09	<u>31,5</u> 23,4	<u>4,38</u> 1,75	286	213	<u>40</u> 16	<u>38</u> 2,26	<u>345</u> 21
73	12-107-4	Трубопроводы асбесто- цементные д.500 мм м	1042,8	<u>4,44</u> 3,18	<u>0,94</u> 0,49	4630	3316	<u>980</u> 511	<u>5</u> 0,63	<u>5214</u> 657
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб				12832	9715	<u>2101</u> 1008	<u>15754</u> 1301
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб				12831	-	-	-
		Материалы	руб				998	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	10698	-		-
		Накладные расходы 80%	руб			7772	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		710
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1392	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			1648	-	-		-
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб			22251	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		17765
		Сметная заработная плата	руб			-	12090	-		-
		Стоимость металломон- тажных работ	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ	руб			I	-	-		-
		Всего по разделу 3	руб			22252	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		17765
		Сметная заработная плата	руб			-	12090	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 4. Материалы не учтенные сборниками на монтаж											
74	I59-3420	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб д.1020x8 мм	т	36,43	<u>356,25</u>	=	12978	-	=	=	=
75	I59-3413	То же, д.820x8 мм	т	58,39	<u>365,75</u>	=	21356	-	=	=	=
76	I59-3405	То же, д.530x7 мм	т	25,71	<u>386,65</u>	=	9941	-	=	=	=
77	I59-3399 I59-3400	То же, д.426x4,5 мм	т	22,35	<u>423,22</u>	=	9459	-	=	=	=
78	I59-3377 I59-3378	То же, д.325x4,5 мм	т	3,53	<u>318,10</u>	=	1123	-	=	=	=
79	I59-3358 I59-3359	То же, д.219x4,5 мм	т	5,61	<u>334,40</u>	=	1876	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	I59-3348	То же, д. I59x4,5 мм т	0,87	<u>357,81</u>	=	311	-	=	=	=
81	I59-3340 I59-3341	То же, д. I27x3 мм т	18,09	<u>402,95</u>	=	7289	-	=	=	=
82	I59-3333	То же, д. I14x4 мм т	0,48	<u>411,31</u>	=	197	-	=	=	=
83	I59-543	Трубы полиэтиленовые среднего типа на- ружным диаметром 20	10м 57,2	<u>1,08</u>	=	62	-	=	=	=
84	I59-545	То же, наружным диамет- ром 32	10м 39,52	<u>2,49</u>	=	98	-	=	=	=
85	I59-546	То же, наружным диамет- ром 40	10м 23,92	<u>3,68</u>	=	88	-	=	=	=
86	I59-545	То же, наружным диамет- ром 32	10м 24,96	<u>2,49</u>	=	62	-	=	=	=

90I-3-233.87

(IX.I)

I50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
87	II3-13	Трубы стальные водога- зопроводные ГОСТ 3262-75 д.15 мм	м	15,45	<u>0,26</u>	=	4	-	=	=	=
88	II3-14	То же, д.20	м	258,53	<u>0,31</u>	=	80	-	=	=	=
89	II3-15	То же, д.25	м	61,80	<u>0,42</u>	=	26	-	=	=	=
90	II3-16	То же, д.32	м	4,12	<u>0,54</u>	=	2	-	=	=	=
91	II3-18	То же, д.50	м	453,20	<u>0,86</u>	=	390	-	=	=	=
92	II3-19	То же, д.60	м	4,12	<u>1,24</u>	=	5	-	=	=	=
93	II3-19	То же, д.65	м	95,79	<u>1,24</u>	=	119	-	=	=	=
94	II3-8I7	Фасонные стальные сварные части	т	0,07	<u>376</u>	=	26	-	=	=	=

90I-3-233.87

(IX.I)

15I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	I30-647	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр диаметром в мм: 100 шт	I	<u>22,9</u>	=	23	-	=	=	=
96	I30-650	То же, диаметром в мм: 200 шт	3I	<u>60,2</u>	=	1866	-	=	=	=
97	I30-85	Вентили проходные муф- товые 15ч8р2 диаметром в мм: 15 шт	15	<u>1,25</u>	=	19	-	=	=	=
98	I30-87	То же, диаметром в мм: 25 шт	11	<u>1,82</u>	=	20	-	=	=	=
99	I30-90	То же, диаметром в мм: 50 шт	32	<u>3,81</u>	=	122	-	=	=	=
100	I30-1945	Кран водоразборный д. 15 мм компл	3I	<u>2,49</u>	=	77	-	=	=	=

90I-3-233.87

(IX.I)

I52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I01	I30-I09	Вентили проходные муф- товые I5чI8р диаметром в мм: I5 шт	30	<u>I, I4</u>	=	34	-	=	=	=
I02	I30-III	То же, диаметром в мм: 25 шт	2	<u>I, 59</u>	=	3	-	=	=	=
I03	I30-II2	То же, диаметром в мм: 32 шт	2	<u>I, 99</u>	=	4	-	=	=	=
I04	2307-I0239	Вентиль I5ч8п д.65 мм шт	2	<u>I9, 76</u>	=	40	-	=	=	=
I05	2307-I0306	Вентиль I5ч75пI, ду 25 шт	2	<u>6, 59</u>	=	13	-	=	=	=
I06	2307-I0308	То же, ду 40 шт	2	<u>9, 44</u>	=	19	-	=	=	=
I07	II3-75I	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 ГОСТ 539-80, диаметром 50 мм м	I094,94	<u>I3, 20</u>	=	I4453	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I08	I30-525	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 МПа цапковые, диаметром в мм: гц-50	шт	18	<u>0,55</u>	==	10	-	==	==	==
I09	I30-525	То же, д.25 мм	шт	10	<u>0,55</u>	==	6	-	==	==	==
I10	I30-I775	Фланцы стальные плоские приварные диаметром в мм: 40	шт	4	<u>0,78</u>	==	3	-	==	==	==
III	I30-I774	То же, диаметром в мм: 32	шт	8	<u>0,74</u>	==	6	-	==	==	==
I12	I30-I773	То же, диаметром в мм: 25	шт	16	<u>0,61</u>	==	10	-	==	==	==
I13	I30-I806	То же, диаметром в мм: 20	шт	120	<u>0,67</u>	==	80	-	==	==	==

90I-3-233.87

(IX.I)

