



СССР
ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ

Ц Н И И Э П
И Н Ж Е Н Е Р Н О Г О О Б О Р У Д О В А Н И Я

Типовой проект 001-И-267.89

Главный корпус для станции очистки воды поверх-

ностных источников мутностью до 120 мг/л произ-
водительностью 20,0 тыс.м³/сутки. Альбом II.

Сметы. Часть 2 (стр. 238 - 478)

ГСП-7 117853, Москва, Профсоюзная 93^а, 1989 г.

архивный № _____

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
20,0 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ I I

СМЕТЫ

ЧАСТЬ 2

(стр. 238-479)

90I-3-

(II.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-14

Е К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20,0 тыс.м3/сутки". На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов отделения коагулянта и полиакриламида

Сметная стоимость	15,00 тыс.руб.
в т.ч.	
а/ оборудования	8,63 тыс.руб.
б/ монтажных работ	6,26 тыс.руб.
в/ строит. работ	0,11 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	750 руб.
2. 1м2 общей площади здания	2,67 руб.
3. 1м3 объема здания	0,46 руб.

Основание: заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основн. з/пл.	экспл. машин	на обслуж. машин	
				основн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. Трубопровод раствора коагулянта										
I.1906-16002		Таль ручная червячная передвижная г/п I,0 шт	I	41,0	-	41	-	-	-	-

90I-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2.1906#16006		Доплата за каждый метр подъема г/п 1,0 шт	I	<u>14,55</u>	-	15	-	-	-	-
3.1913-1001		Лебедка червячная ручная специальная Л4Р-0,5 шт	3	<u>24,0</u>	-	72	-	-	-	-
4.2301-15221 доп.67		Насос-дозатор НД2,5 1000/16К 15БА с ж эл. двиг. 4А100 4 шт	3	<u>490,0</u>	-	1470	-	-	-	-
5.2301-15222 доп.67		3-Трубопровод раствора полиакриламида Насос-дозатор НД-2,5 1000/16Д14А с электро-двигателем 4А1004 шт	3	<u>480,0</u>	-	1440	-	-	-	-
6.241001- -338 доп.26		Установка для приготовления раствора полиакриламида УРП-3 электродвигатель привода крыльчатки 4А112МА8У3 в комплекте с насосом К20/30 с электродвигателем шт	I	<u>900</u>	-	900	-	-	-	-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		АО-Трубопровод скатого воздуха								
7.1906-01014		Кран мостовой ручной од- нобалочный подвесной г/п I,0, пролет 3	I	<u>217</u>	-	217	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
8.1906-01081		Доплата за увеличение высоты подъема за 1 м	I	<u>30,60</u>	-	31	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
9.2302-11047 д.37		Компрессор волокольцевой ВК-6М-I с электродвига- телем 4A160M4	3	<u>1160</u>	-	3480	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		КЗ-Сточные трубопроводы								
10.2301-06058		Насос Гном 16-15	I	<u>480</u>	-	480	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Раздел I. Монтажные работы								
		Трубопровод раствора коа- гулянта								
II.3-У-6II		Монтаж ручной тали	0,04	<u>47,25</u>	<u>3,88</u>	2	I	-	<u>63,0</u>	<u>3</u>
				25,41	1,26			-	1,63	-

т

90I-3- (II.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>
12.3-У-56I	Монтаж ручной лебедки		0,03	<u>79,69</u>	<u>11,23</u>	2	I	-	<u>69</u>	<u>2</u>
	т			35,07	11,23			-	14,49	-
13.7-28I-9M	Монтаж насоса		3	<u>15,70</u>	<u>1,26</u>	47	3I	<u>4</u>	<u>19</u>	<u>57</u>
	шт			10,40	0,64			2	0,83	2
14.8-48I-19	Присоединение к сети		3	<u>1,38</u>	<u>0,04</u>	4	3	-	<u>1</u>	<u>3</u>
	шт			0,94	-			-	-	-
15. Прил. к поз. 7-28I-9M	Стоимость электроэнер- гии		63	<u>0,03</u>	-	2	-	-	-	-
	квт.ч.			-	-			-	-	-
16.7-28I-9M	Трубопровод раствора полиакриламида Монтаж насоса		3	<u>15,70</u>	<u>1,26</u>	47	3I	<u>4</u>	<u>19</u>	<u>57</u>
	шт			10,40	0,64			2	0,83	2
17.8-48I-19	Присоединение к сети		3	<u>1,38</u>	<u>0,04</u>	4	3	-	<u>1</u>	<u>3</u>
	шт			0,94	-			-	-	-
18. Прил. к поз. 7-28I-9M	Стоимость электро- энергии		63	<u>0,03</u>	-	2	-	-	-	-
	квт.ч.			-	-			-	-	-

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.18-I-3		Монтаж установки УРП-3	I	<u>23,90</u>	<u>3,11</u>	24	14	<u>3</u>	<u>27,0</u>	<u>27</u>
		шт		14,0	1,44			1	1,86	2
		АО-Трубопровод сжатого воздуха								
20.3-I-I		Кран мостовой однобалочный подвесной ручной, г/п 0,5-I т, пролет до 9 м	I	<u>23,40</u>	<u>2,20</u>	23	19	<u>2</u>	<u>31,70</u>	<u>32</u>
		шт		18,90	1,06			1	1,37	1
21.7-179-2M		Агрегат компрессорный водокольцевой, массой 0,77 т	3	<u>32,96</u>	<u>3,30</u>	99	50	<u>10</u>	<u>31,0</u>	<u>93</u>
		к-т		16,80	1,53			5	1,97	6
		КЗ-Сточные трубопроводы								
22.7-28I-8		Монтаж насоса	I	<u>11,03</u>	<u>0,68</u>	11	7	-	<u>17</u>	<u>17</u>
		шт		7,25	0,35			-	0,45	-
23.8-48I-19		Присоединение к сети	I	<u>1,38</u>	<u>0,04</u>	I	I	-	<u>1</u>	<u>1</u>
		шт		0,94	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I								
			руб.	-	-	268	161	<u>23</u>	-	<u>295</u>
			руб.					11		13

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	268	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	73	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	172	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		ресурсы на опробование	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	129	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	11
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	21	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	32	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	429	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	319
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	193	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	429	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	челч	-	-	-	-	-	-	319
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	193	-	-	-

901-3-

(II.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>
Отдел I.										
Трубопроводы и арматура										
Раздел 2. Монтажные работы										
2-Трубопровод раствора коагулянта										
24.12-801-6	Вентиль д.100 мм		5	<u>4,05</u>	<u>0,39</u>	20	16	<u>2</u>	<u>5</u>	<u>25</u>
	шт			3,25	0,07			-	0,09	-
25.12-808-1	Вентиль д.25 мм		5	<u>1,82</u>	<u>0,03</u>	9	8	-	<u>2</u>	<u>10</u>
	шт			1,52	0,01			-	0,01	-
26.-"-	Вентиль д.10 мм		1	<u>1,82</u>	<u>0,03</u>	2	2	-	<u>2</u>	<u>2</u>
	шт			1,52	0,01			-	0,01	-
27.12-118-3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметр 110 мм		30	<u>1,41</u>	<u>0,09</u>	42	38	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>60</u>
	м			1,25	0,02			1	0,03	1
28.12-118-1	То же, diam.32 мм		15	<u>0,80</u>	<u>0,02</u>	12	11	-	<u>1</u>	<u>15</u>
	м			0,75	-			-	-	-
29.12-118-1	То же, diam.16 мм		120	<u>0,80</u>	<u>0,02</u>	96	90	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>120</u>
	м			0,75	-			-	-	-
30.9-232 9-38-4	Монтаж крепежных деталей		0,08	<u>70,0</u>	<u>5,90</u>	6	4	-	<u>84,20</u>	<u>7</u>
	т			50,10	3,74			-	4,82	-

245

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3-Трубопровод раствора полиакриламида										
31.12-807-I		Вентиль д.25 мм	5	<u>0,75</u>	-	4	4	-	<u>1</u>	<u>5</u>
		шт		0,73	-			-	-	-
32.12-807-I		То же, д.15 мм	II	<u>0,75</u>	-	8	8	-	<u>1</u>	<u>II</u>
		шт		0,73	-			-	-	-
33.12-807-4		То же, д.50 мм	2	<u>0,91</u>	<u>0,01</u>	2	2	-	<u>2</u>	<u>4</u>
		шт		0,86	-			-	-	-
34.12-I-I		Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 50 мм	20	<u>0,48</u>	<u>0,04</u>	10	9	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>20</u>
		м		0,43	0,01			-	0,01	-
35.12-I-I		То же, диам.25 мм	15	<u>0,48</u>	<u>0,04</u>	7	6	-	<u>1</u>	<u>15</u>
		м		0,43	0,01			-	0,01	-
36.12-II8-I		Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 16 мм	120	<u>0,80</u>	<u>0,02</u>	96	90	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>120</u>
		м		0,75	-			-	-	-
37.9-I22 9-I7-5		Деталь ввода ВРЦ-26	0,01	<u>50,20</u>	<u>4,10</u>	I	-	-	<u>34,90</u>	-
		т		23,10	1,22			-	1,57	-

90I-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38.9-232 9-38-4	Монтаж крепежных деталей	0,04	<u>70,0</u>	<u>5,90</u>	3	2	-	<u>84,20</u>	<u>3</u>	
	т		50,1	3,74			-	4,82	-	
	АО-Трубопровод сжатого воздуха									
39.12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые diam. 100 мм	9	<u>7,52</u>	<u>0,32</u>	68	30	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>54</u>	
	шт		3,38	0,04			-	0,05	-	
40.12-807-2	Вентиль д. 32 мм	2	<u>0,76</u>	-	2	1	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	
	шт		0,74	-			-	-	-	
41.12-807-1	То же, д. 25 мм	2	<u>0,75</u>	-	2	1	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	
	шт		0,73	-			-	-	-	
42.12-803-4	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые диаметр 100 мм	3	<u>3,71</u>	<u>0,38</u>	11	9	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>15</u>	
	шт		3,07	0,06			-	0,08	-	
43.12-2-9	Трубопроводы из стальных труб diam. 219 мм	0,48	<u>56,21</u>	<u>11,87</u>	27	20	<u>6</u>	<u>63,0</u>	<u>30</u>	
	т		40,92	6,43			3	8,29	4	

901-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44.12-2-8		Трубопроводы из стальных труб диаметром 159 мм	0,34	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	30	23	<u>5</u>	<u>110</u>	<u>37</u>
		т		68,64	7,83			3	10,10	3
45.12-2-8		То же, диам. 102 мм	0,49	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	43	34	<u>7</u>	<u>110</u>	<u>54</u>
		т		68,64	7,83			4	10,10	5
46.12-1-1		Трубопровод из водогазопроводных труб диам. 48 мм	30	<u>0,48</u>	<u>0,04</u>	14	13	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>30</u>
		м		0,43	0,01			-	0,01	-
47.9-232 9-38-4		Монтаж крепежных деталей	0,07	<u>70,0</u>	<u>5,90</u>	5	4	<u>-</u>	<u>84,20</u>	<u>6</u>
		т		50,10	3,74			-	4,82	-
		В7-Трубопровод исходной воды								
48.12-802-5		Задвижки чугунные фланцевые диам. 100 мм	4	<u>7,52</u>	<u>0,32</u>	30	14	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>24</u>
		шт		3,38	0,04			-	0,05	-
49.12-2-8		Трубопроводы из стальных труб диам. 102 мм	0,13	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	11	9	<u>2</u>	<u>110</u>	<u>14</u>
		т		68,64	7,83			1	10,10	1

90I-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58.I2-I-I		Трубопроводы из водога- зопроводных труб д. 40мм м	25	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	12	11	<u>I</u> -	<u>I</u> 0,01	<u>25</u> -
59.I2-I-I		То же, диам. 50 мм м	20	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	10	9	<u>I</u> -	<u>I</u> 0,01	<u>20</u> -
60.I2-I-I		То же, диам. 25 мм м	30	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	14	13	<u>I</u> -	<u>I</u> 0,01	<u>30</u> -
61.I2-I-I		То же, диам. 20 мм м	30	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	14	13	<u>I</u> -	<u>I</u> 0,01	<u>30</u> -
62.9-232 9-38-4		Монтаж крепежных дета- лей т	0,06	<u>70,0</u> 50,10	<u>5,90</u> 3,74	4	3	<u>-</u> -	<u>84,20</u> 4,82	<u>5</u> -
		КЗ-Сточные трубопроводы								
63.I2-80I-8		Вентиль д. 200 мм шт	1	<u>8,43</u> 6,46	<u>1,01</u> 0,22	8	6	<u>I</u> -	<u>11</u> 0,28	<u>11</u> -
64.I2-80I-7		То же, диам. 150 мм шт	3	<u>5,84</u> 4,58	<u>0,67</u> 0,14	18	14	<u>2</u> -	<u>7</u> 0,18	<u>21</u> 1
65.I2-80I-6		То же, диам. 100 мм шт	2	<u>4,05</u> 3,25	<u>0,39</u> 0,07	8	7	<u>I</u> -	<u>5</u> 0,09	<u>10</u> -

901-3- (II.2)

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
66.12-801-3	То же, диам. 50 мм		1	<u>2,20</u>	<u>0,06</u>	2	2	-	<u>3</u>	<u>3</u>
	шт			1,82	0,01			-	0,01	-
67.12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые диам. 100 мм		2	<u>7,52</u>	<u>0,32</u>	15	7	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>12</u>
	шт			3,38	0,04			-	0,05	-
68.12-807-1	Вентиль д. 15 мм		3	<u>0,75</u>	-	2	2	-	<u>1</u>	<u>3</u>
	шт			0,73	-			-	-	-
69.12-118-7	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром 225 мм		5	<u>2,66</u>	<u>0,26</u>	13	11	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>20</u>
	м			2,21	0,08			-	0,10	-
70.12-118-5	То же, диам. 160 мм		15	<u>1,96</u>	<u>0,17</u>	29	25	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>45</u>
	м			1,66	0,05			1	0,06	1
71.12-118-3	То же, диам. 110 мм		5	<u>1,41</u>	<u>0,09</u>	7	6	-	<u>2</u>	<u>10</u>
	м			1,25	0,02			-	0,03	-
72.12-118-2	То же, диам. 63 мм		5	<u>1,07</u>	<u>0,03</u>	5	5	-	<u>2</u>	<u>10</u>
	м			0,99	0,01			-	0,01	-
73.12-2-8	Трубопроводы из стальных труб диам. 102 мм		0,05	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	4	3	-	<u>110</u>	<u>6</u>
	т			68,64	7,83			-	10,10	-

901-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
74.12-I-I		Трубопроводы из водо- газопроводных труб диам. 50 мм	15	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	7	6	-	<u>I</u> 0,01	<u>15</u> -	
		м									
75.12-I-I		То же, диам.25 мм	25	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	12	11	<u>I</u> -	<u>I</u> 0,01	<u>25</u> -	
		м									
76.12-I-I		То же, диам.15 мм	15	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	7	6	-	<u>I</u> 0,01	<u>15</u> -	
		м									
77.9-232 9-38-4		Монтаж крепежных деталей	0,02	<u>70,0</u> 50,10	<u>5,90</u> 3,74	I	I	-	<u>84,20</u> 4,82	<u>2</u> -	
		т									
		Итого прямые затраты по разделу 2		руб.	-	-	859	677	<u>58</u>	-	<u>1117</u>
		в том числе:		руб.				16			21
		стоимость монтажных работ		руб.	-	-	858	-	-	-	-
		материалы		руб.	-	-	116	-	-	-	-
		всего заработная плата		руб.	-	-	-	693	-	-	-
		накладные расходы		руб.	-	-	539	-	-	-	-
		нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	46
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	96	-	-	-	-

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления	руб.	-	-	III	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1508	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	II84
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	789	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	1509	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	II84
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	789	-	-	-
		Раздел 3. Материалы не учтенные ценником								
		2-Трубопровод раствора коагулянта								
78.2307-10289		Вентиль фланцевый ВДМ ду 100, ру 6	5	<u>26,35</u>	-	132	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
79.2307-10306		Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый 15ч75п1, ду 25, ру 10	5	<u>6,59</u>	-	33	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80.2307-10303		Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый 15ч74п1, ду-10, ру -16 шт	II	<u>2,85</u>	-	3I	-	-	-	-
81.159-488		Трубы полиэтиленовые среднего типа диаметром 110 шт	3,12	<u>24,80</u>	-	77	-	-	-	-
82.159-482		То же, 32 шт	1,56	<u>2,48</u>	-	4	-	-	-	-
83.159-542		Трубы полиэтиленовые среднего типа диаметром 16 мм 10м	12,48	<u>0,76</u>	-	9	-	-	-	-
84.130-2355		Фланцы стальные плоские диаметром 100 мм шт	10	<u>1,05</u>	-	10	-	-	-	-
85.130-2349		То же, диаметром 25мм шт	10	<u>0,52</u>	-	5	-	-	-	-
86.130-2346		То же, диам. 10 мм шт	22	<u>0,41</u>	-	9	-	-	-	-
87.050302-9		Деталь ввода ВРК-25 кг	2,90	<u>4,43</u>	-	13	-	-	-	-

. 90I-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88.05I7-I262		Рукав резиновый напор- новсасывающий диаметр 100 мм класс КШ, группа 2 ГОСТ 5398-76 м	12	<u>7,68</u> -	- -	92	-	- -	- -	- -
89.05I7-I256		То же, диам.32 мм м	8	<u>2,52</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
90.I30-2305		Крепежные детали кг	80	<u>0,59</u> -	- -	47	-	- -	- -	- -
9I.I2-II9-6		Поплавок д.100 мм Трубопроводы из вини- пластовых и фторопласто- вых труб диам. II4 мм м	0,60	<u>1,24</u> 0,95	<u>0,2I</u> 0,12	I	I	- -	<u>2</u> 0,15	<u>I</u> -
92.0503- 80133-II		Трубы д=II4 мм из неп- ластифицированного по- ливинилхлорида ТУ6-05-1573-77 1000мм	0,0006	<u>3024,0</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
93.050302-10		Лист винипласта т	0,03	<u>2278,80</u> -	- -	68	-	- -	- -	- -

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Поплавок д.25 мм								
94.12-II9-2		Трубопроводы из винилплас- товых и фторопластовых труб диам.32 мм	0,30	<u>0,54</u>	<u>0,02</u>	I	-	-	<u>0,80</u>	-
		м		0,50	-			-	-	-
95.0503- 8012512		Трубы д=32 мм из неплас- тифицированного поливи- нилхлорида ТУ6-05-1573-77	0,003	<u>529,20</u>	-	I	-	-	-	-
		1000 мм		-	-			-	-	-
96.050302-9		Лист винилпласта стерж- ни винилпластовые	0,02	<u>4350,24</u>	-	87	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		3-Трубопровод раствора полиакриламида								
97.130-III		Вентили муфтовые 15кч 18р диаметром 25 мм	5	<u>1,59</u>	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
98.130-109		То же, диаметром 15 мм	11	<u>1,14</u>	-	13	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
99.130-II4		То же, диам.50 мм	2	<u>3,36</u>	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

90I-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
100.II3-18		Трубы стальные сварные водогазопроводные ду-50 мм м	20,60	<u>0,86</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
101.II3-15		То же, диам.25 мм м	15,45	<u>0,42</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
102.I59-542		Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 16 мм 10м	12,48	<u>0,76</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
103.0517-1255		Рукав резиновый напорно-всасывающий диаметр 25 мм класс КЩ, группа 2 ГОСТ 5398-76 м	8,0	<u>2,20</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
104.I21-753		Деталь ввода ВРЦ-26 т	0,01	<u>463,0</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
105.I30-2305		Крепежные детали кг Поплавок Д25 мм	40	<u>0,59</u> -	- -	24	-	- -	- -	- -

901-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106.12-2-4		Трубопроводы из стальных труб диаметром 32 мм	0,02	<u>213,40</u> 196,90	<u>5,85</u> 1,59	4	4	-	<u>328,0</u> 2,05	<u>7</u> -
		т								
107.113-131		Трубы стальные электро- сварные дн-32 мм	0,31	<u>0,36</u>	-	1	-	-	-	-
		м		-	-					
108.121-2114		Лист круг	0,02	<u>441</u>	-	9	-	-	-	-
		т		-	-					
109.9-122 17-5		Монтаж	0,02	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	1	-	-	<u>34,9</u> 1,57	<u>1</u> -
		т								
		АО-Трубопровод сжатого воздуха								
110.130-647		Задвижки фланцевые 30чб бр диам.100 мм	9	<u>22,90</u>	-	206	-	-	-	-
		шт		-	-					
111.130-112		Вентили муфтовые 15чч 18р диаметром 32 мм	2	<u>1,99</u>	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-					
112.130-111		То же, диаметром 25 мм	2	<u>1,59</u>	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-					