I54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II4	I30-I777	То же, диаметром 65	в мм: шт 2	<u>1,15</u>	=	2	-	=	=	=
II5	I59-656	Угольник 32	10шт 4	<u>1,29</u>	=	5	-	=	=	=
II6	I59-657	Угольник прямой диаметром 40	10шт 2	<u>1,34</u>	=	3	-	=	=	=
II7	I59-686	Втулка под фланец диаметром 25 мм	10шт 0,8	<u>0,32</u>	=	1	-	=	=	=
II8	I59-687	Втулка под фланец диаметром 32	10шт 0,4	<u>0,43</u>	=	1	-	=	=	=
II9	I59-686	Втулка 20	10шт 6	<u>0,32</u>	=	2	-	=	=	=
I20	I59-688	Втулка под фланец диаметром 40	10шт 0,4	<u>0,70</u>	=	1	-	=	=	=
I21	05I7-2092	Рукав резинотканевый д,50 мм	м 50	<u>2,26</u>	=	II3	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I22	05I7-2087	То же, д.25 мм	м	50	<u>1,24</u>	=	62	-	=	=	=
I23	05I7-I093	Рукав с металлически- ми спиралями	м	55	<u>5,80</u>	=	319	-	=	=	=
I24	III-383	Сетка проводочная с ячейками	м2	7,5	<u>1,18</u>	=	9	-	=	=	=
I25	I2I-2019	Хомут стальной	т	0,01	<u>356,00</u>	=	4	-	=	=	=
I26	24I5 стр.96	Перфорация труб	м2	2554,25	<u>0,55</u>	=	1405	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 4		руб			84227	-	-	-	-
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ		руб			84223-	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций		руб			84223	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%		руб			6738	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			90961	-	-		-	
		Стоимость металломонтажных работ	руб			4	-	-		-	
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4	-	-		-	
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			4	-	-		-	
		Итого по разделу 4	руб			90965	-	-		-	
		Раздел 5. Строительные работы									
I27	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка грунтом ГФ-021	100м2	30,07	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	232	62	<u>6</u> 2	<u>3,10</u> 0,08	<u>93</u> 2
I28	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100м2	0,21	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	I3	8	- -	<u>68</u> -	<u>I4</u> -
I29	I5-6I3 I5-I64-7	То же, диаметром более 50 мм	100м2	29,86	<u>43,5</u> 21,4	<u>0,03</u> -	I290	639	<u>I</u> -	<u>38,8</u> -	<u>I159</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I30	6-259 6-3I-I	Загрузка фильтров пес- ком	м3	1147,02	<u>1,36</u> 0,72	<u>0,53</u> 0,16	1560	826	<u>608</u> 184	<u>1,55</u> 0,21	<u>1778</u> 241
I31	6-260 6-3I-2	Загрузка фильтров гра- вием	м3	573,51	<u>1,37</u> 0,8	<u>0,53</u> 0,16	786	459	<u>304</u> 92	<u>1,71</u> 0,21	<u>981</u> 120
I32	ССЦ т.1 п.4-4	Гравий крупностью фракций 1,6-20	м3	267,64	<u>9,99</u>	<u>=</u>	2674	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I33	То же п.4-6	То же, 20-40	м3	305,87	<u>9,63</u>	<u>=</u>	2946	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
Итого прямые затраты по разделу 5			руб				9510	1994	<u>919</u> 278		<u>4025</u> 363
в том числе:											
Стоимость общестроитель- ных работ			руб				9510	-	-		-
Материалы			руб				977	-	-		-
Всего заработная плата			руб				-	2272	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5620	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			1559	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		144
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	280	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			885	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			11954	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4532
		Сметная заработная плата	руб			-	2552	-		-
		Итого по разделу 5	руб			11954	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4532
		Сметная заработная плата	руб			-	2552	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			183926	13804	<u>3864</u>		<u>22550</u>
		в том числе:						1663		2149

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования	руб			73402	-	-		-
		Тара и упаковка 2%	руб			805	-	-		-
		Транспортные расходы 4%	руб			2968	-	-		-
		Заготов.-складские расходы I, 2%	руб			926	-	-		-
		Комплектация 0, 7%	руб			514	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			78615	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			101009	-	-		-
		Материалы	руб			1935	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	13170	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			84223	-	-		-
		Накладные расходы 80%	руб			9453	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		864
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1694	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			8836	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			119298	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		21175
		Сметная заработная плата	руб			-	14864	-		-
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			9510	-	-		-
		Материалы	руб			977	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2272	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5620	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			1559	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		144
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	280	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			885	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			11954	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		4532
		Сметная заработная плата	руб			-	2552	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металло- монтажных работ	руб			5	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость ме- талломонтажных работ	руб			5	-	-		-
		Итого по смете	руб			209872	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		25719
		Сметная заработная плата	руб			-	17440	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация ст. инженер

проверил рук. группы

Е.Беляева

Т.Калинина

Т.Бурлова

Г.Лучина

В.Губанова

Д.Шошина

Е.Беляева

Т.Калинина

Т.Бурлова

Г.Лучина

В.Губанова

Д.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс. м³/сутки (отстойники и фильтры)" на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 38,27 тыс. руб.

в т.ч.

а) оборудования 2,97 тыс. руб.

б) монтажных работ 34,62 тыс. руб.

в) строит. работ 0,68 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 382,71 руб.

2. I м² общей площади здания 8,6 руб.

3. I м³ объема здания 0,61 руб.

Основание: черт. ТХН

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 рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин		Затраты на обслуж. машин на един. всего
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	Осн. з/пл.	
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
I	23032-100I	Бункер загрузочный с эжектором	т	0,03	<u>1865</u>	=	56	-	=	=

90I-3-233.87

(IX.I)

163

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	23032-200IM	Сепаратор для про- мывки и транспортиров- ки песка	т 0,37	<u>1080</u>	=	400	-	=	=	=
3	I704-50832 доп. I	Поворотно-регулирующая заслонка ПРЗ-400 шт	I4	<u>30</u>	=	420	-	=	=	=
4	I704-505I4	Регулятор уровня шт	I4	<u>133,83</u>	=	1874	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			2750	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			2750	-	-		-
		Тара и упаковка 2%	руб			54	-	-		-
		Транспортные расходы 4%	руб			111	-	-		-
		Заготов.-складские расходы I,2%	руб			35	-	-		-
		Комплектация 0,7%	руб			19	-	-		-
		Всего, стоимость обо- рудования	руб			2969	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			2969	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 2. Монтажные работы											
5	9-122 9-17-5	Распределитель струй- ный известкового мо- лока	т	0,04	<u>50,2</u> 23,1	<u>4,1</u> 1,22	2	1	- -	<u>34,9</u> 1,57	<u>1</u> -
6	9-122 9-17-5	Гидроэлеватор перенос- ный для транспортиров- ки песка	т	0,06	<u>50,2</u> 23,1	<u>4,1</u> 1,22	3	1	- -	<u>34,9</u> 1,57	<u>2</u> -
7	18-1-1	Монтаж бункера	шт	1	<u>16,1</u> 8,73	<u>1,13</u> 0,66	16	9	<u>1</u> 1	<u>17</u> 0,85	<u>17</u> 1
8	18-1-2	Монтаж сепаратора	шт	1	<u>20,4</u> 12,3	<u>1,78</u> 0,85	20	12	<u>2</u> 1	<u>24</u> 1,1	<u>24</u> 1
9	12-1024-1	Заслонки стальные хо- лодные низкого давле- ния с электроприводом диаметр условного прохода 400 мм	шт	14	<u>21,4</u> 13,4	<u>3,17</u> 0,98	300	188	<u>45</u> 14	<u>22</u> 1,26	<u>308</u> 18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	9-122 9-17-5	Быстроразъемное соедине- ние шланг-труба диам.65 мм II шт	т 0,08	<u>50,2</u> 23,1	<u>4,1</u> 1,22	4	2	- -	<u>34,9</u> 1,57	<u>3</u> -
11	9-122 9-17-5	Быстроразъемное соеди- нение шланг-шланг диам.65 мм 2 шт	т 0,01	<u>50,2</u> 23,1	<u>4,1</u> 1,22	1	-	- -	<u>34,9</u> 1,57	- -
12	11-393-1	Регулятор уровня пря- мого действия (перелива или питания)	шт 14	<u>12,8</u> 4,17	<u>0,15</u> 0,04	179	58	<u>3</u> 1	<u>7</u> 0,05	<u>98</u> 1
13	9-122 9-17-5	Коллектор сборно- распределительный (исполнение I)	т 28,07	<u>50,2</u> 23,1	<u>4,1</u> 1,22	1409	648	<u>115</u> 34	<u>34,9</u> 1,57	<u>980</u> 44
14	9-122 9-17-5	То же, исп.2	т 28,07	<u>50,2</u> 23,1	<u>4,1</u> 1,22	1409	648	<u>115</u> 34	<u>34,9</u> 1,57	<u>980</u> 44
15	9-123 9-17-6	Шибер для желобов рас- средоточенного сбора воды 24 шт	т 0,48	<u>45</u> 34,3	<u>1</u> 0,30	22	16	- -	<u>62,6</u> 0,39	<u>30</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6	9-123 9-17-6	Шибер для желобов воды 12 шт	сбора т 0,46	<u>45</u> 34,3	<u>I</u> 0,3	2I	I6	- -	<u>62,6</u> 0,39	<u>29</u> -
I7	9-122 9-17-5	Воронка 14 шт	т 0,96	<u>50,2</u> 23,10	<u>4,1</u> I,22	48	22	<u>4</u> I	<u>34,9</u> I,57	<u>34</u> 2
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			3434	162I	<u>285</u> 86		<u>2506</u> III
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			515	-	-		-
Материалы			руб			I99	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	284	-		-
Накладные расходы 80%			руб			2I4	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		20
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	38	-		-
Плановые накопления 8%			руб			58	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб			787	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		488
		Сметная заработная плата	руб			-	322	-		-
		Стоимость металломон- тажных работ	руб			2919	-	-		-
		Материалы	руб			1327	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1423	-		-
		Накладные расходы 8,6%	руб			250	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	45	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			252	-	-		-
		Всего, стоимость ме- талломонтажных работ	руб			3421	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		2171
		Сметная заработная плата	руб			-	1468	-		-
		Итого по разделу 2	руб			4208	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		2659
		Сметная заработная плата	руб			-	1790	-		
		Раздел 3. Материалы не учтенные сборником на монтаж								
18	I2I-I987	Распределитель струй- ный известкового мо- лока	т	0,04	<u>297</u>	=	12	-	=	=
19	050302-9	Вводы ВРК-39 и ВРК-25	т	0,01	<u>4028</u>	=	40	-	=	=
20	I2I-I987	Гидроэлеватор перенос- ной для транспорти- ровки песка	т	0,06	<u>297</u>	=	18	-	=	=
21	I2I-2114	Быстроразъемное соеди- нение шланг-труба диам.65 мм	т	0,08	<u>441</u>	=	35	-	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
22	I2I-2II4	Быстроразъемное соединение шланг-шланг диам.65 мм	т	0,0I	<u>44I</u>	=	4	-	=	=	=
23	I2I-2II4	Коллектор сборно-распределительный исп.1	т	28,07	<u>44I</u>	=	12379	-	=	=	=
24	I2I-2II4	То же, исп.2	т	28,07	<u>44I</u>	=	12379	-	=	=	=
25	24I5 стр.96	Перфорация	м2	674,52	<u>0,55</u>	=	371	-	=	=	=
26	I2I-2I05	Шибер для желобов рассредоточенного сбора воды	т	0,48	<u>442</u>	=	212	-	=	=	=
27	I2I-2I05	Шибер для желобов сосредоточенного сб- ра воды	т	0,46	<u>442</u>	=	203	-	=	=	=
28	I2I-1987	Воронка	т	0,96	<u>297</u>	=	285	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
29	0518-456	Пластина ITMKIII	кг	28,39	<u>0,84</u>	<u>-</u>	24	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб				2596	-	-		-
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб				435	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб				435	-	-		-
		Плановые накопления	руб				35	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				470	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб				25527	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб				25527	-	-		-
		Накладные расходы 8,6%	руб				2196	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		202
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	395	-		-
		Плановые накопления 8%	руб				2217	-	-		-

90I-3-233.87

(IX.I)

I7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ	руб			29940	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		202
		Сметная заработная плата	руб			-	395	-		-
		Итого по разделу 3	руб			30410	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		202
		Сметная заработная плата	руб			-	395	-		-
		Раздел 4. Строительные работы								
30	I5-6I2	Масляная окраска бели- лами металлических по- верхностей за 2 раза 100м2	I7	<u>32</u> 6,6	<u>0,79</u> 0,24	544	112	<u>13</u> 4	<u>11,7</u> 0,31	<u>199</u> 5
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			544	112	<u>13</u> 4		<u>199</u> 5
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			544	-	-		-
		Материалы	руб			418	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования	руб			2750	-	-		-
		Тара и упаковка 2%	руб			54	-	-		-
		Транспортные расходы 4%	руб			111	-	-		-
		Заготов.-складские расходы I,2%	руб			35	-	-		-
		Комплектация 0,7%	руб			19	-	-		-
		Всего, стоимость обо- рудования	руб			2969	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			950	-	-		-
		Материалы	руб			199	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	284	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			435	-	-		-
		Накладные расходы 80%	руб			214	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	38	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			93	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			1257	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		488
		Сметная заработная плата	руб			-	322	-		-
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			544	-	-		-
		Материалы	руб			418	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	116	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			89	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	16	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			51	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			684	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		212
		Сметная заработная плата	руб			-	132	-		-
		Стоимость металломон- тажных работ	руб			28446	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб			1327	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1423	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			25527	-	-		-
		Накладные расходы 8,6%	руб			2446	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		224
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	440	-		-
		Плановые накопления 8%	руб			2469	-	-		-
		Всего, стоимость металлomонтажных работ	руб			33361	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2373
		Сметная заработная плата	руб			-	1863	-		-
		Итого по смете	руб			38271	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3073
		Сметная заработная плата				-	2317	-		-

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

Еван
С.К.
А.И.
В.И.
М.И.

Е. Беляева
 Т. Калинина
 Т. Бурлова
 Г. Лучина
 Р. Борзакова
 И. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-9

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м³/сут. (Отстойники и фильтры) ? На монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 6,89 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 6,89 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 68,9 руб.
2. 1м² общей площади здания 1,68 руб.
3. 1м³ объема здания 0,12 руб.

основание: спецификация 80.С0

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица из- мерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда ра- бочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин		
				всего экспл. машин	всего основн. з/платы	экспл. машин	на един. всего			
				основн. в т.ч. з/платы з/платы		в т.ч. з/платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Монтажные работы										
I.	I504-I011	Выключатель автомати- ческий АП50В-ЗМУЗ	шт 1,0	3,95	=	4	-	=	=	=

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2. 8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А шт I			<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	3	I	-	<u>2,0</u> 0,01	<u>2</u> -
2.8-6I2-2	Щиток осветительный ЯСУ-850I	100шт	0,01	<u>386,0</u> 148,0	<u>8,0</u> 2,82	4	I	-	<u>248,0</u> 3,64	<u>2</u> -
4.8-6I2-3	То же, типа ЯОУ-8502	"	0,01	<u>430,0</u> 189,0	<u>9,0</u> 3,19	4	2	-	<u>315,0</u> 4,12	<u>3</u> -
5. 8-6I2-3	То же, типа ЯОУ-8504	"	0,02	<u>430,0</u> 189,0	<u>9,00</u> 3,19	9	4	-	<u>4315,0</u> 4,12	<u>6</u> -
6. 8-6I0-2	Трансформаторы понижительные	"	0,03	<u>179,0</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	5	3	-	<u>159,0</u> 1,50	<u>5</u> -

90I-3-233.87

(IX.I)

I78

22149-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7.	8-59I-3	Выключатель герметический	100шт	0,05	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	я2	2	-	<u>68,0</u> 0,08	3 -
8.	8-59I-6	Розетка штепсельная типа открытой проводки	"	0,17	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	4	3	-	<u>31,0</u> 0,03	<u>5</u> -
9.	8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	5,0	<u>2,60</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	13	6	-	<u>2,0</u> 0,01	<u>10</u> -
10.	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	100шт	0,67	<u>278,0</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	186	39	<u>39</u> 12	<u>103,0</u> 23,48	<u>49</u> 16
11.	8-594-I	То же, на стойках К-987	"	0,55	<u>201,0</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	III	32	<u>32</u> 10	<u>103,0</u> 23,48	<u>57</u> 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
12.8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью	100шт	0,67	<u>116,0</u> 48,80	<u>58,0</u> 18,20	78	33	<u>39</u> 12	<u>81,0</u> 23,48	<u>54</u> 16
13.8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	"	0,15	<u>103,0</u> 35,0	<u>0,90</u> 0,34	15	5	- -	<u>63,0</u> 0,44	<u>9</u> -
14. 8-406-I	Труба стальная с крепле- нием накладными скобами диаметр до 25 мм	100м	0,20	<u>54,0</u> 23,20	<u>23,10</u> 9,73	11	5	<u>5</u> 2	<u>43,0</u> 12,55	<u>9</u> 3
15.8-417-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диа- метр до 25 мм	"	7,50	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	119	57	<u>2</u> 1	<u>14,0</u> 0,10	<u>105</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	I	II
16. 8-409-I		Затягивание проводов в трубы сеч. 2,5 мм ²	100м	5,00	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	24	12 <u>12</u> 4	<u>4,00</u> 0,92		<u>20</u> 5
17. 8-409-2		Затягивание проводов в трубы сеч. до 6 мм ²	"	5,00	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	30	15 <u>15</u> 4	<u>5,00</u> 1,12		<u>25</u> 6
18. 8-409-II		За каждый последующий провод сеч. до 2,5 мм ²	"	8,39	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	10	10 <u>-</u> -	<u>2,00</u> -		<u>17</u> -
19. 8-409-I2		За каждый последующий провод сеч. до 16 мм ²	"	5,20	<u>1,38</u> 1,26	<u>-</u> -	7	7 <u>-</u> -	<u>2,00</u> -		<u>10</u> -
20. 8-400-I		Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвитель- ных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	"	14,80	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	900	346 <u>337</u> 124	<u>41,0</u> 10,84		<u>607</u> 160