90I-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3.2307-10825		Клапан обратный 19ч216р ду 100,ру 16 шт	3	<u>15,37</u>	-	46	-	-	-	-
II4.159-3358 159-3359		Узлы трубопроводов из электросварных труб диам.219х4,5 мм т	0,48	<u>334,40</u>	-	161	-	-	-	-
II5.159-3348		То же, диам.159х4,5 мм т	0,34	<u>357,81</u>	-	122	-	-	-	-
II6.159-3333 159-3334		То же, диам.102х3 мм т	0,49	<u>442,24</u>	-	217	-	-	-	-
II7.II3-18		Трубы стальные водо- газопроводные диам. 50 мм м	30,90	<u>0,86</u>	-	27	-	-	-	-
II8.05I7-1258		Рукав резиновый на- порновсасывающий диаметр 50 смм класс КИ, группа 2 ГОСТ 5398-76 м	48,0	<u>3,60</u>	-	173	-	-	-	-
II9.130-2305		Крепежные детали кг	65	<u>0,59</u>	-	38	-	-	-	-

90I-3-

(II.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Воздухораспределительная система в растворно-хранилищных баках коагулянта -3шт.								
I20.I2-II8-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб д.63 мм	М	1,80	$\frac{1,07}{0,99}$	$\frac{0,03}{0,01}$	2	2	-	$\frac{2}{0,01}$	$\frac{4}{-}$
I21.I59-548	Трубы полиэтиленовые среднего типа диаметром 63	10м	0,19	$\frac{8,66}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	-	-	-
I22.I2-II8-3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметр 110 мм	М	13,50	$\frac{1,41}{1,25}$	$\frac{0,09}{0,02}$	19	17	$\frac{1}{-}$	$\frac{2}{0,03}$	$\frac{27}{-}$
I23.I59- 55I	Трубы полиэтиленовые среднего типа диаметром 110 мм	10м	1,40	$\frac{25,70}{-}$	$\frac{-}{-}$	36	-	-	-	-
I24.050302-9	Лист полиэтиленовый втулки, тройник, фланец	Т	0,03	$\frac{4350,24}{-}$	$\frac{-}{-}$	13I	-	-	-	-
I25.05I8-459	Пластина I лист ТМЩ-М-3		0,09	$\frac{0,86}{-}$	$\frac{-}{-}$	I	-	-	-	-

901-3- (II.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>
		Воздухораспределительная система в расходных баках коагулянта - 2 шт.								
I26.I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром 25 мм	м	8,68	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	7	7	- -	<u>I</u> -	<u>9</u> -
I27.I69-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа диаметром 25 мм	Юм	0,90	<u>I,5I</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
I28.I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	м	8,8	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	7	7	- -	<u>I</u> -	<u>9</u> -
I29.I59-545	Трубы полиэтиленовые среднего типа диаметром 32 мм	Юм	0,92	<u>2,49</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
I30.050302-9	Лист полиэтиленовый стулка, угольник, фланец	т	0,02	<u>4350,24</u> -	- -	87	-	- -	- -	- -
I3I.05I8-459	Пластина I лист ТМФШ-М-3	кг	0,06	<u>0,86</u> -	- -	I	-	- -у	- -	- -

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Воздухораспределительная система в расходных баках полиакриламида - 2шт.								
I32.12-I-I		Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15 мм	6,60	<u>0,48</u>	<u>0,04</u>	3	3	-	<u>I</u>	<u>7</u>
		м		0,43	0,01			-	0,01	-
I33.II3-I3		Трубы стальные сварные водогазопроводные диам. 15 мм	6,80	<u>0,27</u>	-	2	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
I34.12-I-I		То же, диам. 20 мм	7,20	<u>0,48</u>	<u>0,04</u>	3	3	-	<u>I</u>	<u>7</u>
		м		0,43	0,01			-	0,01	-
I35.II3-I4		То же, диам. 20 мм	7,42	<u>0,31</u>	-	2	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
I36.0518-459		Пластина I лист ТМЦЦ-М-3	0,06	<u>0,86</u>	-	I	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
I37.130-I772		Фланцы стальные диаметром 20 мм	4	<u>0,57</u>	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I38.III-58		Болты строительные с гайками и шайбами	0,02	<u>573,0</u>	-	II	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Воздуховозаборное устройство д.200 мм								
139.12-2-9		Трубопроводы из стальных труб diam.219 мм	0,04	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	2	2	-	<u>63,0</u> 8,29	<u>3</u> -
		т								
140.159-3359		Узлы трубопроводов из электросварных труб diam.218x7 мм	0,04	<u>313,50</u> -	-	13	-	-	-	-
		т								
141.III-58		Болты строительные с гайками и шайбами	0,01	<u>573,0</u> -	-	6	-	-	-	-
		т								
152.121-2114		Различные конструкции не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали масса отправочной марки до 0,05 т	0,05	<u>441</u> -	-	22	-	-	-	-
		т								
143.9-122 9-17-5		Монтаж лотков, затворов из полосовой тонколистовой стали	0,05	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	3	1	-	<u>34,9</u> 1,57	<u>2</u> -
		т								

В7-Трубопровод исходной
воды

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I44.I30-647		Задвижки фланцевые 30чб бр диаметром 100 мм шт	4	<u>22,90</u>	-	92	-	-	-	-
I45.I59-3333 I59-3334		Узлы трубопроводов из электросварных труб диам.102x3 мм т	0,13	<u>442,24</u>	-	57	-	-	-	-
I46.I30-2305		Крепежные детали кг VI-Трубопровод чистой воды	10	<u>0,59</u>	-	6	-	-	-	-
I47.I30-647		Задвижки фланцевые 30чббр диам.100 мм шт	7	<u>22,90</u>	-	160	-	-	-	-
I48.I30-II4		Вентили 15кч18р диамет- ром 50 мм шт	6	<u>3,36</u>	-	20	-	-	-	-
I49.I30-II3		Вентили муфтовые 15кч18р диаметром 40 мм шт	1	<u>2,79</u>	-	3	-	-	-	-

90I-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
150.I30-I09		Вентили муфтовые 15кч 18р диаметром 15 мм шт	6	<u>1,14</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
151.I30-I10		То же, диам.20 мм шт	3	<u>1,37</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
152.I30-III		То же, диаметром 25 мм шт	3	<u>1,59</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
153.I59-3333 159-3334		Узлы трубопроводов из электросварных труб диаметром 102х3 мм т	0,42	<u>442,24</u> -	<u>-</u> -	186	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
154.I13-I7		Трубы стальные сварные водогазопроводные ду-40 мм м	25,75	<u>0,67</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
155.I13-18		То же, ду-50 мм м	20,60	<u>0,86</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
156.I13-I5		То же, ду-25 мм м	30,90	<u>0,42</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
157.113-14		Трубы стальные сварные водогазопроводные ду- -20 мм м	30,90	<u>0,31</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
158.130-2225		Головки для присоеди- нения поливочных рукавов, диаметром 25 мм шт	1	<u>0,12</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
159.130-2305		Крепежные детали кг	55	<u>0,59</u> -	- -	32	-	- -	- -	- -
160.12-118-3		Система гидросмыва Д110 в растворо-хранилищных баках коагулянта (3 шт)								
		Трубопроводы из полиэти- леновых труб диаметром 110 мм м	39,90	<u>1,41</u> 1,25	<u>0,09</u> 0,02	56	50	<u>4</u> 1	<u>2</u> 0,03	<u>80</u> 1
161.159-485		Трубы полиэтиленовые среднего типа диаметром 63 мм 10м	4,15	<u>7,99</u> -	- -	33	-	- -	- -	- -
162.2415 стр.96п прим.1		Перфорация труб м2	13,57	<u>0,60</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
163.0518-459		Пластина I лист ТМКЩ-М-3	0,21	<u>0,86</u>	—	I	-	—	—	—
		кг		-	-			—	—	—
164.III-58		Болты строительные с гайками и шайбами	0,03	<u>573,0</u>	—	17	-	—	—	—
		т		-	-			—	—	—
165.050302- -10		Полиэтиленовые фасон- ные части	0,15	<u>2278,8</u>	—	342	-	—	—	—
		т		-	-			—	—	—
		КЗ-Стоичные трубопроводы								
166.2307-10292		Вентиль прямооточный гуммированный фланце- вый ВКГ2М, ду-200, ру-6	I	<u>118,58</u>	—	119	-	—	—	—
		шт		-	-			—	—	—
167.2307-10291		Вентиль прямооточный фланцевый ВКГ2М, ду 150, ру 6	3	<u>80,15</u>	—	240	-	—	—	—
		шт		-	-			—	—	—
168.2307-10289		Вентиль проходной флан- цевый ВДМ, ду-100, ру-6	2	<u>26,35</u>	—	53	-	—	—	—
		шт		-	-			—	—	—
169.2307-10287		То же, 15ч75гм1, ду50, ру 10	I	<u>18,67</u>	—	19	-	—	—	—
		шт		-	-			—	—	—

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170.	130-647	Задвижки фланцевые 30чб бр диам. 100 мм шт	2	<u>22,90</u> -	-	46	-	-	-	-
171.	130-109	Вентили муфтовые 15кч 18р диаметром 15 мм шт	3	<u>1,14</u> -	-	3	-	-	-	-
172.	159-494	Трубы полиэтиленовые среднего типа диаметром 225 мм 10 м	0,52	<u>97,0</u> -	-	50	-	-	-	-
173.	159-491	То же, диаметром 160 мм 10 м	1,56	<u>49,70</u> -	-	78	-	-	-	-
174.	159-485	То же, диам. 63 мм 10 м	0,52	<u>7,99</u> -	-	4	-	-	-	-
175.	159-488	То же, диам. 110 мм 10 м	0,52	<u>24,80</u> -	-	13	-	-	-	-
176.	159-3333 159-3334	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 102x3 мм т	0,05	<u>442,24</u> -	-	22	-	-	-	-
177.	113-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные ду50 мм м	15,45	<u>0,86</u> -	-	13	-	-	-	-

90I-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
178.II3-I5		Трубы стальные сварные водогазопроводные ду 25 мм м	25,75	<u>0,42</u>	-	II	-	-	-	-
179.II3-I3		То же, диам. 15 мм м	15,45	<u>0,26</u>	-	4	-	-	-	-
180.I30-2358		Фланцы стальные диаметром 200 мм шт	2	<u>2,46</u>	-	5	-	-	-	-
181.I30-2357		То же, диаметром 150 мм шт	6	<u>1,65</u>	-	10	-	-	-	-
182.I30-2352		То же, диаметром 50 мм шт	2	<u>0,66</u>	-	I	-	-	-	-
183.05I7-I258		Рукав резиновый напор- но-всасывающий диаметр 50 мм класс ИД, группа 2 ГОСТ 5398-76 м	4	<u>3,60</u>	-	14	-	-	-	-
184.I30-525		Головки для пожарных рукавов соединительные напорные папковые, диа- метром ГЦ-50 шт	I	<u>0,55</u>	-	I	-	-	-	-

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
185.130-2305		Крепежные детали	20	<u>0,59</u>	-	12	-	-	-	-
		кг		-	-					
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	3934	97	<u>5</u>	-	<u>157</u>
		в том числе:	руб.					I		I
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	3894	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	97	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	3774	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	72	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	5
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	12	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	313	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4279	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	160
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	109	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	40	-	-	-	-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
188.15-614		Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	0,50	60,50	0,03	30	19	-	68,0	34
15-164-8				38,40	-			-	-	-
		100м2								
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.	-	-	85	44	-	-	80
		в том числе:	руб.					-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	85	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	39	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	44	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	81
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	107	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	81
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	46	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	107	-	-	-	-

901-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	81
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	46	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу I	руб.	-	-	4878	818	63	-	1354
		в том числе:	руб.	-	-	-	-	17	-	22
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4752	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	120	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	3774	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	611	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	51
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	108	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	424	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	5787	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1344
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	898	-	-	-

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	85	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	39	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	44	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	8I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	107	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	8I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	46	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	41	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	36	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	47	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3

90I-3-

(II.2)

III 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I	-	-	-
	Итого по отделу I	руб.	-	-	594I	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I428
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	945	-	-	-
	Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	13292	979	<u>86</u>	-	<u>I649</u>
		руб.					28		35
	в том числе:								
	стоимость оборудования	руб.	-	-	8I46	-	-	-	-
	транспортные расходы	руб.	-	-	327	-	-	-	-
	заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	10I	-	-	-	-
	комплектация	руб.	-	-	56	-	-	-	-
	всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	8630	-	-	-	-
	стоимость монтажных работ	руб.	-	-	5020	-	-	-	-
	материалы	руб.	-	-	193	-	-	-	-
	всего заработная плата	руб.	-	-	-	962	-	-	-
	стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	3776	-	-	-	-
	ресурсы на опробование	руб.	-	-	4	-	-	-	-
	накладные расходы	руб.	-	-	740	-	-	-	-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	62
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	129	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	456	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	6216	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1663
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1091	-	-	-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	85	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	39	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	44	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	107	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	81
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	46	-	-	-

901-3-

(II.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	41	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	36	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	47	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	15000	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1747
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1138	-	-	-
		Главный инженер проекта								
		Зам.нач.отдела смет и ПОС		<i>И.Новик</i>						
		Исходные данные:								
		составил ст.инженер		<i>Т.Сальникова</i>						
		проверил рук.группы		<i>Г.Лучина</i>						
		Перфорация: ст.инженер		<i>В.Губанова</i>						
		проверил рук.группы		<i>Л.Шошина</i>						

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20,0 тыс.м³/сутки"
на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования зала контактных осветлителей и отделения коагулянта и полиакриламида

Сметная стоимость I,15 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,80 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,34 тыс.руб.

в) стр-ные работы 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показател по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 57,5 руб.

2. I м² общей площади здания 0,15 руб.

3. I м³ объема здания 0,03 руб.

Основание: заказ. спец. ТХСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч Не занятых обслуж.			
				всего	экспл. машин	всего осн. з/пл.	экспл. машин	обслуж. машин		
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
Б. Зал контактных осветлителей										
Б7 - Трубопровод подачи исходной воды на контактные осветлители										
I	I914-II035 доп.54 по весу	Бункер загрузочный с эжек- тором для транспортировки песка шт	I	<u>138,25</u>	=	I38	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	1914-06II3 доп.6I по весу	Сепаратор для промывки и транспортировки песка шт	I	<u>608,46</u>	<u>=</u>	608	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			746	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			746	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			15	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			31	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			10	-	-		-
		Комплектация	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			807	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			807	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
3	18-I-I	Монтаж бункера шт	I	<u>16,10</u>	<u>1,13</u>	16	9	<u>1</u>	<u>17,00</u>	<u>17</u>
				8,73	0,66			1	0,85	1
4	18-2-2	Монтаж сепаратора шт	I	<u>22,80</u>	<u>3,05</u>	23	13	<u>3</u>	<u>25,00</u>	<u>25</u>
				13,40	1,44			1	1,86	2

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Г. Отделение коагулянта и полиакриламида										
2 - Трубопровод раствора коагулянта										
5	I2I-2II4	Рамы лебедки Т	0,48	<u>441,00</u>	<u>=</u>	2I2	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
6	<u>9-I22</u> <u>I7-5</u>	Монтаж рамы лебедки Т	0,48	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> I,22	24	II	<u>2</u> I	<u>34,90</u> I,57	<u>I7</u> I
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			275	33	<u>6</u> 3		<u>59</u> 4
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			39	-	-		-
Материалы			руб			I2	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	24	-		-
Накладные расходы			руб			I8	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	3	-		-
Плановые накопления			руб			5	-	-		-

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			236	-	-		-
		Материалы	руб			11	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	12	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			212	-	-		-
		Накладные расходы	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			20	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			276	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб			-	15	-		-
		Итого по разделу 2	руб			338	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата	руб			-	42	-		-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 3. Строительные работы										
7	13-121 15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100 м2	0,14	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
8	13-165 18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 100 м2	0,14	<u>14,40</u> 1,51	<u>0,14</u> 0,04	2	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
9	15-612 164-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза 100 м2	0,14	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	4	I	-	<u>11,70</u> 0,31	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 3			руб			7	I	-		2
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			7	-	-		-
Материалы			руб			6	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	I	-		-
Накладные расходы			руб			I	-	-		-

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого по разделу 3	руб			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			1028	34	<u>6</u> 3		<u>61</u> 4
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			746	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			15	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			31	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			10	-	-		-
		Комплектация	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			807	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			39	-	-		-
		Материалы	руб			12	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	24	-		-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			18	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			7	-	-		-
		Материалы	руб			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	1	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			236	-	-		-
		Материалы	руб			11	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	12	-		-

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			212	-	-		-
		Накладные расходы	руб			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			20	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			276	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб			-	15	-		-
		Итого по смете	руб			1153	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата	руб			-	43	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПДС

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

И.Новик

Т.Калинина

Т.Сальникова
Г.ЛучинаВ.Губанова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20,0 тыс.м³/сутки"

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов насосной станции 2 подъема

Сметная стоимость	29,56 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	20,78 тыс.руб.
б) монтажных работ	8,57 тыс.руб.
в) строительных работ	0,21 - "
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	1478 руб.
2. 1м ² общей площади здания	3,68 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,63 руб.

Основание: заказная спецификация ТХСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Вид и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, Общая стоимость, руб.		Экспл. Всего		Экспл. Всего		Затраты труда на занятых обслуж. машин на один. Всего
				Всего	в т.ч. з/пл.	Экспл. з/пл.	Экспл. в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование

VI-Схема трубопроводов насосной станции 2 подъема

I 1906-01С35	Кран мостовой ручной однобалочной подвесной г/н 2,0 пролет 9	I	364,00	=	364	-	=	=	=
--------------	--	---	--------	---	-----	---	---	---	---

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	1906-01082	Доплата за увеличение высоты за I м м	I	<u>46,20</u>	==	46	-	==	==	==
3	230I-01062	Насос д. 320-50 шт	6	<u>1125,00</u>	==	6750	-	==	==	==
4	150I-01164	Двигатель асинхронный трех- фазный короткозамкнутый исключается А02-9I-2,4,6,8, 10V3 шт	6	<u>467,00</u>	==	2802	-	==	==	==
5	150I-01425	Двигатель асинхронный трех- фазный короткозамкнутый 4A25C32,4,6,83V3 шт	6	<u>525,00</u>	==	3150	-	==	==	==
6	2307-11384	Затвор 324906ре электроприводом Ду 600 Ру 10 шт	6	<u>540,00</u>	==	3240	-	==	==	==
7	2307-11383	Затвор листовой фланцевый с электроприводом типа В099С59см2 324906Р Ду 500 Ру 10 шт	6	<u>460,00</u>	==	2760	-	==	==	==

901-3-

(6)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	2307-11054	Затворка с эл. приводом 875025, 30-9066р, Ду 300, Ру 10 шт	12	<u>280,00</u>	=	3360	-	=	=	=
9	2307-50042	Клапан 19ч22р, д.300 мм шт	6	<u>48,00</u>	=	288	-	=	=	=
10	2402-03013	Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВ1-10 шт	2	<u>3,15</u>	=	6	-	=	=	=
VI - Схема трубопроводов насосов подкачки воды в бассейн										
II	2301-01031	Насос К 290/30 шт	2	<u>425,00</u>	=	850	-	=	=	=
12	1501-01138	Двигатель асинхронный трех- фазный короткозамкнутый исключается А2-81-2,4,6,8, 10У3 шт	2	<u>198,00</u>	=	396	-	=	=	=
13	1501-01422	Двигатель асинхронный трех- фазный короткозамкнутый 4А20012,4,6,8У3 шт	2	<u>325,00</u>	=	650	-	=	=	=

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
14	2307-11041	Защипка 30ч6бр, Ду 300, Ру 10 шт	3	<u>103.00</u>	=	309	-	=	=	=
15	2307-11040	Защипка 30ч6бр, Ду 250, Ру 10 шт	3	<u>73.00</u>	=	219	-	=	=	=
16	2307-10818	Клатан обратный 19ч21р Ду 250, Ру 10 шт	3	<u>22.00</u>	=	66	-	=	=	=
		КЗ - Схема сточных трубо- проводов								
17	2301-06063	Насос ПНОУ53-10Т шт	1	<u>365.00</u>	=	365	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			19225	-	=	=	=
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			19225	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб			383	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб			737	-	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	руб			246	-	-	-	-

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Комплектажи	руб			135	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			20776	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			20776	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
		VI - Схема трубопроводов насосной станции 2 подъема								
18	3-I-3	Кран мостовой одностопный подвесной ручной, грузо- подъемность 2 т, пролет до 9 м	I	<u>26,30</u> 20,50	<u>3,46</u> 1,50	26	32I	<u>4</u> 2	<u>35,00</u> 1,93	<u>35</u> 2
19	7-28I-2I	Агрегат насосный	6	<u>35,96</u> 18,10	<u>4,06</u> 1,90	216	109	<u>24</u> 11	<u>32,00</u> 2,45	<u>192</u> 15
20	8-48I-2I	Присоединение к сети	6	<u>2,62</u> 1,59	<u>0,04</u> -	16	10	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>12</u> -
21	12-802-13	Затвор д. 600 мм	6	<u>66,45</u> 34,75	<u>8,00</u> 3,99	399	209	<u>48</u> 24	<u>46,00</u> 5,15	<u>276</u> 31

901-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	12-802-12	Затвор л. 500 мм шт	6	<u>37,00</u> 22,12	<u>5,82</u> 2,86	222	133	<u>35</u> 17	<u>28,00</u> 3,69	<u>168</u> 22
23	12-802-10	Защелки чугунные фланце- вые 300 мм шт	12	<u>22,92</u> 13,25	<u>1,59</u> 0,37	<u>275</u>	159	<u>19</u> 4	<u>17,00</u> 0,48	<u>204</u> 6
24	12-803-8	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные пово- ротные фланцевые, диаметр 300 мм шт	6	<u>12,60</u> 9,65	<u>1,48</u> 0,28	76	58	<u>9</u> 2	<u>15,00</u> 0,36	<u>90</u> 2
III - Схема трубопроводов насосов подкачки воды в башню										
25	7-281-III	Монтаж насоса шт	2	<u>21,50</u> 13,20	<u>2,59</u> 1,22	43	26	<u>5</u> 2	<u>24,00</u> 1,57	<u>48</u> 3
26	8-481-20	Присоединение к сети шт	2	<u>2,04</u> 1,44	<u>0,04</u> -	4	3	- -	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
27	Прилож. к поз. 7-281-II	Стоимость электроэнергии кВт.ч	126	<u>0,03</u>	-	6	-	-	-	-

901-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	12-802-10	Сальники чугунные фланцевые диаметр 300 мм: шт	3	<u>20,20</u> 10,60	<u>1,52</u> 0,30	61	32	<u>5</u> 1	<u>17,00</u> 0,39	<u>51</u> 1
29	12-802-9	То же, диаметр 250 мм: шт	3	<u>14,80</u> 8,61	<u>1,23</u> 0,25	44	26	<u>4</u> 1	<u>14,00</u> 0,32	<u>42</u> 1
30	12-803-7	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные пово- ротные фланцевые, диаметр 250 мм шт	3	<u>10,90</u> 8,45	<u>1,21</u> 0,21	33	25	<u>4</u> 1	<u>13,00</u> 0,27	<u>39</u> 1
		КЗ - Схема сточных трубо- проводов								
31	7-281-8	Монтаж насоса шт	1	<u>14,70</u> 9,67	<u>0,90</u> 0,46	15	10	<u>-</u> -	<u>17,00</u> 0,59	<u>17</u> 1
32	8-481-19	Присоединение к сети шт	1	<u>1,33</u> 0,94	<u>0,04</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			1435	822	<u>157</u> 65		<u>1179</u> 85

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость монтажных работ	руб			1435	-	-		-
		Материалы	руб			419	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	887	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4	-	-		-
		Ресурсы на опробование	руб			33	-	-		-
		Накладные расходы	руб			656	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		61
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	118	-		-
		Плановые накопления	руб			166	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2257	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1325
		Сметная заработная плата	руб			-	1005	-		-
		Итого по разделу 2	руб			2257	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1325
		Сметная заработная плата	руб			-	1005	-		-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Отдел I. Трубопроводы и арматура										
Раздел 3. Монтажные работы										
VI - Схемы трубопроводов насосной станции 2 подъема										
33	12-807-4	Вентиль д.50 мм HT	4	<u>0,91</u> 0,86	<u>0,01</u> -	4	3	-	<u>2,00</u> -	<u>8</u> -
34	16-184 16-16-2	Установка кранов поворотных, диаметром 50 мм HT	3	<u>47,70</u> 1,80	<u>0,08</u> 0,02	143	5	-	<u>3,14</u> 0,03	<u>9</u> -
35	12-807-I	То же, д.20 мм HT	3	<u>0,75</u> 0,73	-	2	2	-	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
36	12-811-2	То же, д. 50 мм HT	1	<u>0,96</u> 0,88	-	1	1	-	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
37	12-2-12	Трубопроводы из стальных труб, diam. 630 мм T	4,51	<u>31,24</u> 23,87	<u>4,39</u> 1,66	141	108	<u>19</u> 7	<u>29,00</u> 2,14	<u>131</u> 10
38	12-2-II	То же, diam. 530 мм T	4,89	<u>34,65</u> 25,74	<u>4,81</u> 1,92	169	126	<u>23</u> 9	<u>38,00</u> 2,48	<u>186</u> 12

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	12-2-9	То же, диам. 325 мм Т	0,79	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	44	32	<u>9</u> 5	<u>63,00</u> 8,29	<u>50</u> 7
40	12-1-1	Трубопроводы из водогазо- проводных труб, д. 50 мм И	16	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	8	7	- -	<u>1,00</u> 0,01	<u>16</u> -
41	12-1-1	То же, д. 25 мм И	12	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	6	5	- -	<u>1,00</u> 0,01	<u>12</u> -
42	12-1-1	Трубопроводы из водогазо- проводных труб, д. 20 мм И	16	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	8	7	- -	<u>1,00</u> 0,01	<u>16</u> -
43	9-232 9-38-4	Монтаж крепежных изделий Т	0,04	<u>70,00</u> 50,10	<u>5,90</u> 3,74	3	2	- -	<u>84,20</u> 4,82	<u>3</u> -
		VI - Схема трубопроводов насосов подкачки воды в бассейн								
44	12-2-9	Трубопроводы из стальных труб, д. 325 мм Т	0,42	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	24	17	<u>5</u> 3	<u>63,00</u> 8,29	<u>26</u> 3

90I-3-		(II.2)									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
45	12-2-9	То же, д. 273 мм Т	0,39	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	22	16	<u>5</u> 3	<u>63,00</u> 8,29	<u>25</u> 3	
		КЗ - Схема сточных трубопроводов									
46	12-802-8	Задвижки чугунные фланцевые, диаметр 200 мм ИТ	I	<u>12,60</u> 6,89	<u>1,01</u> 0,19	13	7	<u>1</u> -	<u>11,00</u> 0,25	<u>11</u> -	
47	12-2-9	Трубопроводы из стальных труб, д. 219 мм Т	0,06	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	3	2	<u>-</u> -	<u>63,00</u> 8,29	<u>4</u> -	
48	12-1-1	Трубопроводы из вологазопроводных труб, д. 20 мм И	13	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	6	6	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>13</u> -	
49	9-232 9-38-4	Монтаж крепежных изделий Т	0,01	<u>70,00</u> 50,10	<u>5,90</u> 3,74	I	I	<u>-</u> -	<u>84,20</u> 4,82	<u>1</u> -	
		PI - Схема трубопроводов хлорной воды									
50	12-808-1	Вентиль д. 32 мм ИТ	6	<u>1,82</u> 1,52	<u>0,03</u> 0,01	II	9	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>12</u> -	

90I-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
51	12-808-I	То же, д. 25 мм шт	6	<u>1,82</u> 1,52	<u>0,03</u> 0,01	II	9	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>12</u> -
52	12-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, д. 32 мм м	93	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	74	70	<u>2</u> -	<u>1,00</u> -	<u>93</u> -
53	12-II8-I	То же, д. 25 мм м	90	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	72	68	<u>2</u> -	<u>1,00</u> -	<u>90</u> -
54	9-232 9-38-4	Монтаж крепежных изделий т	0,01	<u>70,00</u> 50,10	<u>5,90</u> 3,74	I	I	-	<u>84,20</u> 4,82	<u>I</u> -
Итого прямые затраты по разделу 3			руб			767	504	<u>66</u> 27		<u>723</u> 35
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			767	-	-		-
Материалы			руб			192	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	531	-		-
Накладные расходы			руб			404	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		36

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	71	-		-
		Плановые накопления	руб			92	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1263	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		794
		Сметная заработная плата	руб			-	602	-		-
		Итого по разделу 3	руб			1263	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		794
		Сметная заработная плата	руб			-	602	-		-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные ценниками								
		VI - Схема трубопроводов насосной станции 2 подъема								
55	130-II4	Вентили 15кв 18р, д. 50 мм шт	4	<u>3,36</u>	==	13	-	==	==	==
56	130-II0	То же, д. 20 мм шт	3	<u>1,37</u>	==	4	-	==	==	==
57	130-77	Вентили 161р д. 50 мм шт	1	<u>5,22</u>	==	5	-	==	==	==

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	05I7-2087	Рукав резиновый напорный диаметр 25 мм, ГОСТ 18698- -70 М	20	<u>1,24</u>	==	25	-	==	==	==
59	05I7-1300	Рукав резиновый напорно- всасывающий, диаметр 50 мм класс III, группа 2 ГОСТ 5398-76 М	20	<u>4,78</u>	==	96	-	==	==	==
60	I30-525	Головки для пожарных рука- вов соединительные напор- ные, правые, диаметр в мм: III-50 ИГ	I	<u>0,55</u>	==	I	-	==	==	==
61	I59-3404	Узлы трубопроводов из элек- тросварных труб, д. 530x6 мм Т	4,5I	<u>396,15</u>	==	I787	-	==	==	==
62	I59-3404	То же, д. 530x6 мм Т	4,89	<u>396,15</u>	==	I937	-	==	==	==
63	I59-3377 I59-3378	Узлы трубопроводов с уста- новкой необходимых деталей входящих в конструкцию тру- бопровода, д. 325x5 мм Т	0,79	<u>315,17</u>	==	249	-	==	==	==

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	II3-18	Трубы стальные сварные водо- газопроводные, Ду 50 мм м	16,48	<u>0,36</u>	==	14	-	==	==	==
65	II3-15	То же, д. 25 мм м	12,36	<u>0,42</u>	==	5	-	==	==	==
66	II3-14	То же, Ду 20 мм м	16,48	<u>0,31</u>	==	5	-	==	==	==
67	I30-2305	Крепежные изделия кг	36	<u>0,59</u>	==	21	-	==	==	==
68	II3-817	Расонные стальные сварные части т	0,01	<u>376,00</u>	==	4	-	==	==	==
		Н1 - Схема трубопроводов насосов подкачки воды в бассейн								
69	I59-3377 I59-3378	Узлы трубопроводов из элект- росварных труб, д. 325x5 мм т	0,42	<u>315,17</u>	==	132	-	==	==	==
70	I59-3368 I59-3369	Узлы трубопроводов из элект- росварных труб, д. 273x4,5 мм т	0,39	<u>331,89</u>	==	129	-	==	==	==

9CI-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		КЗ-Схема сточных трубопроводов								
71	130-650	Затяжки фланцевые 30x60p диам. 200 мм шт	1	<u>60,20</u>	=	60	-	=	=	=
72	159-3358 159-3359	Узлы трубопроводов из электросварных труб, д. 219x4,5 мм т	0,06	<u>334,40</u>	=	20	-	=	=	=
73	113-14	Трубы стальные сварные водопроводные, Ду 20 мм м	13,39	<u>0,31</u>	=	4	-	=	=	=
74	130-2305	Крепежные изделия кг	6	<u>0,59</u>	=	4	-	=	=	=
		PI - Схема трубопроводов хлорной воды								
75	2307-10307	Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый 15x75мм, Ду 32, Ру 10 шт	6	<u>7,36</u>	=	44	-	=	=	=

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
76	2307-10306	Вентиль проходной фланцевый подштампленный фланцевый 15ч75п1, Ду 25, Ру 10 кг	6	<u>6.59</u>	==	40	-	==	==	==
77	050302-9	Деталь ввода ВРК-25 кг	8	<u>4.43</u>	==	35	-	==	==	==
78	159-482	Трубы полиэтиленовые сред- него типа диаметром 32 10 м	9,67	<u>2.48</u>	==	24	-	==	==	==
79	159-481	Трубы полиэтиленовые сред- него типа диаметром 25 мм 10 м	9,36	<u>1.83</u>	==	17	-	==	==	==
80	130-2305	Крепёжные изделия кг	10	<u>0.59</u>	==	6	-	==	==	==
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			4681	-	==		==
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			4681	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4681	-	-		-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			373	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб			5054	-	-		-
		Итого по разделу 4	руб			5054	-	-		-
		Раздел 5. Строительные работы								
81	13-121 13-15-6	Отгрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГС-021	3,24	7,71	0,20	25	7	-	3,10	10
		100 м2		2,05	0,06			-	0,08	-
82	15-613 15-164-7	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза	3,24	43,50	0,03	141	69	-	38,80	126
		100 м2		21,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			166	76	-		136
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			166	-	-		-
		Материалы	руб			89	-	-		-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	76	-		-
		Максимальные расходы	руб			27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			15	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			208	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		138
		Сметная заработная плата	руб			-	81	-		-
		Итого по разделу 5	руб			208	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		138
		Сметная заработная плата	руб			-	81	-		-
		Итого прямые затраты по отделу I	руб			5614	580	<u>66</u> 27		<u>359</u> 35
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			5448	-	-		-
		Материалы	руб			192	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	531	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4681	-	-		-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб		404		-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	71	-		-
		Плановые накопления	руб			465	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			6317	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		794
		Сметная заработная плата	руб			-	602	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			166	-	-		-
		Материалы	руб			89	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	76	-		-
		Накладные расходы	руб			27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			15	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			208	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		138
		Сметная заработная плата	руб			-	81	-		-

901-3-

(II.2)

205

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по отделу I	руб			6525	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		932
		Сметная заработная плата	руб			-	683	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			26274	1402	<u>223</u> 92		<u>2038</u> 120
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			19225	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			383	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			787	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			246	-	-		-
		Коммунгоспозарядка	руб			135	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			20776	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			6883	-	-		-
		Материалы	руб			611	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1418	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4685	-	-		-
		Ресурсы на опробование	руб			33	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1060	-	-		-

ЭСИ-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		97
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	189	-		-
		Плановые накопления	руб			631	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			8574	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2119
		Сметная заработная плата	руб			-	1607	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			166	-	-		-
		Материалы	руб			89	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	76	-		-
		Накладные расходы	руб			27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			15	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			208	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		138
		Сметная заработная плата	руб			-	81	-		-

901-3-

(II.2)

207

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			29558	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2257
		Сметная заработная плата	руб			-	1688	-		-

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и НОС

Исходные данные:
составил ст. инженер
проверил рук. группы

Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук. группы

И. Новик
Т. Калининна

Г. Сальникова
Г. Лучина

Е. Новикова
Л. Новикова

И. Новик
Сальникова
Лучина

Новикова
Новикова

90I-3-

(II.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20,0 тыс.м³/сутки" на лабораториях

Сметная стоимость	28,36 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	25,43 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,93 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	14,18 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	1,23 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,21 руб.

Основание: Зава. спец. ТУСО
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел-ч не занят. обслуж. машин	
				Всего экспл. машин	Всего основ. з/п	Всего экспл. машин	Всего основ. з/п	на един. обслуж. машин	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Оборудование											
Мебель											
I	560I0I-546	Вытяжной шкаф ИВЗ.3 шт	2	1087,00	=	2174	-	=	=	=	
2	560I0I-586 доп.5	Стол для лаборатория КДЛ423-19-01 шт	19	60,00	=	1140	-	=	=	=	

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	560101-517 доп.5	Стол лабораторный с ракови- ной КДЛ423-05 шт	6	<u>152.00</u>	=	912	-	=	=	=
4	560101-545	Стол лабораторный хими- ческий пристенный КДЛ423-02 шт	I	<u>275.00</u>	=	275	-	=	=	=
5	560101-588 доп.5	Шкаф для химических реакти- вов КДЛ-423-15 шт	5	<u>93.00</u>	=	465	-	=	=	=
6	560101-590 доп.5	Шкаф для приборов КДЛ-423-14 шт	II	<u>96.00</u>	=	1078	-	=	=	=
7	560101-518 д.5	Стол для аналитических весов СВ-2 шт	3	<u>61.00</u>	=	183	-	=	=	=
8	560101	Стол лабораторный химический пристенный КДЛ423-01 шт	I	<u>393.00</u>	=	393	-	=	=	=
9	560101-531	Тумба подсобная КДЛ-423-20 шт	I	<u>53.00</u>	=	53	-	=	=	=
10	560101-536	Стол подкатный КДЛ-II-01 шт	2	<u>68.00</u>	=	136	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II	560I01-527 доп.5	Стол лабораторный биологический СТБ-3 шт	I	<u>108.00</u>	<u>==</u>	108	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I2	560I01-526	Стол лабораторный биологический СТБ-2 шт	I	<u>90.00</u>	<u>==</u>	90	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I3	560I01-136	Стулья шт	30	<u>8.50</u>	<u>==</u>	255	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
Оборудование										
I4	I706-6063Д ОП17	Калориметр фотоэлектри- ческий ККЖ-2 шт	2	<u>2000.00</u>	<u>==</u>	4000	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I5	I70648-1037 прим.	Манометр универсальный ЭВ-74 шт	4	<u>2.85</u>	<u>==</u>	11	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I6	I514-10003	Электронагреватель калорная лабораторная СНОЛ-1,6-2,5-1/9-43 шт	4	<u>280.00</u>	<u>==</u>	1120	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I7	I514-10007	Электронагреватель калорная лабораторная СНОЛ-3,5 3,5 3,5/3-13 шт	I	<u>165.00</u>	<u>==</u>	165	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Цена Сокзгор медтехника	Центрифуга ОПН-8 шт	4	<u>173.00</u>	=	692	-	=	=	=
19	То же	Термостат суховоздушный электрический ТС-80М-2 шт	3	<u>400.00</u>	=	1200	-	=	=	=
20	032244- -4150	Холодильник ЗМП шт	2	<u>410.00</u>	=	820	-	=	=	=
21	23II-10004	Вакуум-насос ЭНЕРГД шт	3	<u>380.00</u>	=	1140	-	=	=	=
22	170648- -1716	Устройство для пробного коагулирования УПК шт	1	<u>90.00</u>	=	90	-	=	=	=
23	170648- -1696	Аппарат для дистилляции воды АД шт	1	<u>4.20</u>	=	4	-	=	=	=
24	170648- -1710	Аппарат для бидистилляции воды БД-4 шт	1	<u>570.00</u>	=	570	-	=	=	=
25	1705-04036	Микроскоп биологический МБС-1 шт	2	130.00	-	260	-	-	-	-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	I705-4075	Микроскоп люминисцентный МЛ-24 шт	I	<u>2650.00</u>	=	2650	-	=	=	=
27	270148- -II477	Баня водяная с электрически м подгревом шт	5	<u>14.00</u>	=	70	-	=	=	=
28	640102-27	Электроплитка шт	9	<u>5.40</u>	=	49	-	=	=	=
29	280222- -I5002 доп.3	Стерилизатор паровой ВК-30 шт	I	<u>580.00</u>	=	580	-	=	=	=
30	I703I-5339	Весы лабораторные равно- плечие 3-го класса ВЛК-1кг шт	I	<u>200.0</u>	=	200	-	=	=	=
31	I703I-5356	Весы лабораторные двухприя- менные 2-го класса ВДП-200г шт	I	<u>575.00</u>	=	575	-	=	=	=
32	I703I-5368	Весы лабораторные электрон- ные 4-го класса ВЭС-10кг шт	I	<u>1000.00</u>	=	1000	-	=	=	=
33	I705-01056	Осветитель для биологичес- кого микроскопа 04-I9 шт	I	<u>20.40</u>	=	20	-	=	=	=

90Г-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
34	I714-II06 Прим.	Объект-микроскоп для отра- жения света ОММ шт	I	<u>4.10</u>	==	4	-	==	==	==
35	I705-04087	Луна биноккулярная БИ-2 шт	4	<u>9.50</u>	==	38	-	==	==	==
36	Отговая цена	Банк и широкогорлые 0,25 л шт	4	<u>0.10</u>	==	0,4	-	==	==	==
37	То же	То же, 0,5 л шт	4	<u>0.10</u>	==	0,4	-	==	==	==
38	То же	То же, 2 л шт	4	<u>0.10</u>	==	0,4	-	==	==	==
39	I70648-5II9	То же, 2 л шт	4	<u>0.20</u>	==	I	-	==	==	==
40	I70648- -1606	Установка для выделения ограниченных веществ из воды типа УЗВ шт	I	<u>250.00</u>	==	250	-	==	==	==
41	I70648- -4034	Бутылки 2 шт	4	<u>0.62</u>	==	2	-	==	==	==
42	I70648- -4034	То же, 3 шт	4	<u>0.75</u>	==	3	-	==	==	==

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	I70648- -4034	То же, 5 шт	4	<u>1.15</u>	==	5	-	==	==	==
44	I70648- -1654	Бurette с краном в мм, 25 шт	12	<u>1.00</u>	==	12	-	==	==	==
45	I70648- -1655	То же, 50 шт	12	<u>1.05</u>	==	13	-	==	==	==
46	I70648- -8056	Воронка бюхнера 65 шт	4	<u>0.30</u>	==	1	-	==	==	==
47	I70648- 8056	То же, 80 шт	4	<u>0.38</u>	==	2	-	==	==	==
48	I70648- -8056	То же, 100 шт	4	<u>0.57</u>	==	2	-	==	==	==
49	I70648- -8056	То же, 130 шт	4	<u>1.00</u>	==	4	-	==	==	==
50	I70648- -8056	То же, 175 шт	4	<u>2.50</u>	==	10	-	==	==	==
51	I70648- -5103	Капельница лабораторная стеклянная шт	15	<u>0.40</u>	==	6	-	==	==	==
52	I70648-4145 I70648-4210	Колбы круглодонные для пере- гонки типов КК1 и КК2 шт	15	<u>0.97</u>	==	15	-	==	==	==