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		стоимость оборудования	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		всего, стоимость оборудо-								
		дования	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	-	2348	-	-	-
		материалы	"	-	-	-	654	-	-	-
		всего заработная плата	"	-	-	-	-	1156	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-	766	-	-	-
		нормативная трудоем-								
		кость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	70
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	136	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-	247	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	3361	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	-	1969
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1292	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	3365	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	-	1969
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1292				
		Раздел 2. Материалы, не учтенные в сборнике расценок на монтаж оборудования									
24. I5I7-2490	Щиток осветительный СНУ8501	шт	I	<u>42,12</u>	<u>-</u>	42	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
				-	-			-	-	-	
25. I5I7-249I	То же, типа ЯОУ8502	"	I	<u>57,24</u>	<u>-</u>	57	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
				-	-			-	-	-	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
26.	I5I7-249I	То же, типа ЯОУ8504	шт	2	<u>57,24</u>	-	II4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
27.	I505-II022	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25	"	3	<u>II,56</u>	-	35	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28.	I54-I59	Розетка штепсельная типа РШ-П-2-0-IP43-0I-IO/42Y2	"	I7	<u>0,32</u>	-	5	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29.	I54-I56	Вилка штепсельная типа ВШ-П-2-IP43-0I-IO/42Y2	"	I7	<u>0,16</u>	-	3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30.	640I-I535	Выключатель 0-I-IP44-I7-6/220	"	5	<u>0,58</u>	-	3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3I.	I54-30	Выключатели защищенные типа ПВ3-IO 30MIB	"	I	<u>2,06</u>	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32.	I54-27	Переключатели открытые, типа ПП4-IOМЗБ	"	4	<u>I,40</u>	-	6	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33.1507-1199		Светильники типа НСПИИ-200-231 шт	112	<u>6,59</u>	-	738	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
34.1507-1200		То же типа НСПИИ-200-234 "	77	<u>6,43</u>	-	495	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
35.1507-1057		Светильник подвесной НПП03-100-001У3 "	15	<u>10,15</u>	-	152	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36.153-18		Светильники переносные РВ0-42 "	3	<u>4,09</u>	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
37.153-97		Светильники с лампами накаливания взрывонепроницаемый типа ВЗГ-14 "	3	<u>21,20</u>	-	64	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
38.153-276		Лампы Б220-230-100 10шт	1,60	<u>1,08</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>
39.I53-309	Лампы М036-60	Юшт	0,30	<u>0,88</u>	-	I	-	-	-	-
40.I5I5-70II	Лампы 220-230-150	"	6,0	<u>I,18</u>	-	7	-	-	-	-
4I. I5I5-70I6	Лампы 220-230-200	"	I3,60	<u>I,39</u>	-	19	-	-	-	-
42.2405-II042	Стойка К987	шт	55	<u>2,14</u>	-	II8	-	-	-	-
43.II3-I4	Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 обыкновенные ду-20 т-2.8	м	10,0	<u>0,31</u>	-	3	-	-	-	-
44.II3-3	Трубы стальные водогазопроводные легкие ду-25, т-2.8	"	10,0	<u>0,40</u>	-	4	-	-	-	-
45.503-80I24-II	Трубы д=25 мм из поливинилхлорида	1000мм	0,75	<u>334,80</u>	-	25I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46.15I-I075		Кабели силовые марки АВВГ сечением 2x2,5 мм ²	1000м	0,69	<u>166,0</u>	-	115	-	-	-
47.15I-I076		То же сеч. 2x4 мм ²	"	0,37	<u>190,0</u>	-	70	-	-	-
48.15I-I091		То же, сеч. 3x2,5мм ²	"	0,07	<u>191,0</u>	-	13	-	-	-
49.15I-I091		То же, сеч. 4x2,5 мм ²	"	0,38	<u>248,30</u>	-	94	-	-	-
50.15I-I092		Кабели силовые марки АВВГ сеч. 3x4 мм ²	"	0,45	<u>227,0</u>	-	102	-	-	-
51.15I-I092		То же, сеч. 4x4мм ²	"	0,75	<u>295,10</u>	-	221	-	-	-
52.15I-I095		То же, сеч. 3x16+1x10мм ²	"	0,02	<u>601,20</u>	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
53.152-228		Провода силовые марки АПВ, сечением 2x5 мм ²	1000м	1,38	<u>28,40</u>	-	39	-	-	-
					-			-	-	-
54.152-229		Провода силовые марки АПВ сеч. 4 мм ²	"	1,05	<u>34,90</u>	-	37	-	-	-
					-			-	-	-
55.2405-1364		Коробки ответвительные КОР-73У3	шт	800,0	<u>0,43</u>	-	344	-	-	-
					-			-	-	-
56.2405-1365		То же, КОР-74-У3	"	50,0	<u>0,44</u>	-	22	-	-	-
					-			-	-	-
57.2405-1345		Коробки У994У3	"	100,0	<u>0,64</u>	-	64	-	-	-
					-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	-	3266	-	-	-
			руб.					-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
в том числе:										
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	3266	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкции	"	-	-	3263	-	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	260	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	3526	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	"	-	-	3526	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	5618	882	<u>814</u>	-	<u>1543</u>
			руб.					274		356
в том числе:										
		стоимость оборудования	руб.	-	-	4	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	5614	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	654	-	-	-	-
		всего заработная плата	"	-	-	-	1156	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	3263	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	766	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	70
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	136	-	-	-
		Плановые накопления	" у	-	-	507	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	6887	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	1969
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1292	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.	-	-	6891	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.		-	-	-	-	-	1969
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1292	-	-	-

Главный инженер проекта

Е.Беляева

Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Т.Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

Л.Скубак

Л.Скубак

проверил рук.группы

В.Щербакова

В.Щербакова

Перфорация:

подготовил инженер

Р.Борзакова

Р.Борзакова

проверил рук.группы

Л.Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-10

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1400 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сут. (Отстойники и фильтры). На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация ЭМ-СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 16,30 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 7,62 тыс.руб.
б) монтажных работ 8,68 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 163,0 руб.
2. 1м² общей площади
здания 2,11 руб.
2. 1м³ объема здания 0,15 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.един.руб.			Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых об- служиваем ма- шин обслуж.машины на един. всего
				всего	основн.	экспл.	всего	осн.эк- з/пла-спл.	ма- шины	
				основн.	в том числе		з/плата	в т.ч.		
				з/плата	зарплаты		з/плата	з/плата	ИО	II
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтаж

Ящик управления
ИОМ 5901-3074 УХЛ4-14шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I. I5I7-II04		Металлоконструкции для установки аппаратуры I200x500x600 мм	шт	I4,0	<u>21,00</u> -	-	294	-	-	-	-
2.8-572-5		Щиток управления ус-танавливаемый на стене высота и ширина до I600xI000 мм	"	I4,0	<u>5,24</u> I,98	<u>0,87</u> 0,32	73	28	<u>I2</u> 4	<u>3,00</u> 0,4I	<u>42</u> 6
3. I504-I40I		Автомат АЕ2023	"	I4,0	<u>6,60</u> -	-	92	-	-	-	-
4. I5I7-I35I3		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	"	I4,0	<u>2,70</u> -	-	38	-	-	-	-
5.8-574-23		Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А	"	I4,0	<u>I, I4</u> 0,78	-	I6	II	-	<u>I,00</u> -	<u>I4</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
6.	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ	шт	14,0	<u>1,45</u>	-	20	-	-	-
					-	-			-	-
7.	I5I7-I35II	Установка выключателя автоматического до 63А	"	14,0	<u>1,05</u>	-	15	-	-	-
					-	-			-	-
8.	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного на ток до 50А	"	14,0	<u>0,23</u>	-	3	2	-	<u>0,20</u>
					0,11	-			-	<u>3</u>
9.	I504-4553	Пускатель магнитный ПМII50I004	"	56,0	<u>10,60</u>	-	594	-	-	-
					-	-			-	-
10.	I5I7-I386I	Пускатели магнитные до 63А	"	56,0	<u>4,20</u>	-	235	-	-	-
					-	-			-	-
II.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного до 40А	"	56,0	<u>1,15</u>	-	64	3I	-	<u>0,90</u>
					-	-			-	<u>50</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>		<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I2.	I504-I2234	Реле РИИИ	шт	98,0	<u>4,20</u>	-	412	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I3.	I5I7-I428I	Реле промежуточное	"	98,0	<u>2,50</u>	-	245	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I4.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	"	98,0	<u>1,19</u> <u>0,73</u>	-	117	72	-	<u>1,0</u>	<u>98</u>
					-	-			-	-	-
I5.	I504-I5085	Реле времени ВЛ-34У4	"	28,0	<u>51,0</u>	-	1428	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I6.	I5I7-I429I	Реле времени	"	28,0	<u>3,75</u>	-	105	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I7.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	"	28,0	<u>1,19</u>	-		20	-	<u>1,0</u>	<u>28</u>
					-	-			-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>		<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
18.	I504-I3100	Реле указательное РУ-I- -IIV3	шт	14,0	<u>6,00</u> -	-	84	-	-	-	-
19.	I5I7-I428I	Реле указательное	"	14,0	<u>2,50</u> -	-	35	-	-	-	-
20.	8-574-55	Подготовка к включению реле е электрические	"	14,0	<u>1,19</u> 0,73	-	17	10	-	<u>1,00</u> -	<u>14</u> -
21.	I504-I3326	Реле РТД	"	56,0	<u>3,0</u> -	-	168	-	-	-	-
22.	I5I7-I436I	Реле токовые	"	56,0	<u>3,0</u> -	-	168	-	-	-	-
23.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	"	56,0	<u>1,19</u> 0,73	-	67	41	-	<u>1,0</u> -	<u>56</u> -

90I-3-233.87

(IX.I)

197

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
24.	I504-6247	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый КУЗ-12УЗ	шт	14,0	<u>5,10</u>	-	71	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25.	I5I7-1446I	Переключатели универсальные ПКУ	"	14,0	<u>2,50</u>	-	35	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26.	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПЗ УЗ-12УЗ	"	14,0	<u>2,60</u>	-	36	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
27.	I5I7-1445I	Переключатели универсальные ПКУ	"	14,0	<u>1,25</u>	-	17	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28.	8-574-50	Подготовка к включению переключателя универсального	"	70,0	<u>0,43</u>	-	29	15	-	<u>0,3</u>	<u>21</u>
					0,18	-			-	-	-
29.	I504-3065	Предохранитель ПРС-6	"	14,0	<u>0,55</u>	-	8	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

901-3-233.87

(IX.I)

198

22/49-11

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
30.1517-1380I		Предохранители на напряжение до 500В, св.10 до 60А	шт 14,0	<u>1,20</u>	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
31.8-574-6		Подготовка к включению предохранителя	шт 14,0	<u>0,66</u>	-	9	5	-	<u>0,40</u>	<u>6</u>
				-	-			-	-	-
32.1504-18092		Пост управления кнопочный ПКЕИ2-3У3	" 56,0	<u>2,40</u>	-	134	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33.1517-1444I		Кнопки управления ПКЕ.	" 56,0	<u>1,25</u>	-	70	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
34.8-574-49		Подготовка к включению кнопки управления	" 56,0	<u>1,09</u>	-	61	34	-	<u>1,0</u>	<u>56</u>
				0,61	-			-	-	-
35.1507-5044		Арматура светосигнальная АМЕУ2	" 140,0	<u>1,40</u>	-	196	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36.1517-148II		Приборы сигнальные	" 140,0	<u>0,75</u>	-	105	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

90I-3-233.87

(IX.I)

200

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
42. I5I7-II00		Металлоконструкции для установки аппаратуры 400x250x300 мм	шт	12,0	<u>14,40</u>	--	173	-	--	--	--
					-	-			-	-	-
43. I5I7-I507		Установка реек крепящихся к каркасу щита	к-т	12,0	<u>2,85</u>	--	34	-	--	--	--
					-	-			-	-	-
44.8-572-4		Щиток управления, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм	шт	12,0	<u>4,74</u>	<u>0,79</u>	57	19	<u>9</u>	<u>3,0</u>	<u>36</u>
					1,58	0,28			3	0,36	4
45. I504 доп. 80		Автомат АЕ2026-10	"	12,0	<u>8,20</u>	--	98	-	--	--	--
					-	-			-	-	-
46. I5I7-I35I3		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	"	12,0	<u>2,70</u>	--	32	-	--	--	--
					-	-			-	-	-

90I-3-233.87

(IX.I)

20I

22149-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
47.8-574-23		Подготовка к включению автомата трехполюсного	шт	12,0	<u>1,14</u> 0,78	-	14	9	-	<u>1,0</u>	<u>12</u>
48.1504-4543		Пускатель магнитный ПМ1100	"	12,0	<u>5,0</u>	-	60	-	-	-	-
49.1504-1224I		Приставка ПК12204	"	12,0	<u>2,70</u>	-	32	-	-	-	-
50.1517-1386I		Пускатели магнитные до 63А	"	12,0	<u>4,20</u>	-	50	-	-	-	-
51.8-574-44		Подготовка к включению пускателя магнитного	"	12,0	<u>1,15</u> 0,55	-	14	7	-	<u>0,90</u>	<u>11</u>
52.1504-13326		Реле электрическое тепловое РЛ	"	12,0	<u>3,0</u>	-	36	-	-	-	-

<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>
53.1517-1433I	Реле токовые силовые	шт	12,0	<u>1,50</u>	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
54.8-574-55	Подготовка в включении ереле электрических	"	12,0	<u>1,19</u> 0,73	-	14	8	-	<u>1,0</u>	<u>12</u>
				-	-			-	-	-
55.1504-6260	Переключатель универ- сальный пакетно-кулач- ковый ПКУЗ-16УЗ	"	12,0	<u>4,50</u>	-	54	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
56.1517-1446I	Переключатели универсаль- ные на ПКУ	"	12,0	<u>2,50</u>	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
57.8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	"	48,0	<u>0,43</u> 0,18	-	21	9	-	<u>0,30</u>	<u>14</u>
		цепь		-	-			-	-	-
58.1504-180II	Кнопки управления КЕ-011УЗ	шт	24,0	<u>0,80</u>	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
59.I5I7-I444I		Кнопки управления КЕ	шт	24,0	<u>1,25</u>	=	30	-	=	=	=
					-	=			=	=	=
60.8-574-48		Подготовка к включению кнопки к управления	"	24,0	<u>0,78</u>	=	19	II	=	<u>0,70</u>	<u>17</u>
					0,46	=			=	=	=
61.I507-5044		Арматура светосигналь- ная АМЕУ2	"	12,0	<u>1,40</u>	=	17	-	=	=	=
					-	=			=	=	=
62.I5I7-I48II		Приборы сигнальные	"	12,0	<u>0,75</u>	=	9	-	=	=	=
					-	=			=	=	=
63.8-574-56		Подготовка к включению зрительной сигнализации	"	12,0	<u>0,55</u>	=	7	4	=	<u>0,50</u>	<u>6</u>
					0,33	=			=	=	=
64.I5I7-I496I		Установка зажима отвод- ной рейки	"	240,0	<u>0,40</u>	=	96	-	=	=	=
					-	=			=	=	=