901-3-

(ЛТ.2)

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
63	I70648-4081	То же, 1000 мл	ИТ	4	<u>0.90</u>	=	4	-	=	=	=
64	I70648-5106	Насосы водоотружные	ИТ	3	<u>1.35</u>	=	4	-	=	=	=
65	I70648-8015	Кастриля 100 мл	ИТ	3	<u>0.20</u>	=	1	-	=	=	=
66	I70648-8015	То же, 250 мл	ИТ	3	<u>0.28</u>	=	1	-	=	=	=
67	I70648-8015	То же, 500 мл	ИТ	3	<u>0.76</u>	=	2	-	=	=	=
68	I70648-8018	Чапа выпаривательная 25 мл	ИТ	3	<u>0.09</u>	=	0,3	-	=	=	=
69	I70648-8018	То же, 50 мл	ИТ	3	<u>0.12</u>	=	0,4	-	=	=	=
70	I70648-8018	То же, 100 мл	ИТ	3	<u>0.15</u>	=	0,4	-	=	=	=
71	I70648-8018	То же, 250 мл	ИТ	3	<u>0.20</u>	=	1	-	=	=	=
72	I70648-8018	То же, 450 мл	ИТ	3	<u>0.37</u>	=	1	-	=	=	=

90I-3

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
73	I70648-8018	То же, 850 мл ИП	3	<u>0.55</u>	==	2	-	==	==	==
74	I70648-8018	Чапа выпаривательная 150 мл ИП	3	<u>1.26</u>	==	4	-	==	==	==
75	I70648-8025	Ложка общей длиной 120 ИП	3	<u>0.09</u>	==	0,3	-	==	==	==
76	I70648-8025	То же, 150 ИП	3	<u>0.12</u>	==	0,4	-	==	==	==
77	I70648-8025	То же, 200 ИП	3	<u>0.20</u>	==	1	-	==	==	==
78	I70648-8028	Шпатели 20 мл ИП	3	<u>0.10</u>	==	0,3	-	==	==	==
79	I70648-8028	То же, 30 мм ИП	3	<u>0.12</u>	==	0,4	-	==	==	==
80	I70648-8028	Шпатели 40 мл ИП	3	<u>0.17</u>	==	1	-	==	==	==
81	I70648-8031	Тигли низкие I ИП	3	<u>0.03</u>	==	0,1	-	==	==	==
82	I70648-8031	То же, 2 ИП	3	<u>0.03</u>	==	0,1	-	==	==	==

90I-3-

(II.2)

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
83	I70648-803I	To же, 3	ИПТ	3	<u>0.03</u>	==	0.1	-	==	==	==
84	I70648-803I	To же, 4	ИПТ	3	<u>0.04</u>	==	0.1	-	==	==	==
85	I70648-803I	Тигли низкие 5	ИПТ	3	<u>0.06</u>	==	0.2	-	==	==	==
86	I70648-803I	To же, 6	ИПТ	3	<u>0.09</u>	==	0.3	-	==	==	==
87	I70648-8037	Тигли высокие I	ИПТ	3	<u>0.04</u>	==	0.1	-	==	==	==
88	I70648-803I	To же, 2	ИПТ	3	<u>0.04</u>	==	0.1	-	==	==	==
89	I70648-803I	To же, 3	ИПТ	3	<u>0.06</u>	==	0.2	-	==	==	==
90	I70648-8037	To же, 4	ИПТ	3	<u>0.07</u>	==	0.2	-	==	==	==
91	I70648-8037	To же, 5	ИПТ	3	<u>0.09</u>	==	0.3	-	==	==	==
92	I70648-808I I70648-8088	Ступки и пестики I	ИПТ	2	<u>0.20</u>	==	0.4	-	==	==	==

90I-3-

(CII.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I03	I70648-4024	То же, II ИТ	20	<u>0.30</u>	=	6	-	=	=	=
I04	I70648-4I24	Стаканы высокие типа ВН ИТ	16	<u>0.28</u>	=	4	-	=	=	=
I05	I70648-4006	То же, В ИТ	16	<u>0.37</u>	=	6	-	=	=	=
I06	I70648-4I30	Стаканы низкие типа НН ИТ	16	<u>0.28</u>	=	4	-	=	=	=
I07	I70648-4096	Стаканчики для взвешивания ИТ	12	<u>1.40</u>	=	17	-	=	=	=
I08	I70648-5I65	Стекла покровные ИТ	15	<u>0.48</u>	=	7	-	=	=	=
I09	I70648-4032	Сосуды цилиндрические типа СЦ0,5 ИТ	3	<u>0.34</u>	=	1	-	=	=	=
II0	I70648-4032	То же, I ИТ	3	<u>0.35</u>	=	1	-	=	=	=
III	I70648-4032	То же, 2 ИТ	3	<u>0.62</u>	=	2	-	=	=	=
II2	I70648-4032	То же, 3 ИТ	3	<u>0.75</u>	=	2	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II3	I70648-4032	То же, 5	ИТ	3	<u>1.15</u>	=	3	-	=	=	=
II4	I70648-4032	То же, 10	ИТ	3	<u>1.60</u>	=	5	-	=	=	=
II5	I70648-4032	То же, 20-	ИТ	3	<u>2.95</u>	=	9	-	=	=	=
II6	I70648-4202	Чашки кристаллизационные	ИТ	8	<u>0.80</u>	=	6	-	=	=	=
II7	I70648-4075	Цилиндры измерительные 10 мл	ИТ	4	<u>0.32</u>	=	I	-	=	=	=
II8	I70648-4071	То же, 25 мл	ИТ	4	<u>0.13</u>	=	I	-	=	=	=
II9	I70648-4071	То же, 50 мл	ИТ	4	<u>0.13</u>	=	I	-	=	=	=
I20	I70648-4071	Цилиндры измерительные 100 мл	ИТ	4	<u>0.16</u>	=	I	-	=	=	=
I21	I70648-4071	То же, 250 мл	ИТ	4	<u>0.25</u>	=	I	-	=	=	=
I22	I70648-5I42	Эксплатор I40	ИТ	3	<u>4.00</u>	=	12	-	=	=	=

901-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I33	I70648-5361	To xe, XIII-KM-230	I	<u>1.60</u>	==	2	-	==	==	==
		ЛП								
I34	I70648-5247	To xe, XIII-KM-665	I	<u>2.25</u>	==	2	-	==	==	==
		ЛП								
I35	I70648-5247	To xe, XII-355	I	<u>2.00</u>	==	2	-	==	==	==
		ЛП								
I36	I70648-5247	To xe, XII-545	I	<u>2.25</u>	==	2	-	==	==	==
		ЛП								
I37	I70648-5362	To xe, XII-KM-210	I	<u>0.95</u>	==	1	-	==	==	==
		ЛП								
I38	I70648-5362	To xe, XII-KM-445	I	<u>1.80</u>	==	2	-	==	==	==
		ЛП								
I39	I70648-5248	To xe, XCH-KM-430	I	<u>1.70</u>	==	2	-	==	==	==
		ЛП								
I40	I70648-8023	Чаши плоскодонные	10	<u>0.55</u>	==	6	-	==	==	==
		ЛП								
Реактивы										
I41	05II45-0II09	Агар микробиологический ч. I	0,50	<u>23.00</u>	==	12	-	==	==	==
		кг								
I42	05II45-0II	Аммиак водный 25HP 205 ч. I	I	<u>0.06</u>	==	0,1	-	==	==	==

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I43	05II45- -01II72 ч. I	Алмазный надсорбционный кг	0,20	<u>0,90</u>	=	0,2	-	=	=	=
I44	05II45- -01II310 ч. I	Алмазный молибденоокисный кг	0,20	<u>13,60</u>	=	3	-	=	=	=
I45	05II45- -01Q296 ч. I	То же, углекислый кг	0,20	<u>0,20</u>	=	0,04	-	=	=	=
I46	05II45- -01Q276 ч. I	То же, роданистый кг	I	<u>2,00</u>	=	2	-	=	=	=
I47	05II45- -01Q317 ч. I	То же, хлористый кг	I	<u>0,64</u>	=	I	-	=	=	=
I48	05II45- -01II340 ч. I	Ацетон кг	I	<u>0,34</u>	=	0,3	-	=	=	=
I49	05II45- -01II340 ч. I	Барий хлористый кг	0,20	<u>0,65</u>	=	0,1	-	=	=	=
I50	05II45- -020337 ч. I	Бромтиловый синий (индикатор) кг	0,01	<u>97,00</u>	=	I	-	=	=	=

90L-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I51	051145- -040122 ч. I	Гидроксиламина гидроксид кг	0,01	<u>4.80</u>	=	0,1	-	=	=	=
I52	051145- -050242 ч. I	Дитизан кг	0,20	<u>42.00</u>	=	8	-	=	=	=
I53	051145- -050340 ч. I	Натрия диэтилдитиоскарбонат кг	0,20	<u>3.40</u>	=	1	-	=	=	=
I54	051145- -070063 ч. I	Железо хлорное кг	0,40	<u>0.85</u>	=	0,3	-	=	=	=
I55	051145- -100152 ч. I	Калий азотнокислый кг	0,20	<u>0.40</u>	=	0,1	-	=	=	=
I56	051145- -100110 ч. I	Калий двухромовокислый кг	1	<u>0.64</u>	=	1	-	=	=	=
I57	051145- -100126 ч. I	То же, подкислый кг	1	<u>20.50</u>	=	21	-	=	=	=
I58	051145- -100167 ч. I	Калий-натрий винно-кислый кг	20	<u>7.00</u>	=	140	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	05II45- -100258 ч. I	Калий хромовокислый кг	I	<u>1.00</u>	=	I	-	=	=	=
160	05II45- 100187 ч. I	Калий раданисный кг	0,20	<u>2.50</u>	=	I	-	=	=	=
161	05II45- 100201 ч. I	Калий сернокислый кг	0,20	<u>0.41</u>	=	0,1	-	=	=	=
162	05II45- -100230 ч. I	Калий фосфорнокислый однозамещенный кг	0,20	<u>1.20</u>	=	0,2	-	=	=	=
163	05II45- -100245 ч. I	То же, хлористый кг	0,20	<u>0.18</u>	=	0,04	-	=	=	=
164	05II45- -100829 ч. I	Кальций углекислый кг	0,20	<u>0.60</u>	=	0,1	-	=	=	=
165	05II45- -100346 ч. I	Кальций уксуснокислый кг	0,20	<u>1.55</u>	=	0,3	-	=	=	=
166	05II45- -100357 ч. I	Кальций хлористый двуводный кг	2	<u>0.22</u>	=	0,4	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I67	05II45- -010116 ч. I	Квасцы алюминийные кг	0,20	<u>0,20</u>	==	0,4	-	==	==	==
I68	05II45- -010119 ч. I	Квасцы алюминийные кг	0,20	<u>0,20</u>	==	0,4	-	==	==	==
I69	05II45- -070007 ч. I	То же, железистые кг	0,20	<u>0,33</u>	==	0,1	-	==	==	==
I70	05II45- -010016 ч. I	Кислота азотная кг	2	<u>0,08</u>	==	0,2	-	==	==	==
I71	05II45- -020253 ч. I	То же, борная кг	0,20	<u>1,30</u>	==	0,3	-	==	==	==
I72	05II45- -110042 ч. I	Кислота лимонная кг	0,20	<u>15,50</u>	==	3	-	==	==	==
I73	05II45- -200200 ч. I	То же, ортофосфорная кг	2	<u>0,45</u>	==	1	-	==	==	==
I74	05II45- -170431 ч. I	То же, серная кг	1	<u>1,05</u>	==	1	-	==	==	==

90L-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I75	05II45- -170266 ч. I	То же, соляная кг	3	<u>0.14</u>	=	0,4	-	=	=	=
I76	05II45- -190085 ч. I	Кислота уксусная ледяная кг	0,20	<u>0.85</u>	=	0,2	-	=	=	=
I77	05II45- -100462 ч. I	Кобальт хлористый кг	0,20	<u>3.40</u>	=	2	-	=	=	=
I78	05II45- -100450 ч. I	То же, серноокислый кг	0,20	<u>11.50</u>	=	2	-	=	=	=
I79	05II45- -100479 ч. I	Крахмал растворимый кг	I	<u>2.10</u>	=	2	-	=	=	=
I80	05II45- -120054 ч. I	Магний серноокислый кг	0,20	<u>0.25</u>	=	0,1	-	=	=	=
I81	05II45- -120071 ч. I	То же, хлористый кг	0,20	<u>1.10</u>	=	0,2	-	=	=	=
I82	05II45- -120114 ч. I	Марганец серноокислый кг	I	<u>0.75</u>	=	I	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
183	05II45- -120195 ч. I	Медь сернистая кг	0,20	<u>0,90</u>	=	0,2	-	=	=	=
184	05II45- -120283 ч. I	Метилоранг кг	0,05	<u>5,00</u>	=	0,3	-	=	=	=
185	05II45- -050340 ч. I	Натрий диэтилдитиокарбоната кг	0,20	<u>3,40</u>	=	I	-	=	=	=
186	05II45- -130109 ч. I	То же, гидроокись кг	I	<u>0,26</u>	=	0,3	-	=	=	=
187	05II45- -130240 ч. I	То же, сернистый кг	0,20	<u>0,38</u>	=	0,1	-	=	=	=
188	05II45- 130236 ч. I	Натрий сернистый кг	0,20	<u>0,24</u>	=	0,1	-	=	=	=
189	05II45- -130267 ч. I	То же, тетраборно-кислый 10 водный кг	0,20	<u>0,90</u>	=	0,2	-	=	=	=
190	05II45- -130278 ч. I	То же, углекислый 10 водный кг	0,20	<u>0,18</u>	=	0,04	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
191	05II45- -130274 ч. I	То же, углекислый кг	0,20	<u>0,33</u>	=	0,1	-	=	=	=
192	05II45- -130881 ч. I	Натрий уксуснокислый кг	1	<u>0,85</u>	=	1	-	=	=	=
193	05II45- -130293 ч. I	То же, фосфорнокислый двухзамещенный кг	0,30	<u>0,40</u>	=	0,1	-	=	=	=
194	05II45- -130310 ч. I	То же, фтористый кг	0,20	<u>1,60</u>	=	0,3	-	=	=	=
195	05II45- -130295 ч. I	То же, фосфорнокислый однозамещенный кг	0,30	<u>0,85</u>	=	0,3	-	=	=	=
196	05II45- -130315 ч. I	Натрий хлористый кг	0,50	<u>0,22</u>	=	0,1	-	=	=	=
197	05II45- -140076 ч. I	Олово двуххлористое кг	0,10	<u>70,00</u>	=	7	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
198	05II45- -140080 ч. I	То же, металлические кг	0,20	<u>23,70</u>	=	5	-	=	=	=
199	05II45- -150038 ч. I	Перекись водорода кг	0,20	<u>0,54</u>	=	0,1	-	=	=	=
200	05II45- -160038 ч. I	Ртуть азотнокислая 2 водная кг	0,40	<u>55,50</u>	=	22	-	=	=	=
201	05II45- -170037 ч. I	Свинец углекислотный кг	0,50	<u>1,25</u>	=	1	-	=	=	=
202	05II45- -170663 ч. I	Селен металлический кг	0,10	<u>26,00</u>	=	3	-	=	=	=
203	05II45- -170164 ч. I	Серебро азотнокислое кг	0,20	<u>148,00</u>	=	30	-	=	=	=
204	050I-II249	Силикатель кг	0,10	<u>2,49</u>	=	0,2	-	=	=	=
205	05II45- -010002 ч. I	Соль Мора кг	0,30	<u>0,16</u>	=	0,1	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
206	05II45- -010131 ч. I	Спирт изоаллиловый	кг	0,50	<u>270,00</u>	=	135	-	=	=	=
207	0506-II33	Спирт этиловый реактивизированный	кг	1	<u>3,20</u>	=	3	-	=	=	=
208	050I-II348-	Трилон Б	тн	2	<u>8,00</u>	=	16	-	=	=	=
209	05II45- -190083 ч. I	Углерод четыреххлористый	кг	0,50	<u>0,45</u>	=	0,2	-	=	=	=
210	050I-II633	Хлороформ	тн	1	<u>0,52</u>	=	1	-	=	=	=
211	05II45- -200121 ч. I	Фенол	кг	1	<u>1,20</u>	=	1	-	=	=	=
212	05II45- -200131 ч. I	Фенолфталейн	кг	0,50	<u>4,75</u>	=	2	-	=	=	=
213	05II45- -260233 ч. I	Этиленгликоль	кг	0,20	<u>0,72</u>	=	0,1	-	=	=	=
214	05II45- -160008 ч. I	Реактив несслера		1	<u>5,20</u>	=	5	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2I5	05II45- -370218 ч. I	Универсальный индикатор набор	2	<u>1.80</u>	=	4	-	=	=	=
2I6	05II45- -090068 ч. I	Под кг	0,25	<u>23.80</u>	=	6	-	=	=	=
2I7	05II45- -130397 ч. I	I - Нафта кг	0,10	<u>8.00</u>	=	1	-	=	=	=
2I8	05II45- -100151 ч. I	Калий сернистокислый кг	0,20	<u>1.00</u>	=	0,2	-	=	=	=
2I9	05II45- -100258 ч. I	Калий хромовокислый кг	0,20	<u>1.00</u>	=	0,2	-	=	=	=
220	05II45- -220219	Порошок цинковый кг	0,10	<u>1.25</u>	=	0,1	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			23560	-	=		=
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			23560	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			460	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			951	-	-		-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заготов.-складские расходы	руб			294	-	-		-
		Комплектация	руб			161	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			25426	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			25426	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
		Мебель								
221	3I-68-I	Шкаф вытяжной химический	2	<u>173,00</u>	<u>1,20</u>	346	96	<u>2</u>	<u>82,00</u>	<u>164</u>
		шт		47,80	0,46			I	0,59	I
222	3I-68-27	Стол для титрования	19	<u>14,40</u>	<u>0,30</u>	274	145	<u>6</u>	<u>14,00</u>	<u>266</u>
		шт		7,63	0,21			4	0,27	5
223	3I-68-30	Тумба лабораторная с раковиной	6	<u>73,10</u>	<u>0,29</u>	439	49	<u>I</u>	<u>14,00</u>	<u>64</u>
		шт		9,11	0,21			I	0,27	2
224	3I-68-9	Стол пристенный химический	I	<u>149,20</u>	<u>1,00</u>	149	21	<u>I</u>	<u>37,00</u>	<u>37</u>
		шт		21,20	0,42			-	0,54	I
225	3I-68-26	Стол для микроаналитических весов	3	<u>73,80</u>	<u>0,48</u>	221	23	<u>2</u>	<u>13,00</u>	<u>39</u>
		шт		7,52	0,30			I	0,39	I

135

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
226	3I-68-9	Стол пристенный химический ИТ	I	<u>149.20</u> 2I,20	<u>1.00</u> 0,42	I49	2I	<u>I</u> -	<u>37.00</u> 0,54	<u>37</u> I
227	3I-68-9	Стол пристенный химический ИТ	I	<u>149.20</u> 2I,20	<u>1.00</u> 0,42	I49	2I	<u>I</u> -	<u>37.00</u> 0,54	<u>37</u> I
228	3I-68-2I	Стол островной физический ИТ	I	<u>14.40</u> II,60	<u>0.60</u> 0,40	I4	I2	<u>-</u> -	<u>20.00</u> 0,52	<u>20</u> I
229	II-78I-I	Печь сопротивления трубчатая лабораторная КОМП	4	<u>1.09</u> I,05	<u>0.02</u> 0,0I	4	4	<u>-</u> -	<u>2.00</u> 0,0I	<u>8</u> -
230	II-78I-2	Шкаф электрический сушильный лабораторный КОМП	I	<u>16.24</u> I5,90	<u>0.02</u> 0,0I	I6	I6	<u>-</u> -	<u>26.00</u> 0,0I	<u>26</u> -
23I	34-I63-3	Баня водяная Оборудование	5	<u>II.76</u> II,00	<u>0.42</u> 0,16	59	55	<u>2</u> I	<u>16.00</u> 0,2I	<u>80</u> 2
232	34-I62-2	Колориметр-нефелометр фотоэлектрический ИТ	2	<u>3.9I</u> 3,76	<u>0.06</u> 0,02	8	8	<u>-</u> -	<u>6.00</u> 0,03	<u>I2</u> -
233	II-346-2	Элемент чувствительный, тип: ДМ-5М ИТ	4	<u>4.68</u> 4,40	<u>0.0I</u> -	I9	I8	<u>-</u> -	<u>7.00</u> -	<u>28</u> -

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
234	8-6I5-I	Электропечь мощностью до 1 квт шт	4	<u>4.47</u> 3,94	<u>-</u> -	18	16	<u>-</u> -	<u>4.00</u> -	<u>16</u> -
235	34-I65-I	Измерительный электрический круглый шт	I	<u>15.30</u> 14,90	<u>0.07</u> 0,03	15	15	<u>-</u> -	<u>25.00</u> 0,04-	<u>25</u> -
236	34-I64-III	Фенгидруга лабораторная рефрижераторная компл	4	<u>9.91</u> 8,13	<u>1.43</u> 0,56	40	33	<u>5</u> 2	<u>14.00</u> 0,72	<u>56</u> 3
237	34-I63-III	Термостат электрический, суховоздушный, водяной компл	3	<u>8.07</u> 7,57	<u>0.35</u> 0,15	24	23	<u>I</u> -	<u>12.00</u> 0,19	<u>36</u> I
238	7-297-I	Агрегат вакуум-насосный массой 0,83 т шт	3	<u>18.90</u> 10,43	<u>6.53</u> 2,69	57	31	<u>20</u> 8	<u>22.00</u> 3,47	<u>66</u> 10
239	34-II-2M	Аппарат для дистилляции воды шт	I	<u>18.99</u> 16,40	<u>0.55</u> 0,22	19	16	<u>-</u> -	<u>27.00</u> 0,28	<u>27</u> -
240	34-II-3M	Агрегат дистиллятор электрический с автоматическим отключением производительность, л/ч 4 шт	I	<u>9.06</u> 8,41	<u>0.09</u> 0,04	9	8	<u>-</u> -	<u>13.00</u> 0,05	<u>13</u> -

337

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
241	34-82-I	Микроскоп	3	<u>21,20</u>	<u>0,26</u>	64	62	-	<u>35,00</u>	<u>105</u>
		компл		20,50	0,10			-	0,13	-
242	8-6I5-3	Электропистолет	9	<u>1,22</u>	-	II	7	-	<u>2,00</u>	<u>18</u>
		лп		0,83	-			-	-	-
243	34-I-2	Стерилизатор вертикальный круглый электрический	I	<u>15,65</u>	<u>0,49</u>	16	14	-	<u>24,00</u>	<u>24</u>
		лп		14,20	0,19			-	0,25	-
244	3I-69-I	Весы аналитические тип ВЛА-200Г-И	3	<u>2,3I</u>	-	7	6	-	<u>4,00</u>	<u>12</u>
		лп		2,08	-			-	-	-
245	18-80-7	Устройство УПК	I	<u>7,54</u>	<u>0,19</u>	8	7	-	<u>11,47</u>	<u>11</u>
		лп		7,17	0,06			-	0,08	-
246	II-93-2	Манометр, мановакуумметр	I	<u>1,49</u>	-	I	I	-	<u>2,00</u>	<u>2</u>
		лп		1,46	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			2136	728	<u>42</u>		<u>1249</u>
		В том числе:						18		28
		Стоимость монтажных работ	руб			2136	-	-		-
		Материалы	руб			1357	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	746	-		-

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ресурсы на опробование	руб			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб			582	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	105	-		-
		Плановые накопления	руб			216	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2934	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1333
		Сметная заработная плата	руб			-	851	-		-
		Итого по разделу 2	руб			2934	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1333
		Сметная заработная плата	руб			-	851	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			25696	728	<u>42</u>		<u>1249</u>
		В том числе:						18		28
		Стоимость оборудования	руб			23560	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			460	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			951	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			294	-	-		-
		Комплектация	руб			161	-	-		-

901-3-

(II.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20,0 тыс.м³/сутки"
на механическую мастерскую

Сметная стоимость	1,37 тыс. руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,32 тыс. руб.
б) монтажных работ	0,05 тыс. руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	68,5 руб.
2. I м ² общей площади здания	0,02 руб.
3. I м ³ объема здания	0,004 руб.

Основание: Заказ спец. ТХСО
Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № или позиция норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, Общая стоимость,		Затраты труда		Затраты на		Итого
				руб.	руб.	раб., чел-ч на занят. обслуж. машин	машин			
				Затраты на обслуж. машин в т.ч. з/п	Затраты на обслуж. машин в т.ч. з/п					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование										
I	1801-3084	Станок токарно-шлифоваль- ный 3К63Г	I	530,00	=	530	-	=	=	=

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	1801-2002	Станок настольносверлильный 2М12 шт	I	<u>290.00</u>	=	290	-	=	=	=
3	18054.3061 27	Тиски 60 мм шт	I	<u>10.70</u>	=	11	-	=	=	=
4	18054. 306128	Тиски 140 мм шт	I	<u>14.40</u>	=	14	-	=	=	=
5	240415-56	Верстак слесарный стальной сварной шт	I	<u>143.00</u>	=	143	-	=	=	=
6	560101-332	Ящик для инструмента деревянный шт	I	<u>91.00</u>	=	91	-	=	=	=
7	560101-157	Стол деревянный шт	I	<u>70.00</u>	=	70	-	=	=	=
8	240415-526	Стальная полочный шт	I	<u>75.00</u>	=	75	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			1224	-	=	=	=
		В том числе: Стоимость оборудования	руб			1224	-	-	-	-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тара и упаковка	руб			24	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			51	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			16	-	-		-
		Комплектация	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			1324	-	-		-
		Итого по разделу	руб			1324	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
9	I-220-I	Станок, машина массой 0,1 т	I	5,54	0,08	6	5	=	9,00	9
		шт		5,05	0,04			-	0,05	-
10	I-220-2	Станок, машина массой до 0,3 т	I	6,80	0,12	7	6	=	11,00	11
		шт		6,15	0,07			-	0,09	-
11	I-220-2	Монтаж верстака	I	6,80	0,12	7	6	=	11,00	11
		шт		6,15	0,07			-	0,09	-
12	I-220-I	Монтаж стеллажа	I	5,54	0,08	6	5	=	9,00	9
				5,05	0,04			-	0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			26	22	=		40
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			26	-	-		-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	22	-		-
		Накладные расходы	руб			18	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Итого по разделу 2-	руб			48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Раздел 3. Строительные работы								
13	13-121 15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовой: IV-021 100м2	0,03	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
14	15-612 164-2	Масляная окраска металлических поверхностей за 2 раза 100м2	0,03	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	I	-	-	<u>11,70</u> 0,31	-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			2	-	=		=
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб			2	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			1252	22	=		40
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1224	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			24	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			51	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			16	-	-		-
		Комплектация	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			1324	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			26	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	22	-		-

901-3-

(II.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20 тыс.м³/сутки" на монтаж электроосвещения

Сметная стоимость	9,15 тыс. руб.
в т.ч.	
а) оборудования	- тыс. руб.
б) монтажных работ	9,15 тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	457,5 руб.
2. I м ² общей площади здания	3,83 руб.
3. I м ³ объема здания	0,66 руб.

Основание: Спецификация 30.00
Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда, чел-ч на занят. обслуж. машин		Затраты на обслуж. машины	
				Всего	Основ.	Всего	Основ.	в т.ч.	на един. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Монтажные работы											
1	8-612-2	Шток осветительный ЯОВ8501 100шт	0,04	<u>386,00</u>	<u>8,00</u>	15	6	-	<u>248,00</u>	<u>10</u>	
				148,00	2,82			-	3,64	-	
2	8-612-9	Шток осветительный ОНВ-6 100шт	0,02	<u>262,00</u>	<u>6,00</u>	5	3	-	<u>271,00</u>	<u>5</u>	
				162,00	2,13			-	2,75	-	

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	8-6I2-10	Блок осветительный СВВ-12 100шт	0,01	<u>310,00</u> 202,00	<u>9,50</u> 3,35	3	2	-	<u>337,00</u> 4,32	<u>3</u> -
4	8-6I0-2	Трансформаторы понизительные 100шт	0,07	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	13	7	-	<u>159,00</u> 1,50	<u>II</u> -
5	8-6I0-2	Ящик ЯТП-0,25 100шт	0,04	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	7	4	-	<u>159,00</u> 1,50	<u>6</u> -
6	1504-1011	Выключатель автоматический ЛБ50Б-3МУ3 шт	1,00	<u>3,95</u> -	<u>-</u> -	4	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А шт	1,00	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	3	1	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
8	8-59I-1	Выключатель для открытой проводки 100шт	0,21	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	5	3	-	<u>28,00</u> 0,03	<u>6</u> -
9	8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки 100шт	0,30	<u>19,60</u> 11,30	<u>0,05</u> 0,02	6	3	-	<u>20,00</u> 0,03	<u>6</u> -
10	8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический 100шт	0,14	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	7	5	-	<u>68,00</u> 0,08	<u>10</u> -

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100вт	0,26	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	7	4	-	<u>31,00</u> 0,03	<u>8</u> -
I2	8-591-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки 100вт	0,04	<u>20,80</u> 12,50	<u>0,02</u> 0,01	I	I	-	<u>22,00</u> 0,01	<u>I</u> -
I3	8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая 100вт	0,37	<u>30,00</u> 19,50	<u>I,13</u> 0,11	II	7	-	<u>34,00</u> 0,14	<u>I3</u> -
I4	8-603-1	Плафон с количеством ламп до 2 100вт	0,37	<u>103,00</u> 35,00	<u>0,90</u> 0,34	38	I3	-	<u>63,00</u> 0,44	<u>23</u> -
I5	8-594-1	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах 100вт	0,54	<u>278,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	I50	3I	<u>32</u> 10	<u>103,00</u> 23,48	<u>56</u> I3
I6	8-594-1	То же, на стойке K-987 100вт	0,08	<u>201,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	I6	5	<u>4</u> I	<u>103,00</u> 23,48	<u>8</u> 2
I7	8-619-1	Светильник для ламп накаливания устанавливаемый на трубчатом подвесе длиной до 1600 мм 100вт	0,10	<u>321,00</u> 60,50	<u>46,50</u> 14,80	32	6	<u>4</u> I	<u>104,00</u> 19,09	<u>10</u> 2

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	8-593-2	Светильники для ламп нака- ливания с подвесом на крюках 100лг	0,33	<u>116,00</u> 48,80	<u>58,00</u> 18,20	38	16	<u>19</u> 6	<u>81,00</u> 23,48	<u>27</u> 8
19	8-601-1	Светильники для люминес- центных ламп устанавливае- мые с коробами сборка в блоки включая прокладку проводов внутри блока 100лг	0,14	<u>42,50</u> 41,60	<u>0,02</u> 0,01	6	6	- -	<u>74,00</u> 0,01	<u>10</u> -
20	8-601-2	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами блок светильников с коли- чеством ламп до 2 100лг	0,14	<u>368,00</u> 34,90	<u>30,10</u> 9,83	52	5	<u>4</u> 1	<u>62,00</u> 12,68	<u>9</u> 2
21	8-599-1	Светильники для люминес- центных ламп отдельно устанавливаемые на штывах с количеством ламп до 2 100лг	0,93	<u>127,00</u> 53,90	<u>34,90</u> 11,10	118	50	<u>32</u> 10	<u>97,00</u> 14,32	<u>90</u> 13
22	8-599-4	Светильники для люминес- центных ламп отдельно устанавливаемые на подвесках с количеством ламп до 2 100лг	0,12	<u>167,00</u> 68,30	<u>50,50</u> 16,00	20	8	<u>6</u> 2	<u>122,00</u> 20,64	<u>15</u> 2

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	8-4I7-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100м	0,70	<u>15.90</u> 7,65	<u>0.22</u> 0,08	II	5	-	<u>14.00</u> 0,10	<u>10</u> -
24	8-4I8-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм 100м	0,50	<u>9.89</u> 8,57	<u>0.17</u> 0,08	5	4	-	<u>15.00</u> 0,10	<u>7</u> -
25	8-4I8-3	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 50 мм 100м	0,15	<u>13.80</u> 9,48	<u>0.53</u> 0,21	2	I	-	<u>17.00</u> 0,27	<u>3</u> -
26	8-4I8-7	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внут- ренний диаметр до 70 мм 100м	0,25	<u>19.40</u> 8,71	<u>0.39</u> 0,16	5	2	-	<u>15.00</u> 0,21	<u>4</u> -
27	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод суммарное сечение до 2,5 мм ² 100м	1,55	<u>4.88</u> 2,36	<u>2.33</u> 0,71	8	4	<u>4</u> I	<u>4.00</u> 0,92	<u>6</u> I
28	8-409-II	За каждый последующий про- вод, сечение до 2,5 мм ² 100м	1,55	<u>1.21</u> 1,14	<u>-</u> -	2	2	-	<u>2.00</u> -	<u>3</u> -

357

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	8-402-2	Провод ПШВ АПШВ при скрытой проводке 100м	9,20	<u>12,70</u> 7,55	<u>3,71</u> 1,18	II7	69	<u>34</u> II	<u>13,00</u> 1,52	<u>120</u> 14
30	8-409-2	Затягивание кабеля АВГТ в проложенные трубы суммарным сеч. 6 кв. мм 100м	1,50	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	9	4	<u>4</u> I	<u>5,00</u> 1,12	<u>7</u> 2
31	8-149-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг 100м	0,40	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	4	2	- -	<u>11,00</u> 0,13	<u>4</u> -
32	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробов суммарное сечение до 16 мм ² 100м	23,70	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	I44I	555	<u>540</u> I99	<u>41,00</u> 10,84	<u>972</u> 257
33	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробов суммарное сечение до 16 мм ² 100м	2,65	<u>68,00</u> 25,00	<u>28,20</u> 8,88	I80	66	<u>75</u> 24	<u>44,00</u> 11,46	<u>117</u> 30
34	8-146-I	Кабель до 35 кВ, до с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг 100м	2,93	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	I4I	53	<u>37</u> 12	<u>31,00</u> 5,21	<u>91</u> 15

357

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	8-153-2I	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм ² шт	6,00	<u>1,33</u> 0,46	—	8	3	—	<u>1,00</u>	<u>6</u>
36	8-153-22	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм ² шт	10,00	<u>1,61</u> 0,47	—	16	5	—	<u>1,00</u>	<u>10</u>
37	8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,05	<u>377,00</u> 33,30	<u>4,70</u> 1,41	19	2	—	<u>61,00</u> 1,82	<u>3</u> —
38	8-472-7	Проводник заземляющий от- крыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 160 мм ² 100м	1,50	<u>64,20</u> 13,40	<u>1,80</u> 0,20	96	20	<u>2</u> —	<u>24,00</u> 0,26	<u>36</u> —
Итого прямые затраты по разделу I			руб			262I	983	<u>797</u> 279		<u>1728</u> 36I
В том числе:										
Стоимость оборудования			руб			4	—	—		—
Всего, стоимость оборудования			руб			4	—	—		—
Стоимость монтажных работ			руб			2617	—	—		—

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб			827	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1262	-		-
		Накладные расходы	руб			855	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		72
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	156	-		-
		Плановые накопления	руб			278	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3750	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2161
		Сметная заработная плата	руб			-	1418	-		-
		Итого по разделу I	руб			3754	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2161
		Сметная заработная плата	руб			-	1418	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования								
39	I5I7-22I7	Киток промышленный ОМВ-6 шт	2,00	<u>38.74</u>	=	77	-	=	=	=
40	I5I7-22I8	Киток промышленный ОМВ-12 шт	1,00	<u>54.88</u>	=	55	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	I5I7-2490	Шток осветительный ЯОУ850I шт	4,00	<u>41.96</u>	=	I68	-	=	=	=
42	I56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт	4,00	<u>13.70</u>	=	55	-	=	=	=
43	I505-II022	Трансформатор понижающий ОС08-0,25/220/12-У5-73 шт	7,00	<u>11.52</u>	=	81	-	=	=	=
44	I54-28	Выключатель типа ПВ2-1030МБ шт	1,00	<u>1.85</u>	=	2	-	=	=	=
45	I54-I59	Розетка штепсельная ВШ-П-2- 0-IP43-0I-10/4272 шт	32,00	<u>0.32</u>	=	10	-	=	=	=
46	I54-I56	Вилка штепсельная типа ВШ-П-2-IP43-0I-10/4272 шт	32,00	<u>0.16</u>	=	5	-	=	=	=
47	I54-I63	Вилка штепсельная типа ВШ-П-20-0I-10/220 шт	1,00	<u>0.24</u>	=	1	-	=	=	=
49	I54-I64	Розетка штепсельная ВШ-П-20-0-0I-10/220 шт	1,00	<u>0.24</u>	=	1	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	I5040I-54	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-02-6/220 шт	4,00	<u>0.23</u>	=	I	-	=	=	=
51	I5040I-53	То же, типа РШ-Ц-2-0-06-6/220 шт	25,00	<u>0.23</u>	=	6	-	=	=	=
52	I5040I-50	Вилка штепсельная ВШ-Ц-2-02-6/220 шт	29,00	<u>0.12</u>	=	3	-	=	=	=
53	640II5-35	Выключатель 0-I-IP44-I7-6/220 шт	14,00	<u>0.58</u>	=	8	-	=	=	=
54	640II5-33	То же, 0-I-02-6/220 шт	21,00	<u>0.37</u>	=	8	-	=	=	=
55	640II5-34	То же, 0-I-5-6/220 шт	30,00	<u>0.41</u>	=	12	-	=	=	=
56	I5070I-I2	Светильник НПО16x60 шт	7,00	<u>4.00</u>	=	28	-	=	=	=
57	I507-30I7	То же, типа НПО 18x100 шт	10,00	<u>2.16</u>	=	22	-	=	=	=
58	I507-I057	То же, типа НПО05x100-002 шт	20,00	<u>10.17</u>	=	203	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	I507-II99	То же, типа НСПИ-200-23I шт	45,00	<u>6.60</u>	=	297	-	=	=	=
60	I507-I200	То же, типа НСПИ-200-234 шт	48,00	<u>6.44</u>	=	309	-	=	=	=
61	I507-II98	То же, типа НСПИ-100-234 шт	12,00	<u>6.44</u>	=	77	-	=	=	=
62	I507-3I0I	Светильник люминесцентный ЛС005-2x40 шт	64,00	<u>16.23</u>	=	1039	-	=	=	=
63	I507-II39	Светильник подвесной ЛСП02-2x40 шт	20,00	<u>20.56</u>	=	411	-	=	=	=
64	I53-I52	Светильник типа ЛП002-2x40/П-0ЛУХЛ4 шт	23,00	<u>18.10</u>	=	416	-	=	=	=
65	I507-II48	Светильник подвесной ПВЛМ-ДО-2x40-0ЛУХЛ4 шт	12,00	<u>20.29</u>	=	243	-	=	=	=
66	I53-I8	Светильник переносные РВО-42У2 (длина кабеля 12 м) шт	4,00	<u>4.09</u>	=	16	-	=	=	=

357

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	I53-265	Лампы Б220-230-60 IOut	0,80	<u>0.99</u>	=	I	-	=	=	=
68	I53-276	Лампы Б220-230-100 IOut	4,30	<u>1.08</u>	=	5	-	=	=	=
69	I5I5-70II	Лампы 220-230-150 IOut	2,80	<u>1.18</u>	=	3	-	=	=	=
70	I5I5-70I6	Лампы Г 220-230-200 IOut	6,90	<u>1.40</u>	=	10	-	=	=	=
71	I53-302	Лампы МО12-40 IOut	0,20	<u>0.99</u>	=	I	-	=	=	=
72	I53-309	Лампы МО36-60 IOut	0,20	<u>0.88</u>	=	I	-	=	=	=
73	I53-23I	Лампы ЛБ40 IOut	23,90	<u>7.20</u>	=	172	-	=	=	=
74	I53-25I	Стартеры для люминесцент- ных ламп типа 80С-220 IOut	23,90	<u>1.42</u>	=	34	-	=	=	=
75	I5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ веченном 2х2,5 мм ² 1000м	2,00	<u>166.00</u>	=	332	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	I5I-I076	Кабели силовые марки АВВГ сечением 3x4 мм ² 1000м	0,22	<u>190.00</u>	=	42	-	=	=	=
77	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ сечением 3x2,5 мм ² 1000м	0,35	<u>191.00</u>	=	67	-	=	=	=
78	I5I-I092	Кабели силовые марки АВВГ сечением 3x4 мм ² 1000м	0,27	<u>227.00</u>	=	61	-	=	=	=
79	I5I-I095	То же, сеч. 3x16+1x10 кв.мм 1000м	0,13	<u>601.20</u>	=	78	-	=	=	=
80	I5I-I096	То же, сеч. 3x25+1x16 кв.мм 1000м	0,12	<u>823.20</u>	=	99	-	=	=	=
81	I5I-I097	То же, сеч. 3x35+1x16 кв.мм 1000м	0,09	<u>1044.00</u>	=	94	-	=	=	=
82	I52-228	Провода силовые марки АПВ, сечением 2x5 мм ² 1000м	0,32	<u>28.40</u>	=	9	-	=	=	=
83	I52-196	Провода силовые марки АПВ сечением 2x2,5 мм ² 1000м	0,74	<u>49.20</u>	=	36	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
84	I52-I99	Провода силовые марки АПШВ сечением 3x2,5 мм ² 1000м	0,2I	<u>71.00</u>	=	15	-	=	=	=
85	503-80I24- -II	Трубы D=25 мм из поливинил- хлорида 1000м	0,07	<u>333.56</u>	=	23	-	=	=	=
86	I59-482	Трубы полиэтиленовые средне- го типа диаметром 32 10м	5,00	<u>2.48</u>	=	12	-	=	=	=
87	I59-484	Трубы полиэтиленовые среднего типа диаметром 50 10м	1,50	<u>5.40</u>	=	8	-	=	=	=
88	I59-486	Трубы полиэтиленовые среднего типа диаметром 75 10м	2,50	<u>11.20</u>	=	28	-	=	=	=
89	2405-II042	Стойка K987 шт	8,00	<u>2.14</u>	=	17	-	=	=	=
90	2405-I72I	Профили K238V2 шт	5,00	<u>0.86</u>	=	4	-	=	=	=
9I	2405-I723	Профили K240V2 шт	20,00	<u>1.07</u>	=	2I	-	=	=	=

90I-3--

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	2405-1364	Коробки ответвительные KOP-73У3 шт	510,00	<u>0,43</u>	==	219	-	==	==	==
93	2405-1365	Коробки ответвительные KOP-74-У3 шт	60,00	<u>0,44</u>	==	26	-	==	==	==
94	2405-1345	Коробки У994У3 шт	10,00	<u>0,65</u>	==	7	-	==	==	==
95	2405-1368	Коробки ответвительные У194МХЛ2 1000шт	0,20	<u>43,28</u>	==	9	-	==	==	==
96	2405-1370	Коробки ответвительные У191МХЛ2 1000шт	0,10	<u>60,59</u>	==	6	-	==	==	==
97	2405-II480	То же, типа Л4ВУХЛ3 шт	30,00	<u>0,05</u>	==	2	-	==	==	==
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			5000	-	==		==
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			5000	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4998	-	-		-
		Плановые накопления	руб			397	-	-		-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			5397	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			5397	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			7621	983	<u>797</u> 279		<u>1728</u> 361
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			4	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			7617	-	-		-
		Материалы	руб			827	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1262	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4998	-	-		-
		Неликвидные расходы	руб			855	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чал.-ч			-	-	-		72
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	156	-		-
		Плановые накопления	руб			675	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			9147	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чал.-ч			-	-	-		2161

162

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	1418	-		-
		Итого по смете	руб			9151	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чол.-ч			-	-	-		2161
		Сметная заработная плата	руб			-	1418	-		-

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

Handwritten signature

Handwritten signatures:
 Олен
 Шов
 Шов

И.Новик
 Т.Калинина
 Л.Скубак
 В.Пербакова
 Е.Новикова
 Л.Помина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Д I-20
к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверх-
ностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью
20 тыс.м³/сутки"

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость	25,75 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	11,39 тыс.руб.
б) монтажных работ	13,86 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	1237,5 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	5,81 руб.
3. 1 м ³ объема здания	1,00 руб.