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
65.1504-19038	Крышка торцевая КТ5	шт	24,0	<u>0,08</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
66.СНДЗ-84 2-548	Стоимость распределительного шкафа ШРП1-73504-22У3	"	2,0	<u>114,0</u> -	- -	228	-	- -	- -	- -
67.то же	Установка шкафа и подготовка к включению приборов	"	2,0	<u>30,80</u> <u>12,20</u>	<u>1,16</u> <u>0,44</u>	62	24	<u>2</u> I	<u>19,52</u> <u>0,57</u>	<u>39</u> I
68.1504-4557	Пускатель магнитный ПМ1163102	"	I	<u>23,20</u> -	- -	23	-	- -	- -	- -
69.8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене на ток до 40А	"	I	<u>3,40</u> <u>1,49</u>	<u>0,08</u> <u>0,01</u>	3	I	- -	<u>2,0</u> <u>0,01</u>	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70.1504-1008		Выключатель автоматический АП50-2МТУЗ шт	2,0	<u>1,75</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
71.8-525-2		Автомат двухполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А "	2,0	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	6	2	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
72.8-522-1		Выключатель пакетный на конструкции на стене с количеством зажимов до 9 на ток до 25А "	19,0	<u>2,60</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	49	24	<u>1</u> -	<u>2,0</u> 0,01	<u>38</u> -
73.8-523-4		Ящик трехполюсный пакетный выключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене на ток до 100А "	1	<u>3,46</u> 1,51	<u>0,09</u> 0,02	3	2	- -	<u>2,0</u> 0,03	<u>2</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
74. 8-509-I	Шинопровод троллейный на ток до 400А напряжением 660В на кронштейнах массой до 2 кг	100м	0,9I	<u>289,0</u> 40,60	<u>93,40</u> 29,50	263	37	<u>85</u> 27	<u>67,0</u> 38,05	<u>6I</u> 35
75.8-545-3	Светофор на конструкции количество ламп до 3	шт	4,0	<u>2,05</u> 0,73	<u>0,05</u> 0,0I	8	3	- -	<u>I,0</u> 0,0I	<u>4</u> -
76.8-534-I4	Коробка клеммная У6I4	"	16,0	<u>3,84</u> I,73	<u>0,06</u> 0,0I	6I	28	<u>I</u> -	<u>2,0</u> 0,0I	<u>32</u> -
77.8-534-I6	То же У6I5	"	57,0	<u>5,73</u> 2,43	<u>0,06</u> 0,0I	327	139	<u>4</u> I	<u>4,0</u> 0,0I	<u>228</u> I
78.8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6кг	100шт	0,48	<u>27,80</u> 15,50	<u>I,90</u> 0,24	13	7	<u>I</u> -	<u>25,0</u> 0,3I	<u>12</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
79.8-147-20		Полка кабельная масса до 0,9 кг	100шт.	1,44	<u>1,89</u> 1,20	<u>0,39</u> 0,15	3	2	-	<u>2,0</u> 0,19	<u>3</u> -
80.8-397-I		Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,86	<u>108,0</u> 34,30	<u>36,0</u> 9,84	93	29	<u>30</u> 8	<u>61,0</u> 12,69	<u>52</u> 11
81.8-408-I		Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям	100м	2,13	<u>32,0</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	68	20	<u>16</u> 5	<u>16,0</u> 2,94	<u>34</u> 6
82.8-418-5		Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм	"	3,20	<u>8,44</u> 6,26	<u>0,13</u> 0,05	27	20	-	<u>11,0</u> 0,06	<u>35</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
83. 8-406-2		Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм	100м 0,06	<u>64,10</u> 28,10	<u>26,60</u> 9,94	4	2	<u>2</u> 1	<u>52,0</u> 12,82	<u>3</u> 1	
84.8-409-2		Затягивание проводов в трубы и металлические рукава сеч.до 6мм ²	:	0,10	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	1	-	<u>-</u> -	<u>5,00</u> 1,12	<u>-</u> -
85.8-409-12		За каждый последующий провод ,сеч.до 6мм ²	"	0,30	<u>1,38</u> 1,26	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>2,0</u> -	<u>1</u> -
86.8-409-3		Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сеч.16мм ²	"	4,0	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	37	16	<u>20</u> 6	<u>7,00</u> 1,88	<u>28</u> 8
87.8-149-1		Кабель до 35кв в проложенных трубах ,блоках и коробах ,масса 1м до 1 кг	"	1,30	<u>10,0</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	13	8	<u>-</u> -	<u>11,0</u> 0,13	<u>14</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
88.8-416-I		Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок сеч.до 10 мм ²	100м	II,50	<u>37,50</u> II,10	<u>23,0</u> 7,32	43I	I28	<u>264</u> 84	<u>20,0</u> 9,44	<u>230</u> 109
89.8-I48-9		Кабель до 35кв по установленным конструкциям и лоткам,с креплением по всей длине,масса 1м до 2 кг	:	19,50	<u>20,60</u> 8,62	<u>0,48</u> 0,19	402	I68	<u>10</u> 4	<u>15,0</u> 0,25	<u>292</u> 5
90.8-400-I		Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сеч. до 10 мм ²	"	I,36	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	83	32	<u>3I</u> II	<u>4I,0</u> 10,84	<u>56</u> 15
91.8-I46-I		Кабель до 35кв с креплением накладными скобами,масса 1м до 3 кг	"	I,46	<u>48,0</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	70	27	<u>19</u> 6	<u>3I,0</u> 5,2I	<u>45</u> 8

90I-3-233.87

(IX. I)

210

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
92.8-153-2I		Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сеч. до 16 мм ²	шт	2,0	<u>1,33</u> 0,46	-	3	I	-	<u>1,0</u>	<u>2</u>
93.8-153-13		Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² с количеством жил до 7	"	80,0	<u>0,49</u> 0,22	-	39	18	-	<u>1,0</u>	<u>80</u>
94.8-153-14		То же, сеч. 2,5 мм ² с количеством жил до 14	"	156,0	<u>0,81</u> 0,40	-	126	62	-	<u>1,0</u>	<u>156</u>
95.8-153-15		То же, до 19	"	26,0	<u>1,02</u> 0,52	-	27	14	-	<u>1,0</u>	<u>26</u>
		Итого прямые затраты по разделу I									
			руб.	-	-	-	10004	1202		<u>507</u>	
			руб.							161	<u>2052</u> 210

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	188	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	319	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	4308	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2358
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1551	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	-	11931	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2358
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1551	-	-	-
		Раздел 2. Материалы не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования								
96.1517-2321		Ящик с пакетными выключателями и предохранителями ЯВПЗ-60	шт	I	<u>16,74</u>	-	17	-	-	-

90I-3-233.87

(IX.I)