Основание: спецификация ЭМ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и Б или позиция норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колл- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.ч не занятых обслуж. машин
				всего	экспл. в т.ч. зарпл.	всего	основ. зарпл.	экспл. в т.ч. зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтаж

I.185-2545	шкаф распределительный	1,00	87,00	=	87	-	=	=	=
СКЛЭ-84	ИР-11-7370-2093,5492 шт								

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6.1517-1507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты КОМПИ.		1,00	<u>2.85</u>	=	3	-	=	=	=
7.8-572-4	Деток специального исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x300 мм ИТ		1,00	<u>4.74</u> 1,58	<u>0.79</u> 0,28	5	2	<u>1</u> -	<u>3.00</u> 0,36	<u>3</u> -
8.1504-1058	Выключатель автоматический АЕ 2033-10 ИТ		2,00	<u>7.80</u>	=	16	-	=	=	=
9.1504-1060	Выключатель автоматический АЕ 2043-10 ИТ		2,00	<u>12.20</u>	=	24	-	=	=	=
10.1517-1351-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А ИТ		4,00	<u>2.70</u>	=	11	-	=	=	=
11.8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного ИТ		4,00	<u>1.14</u> 0,78	=	5	3	=	<u>1.00</u> -	<u>4</u> -

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.1504-4488	пускатель магнитный ПМА3202	шт	2,00	<u>13.60</u>	=	27	-	=	=	=
13.1504-4133	пускатель электромагнитный ПМА-4200 УХЛ4А	шт	2,00	<u>22.50</u>	=	45	-	=	=	=
14.1517-1366-I	пускатели магнитный до 63А	шт	4,00	<u>4.20</u>	=	17	-	=	=	=
15.8-574-44	Подготовка к выделению пускателя магнитного ток до 40А	шт	2,00	<u>1.15</u> 0,55	=	2	1	=	<u>0.90</u>	<u>2</u>
16.8-574-45	Подготовка к выделению пускателя магнитного ток до 100А	шт	2,00	<u>1.67</u> 0,85	=	3	2	=	<u>1.00</u>	<u>2</u>
17.1504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый УЗ-Г.УЗ	шт	4,00	<u>2.60</u>	=	10	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.1517-1445-I	Переключатели универсальные на 2 ПКУ	шт	4,00	<u>1,25</u>	=	5	-	=	=	=
19.8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	день	4,00	<u>0,43</u> 0,18	=	2	I	=	<u>0,30</u>	I
20.1504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6	шт	4,00	<u>0,55</u>	=	2	-	=	=	=
21.1517-1379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А	шт	4,00	<u>0,65</u>	=	3	-	=	=	=
22.8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	4,00	<u>0,66</u> 0,34	=	3	I	=	<u>0,40</u>	2
23.1504-1809I	Кнопка управления ПИ2-2У3	шт	4,00	<u>1,45</u>	=	6	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	I5I7-I444-I	Кнопки управления ПКЕ шт	4,00	<u>1.25</u>	=	5	-	=	=	=
25.	8-574-48	Подготовка и включение кнопки управления шт	4,00	<u>0.78</u> 0,46	=	3	2	=	<u>0.70</u>	<u>3</u>
26.	I507-5044	Армаатура светосигналь- ная АМБУ2 шт	4,00	<u>1.40</u>	=	6	-	=	=	=
27.	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	4,00	<u>0.75</u>	=	3	-	=	=	=
28.	8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сиг- нализации шт	4,00	<u>0.55</u> 0,33	=	2	1	=	<u>0.50</u>	<u>2</u>
29.	I5I7-I496-I	Установка замка отводной рейки шт	50,00	<u>0.40</u>	=	20	-	=	=	=
		Ящик управления ЯОМБ10I-2274УМ4 - 2 шт								
30.	I5I7-II04	Металлоконструкции для установки аппаратуры 1200x600x600 мм шт	2,00	<u>21.00</u>	=	42	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31. 8-572-5	Деток сварного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1600x1000 мм		2,00	<u>5.24</u> 1,98	<u>0.87</u> 0,32	10	4	<u>2</u> 1	<u>3.00</u> 0,41	<u>6</u> 1
32. 1504-140I	Автомат АЕ2023		2,00	<u>6.60</u>	=	13	-	=	=	=
33. 1517-135I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А		2,00	<u>2.70</u>	=	5	-	=	=	=
34. 8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного		2,00	<u>1.14</u> 0,78	=	2	2	=	<u>1.00</u>	<u>2</u>
35. 1504-1006	Выключатель автоматический А63-1П		2,00	<u>1.45</u>	=	3	-	=	=	=
36. 1517-135I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А		2,00	<u>1.05</u>	=	2	-	=	=	=

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44.	I5I7-I436-I	Реле токовые сплошные шт	12,00	<u>3,00</u>	=	36	-	=	=	=
45.	9-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	12,00	<u>1,19</u> 0,73	=	14	9	=	<u>1,00</u>	<u>12</u>
46.	I504-I5462	Реле ВЛ-40 шт	2,00	<u>2,400</u>	=	48	-	=	=	=
47.	I5I7-I429-I	Реле времени шт	2,00	<u>3,75</u>	=	7	-	=	=	=
48.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	=	2	1	=	<u>1,00</u>	<u>2</u>
49.	I504-6244	Переключатель универсальный накотно-кулачковый ПК УЗ-12УЗ шт	2,00	<u>2,60</u>	=	5	-	=	=	=
50.	I504-6245	Переключатель универсаль- ный накотно-кулачковый П КУЗ-12УЗ шт	2,00	<u>3,40</u>	=	7	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цель	6,00	<u>0,43</u> 0,18	-	3	I	-	<u>0,30</u>	<u>2</u>
52.	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт	2,00	<u>0,55</u>	-	I	-	-	-	-
53.	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	2,00	<u>0,65</u>	-	I	-	-	-	-
54.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя шт	2,00	<u>0,60</u> 0,34	-	I	I	-	<u>0,40</u>	<u>I</u>
55.	I504-I809I	Пост управления ПКВ112-2У3 шт	2,00	<u>I,45</u>	-	3	-	-	-	-
56.	I5I7-I444-I	Кнопки управления ПКВ шт	2,00	<u>I,25</u>	-	2	-	-	-	-

783

801-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57.	8-574-49	Подготовка к выданию кнопки управления шт	2,00	<u>1.09</u> 0,61	=	2	1	=	<u>1.00</u>	<u>2</u>
58.	1517-1496-I	Установка зажима отводной рейки шт	90,00	<u>0.40</u>	=	36	-	=	=	=
		Ящик управления Я5110-1874-3074УКЛ4 - 1 шт								
59.	1517-1100	Металлоконструкции для ус- тановки аппаратуры 400x250x300 мм шт	1,00	<u>14.40</u>	=	14	-	=	=	=
60.	1517-1507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	1,00	<u>2.85</u>	=	3	-	=	=	=
61.	8-572-4	Литок шкафового исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	1,00	<u>4.74</u> 1,58	<u>0.79</u> 0,28	5	2	<u>1</u> -	<u>3.00</u> 0,36	<u>3</u> -

374

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62.	I504-4543	Пускатель магнитный ПМ1100 шт	1,00	<u>5,00</u>	=	5	-	=	=	=
63.	I504-I2237	Приставка ПК12004 шт	1,00	<u>1,70</u>	=	2	-	=	=	=
64.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	1,00	<u>4,20</u>	=	4	-	=	=	=
65.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного шт	1,00	<u>1,15</u> 0,55	=	1	1	=	<u>0,90</u>	<u>1</u> -
66.	I504 доп.80	Автомат А1 2026-10 шт	1,00	<u>8,20</u>	=	8	-	=	=	=
67.	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	1,00	<u>2,70</u>	=	3	-	=	=	=
68.	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А шт	1,00	<u>1,14</u> 0,78	=	1	1	=	<u>1,00</u>	<u>1</u> -

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
69.	I504-I3326	Реле электротепловое РТД РТ	1,00	<u>3,00</u>	=	3	-	=	=	=
70.	I5I7-I433-I	Реле электротепловое РТ	1,00	<u>1,50</u>	=	2	-	=	=	=
71.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических РТ	1,00	<u>1,19</u> 0,73	=	1	1	=	<u>1,00</u>	<u>1</u>
72.	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-ОИУЗ РТ	2,00	<u>0,80</u>	=	2	-	=	=	=
73.	I5I7-I444-I	Кнопки управления КЕ РТ	2,00	<u>1,25</u>	=	2	-	=	=	=
74.	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления РТ	2,00	<u>0,78</u> 0,46	=	2	1	=	<u>0,70</u>	<u>1</u>
75.	I507-5044	Арматура светосигнальная АМСУ2 РТ	1,00	<u>1,40</u>	=	1	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
76.	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	I,00	<u>0.75</u>	=	I	-	=	=	=
77.	8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации шт	I,00	<u>0.55</u> 0,33	=	I	-	=	<u>0.50</u>	=
78.	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	10,00	<u>0.40</u>	=	4	-	=	=	=
79.	I504-I9038	Крышка торцевая КТ5 шт	I,00	<u>0.03</u>	=	-	-	=	=	=
		Ящик управления И5III-I874У3М4 - 3074УХ14 - 3 шт								
80.	I5I7-II00	Металлоконструкция для установки аппаратуры 400x250x300 мм шт	3,00	<u>14.40</u>	=	43	-	=	=	=
81.	I5I7-I507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты формул.	3,00	<u>2.85</u>	=	9	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
82.	9-572-4	Шток квадратного исполнения, устанавливаемый на ступе, высота и ширина до 1000x300 мм	шт	3,00	<u>4.74</u> 1,58	<u>0.79</u> 0,28	14	5	<u>3</u> I	<u>3.00</u> 0,36	<u>3</u> I
83.	1504 доп.80	Автомат АЕ2026-10	шт	3,00	<u>8.20</u>	=	25	-	=	=	=
84.	1517-1351-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	3,00	<u>2.70</u>	=	8	-	=	=	=
85.	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А	шт	3,00	<u>1.14</u> 0,78	=	3	2	=	<u>1.00</u>	<u>3</u>
86.	1504-4543	Пускатель магнитный ПМ1100	шт	3,00	<u>5.00</u>	=	15	-	=	=	=
87.	1504-1224I	Приставка ПК12204	шт	3,00	<u>2.70</u>	=	8	-	=	=	=

901-3-

(II,2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	3,00	<u>4.20</u>	=	13	-	=	=	=
89.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт	3,00	<u>1.15</u> 0,55	=	3	2	=	<u>0.90</u>	<u>3</u>
90.	I504-I3326	Реле токовое РТМ1000 шт	3,00	<u>3.00</u>	=	9	-	=	=	=
91.	I5I7-I433-I	Реле токовые силовые шт	3,00	<u>1.50</u>	=	5	-	=	=	=
92.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	3,00	<u>1.19</u> 0,73	=	4	2	=	<u>1.00</u>	<u>3</u>
93.	I504-6260	Переключатель универсаль- ный пакетно-кулачковый II КУЗ-14УЗ шт	3,00	<u>4.50</u>	=	14	-	=	=	=
94.	I5I7-I446-I	Переключатели универсаль- ные на 4 секции ПКУ шт	3,00	<u>2.50</u>	=	8	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя ЦОП	12,00	<u>0.43</u> 0,18	=	5	2	=	<u>0.30</u>	<u>4</u>
96.	I504-I80II	Кнопки управления КЕ ОПУЗ ЛТ	6,00	<u>0.80</u>	=	5	-	=	=	=
97.	I5I7-I444-I	Кнопки управления КЕ ЛТ	6,00	<u>1.25</u>	=	7	-	=	=	=
98.	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления ЛТ	6,00	<u>0.78</u> 0,46	=	5	3	=	<u>0.70</u>	<u>4</u>
99.	I507-5044	Армаатура светосигнальная АЛЕУ2 ЛТ	3,00	<u>1.40</u>	=	4	-	=	=	=
100.	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные ЛТ	3,00	<u>0.75</u>	=	2	-	=	=	=
101.	8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации ЛТ	3,00	<u>0.55</u> 0,33	=	2	1	=	<u>0.50</u>	<u>1</u>

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102.1517-1496-I		Установка зажима отводной рейки шт	60,00	<u>0,40</u>	=	24	-	=	=	=
103.1504-19038		Крышка торцевая шт	6,00	<u>0,03</u>	=	-	-	=	=	=
		Ящик управления Я5110 3574-3674 - 3 шт								
104.1517-1100		Металлоконструкции для установки аппаратуры 400x250x300 мм шт	3,00	<u>14,40</u>	=	43	-	=	=	=
106.1517-1507		Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	3,00	<u>2,85</u>	=	9	-	=	=	=
106.8-572-4		Деток специального исполнения устанавливаемых на стене, высота и ширина до 1000x300 мм шт	3,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	14	5	<u>3</u> I	<u>3,00</u> 0,36	<u>9</u> I

381

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
107.	1504-1060	Автомат АЕ2046-10 шт	3,00	<u>12,20</u>	=	37	-	=	=	=
108.	1504-1073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока шт	3,00	<u>2,25</u>	=	7	-	=	=	=
109.	1517-1351-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	3,00	<u>2,70</u>	=	8	-	=	=	=
110.	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А шт	3,00	<u>1,14</u> 0,78	=	3	2	=	<u>1,00</u>	<u>3</u>
111.	1504-4488	Пускатель ПМА202УХ14В шт	3,00	<u>13,60</u>	=	41	-	=	=	=
112.	1517-1386-1	Пускатели магнитные до 63А шт	3,00	<u>4,20</u>	=	13	-	=	=	=

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II3. 8-574-44		Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт	3,00	<u>1,15</u> 0,55	=	3	2	=	<u>0,90</u>	<u>3</u>
II4. 1504-3065		Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт	3,00	<u>0,55</u>	=	2	-	=	=	=
II5. 1517-1379-I		Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	3,00	<u>0,65</u>	=	2	-	=	=	=
II6. 8-574-6		Подготовка к включению предохранителя шт	3,00	<u>0,60</u> 0,34	=	2	1	=	<u>0,40</u>	<u>1</u>
II7. 1504-180II		Кнопки управления КБ-011УЗ шт	6,00	<u>0,80</u>	=	5	-	=	=	=
II8. 1517-1444-I		Кнопки управления КБ шт	6,00	<u>1,25</u>	=	7	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125.	1517-1509	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты КОМПЛ.	6,00	<u>4,60</u>	=	28	-	=	=	=
126.	8-571-13	ЛЕТ ПИКАРНОГО ИСПОЛНЕНИЯ глубина шкафа до 800 мм высота шкафа до 2400 мм И	4,80	<u>3,33</u> 1,69	<u>1,50</u> 0,56	16	8	<u>3</u> 3	<u>3,00</u> 0,72	<u>14</u> 3
127.	1504-1401	Автомат АВ2023 ИТ	12,00	<u>6,60</u>	=	79	-	=	=	=
128.	1517-1351-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А ИТ	12,00	<u>2,70</u>	=	32	-	=	=	=
129.	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А ИТ	12,00	<u>1,14</u> 0,78	=	14	9	=	<u>1,00</u>	<u>12</u>
130.	1504-5134	Контактор электромагнитный КТ6043У3 ИТ	6,00	<u>76,00</u>	=	456	-	=	=	=

287

90I-3-

(II,2)

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
И31.И5I7-1405-1			Контакты переменного тока св.250 до 400А, 3 полюса шт	6,00	<u>7,00</u>	=	42	-	=	=	=
И32.8-574-40			Подготовка к включению контактора переменного тока на ток до 630А шт	6,00	<u>4,82</u> 1,91	=	29	II	=	<u>3,00</u>	<u>IV</u>
И33.И504-4553			Пускатель магнитный ПМ1501 шт	6,00	<u>10,60</u>	=	64	-	=	=	=
И34.И504-4554			То же типа ПМ2501 шт	6,00	<u>14,00</u>	=	84	-	=	=	=
И35.И504-12238			Приставка ПКЛ-1104 шт	24,00	<u>1,70</u>	=	41	-	=	=	=
И36.И5I7-1386-1			Пускатели магнитные до 63А шт	12,00	<u>4,20</u>	=	50	-	=	=	=
И37.8-574-44			Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт	12,00	<u>1,15</u> 0,55	=	14	7	=	<u>0,90</u>	<u>II</u>

90I-3-

(II,2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I38. I504-I3326	Реле РТИ	шт	18,00	<u>3.00</u>	=	54	-	=	=	=
I39. I5I7-I433-I	Реле токовые силовые	шт	18,00	<u>1.50</u>	=	27	-	=	=	=
I40.8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт	18,00	<u>1.19</u> 0,73	=	21	13	=	<u>1.00</u>	<u>13</u>
I41. I504-I3108	Реле указательное РУ-I-I173	шт	12,00	<u>6.00</u>	=	72	-	=	=	=
I42. I5I7-I428-I	Реле указательное	шт	12,00	<u>2.50</u>	=	30	-	=	=	=
I43.8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	12,00	<u>1.19</u> 0,73	=	14	9	=	<u>1.00</u>	<u>12</u>
I44. I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый КУЗ-I2УЗ	шт	12,00	<u>3.40</u>	=	41	-	=	=	=

387

901-3-

(II.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I45.I517-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	шт	12,00	<u>1,25</u>	=	15	-	=	=	=
I46.I504-6246	Переключатель универсальный пакетно-пулачковый ПКУ3-12У3	шт	6,00	<u>4,25</u>	=	25	-	=	=	=
I47.I517-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ	шт	6,00	<u>2,50</u>	=	15	-	=	=	=
I48.8-574-50	Подготовка к включению командоконтроллер универсального переключателя	цепь	42,00	<u>0,43</u> 0,18	=	18	8	=	<u>0,30</u>	<u>13</u>
I49.I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6	шт	18,00	<u>0,55</u>	=	10	-	=	=	=
I50.I517-1379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А	шт	18,00	<u>0,65</u>	=	12	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I5I.8-574-6		Подготовка к включению предохранителя шт	18,00	<u>0.66</u> 0,34	=	12	6	=	<u>0.40</u>	<u>7</u>
I52.I504-3066		Предохранитель 25А с плавкой вставкой ПРС-25 шт	6,00	<u>0.80</u>	=	5	-	=	=	=
I53.I5I7-I380-I		Предохранители на напряжение до 500В св.10 до 60А шт	6,00	<u>1.20</u>	=	7	-	=	=	=
I54.8-574-6		Подготовка к включению предохранителя шт	6,00	<u>0.66</u> 0,34	=	4	2	=	<u>0.40</u>	<u>2</u>
I55.I504-I3092		Кнопочный пост ПКСИП-3У3 шт	12,00	<u>2.40</u>	=	29	-	=	=	=
I56.I5I7-I444-I		Кнопки управления ПКС шт	12,00	<u>1.25</u>	=	15	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I57.8-574-49		Подготовка к включению кнопки управления шт	12,00	<u>1,00</u> 0,61	-	13	7	-	<u>1,00</u>	<u>1</u>
I58.170I-3295		Амперметр 3377 шт	6,00	<u>4,30</u>	=	26	-	=	=	=
I59.1517-1473-I		Приборы измерительные шт	6,00	<u>0,20</u>	=	5	-	=	=	=
I60.8-574-54		Подготовка к включению амперметра шт	6,00	<u>0,46</u> 0,32	=	3	2	=	<u>0,50</u>	<u>3</u>
I61.1503-5003		Трансформатор тока ТК-20-0,5-100-400/5У3 шт	12,00	<u>1,40</u>	=	17	-	=	=	=
I62.1517-1464-I		Трансформаторы ток до 50А ТК шт	12,00	<u>1,20</u>	=	14	-	=	=	=
I63.8-574-53		Подготовка к включению трансформатора шт	12,00	<u>0,51</u> 0,13	=	6	2	=	<u>0,20</u>	<u>2</u>

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I64.I507-5044	Ариатура светосигнальная АИВУ2	шт	36,00	<u>1.40</u>	=	50	-	=	=	=
I65.I5I7-148I-I	Приборы сигнальные	шт	36,00	<u>0.75</u>	=	27	-	=	=	=
I66.8-574-56	Подготовка к выключению приборов зрительной сигнализации	шт	36,00	<u>0.55</u> 0,33	=	20	12	=	<u>0.50</u>	<u>18</u>
I67.I5I7-1496-I	Установка зажима отводной рейки	шт	750,00	<u>0.40</u>	=	300	-	=	=	=
I68.I504-1923I	Клеммник КРА-104	шт	6,00	<u>0.70</u>	=	4	-	=	=	=
	Ящик управления Я5II4-1874-3074УХЛ4 - I	шт								
I69.I5I7-110I	Металлоконструкции для установки аппаратуры 600x360x400 мм	шт	1,00	<u>15.20</u>	=	15	-	=	=	=

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I70.1517-1507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты	компл.	1,00	<u>2,85</u>	=	3	-	=	=	=
I71.8-572-4	Виток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм	шт	1,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	1	<u>3,00</u> 0,36	<u>3</u> -
I72.1504 д.80	Выключатель автоматический АБ-2026	шт	2,00	<u>3,20</u>	=	16	-	=	=	=
I73.1517-1.51-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	2,00	<u>2,70</u>	=	5	-	=	=	=
I74.8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А	шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	=	2	2	=	<u>1,00</u>	<u>2</u> -

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
175.1504-4543		Пускатель магнитный НМ-1100 ЛТ	2,00	<u>5.00</u>	=	10	-	=	=	=
176.1504-12237		Приставка НКЛ-2004 ЛТ	2,00	<u>1.70</u>	=	3	-	=	=	=
177.1517-1386- I		Пускатели магнитные до 63А ЛТ	2,00	<u>4.20</u>	=	8	-	=	=	=
178.8-574-44		Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А ЛТ	2,00	<u>1.15</u> 0,55	=	2	I	=	<u>0.90</u>	<u>2</u>
179.1504-13326		Реле электротепловое РТЛ ЛТ	2,00	<u>3.00</u>	=	6	-	=	=	=
180.1517-1433- I		Реле электротепловое ЛТ	2,00	<u>1.50</u>	=	3	-	=	=	=
181.8-574-55		Подготовка к включению реле электрических ЛТ	2,00	<u>1.19</u> 0,73	=	2	I	=	<u>1.00</u>	<u>2</u>

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182.1504-1801I		Кнопки управления KE-011УЗ шт	4,00	<u>0.80</u>	=	3	-	=	=	=
183.1517- 1444-I		Кнопки управления KE шт	4,00	<u>1.25</u>	=	5	-	=	=	=
184.8-574-48		Подготовка к включению кнопки управления шт	4,00	<u>0.73</u> 0,46	=	3	2	=	<u>0.70</u>	<u>3</u>
185.1507-5044		Армаатура светосигнальная АБСУ2 шт	2,00	<u>1.40</u>	=	3	-	=	=	=
186.1517- 1481-I		Приборы сигнальные шт	2,00	<u>0.75</u>	=	2	-	=	=	=
187.8-574-56		Подготовка к включению приборов зрительной сиг- нализации шт	2,00	<u>0.55</u> 0,33	=	1	1	=	<u>0.50</u>	<u>1</u>
188.1517- 1496-I		Установка зажима отводной рейки шт	20,00	<u>0.40</u>	=	8	-	=	=	=

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189.1504-19038	Крышка торцевая	шт	2,00	<u>0,08</u>	<u>=</u>	-	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
190.8-523-4	Ящик с трехполюсным пакетным выключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене на ток до 100А	шт	4,00	<u>3,46</u> 1,51	<u>0,09</u> 0,02	14	6	<u>=</u> -	<u>2,00</u> 0,03	<u>3</u> -
191.8-612-2	Щиток осветительный ЯОВ8501	100шт	0,01	<u>386,00</u> 148,00	<u>3,00</u> 2,82	4	1	<u>=</u> -	<u>243,00</u> 3,64	<u>2</u> -
192.1504-4549	Пускатель магнитный ПММ-123002	шт	5,00	<u>1,20</u>	<u>=</u>	61	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
193.1504-4543	То же типа ПММ-110004	шт	1,00	<u>5,00</u>	<u>=</u>	5	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
194.8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене на ток до 40А	шт	6,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,03</u> 0,01	20	9	<u>=</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>12</u> -

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
195.1504-4920		Пускатель магнитный ПМА6202П шт	6,00	<u>41.00</u>	=	246	-	=	=	=
196.8-531-6		Пускатель магнитный от- дельно стоящий на кон- струкциях на стоец на ток до 160А шт	6,00	<u>5.46</u> 2,12	<u>0.13</u> 0,03	33	13	I -	<u>3.00</u> 0,04	<u>18</u> -
197.1504-13326		Реле электротепловое РТЕ-1008 шт	1,00	<u>3.00</u>	=	3	-	=	=	=
198.3-83-1		Реле электротепловое шт	1,00	<u>0.44</u> 0,40	<u>0.01</u> -	1	-	= -	<u>1.00</u> -	<u>1</u> -
		Шкаф управления РТ30-81-7К-ТОВ								
199.1517-1118		Металлоконструкции для шкафов РТ30-81 шт	7,00	<u>58.00</u>	=	406	-	=	=	=
200.1517-1509		Установка реек при по- мощи которых устанавлива- ются аппараты компл	7,00	<u>4.60</u>	=	32	-	=	=	=

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
201.8-571-ЕЗ		Шит шкафового исполнения глубина шкафа до 800 мм высота шкафа до 2400 мм шт	6,30	<u>3,33</u> 1,69	<u>1,50</u> 0,56	21	II	<u>10</u> 4	<u>3,00</u> 0,72	<u>19</u> 5
202.1517-1506		Установка панели в шка- фу шт	42,00	<u>1,50</u>	=	63	-	=	=	=
		Блок управления Б039502 - 35 шт								
203.1517-1018- I		Плита металлическая шт	3,85	<u>5,30</u>	=	20	-	=	=	=
204.1504-6258		Переключатель универ- сальный пакетно-кулачко- вый КУЗ-14УЗ шт	70,00	<u>3,20</u>	=	224	-	=	=	=
205.1517- 1445-I		Переключатели универ- сальные на 2 позиции ПКУ шт	70,00	<u>1,25</u>	=	87	-	=	=	=

197

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
206.8-574-50		Подготовка к включению универсального переключателя	140,00	<u>0,43</u> 0,18	=	60	25	=	<u>0,30</u>	<u>42</u>
		Кнопь			-			-	-	-
207.1504-18011		Кнопки управления KE-011V3	210,00	<u>0,80</u>	=	168	-	=	=	=
		шт			-			-	-	-
208.1517-1444-I		Кнопки управления KE	210,00	<u>1,25</u>	=	262	-	=	=	=
		шт			-			-	-	-
209.8-574-48		Подготовка к включению кнопки управления	210,00	<u>0,73</u> 0,46	=	164	97	=	<u>0,70</u>	<u>147</u>
		шт			-			-	-	-
210.1507-5047		Арматура светосигнальная AC-1201V2	140,00	<u>0,33</u>	=	46	-	=	=	=
		шт			-			-	-	-
211.1517-1481-I		Приборы сигнальные	140,00	<u>0,75</u>	=	105	-	=	=	=
		шт			-			-	-	-
212.8-574-56		Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации	140,00	<u>0,55</u> 0,33	=	77	46	=	<u>0,50</u>	<u>70</u>
		шт			-			-	-	-

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Блок управления БОЭ 5427-1874Б-3074Б- 66 шт										
2I3.	I5I7-I0I8	Плита металлическая м2	15,44	<u>5,30</u>	=	82	-	=	=	=
2I4.	I5I7-I506	Установка панели в шкафу шт	66,00	<u>1,50</u>	=	99	-	=	=	=
2I5.	I504-I067	Автомат АЕ20I6 шт	I32,00	<u>5,60</u>	=	739	-	=	=	=
2I6.	I504-I07I	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматиче- ские серии АЕ20I3 с тепловым расцепителем мак- симального тока шт	I32,00	<u>1,30</u>	=	I72	-	=	=	=
2I7.	I5I7-I35I- 3	Установка и монтаж выключате- лей автоматического до 63А шт	I32,00	<u>2,70</u>	=	356	-	=	=	=
2I8.	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А шт	I32,00	<u>1,14</u> 0,78	=	I50	I03	=	<u>1,00</u>	<u>I32</u> -

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
219.	I504-4553	Пускатель ШЛ-150104 шт	132,00	<u>10,60</u>	=	1399	-	=	=	=
220.	I504-12238	Приставка НКЛ-1104 шт	264,00	<u>1,70</u>	=	449	-	=	=	=
221.	I517- I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	132,00	<u>4,20</u>	=	554	-	=	=	=
222.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт	132,00	<u>1,15</u> 0,55	=	152	73	=	<u>0,90</u>	<u>119</u>
223.	I517-1496- I	Установка зажима отвод- ной рейки шт	3300,00	<u>0,40</u>	=	1320	-	=	=	=
		Блок управления Б098506-3770УМ4 - 7 шт								
224.	I517-1018	Плита металлическая шт	0,82	<u>5,30</u>	=	4	-	=	=	=
225.	I504-1060	Автомат АЕ2046 шт	7,00	<u>12,20</u>	=	85	-	=	=	=

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
226.1504-1073		Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматического серии АБ2043 с тепловым расцепителем максимального тока шт	7,00	<u>2,25</u>	=	16	-	=	=	=
227.1517-1351-3		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	7,00	<u>2,70</u>	=	19	-	=	=	=
228.8-574-23		Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А шт	7,00	<u>1,14</u> 0,78	=	8	5	=	<u>1,00</u>	<u>7</u>
229.1517-1496-1		Установка зажима отводной рейки шт	10,00	<u>0,40</u>	=	4	-	=	=	=
230.1504-1010		Выключатель автоматический АП50Б-2МТУ3 шт	1,00	<u>3,00</u>	=	3	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
231.1504-1011	Выключатель автоматический АП50Б-ЗТЛЗ шт	2,00	<u>3,95</u>	=	8	-	=	=	=	=
232.8-525-2	Автомат трехполюсный уста- навливаемый на конструкции на стене на ток до 63А шт	3,00	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	9	3	=	=	<u>2,00</u> 0,01	<u>6</u> -
233.1504-1251	Выключатель автоматический АЗ7120 шт	6,00	<u>26,00</u>	=	156	-	=	=	=	=
234.8-525-3	Автомат трехполюсный уста- навливаемый на конструкции на стене на ток до 100А 160А шт	6,00	<u>5,49</u> 2,32	<u>0,10</u> 0,01	33	14	1	=	<u>2,00</u> 0,01	<u>12</u> -
235.8-525-5	Аппарат тепловый на кон- струкции на стене на ток до 25А с количеством полюсов до 4 компл	8,00	<u>2,32</u> 1,02	<u>0,05</u> 0,01	19	8	=	=	<u>2,00</u> 0,01	<u>16</u> -

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
236.8-59I-6		Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100лт	0,14	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	4	2	-	<u>31,00</u> 0,03	<u>4</u> -
237.8-534-16		Коробка клеммная У615 шт	81,00	<u>5,73</u> 2,45	<u>0,06</u> 0,01	464	197	<u>5</u> 1	<u>4,00</u> 0,01	<u>324</u> 1
238.8-147-4		Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг 100лт	1,20	<u>27,80</u> 15,50	<u>1,90</u> 0,24	33	19	<u>2</u> -	<u>25,00</u> 0,31	<u>30</u> -
239.8-147-7		Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг 100лт	3,60	<u>1,34</u> 1,12	<u>0,13</u> 0,05	5	4	-	<u>2,00</u> 0,05	<u>7</u> -
240.8-397-1		Лоток металлический по ус- тановленным конструкциям ширина лотка до 200 мм т	0,60	<u>108,00</u> 34,30	<u>36,00</u> 9,84	65	21	<u>22</u> 6	<u>61,00</u> 12,69	<u>37</u> 8

901-3-

(II.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
246.8-418-6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм 100м	1,50	<u>11.00</u> 6,67	<u>0.39</u> 0,16	17	10	-	-	<u>12.00</u> 0,21	<u>13</u> -
247.8-418-7	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 70 мм 100м	0,20	<u>19.40</u> 8,71	<u>0.39</u> 0,16	4	2	-	-	<u>15.00</u> 0,21	<u>3</u> -
248.8-418-7	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 70 мм л=90 мм 100м	3,50	<u>32.98</u> 14,81	<u>0.66</u> 0,27	115	52	<u>2</u> 1		<u>15.00</u> 0,35	<u>53</u> 1
249.8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм 100м	0,10	<u>64.10</u> 28,10	<u>26.60</u> 9,94	6	3	<u>3</u> 1		<u>52.00</u> 12,82	<u>5</u> 1
250.8-406-4	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 80 мм 100м	0,05	<u>98.40</u> 46,00	<u>36.90</u> 13,60	5	2	<u>2</u> 1		<u>85.00</u> 17,54	<u>4</u> 1

405

901-3-

(II,2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
251.	8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	0,26	<u>377,00</u>	<u>4,70</u>	98	9	<u>1</u>	<u>61,00</u>	<u>16</u>
		т		33,30	1,41			-	1,82	-
252.	9-409-3	Затягивание кабеля АВНГ в проложенные трубы суглинистым сеч. до 10 кв.мм	8,00	<u>9,39</u>	<u>4,84</u>	74	33	<u>32</u>	<u>7,00</u>	<u>56</u>
		100м		4,10	1,46			12	1,88	15
253.	8-149-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	3,70	<u>10,00</u>	<u>0,27</u>	37	23	<u>1</u>	<u>11,00</u>	<u>41</u>
		100м		6,24	0,10			-	0,13	-
254.	8-149-2	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	3,50	<u>1,80</u>	<u>0,65</u>	45	30	<u>2</u>	<u>16,00</u>	<u>56</u>
		100м		8,62	0,26			1	0,34	1
255.	8-416-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением до 10 кв.	12,90	<u>37,50</u>	<u>23,00</u>	484	143	<u>296</u>	<u>20,00</u>	<u>258</u>
		100м		11,10	7,32			94	9,44	122

90I-3-

(II.2)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
256.8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответственных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	2,40	<u>60,80</u>	<u>22,80</u>	146	56	<u>55</u>	<u>41,00</u>	<u>98</u>			
	100м		23,40	8,40			20	10,84	26			
257.8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответственных коробок суммарное сечение до 16 мм ²	1,20	<u>68,00</u>	<u>28,20</u>	82	30	<u>34</u>	<u>44,00</u>	<u>53</u>			
	100м		25,00	8,88			11	11,46	14			
258.8-148-I	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до 2 кг	47,98	<u>12,90</u>	<u>0,43</u>	619	352	<u>20</u>	<u>13,00</u>	<u>624</u>			
	100м		7,33	0,17			8	0,22	11			
259.8-146-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	5,20	<u>43,00</u>	<u>12,70</u>	250	95	<u>66</u>	<u>31,00</u>	<u>161</u>			
	100м		18,20	4,04			21	5,21	27			

90I-3-

(II.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>
260.8-153-21	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изо- ляцией сечением до 16 мм ²		20,00	<u>1,33</u> 0,46	=	27	9	=	<u>1,00</u>	<u>20</u>
	шт				-			-	-	-
261.8-153-22	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изо- ляцией сечением до 35 мм ²		18,00	<u>1,61</u> 0,47	=	29	8	=	<u>1,00</u>	<u>18</u>
	шт				-			-	-	-
262.8-153-23	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечением до 120 мм ²		28,00	<u>2,17</u> 0,50	=	61	14	=	<u>1,00</u>	<u>28</u>
	шт				-			-	-	-
263.8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7		24,00	<u>0,49</u> 0,22	=	12	5	=	<u>1,00</u>	<u>24</u>
	шт				-			-	-	-
264.8-153-14	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 14		24,00	<u>0,81</u> 0,40	=	19	10	=	<u>1,00</u>	<u>24</u>
	шт				-			-	-	-

901-3-

(II,2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
265.8-153-15		Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 19 шт	12,00	<u>1,02</u> 0,52	=	12	6	=	<u>1,00</u>	<u>12</u>
266.8-505-2		Топоподвод гибкой ролика- ми или кольцами на троссе 10м	14,70	<u>11,60</u> 2,72	<u>0,16</u> 0,05	171	40	<u>3</u> 1	<u>5,00</u> 0,06	<u>74</u> 1
267.8-153-5		Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв, до I сечение до 16 мм ² шт	8,00	<u>3,55</u> 1,08	=	28	9	=	<u>2,00</u>	<u>16</u>
268.8-409-1		Затягивание проводов в трубы и металлические ру- кава, первый провод одно- жильный или многожильный в общей оплетке, суммар- ное сечение до 2,5 мм ² 100м	0,50	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	2	1	<u>1</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>2</u> -
269.8-409-II		За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм ² 100м	2,40	<u>1,21</u> 1,14	=	3	3	=	<u>2,00</u>	<u>5</u>

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			15502	1913	662 2II		3181 272
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			11038	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			210	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			441	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			131	-	-		-
		Комплектация	руб			66	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			11886	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			4464	-	-		-
		Материалы	руб			1891	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2124	-		-
		Накладные расходы	руб			1659	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		148
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	284	-		-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
273.1504-17333		Вилка штепсельная ВШ-30-И-25/380 шт	3,00	<u>0.43</u>	=	1	-	=	=	=
274.1504		Розетка штепсельная РШ-П-20-0-25/220 шт	5,00	<u>0.43</u>	=	2	-	=	=	=
275.1504		Вилка штепсельная ВШ-П-20-25/220 шт	5,00	<u>0.53</u>	=	3	-	=	=	=
276.154-160		Розетка штепсельная мало- габаритная типа РШ-П-20-0-1 43-01-10/220УЗ шт	14,00	<u>0.38</u>	=	5	-	=	=	=
277.154-157		Вилка штепсельная типа ВШ-П-20-ПР43-01-10-220 шт	14,00	<u>0.18</u>	=	3	-	=	=	=
278.151-1253		Кабели силовые марки АВВГ сечением мм ² : 3x4 1000м	0,20	<u>267.00</u>	=	53	-	=	=	=

6/12

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
279.I5I-I252	То же, сеч.4x2,5	КВ.ММ 1000м	2,00	<u>288.60</u>	=	577	-	=	=	=
280.I5I-I253	То же, сеч.3x4+1x2,5	КВ.ММ 1000м	0,30	<u>320.40</u>	=	96	-	=	=	=
281.I5I-I255	То же, сеч.3x10+1x6	КВ.ММ 1000м	0,40	<u>504.00</u>	=	202	-	=	=	=
282.I5I-I256	То же, сеч.3x16+1x10	КВ.ММ 1000м	0,09	<u>709.20</u>	=	64	-	=	=	=
283.I5I-I257	То же, сеч.3x25+1x16	КВ.ММ 1000м	0,15	<u>246.80</u>	=	142	-	=	=	=
284.I5I-I258	То же сеч.3x35+1x16	КВ.ММ 1000м	0,15	<u>1191.60</u>	=	179	-	=	=	=
285.I5I-I260	То же сеч.4x70	КВ.ММ 1000м	0,50	<u>1989.00</u>	=	995	-	=	=	=
286.I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВЛГ сечением, мм2: 4x2,5	1000м	0,50	<u>195.00</u>	=	38	-	=	=	=