213

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
97.I54-29		Выключатели защищенные типа ПВ2-1056МГБ	шт	19	<u>2,17</u>	-	41	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
98.I56-194		Шинопровод троллей- ный 250А 260УЗ	"	2	<u>10,60</u>	-	21	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
99.I56-196		То же, У2604УЗ	секция	2	<u>25,40</u>	-	51	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
100.2405-2234		То же, У2605, У2705УЗ	"	10	<u>75,60</u>	-	756	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
101.I56-197		Шинопроводы троллей- ные 250А У2605УЗ	"	1	<u>6,59</u>	-	7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
102.I56-198		То же, У2607УЗ	"	1	<u>35,10</u>	-	35	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
103.I56-199		То же, У2623УЗ	"	1	<u>4,10</u>	-	4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I04.156-201	Шинопроводы троллей- ные 250А У2625У3	секция 3		<u>41,60</u>	-	125	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I05.2405-2290	Каретка токосъемная У2328	шт I		<u>28,51</u>	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I06.156-215	Шинопроводы троллей- ные 250А У2321У3	секция. I		<u>2,44</u>	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I07.156-200	То же, У2625У3	" 3		<u>39,50</u>	-	119	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I08.2405-2275	Светофор У2629	шт 4		<u>16,63</u>	-	67	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I09.2405-1862	Стойки КИ151У3	1000шт 0,048		<u>337,05</u>	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II0.2405-1698	Полки КИ163У3	" 0,144		<u>288,90</u>	-	42	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
III.2405-11334	Лоток металлический КЕ.20-П2У3	шт 144		<u>1,98</u>	-	285	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
II2.2405-II043		Коробка клеммная У6I4	шт	16,0	<u>7,34</u>	-	II7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
II3.2405-II044		То же, типа У6I5	"	57	<u>12,10</u>	-	690	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
II4.159-483		Трубы полиэтиленовые среднего типа наруж- ным диаметром 40	Юм	32	<u>3,46</u>	-	III	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
II5.II3-I35		Трубы стальные электро- сварные Дн-48 т-2,5	м	6	<u>0,52</u>	-	3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
II6.24I649-I053		Рукав металлический РЗ-Ц-Х д=32 мм	1000м	0,22	<u>436,0</u>	-	96	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
II7.15I-I09I		Кабель марки АВВГ сеч.4х2,5 мм2	"	1,72	<u>248,30</u>	-	427	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
II8.15I-I093		То же, 3х6+1х4мм2	"	0,0I	<u>339,60</u>	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

90I-3-233.87

(IX.I)

216

22149-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119.I5I-2284		Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 14x2,5 мм ²	1000м	1,5I	<u>458,0</u>	-	692	-	-	-
					-	-				
120.I5I-2283		То же, сеч. 10x2,5мм ²	"	0,0I	<u>367,0</u>	-	4	-	-	-
					-	-				
121.I5I-2285		То же, сеч. 19x2,5мм ²	"	0,225	<u>592,0</u>	-	133	-	-	-
					-	-				
122.I5I-1814		То же, марки КВВГ сеч. 4x1 мм ²	"	0,24	<u>202,0</u>	-	48	-	-	-
					-	-				
123.I5I-1817		То же, сеч. 10x1 мм ²	"	0,28	<u>401,0</u>	-	112	-	-	-
					-	-				
124.I52-229		Провода силовые для электрических уста- новок с поливинилхло- ридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сеч. 4 мм ²	"	0;04	<u>34,90</u>	-	1	-	-	-
					-	-				

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	
		стоимость оборудования	руб.	-	-	-	7061	-	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	-	140	-	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	-	288	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	"	-	-	-	85	-	-	-	-
		комплектация	"	-	-	-	49	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	"	-	-	-	7623	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	-	6996	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	-	1252	-	-	-	-
		всего заработная плата	"	-	-	-	-	1363	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		стоимость материалов и кон- струкций	руб.	-	-	-	4053	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-	1046	-	-	-	-
		нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	96
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	188	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-	640	-	-	-	-
		всего, стоимость монтаж- ных работ	"	-	-	-	8682	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	2358
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	1551	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по смете	руб.	-	-	-	16305	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.я.		-	-	-	-	-	-	2358
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1551	-	-	-

Главный инженер проекта

Е.Беляева

Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Т.Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

Л.Скубак

Л.Скубак

проверил рук. группы

В.Щербакова

В.Щербакова

Перфорация:

подготовил инженер

Р.Борзакова

Р.Борзакова

проверил рук. группы

Л.Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-II

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сут. (Отстойники и фильтры)". На приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость	14,10 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	11,86 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	141,0 руб.
2. 1м2 общей площади здания	0,55 руб.
3. 1м3 объема здания	0,04 руб.

Основание: спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах 1984г.

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

Раздел I. Оборудование и монтаж

I. I704-2I350

Дифманометр сильфонный
Доп-7I СГ

шт 14 200,0 = 2800 - = = =

90I-3-233.87

(IX.I)

222

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
2.II-249-5	Дифманометр и сильфонный	шт	14,0	<u>4,39</u> 2,80	<u>0,14</u> 0,01	61	39	<u>2</u> -	<u>4,0</u> 0,01	<u>56</u> -
3.I704-III97	Датчик ДТКБ-57	"	8	<u>3,60</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4.II-4-2	Датчик-реле температуры биметаллический трехпозиционный	"	8	<u>0,51</u> 0,50	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>1,0</u> -	<u>8</u> -
5. I704-20889	Дифманометр мембранный ДМЭР-М	"	5	<u>300,0</u> -	<u>-</u> -	1500	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6.II-249-I	Дифманометр мембранный электрический: щитовой монтаж	"	5	<u>2,50</u> 2,38	<u>0,07</u> 0,01	13	12	<u>-</u> -	<u>4,0</u> 0,01	<u>20</u> -
7.I704-20768	Диафрагма бескамерная	"	2	<u>300,0</u> -	<u>-</u> -	600	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
8.II-I4I-2		Диафрагма бескамерная диаметр условного про- хода до 800 мм	к-т	2,0	<u>13,30</u> 5,86	<u>0,16</u> 0,02	27	12	-	<u>10,0</u> 0,03	<u>20</u> -
9.I704-20770		Диафрагма бескамерная	шт	2	<u>350,0</u> -	-	700	-	-	-	-
10.II-I4I-3		Диафрагма бескамерная диаметр условного про- хода до 1000 мм	к-т	2	<u>16,0</u> 7,16	<u>0,19</u> 0,02	32	14	-	<u>13,0</u> 0,03	<u>26</u> -
11.I704-5I247		Устройство сигнализиру- ющего СУ102	шт	1	<u>1100,0</u> -	-	1100	-	-	-	-
12.II-345-2		Сигнализатор многото- чечный с сигнальным блоком и датчиками, количество датчиков 5	к-т	1	<u>7,43</u> 7,28	-	7	7	-	<u>12,0</u> -	<u>12</u> -

90I-3-233.87

(IX.I)

224

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
13.I7I42-4530		Прибор регистрирующий РП-160-09	шт	5,0	<u>700,0</u> -	-	3500	-	-	-	-
14.II-409-I		Прибор регистрирующий	"	5,0	<u>1,51</u> 1,48	-	8	7	-	<u>2,0</u>	<u>10</u>
15.I704-50554		Регулятор-сигнализатор уровня -ЭРСУ-3	"	14,0	<u>54,0</u> -	-	756	-	-	-	-
16.II-405-I		Регулятор-сигнализатор уровня тип ЭРСУ-3	к-т	14,0	<u>2,66</u> 2,61	-	37	37	-	<u>4,0</u>	<u>56</u>
17.I2-807-I		Вентили чугунные муфтовые на условное давление 1МПа диаметр условного прохода 15- -25 мм	шт	10,0	<u>0,75</u> 0,73	-	8	7	-	<u>1,0</u>	10

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
18.I2-799-I	Вентили стальные диаметр ус ловного прохода 6-15мм	шт	57,0	<u>0,79</u> 0,75	<u>-</u> -	45	43	<u>-</u> -	<u>1,0</u> -	<u>57</u> -
19.I2-8II-I	Вентили бронзовые на условное давление I,6МПА диаметр условного про- хода 10-25 мм	"	28,0	<u>0,76</u> 0,72	<u>-</u> -	21	20	<u>-</u> -	<u>1,0</u> -	<u>28</u> -
20.II-582-I	Коробка соединительная, , количество зажимов:8	"	16,0	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01	16	11	<u>-</u> -	<u>1,0</u> 0,01	<u>16</u> -
21.II-582-2	То же, до 16	"	2,0	<u>1,04</u> 0,77	<u>0,04</u> 0,01	2	2	<u>-</u> -	<u>1,0</u> 0,01	<u>2</u> -
22.I2-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях, диаметр наружный 22мм	м	923,0	<u>0,22</u> 0,19	<u>0,02</u> -	203	175	<u>18</u> -	<u>0,30</u> -	<u>277</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
23.8-408-I		Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям	100м	0,70	<u>32,0</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	22	6	<u>6</u> 2	<u>16,0</u> 2,94	<u>11</u> 2
24.8-409-I		Затягивание проводов в металлические рукава, сечением до 2,5мм ²	"	0,70	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	3	2	<u>1</u> -	<u>4,0</u> 0,92	<u>3</u> 1
25.8-409-II		За каждый последующий провод, сеч. до 2,5 мм ²	"	1,53	<u>1,21</u> 1,14	-	2	2	-	<u>2,0</u> -	<u>3</u> -
26.8-146-I		Кабель до 35 кв с креплением накладными скобами масса 1м до 3 кг	"	4,41	<u>48,0</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	212	80	<u>56</u> 18	<u>31,0</u> 5,21	<u>137</u> 23
27.8-153-I3		Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² , с количеством жил до 7	шт	44,0	<u>0,49</u> 0,22	-	22	10	-	<u>1,0</u> -	<u>44</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	-	11730	490	<u>83</u>	-	<u>796</u>
			руб.					20			26
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.	-	-	-	10985	-	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	-	220	-	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	-	448	-	-	-	-
		заготовительно-склад- ские расходы	"	-	-	-	132	-	-	-	-
		Комплектация	"	-	-	-	77	-	-	-	-
		Всего, стоимость обору- дования	"	-	-	-	11862	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	-	745	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		материалы	руб.	-	-	-	167	-	-	-
		всего, заработная плата	руб.	-	-	-	510	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-	398	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	38
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	73	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-	91	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	-	1234	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	860
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	583	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	-	13096	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	860

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	583	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные с борником расценок на монтаж оборудования								
28.2405-1389		Коробки соединительные КСК-8 шт	16,0	<u>2,35</u>	=	38	-	=	=	=
29.2405-1390		Коробки соединительные КСК-16 "	2,0	<u>3,69</u>	=	7	-	=	=	=
30.2307-10442		Вентиль проходной муфтовой 3В-2М, ду3, ру16 "	57,0	<u>1,01</u>	=	58	-	=	=	=
31.2307-10225		Вентиль проходной муфтовой 15ч8п2, ду15, ру16 "	10,0	<u>1,43</u>	=	14	-	=	=	=
32.2307-11615		Вентиль 15В50Р-3М "	28,0	<u>8,80</u>	=	246	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33.I5I-2280		Кабели контрольные марки АКВВГ ³² сечением 4x2,5 мм ²	1000м	0,14	<u>195,0</u>	-	27	-	-	-
					-	-		-	-	-
34.I52-24I		Провода силовые марки ПВ1, сеч. I мм ²	"	0,06	<u>27,90</u>	-	2	-	-	-
					-	-		-	-	-
35.I52-392		Провод марки ПРГ1 сеч. I мм ²	"	0,17	<u>48,90</u>	-	8	-	-	-
					-	-		-	-	-
36.24I649-I053		Рукав металлический РЗ-Ц-Х д=32 мм	"	0,07	<u>436,0</u>	-	3I	-	-	-
					-	-		-	-	-
37.0II3-I8.I		Труба бесшовная д=I4 x x2 мм	м	9I0,0	<u>0,48</u>	-	437	-	-	-
					-	-		-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
38.151-2281	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 5x2,5мм ²	1000м	0,31	<u>211,0</u>	-	65	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2		<u>руб.</u>	-	-	933	-	-	-	-
			<u>руб.</u>							
	в том числе:									
	стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	933	-	-	-	-
	стоимость материалов и конструкция	"	-	-	-	937	-	-	-	-
	плановые накопления	"	-	-	-	75	-	-	-	-
	всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	-	1008	-	-	-	-
	Итого по разделу 2	"	-	-	-	1008	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	-	12663 490	<u>83</u> 20	<u>796</u> 26	
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	-	10985	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	-	220	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	-	448	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	"	-	-	-	132	-	-	-
		комплектация	"	-	-	-	77	-	-	-
		всего, стоимость оборудования		-	-	-	11862	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	-	1678	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		материалы	руб.	-	-	167	-	-	-	-
		всего заработная плата	"	-	-	-	510	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	937	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	398	-	-	-	-
		нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	38
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	73	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	166	-	-	-	-
		всего, стоимость монтаж- ных работ	"	-	-	2242	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	860
		сметная зарплата	руб.	-	-	-	583	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	14104	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	860
		Сметная заработная плата руб.		-	-	-	583	-	-	-

Главный инженер проекта

Е.Беляева

Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Т.Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

Л.Скубак

Л.Скубак

проверил рук.группы

В.Щербакова

В.Щербакова

Перфорация:

подготовил инженер

Е.Новикова

Е.Новикова

проверил рук.группы

Л.Шошина

Л.Шошина

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
"Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции
очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных
веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.-час	107913
Заработная плата	руб	77697
Строительные машины		
-Аппараты пескоструйные	маш.-ч	1220,31
-Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	89,70
-Бульдозеры 108 л.с.	маш.-ч	27,76
-Катки самоходные 6,5 т	маш.-ч	1,68
-Краны автомобильные 10 т	маш.-ч	116,40
-Краны башенные 5 т	маш.-ч	12,51
-Краны гусеничные 10 т	маш.-ч	110,19
-Краны гусеничные 15 т	маш.-ч	317,96
-Краны гусеничные 20 т	маш.-ч	125,80

I	2	3
-Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	441,67
-Краны гусеничные 40 т	маш.-ч	1,07
-Краны гусеничные 100 т	маш.-ч	1,57
-Краны козловые 30 т	маш.-ч	21,50
-Краны переносные I т	маш.-ч	4,51
-Машины поливомоечные	маш.-ч	0,63
-Прочие машины	руб	12775,21
-Растворонасосы I м3/час	маш.-ч	373,73
-Растворонасосы 3 м3/час	маш.-ч	42,99
-Трамбовки пневматические	маш.-ч	889,96
-Транспортеры ленточные передвижные 5 м	маш.-ч	2,71
-Транспортеры ленточные передвижные 15 м	маш.-ч	4,08
-Цемент-пушка	маш.-ч	762,69
-Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.-ч	649,41
II. Специально-строительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	632,02
Заработная плата	руб	455,04
Строительные машины		
-Краны автомобильные 10 т	маш.-ч	0,25
-Прочие машины	руб	23,77

I	2	3
Ш. Санитарно-технические работы		
I отопление		
Затраты труда	чел.-час	54I
Заработная плата	руб	376
Прочие машины	руб	3I
2 Вентиляция		
Затраты труда	чел.-час	242
Заработная плата	руб	I54
Прочие машины	руб	8
3. Узел управления		
Затраты труда	чел.-час	37
Заработная плата	руб	22
Прочие машины	руб	2
4. Водостоки		
Затраты труда	чел.-час	I58
Заработная плата	руб	III
Прочие машины	руб	5

I	2	3
IV. Механомонтажные работы		
Технологическое оборудование и трубопроводы		
Затраты труда	чел.-час	28792
Заработная плата	руб	19757
Прочие машины	руб	1165
V. Электромонтажные работы		
1. Электроосвещение		
Затраты труда	чел.-час	1969
Заработная плата	руб	1292
2. Силовое электрооборудование		
Затраты труда	чел.-час	2358
Заработная плата	руб	1551
3. КИП и автоматика		
Затраты труда	чел.-час	860
Заработная плата	руб	583
Всего:		
Затраты труда	чел.-час	143502
Заработная плата	руб	101998

Составили


 Т. Шкирева
 Г. Лучина
 И. Скубак

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4
Заказ № 4947 инв. № 22149-11 тираж 390
Сдано в печать 1.10.1987 г. цена 4-56