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
287.151-2281		Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 5x2,5 1000м	0,10	<u>211.00</u>	=	21	-	=	=	=
288.151-2283		Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 10x2,5 1000м	2,50	<u>367.00</u>	=	918	-	=	=	=
289.151-2284		Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 14x2,5 1000м	0,30	<u>458.00</u>	=	137	-	=	=	=
290.151-2285		Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 19x2,5 1000м	0,60	<u>592.00</u>	=	355	-	=	=	=
291.151-1814		Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм ² : 4x1 1000м	0,30	<u>202.00</u>	=	61	-	=	=	=
292.151-1816		Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм ² : 7x1 1000м	0,25	<u>281.00</u>	=	70	-	=	=	=

4/4

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
293.151-1817	Кабели контрольные марки сечением, мм2: 10x1 1000м	0,30	<u>401.00</u>	=	120	-	=	=	=	=
294.1509-4050	Кабель марки КГ соч.3x4+1x2,5 кв.мм 1000м	0,15	<u>430.95</u>	=	65	-	=	=	=	=
295.152-228	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм2: 2x5 1000м	0,30	<u>28.40</u>	=	9	-	=	=	=	=
296.241649-1053	Рукав металлический РЗ-Ц-К д=32 мм 1000м	1,00	<u>435.60</u>	=	436	-	=	=	=	=
297.2405-1016	Вводы гибкие К1086УЗ шт	21,00	<u>2.29</u>	=	48	-	=	=	=	=
298.2405-1018	Вводы гибкие К1088УЗ шт	8,00	<u>3.92</u>	=	31	-	=	=	=	=
299.113-3.1	Труба стальная ГОСТ 10705-76 д=45x2 мм м	10,00	<u>0.45</u>	=	5	-	=	=	=	=

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
300.113-3.1		То же д=76х3 мм м	5,00	<u>1.06</u>	=	5	-	=	=	=
301.159-483		Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 Юм	15,00	<u>3.46</u>	=	52	-	=	=	=
302.159-486		Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 75 Юм	2,00	<u>11.20</u>	=	22	-	=	=	=
303.159-487		Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 90 Юм	35,00	<u>15.30</u>	=	553	-	=	=	=
304.2405-1862		Стопки К1151У3 1000шт	0,12	<u>337.68</u>	=	41	-	=	=	=
305.2405-1696		Лопки К1161У3 1000шт	0,36	<u>139.36</u>	=	50	-	=	=	=

901-3-

(II.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
306.2405-11334	Лоток металлический И120-И2У3	шт	100,00	<u>1.98</u>	=	198	-	=	=	=
307.2405-1685	Подвески закладные КЗ4ЛВ3 1000шт		0,08	<u>16.29</u>	=	1	-	=	=	=
308.2405-1720	Профили КЗ4У2	шт	20,00	<u>0.47</u>	=	9	-	=	=	=
309.2405-1364	Коробки ответственные КОР-73У3	шт	6,00	<u>0.43</u>	=	3	-	=	=	=
310.2405-11044	Коробка клеммная У615	шт	81,00	<u>12.12</u>	=	982	-	=	=	=
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб			6722	-	=		=
			руб				-	-		-
	в том числе:									
	Стоимость монтажных работ		руб			6722	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций		руб			6720	-	-		-

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			536	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			7258	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			7258	-	-		-
		Итого прямые затраты по счету	руб			22224	1913	<u>662</u>		<u>3181</u>
		в том числе:	руб					211		272
		Стоимость оборудования	руб			11038	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			210	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			441	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			131	-	-		-
		Комплектация	руб			66	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			11886	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			11186	-	-		-
		Материалы	руб			1891	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2124	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6720	-	-		-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы	руб			1659	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		148
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	284	-		-
		Плановые накопления	руб			1018	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			13863	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		601
		Сметная заработная плата	руб			-	2403	-		-
		Итого по смете	руб			25749	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		601
		Сметная заработная плата	руб			-	2403	-		-

Главный инженер проекта

И.Мовик

Зам. начальника отдела смет
и ПСС*Prof*

Т.Малинина

Исходные данные:
составил ст. инженер
проверил рук. группы*Оле*
*М*А.Скубак
В.ГорбаковаЛор.Орания инженер
проверил рук. группы*Тов*
*Шон*В.Козенкова
... Ошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-21

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20 тыс.м³/сутки". На приобретение и монтаж КИП и автоматик.

Сметная стоимость 39,96 тыс.руб.

в т.ч.

а/ оборудования 36,85 тыс.руб.

б/ монтажных работ 3,11 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 1998 руб.

2. 1м² общей площади
здания 1,30 руб.

3. 1м³ объема здания 0,22 руб.

Основание: спецификация АТХ.СО

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	эксцл. машин	основн. зарп- латы	эксцл. машин	в т.ч. з/пл.	обслуживающ. ма- шины	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	78	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I.170648-I484		Термометр СП-2У	8	0,65	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2.170648-I753		Оправа защитная для термометров угловая	8	2,0	-	16	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3.	I70648-I480	Термометр СП-2П шт	8	<u>0,50</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
4.	I70648-I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П шт	8	<u>1,50</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
5.	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	16	<u>0,21</u> 0,21	- <u>y</u> -	3	3	- -	<u>0,50</u> -	<u>8</u> -
6.	I704-II984	Термометр показывающий ТГП100Эж шт	2	<u>37,0</u> -	- -	74	-	- -	- -	- -
7.	II-6-2	Термометр газовый элек- троконтатный шт	2	<u>1,66</u> 1,63	- -	3	3	- -	<u>2</u> -	<u>4</u> -
8.	II-619-I	Капилляр манометри- ческого термометра Юм	2,60	<u>5,58</u> 1,32	<u>0,03</u> -	15	3	- -	<u>2</u> -	<u>5</u> -
9.	I704-5II27	Регулятор температуры ТМ-8 шт	2	<u>110,0</u> -	- -	220	-	- -	- -	- -
10.	II-406-7	Регулятор температуры шт	2	<u>1,72</u> 1,69	- -	3	3	- -	<u>3</u> -	<u>6</u> -

901-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.1704-II251		Термометр сопротивления ТСМ1079	2	<u>3,10</u>	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
12.II-13-2		Термопреобразователь в защитной арматуре	2	<u>0,50</u>	-	1	1	-	<u>1</u>	<u>2</u>
		шт		0,49	-			-	-	-
13.1704-20193		Манометр показывающий с пневматическим выходным сигналом МП4-У	18	<u>61,0</u>	-	1098	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
14.II-94-I		Манометр показывающий с пневматическим выход- ным сигналом	18	<u>1,12</u>	-	20	19	-	<u>2</u>	<u>36</u>
		шт		1,07	-			-	-	-
15.1704-20651		Разделитель мембранный РМ5319	7	<u>15,0</u>	-	105	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
16.II-614-3		Разделитель мембранный РМ-5319	7	<u>0,53</u>	<u>0,03</u>	4	3	-	<u>1</u>	<u>7</u>
		шт		0,49	0,01			-	0,01	-
17.1704-20808		Диафрагма камерная д=500 мм	4	<u>130,0</u>	-	520	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

90I-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.II-I40-8	Диафрагма камерная диаметр условного прохода до 500 мм		4	<u>24,0</u> 4,97	<u>0,13</u> 0,03	96	20	-	<u>9</u> 0,04	<u>36</u> -
	к-т									
19.I704-5I077	Блок извлечения корня БИК-1		6	<u>300,0</u>	-	1800	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
20.II-6I8-2	Блок извлечения корня		6	<u>1,22</u>	-	7	7	-	<u>2</u>	<u>12</u>
	шт			1,20	-			-	-	-
21.I7I42-4530	Прибор регулирующий РП160-09		15	<u>700,0</u>	-	10500	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
22.II-409-I	Прибор регулирующий		15	<u>1,51</u>	-	23	22	-	<u>2</u>	<u>30</u>
	шт			1,48	-			-	-	-
23.I704-5I086	Блок питания 22БП-36		2	<u>120,0</u>	-	240	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
24.II-583-5	Блок питания		2	<u>0,96</u>	<u>0,01</u>	2	2	-	<u>2</u>	<u>4</u>
	шт			0,93	-			-	-	-
25.I704-20799	Диафрагма камерная д=150 мм		1	<u>26,0</u>	-	26	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-

90I-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.II-I40-3		Диафрагма камерная диаметр до 150 мм к-т	I	<u>4,36</u> 0,98	<u>0,07</u> -	4	I	- -	<u>2</u> -	<u>2</u> -
27.I704- 20889		Дифманометр мембран- ный ДМЭР-М шт	I	<u>300,0</u> -	- -	300	-	- -	- -	- -
28.II-249-2		Дифманометр мембранный электрический шт	I	<u>5,21</u> 3,42	<u>0,22</u> 0,05	5	3	- -	<u>6</u> 0,04	<u>6</u> -
29.I704-5I600		Сигнализатор-регулятор уровня ЭРСУ-4 шт	9	<u>60,0</u> -	- -	540	-	- -	- -	- -
30.II-405-I		Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-4, сос- тоящий из релейного бло- ка и трех датчиков к-т	9	<u>2,66</u> 2,61	- -	24	23	- -	<u>4</u> -	<u>36</u> -
31.I7I4I-22I7		Анализатор остаточного хлора АХС-203 шт	I	<u>925,0</u> -	- -	925	-	- -	- -	- -
32.II-340-2		Анализатор остаточного хлора к-т	I	<u>10,60</u> 8,17	<u>0,13</u> 0,01	11	8	- -	<u>13</u> 0,01	<u>13</u> -

901-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33.II-40-8		Потенциометр показывающий тип КСП2	1	<u>3,60</u>	<u>0,01</u>	4	4	-	<u>6</u>	<u>6</u>
		шт		3,52	-			-	-	-
34.I704-3310		Преобразователь измерительный ИР-61	8	<u>870,0</u>	-	6960	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
35.II-150-4		Расходомер индукционный тип ИР-61	8	<u>6,89</u>	<u>0,07</u>	55	47	-	<u>10</u>	<u>80</u>
		к-т		5,82	0,02			-	0,03	-
36.I704-51417		Усилитель тиристорный у-22М	3	<u>535,0</u>	-	1605	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
37.II-409-10		Усилитель тиристорный	3	<u>2,23</u>	-	7	7	-	<u>4</u>	<u>12</u>
		шт		2,17	-			-	-	-
38.I704-51041		Блок суммирования и сигнализации БСС	2	<u>200</u>	-	400	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
39.II-408-7		Блок суммирования и сигнализации	2	<u>1,24</u>	-	2	2	-	<u>2</u>	<u>4</u>
		шт		-	-			-	-	-
40.I704-51042		Блок динамической связи БДС	2	<u>215,0</u>	-	430	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

90I-3- (II.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>
41.II-408-8	Блок динамической связи	2	<u>I,II</u>	-	2	2	-	<u>2</u>	<u>4</u>	
	шт		<u>I,09</u>	-			-	-	-	
42.I704-5II37	Блок ручного управления	2	<u>37,0</u>	-	74	-	-	-	-	
	БРУ-22		-	-			-	-	-	
	шт									
43.II-408-10	То же, БРУ-22	2	<u>I,44</u>	-	3	3	-	<u>2</u>	<u>4</u>	
	шт		<u>I,4I</u>	-			-	-	-	
44.8-84-I	Замок электрический	3	<u>0,38</u>	<u>0,0I</u>	I	I	-	<u>I</u>	<u>3</u>	
	шт		<u>0,33</u>	-			-	-	-	
45.I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ-722-2V2	2	<u>I,0</u>	-	2	-	-	-	-	
	шт		-	-			-	-	-	
46.8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене с количеством элементов до 3	2	<u>I,99</u>	<u>0,05</u>	4	2	-	<u>2</u>	<u>4</u>	
	шт		<u>I,09</u>	<u>0,0I</u>			-	<u>0,0I</u>	-	
47.I704-20757	Диафрагма бескамерная ДБ д=600 мм	I	<u>96,0</u>	-	96	-	-	-	-	
	шт		-	-			-	-	-	

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48.II-I4I-I		Диафрагма бескамерная диаметр до 600 мм	I	<u>8,74</u>	<u>0,13</u>	9	4	-	<u>8</u>	<u>8</u>
		к-т		4,44	0,02			-	0,03	-
49.I704-2I299		Преобразователь разности давления Сапфир-22ДЛ Мод.2410-02-УХЛ-3. I-0,25	5	<u>930,0</u>	-	4550	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
50.II-9I-4		Преобразователь Сапфир, состоящий из первичного преобразователя и блока питания, монтаж первично- го преобразователя на трубопроводе	5	<u>3,54</u>	<u>0,04</u>	18	17	-	<u>6</u>	<u>30</u>
		к-т		3,43	-			-	-	-
5I.I704-40093		Уровеньмер емкостный РУС-0-116-ПТФ-12	2	<u>405,0</u>	-	810	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
52.II-207-I		Преобразователь первич- ный	2	<u>3,14</u>	<u>0,04</u>	6	5	-	<u>4</u>	<u>8</u>
		шт		2,66	0,01			-	0,01	-
53.II-207-I		Преобразователь измери- тельный	2	<u>3,14</u>	<u>0,04</u>	6	5	-	<u>4</u>	<u>8</u>
		шт		2,66	0,01			-	0,01	-

90I-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
54.II-207-4		Датчик уровня	2	<u>2,48</u>	<u>0,04</u>	5	4	-	<u>3</u>	<u>6</u>
		шт		2,08	-			-	-	-
		Щит диспетчера ИК-Т								
55.I5I7-II0I9		Щит панельный ЩПК-3П-I-500 мм	I	<u>55</u>	-	55	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
56.II-685-I		Щит панельный с каркасом, размер 2200x600x600 мм	I	<u>2,79</u>	<u>0,26</u>	3	2	-	<u>4</u>	<u>4</u>
		шт		2,48	0,10			-	0,13	-
57.I5I7-II0I9 II02I		Щит панельный ЩПК-2-3П-I-(1000+600) мм	I	<u>122</u>	-	122	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
58.I7I7-II020		То же, ЩПК-2-3П-I (800+800) мм	I	<u>122</u>	-	122	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
59.II-686-I		Щит панельный с каркасом двухсекционный	2	<u>3,56</u>	<u>0,29</u>	7	6	-	<u>5</u>	<u>10</u>
		шт		3,21	0,11			-	0,14	-
60.I5I7-III76		Панель вспомогательная ПНВ-600	2	<u>20</u>	-	40	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

90I-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61.1517-III77		Панель вспомогательная ПНВ-800	3	<u>23</u>	-	69	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
62.1517-III87		Панель торцевая ПНТД- ЩПК	1	<u>8</u>	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
63.II-696-I		Панель декоративная или вспомогательная	6	<u>1,28</u>	<u>0,02</u>	8	7	-	<u>2</u>	<u>12</u>
		шт		1,24	0,01			-	0,01	-
64.1517-1509		Установка реек при помо- щи которых устанавли- ваются аппараты	5	<u>4,60</u>	-	23	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
65.1504-1626		Выключатель автомати- ческий ВА14-26-14- -20У3	2	<u>1,75</u>	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
66.1517-135II		Установка и монтаж вы- ключателя автоматическо- го до 63А	2	<u>1,05</u>	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

430

90I-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73.	1504-12286	Реле промежуточное РПВ2-М1 шт	6	<u>4,60</u> -	- -	28	-	- -	- -	- -
74.	1517-14291	Реле промежуточное шт	6	<u>3,75</u> "-	- -	22	-	- -	- -	- -
75.	1504-13333	Реле тока РТД-12 шт	3	<u>33,50</u> -	- -	101	-	- -	- -	- -
76.	1517-14281	Реле токовые шт	3	<u>2,50</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
77.	8-574-55	Подготовка и включению реле электрических шт	9	<u>1,19</u> 0,73	- -	11	7	- -	<u>1</u> -	<u>9</u> -
78.	1507-5059	Табло световое ТСБ шт	50	<u>1,20</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -
79.	1515-31018	Лампы осветительные Ц220-10 10шт	10	<u>1,40</u> -	- -	14	-	- -	- -	- -

901-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	19	10	11
80.1517-14811		Приборы сигнальные	50	<u>0,75</u>	-	38	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
81.8-574-56		Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации	50	<u>0,55</u>	-	18	17	-	<u>1</u>	<u>50</u>
		шт		<u>0,33</u>	-			-	-	-
82.1517-2520		Щиток электропитания ЭПП-2М	24	<u>8,30</u>	-	199	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
83.1517-1510		Щиток электропитания	24	<u>0,47</u>	-	11	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
84.8-574-56		Подготовка к включению щитка электропитания	24	<u>0,55</u>	-	13	8	-	<u>0,50</u>	<u>12</u>
		шт		<u>0,33</u>	-			-	-	-
85.1701-3438		Амперметр 3365	6	<u>7,0</u>	-	42	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
86.1701-3436		Миллиамперметр М381	2	<u>11,50</u>	-	23	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

90I-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87.1517-1473I	Приборы измерительные регистрирующие		8	<u>0,90</u>	-	7	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
88.8-574-54	Подготовка к включению амперметра		8	<u>0,46</u>	-	4	3	-	<u>0,50</u>	<u>4</u>
	шт			0,32	-			-	-	-
89.1504-6247	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый КУЗ-12УЗ		6	<u>5,10</u>	-	3I	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
90.1517-1446I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ		6	<u>2,50</u>	-	15	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
91.8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя		24	<u>0,43</u>	-	10	4	-	<u>0,30</u>	<u>7</u>
	цепь			0,18	-			-	-	-
92.3606-5006I	Вставка плавкая ВПЗБ-I		0,46	<u>15,0</u>	-	7	-	-	-	-
	100шт			-	-			-	-	-
93.1517-1495I	Установка зажима отводной рейки		680	<u>0,30</u>	-	204	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-

90I-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Шкаф регулирования е коагулянта -IK-T								
94.1517-1973		Шт шкафной ШШ-ЗД-I- -800x600 мм	I	<u>84,0</u>	-	84	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
95.1517-1974		То же, ШШ-ЗД-I- -600x600 мм	I	<u>94,0</u>	-	94	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
96.II-680-I		Шт шкафной размер 2200x600x600 2200x800x600	2	<u>3,10</u>	<u>0,29</u>	6	6	-	<u>5</u>	<u>10</u>
		шт		2,75	0,11			-	0,14	-
97.1517-1509		Установка реек при по- мощи которых устанавли- ваются аппараты	2	<u>4,60</u>	-	9	-	-	-	-
		к-т		-	-			-	-	-
98.1504-1011		Выключатель автоматичес- кий АП50Б-ЗМУЗ	3	<u>3,95</u>	-	12	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

90I-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99.1517-135I3		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	3	<u>2,70</u>	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
100.8-574-23		Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А	3	<u>1,14</u>	-	3	2	-	<u>1</u>	<u>3</u>
		шт		0,78	-			-	-	-
101.1504-1626		Автоматический выключатель ВА14-26-14-20	1	<u>1,75</u>	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
102.1517-135II		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	1	<u>1,05</u>	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
103.8-574-18		Подготовка к включению автомата однополюсного на ток до 50А	1	<u>0,23</u>	-	1	-	-	<u>0,20</u>	-
		шт		0,11	-			-	-	-
104.1517-2520		Щиток электропитания ЭЩП-2М	5	<u>8,20</u>	-	41	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

901-3- (II,2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105.1517-1510		Щиток электропитания шт	5	<u>0,47</u> -	-	2	-	-	-	-
106.8-574-56		Подготовка к включению щитка электропитания шт	5	<u>0,55</u> <u>0,33</u>	-	3	2	-	<u>0,50</u>	<u>3</u>
107.3606-5006I		Вставка плавкая ВПЗБ-I 100шт	0,10	<u>15,0</u> -	-	2	-	-	-	-
107.1505-11103		Трансформатор однофаз- ный ОСМ1-0,1 шт	2	<u>6,15</u> -	-	12	-	-	-	-
108.1517-1460I		Трансформаторы однофаз- ные мощностью до 1кв. шт	2	<u>1,20</u> -	-	2	-	-	-	-
109.8-574-53		Подготовка к включению трансформатора шт	2	<u>0,51</u> <u>0,13</u>	-	1	-	-	<u>0,20</u>	-
110.1701-3436		Миллиамперметр М381 шт	2	<u>11,50</u> -	-	23	-	-	-	-

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III.1517-1473I	Амперметры		2	<u>0,90</u>	-	2	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
II2.8-574-54	Подготовка к включению амперметра		2	<u>0,46</u>	-	I	I	-	<u>0,50</u>	<u>I</u>
	шт			0,32	-			-	-	-
III.1517-1495I	Установка зажима отводной рейки		80	<u>0,30</u>	-	24	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
	Щит анализатора остаточного хлора ИК-Т									
II4.1517-1973	Щит шкафной -3Д-I-600x600 мм		I	<u>84,0</u>	-	84	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
II5.1517-1507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты		I	<u>2,85</u>	-	3	-	-	-	-
	к-т			-	-			-	-	-
II6.II-680-I	Щит шкафной ,размер мм 2200x600x600		I	<u>3,10</u>	<u>0,29</u>	3	3	-	<u>5</u>	<u>5</u>
	шт			2,75	0,11			-	0,14	-
II7.1504#I626	Автоматический выключатель ВА14-26-I4-20		I	<u>1,75</u>	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

90I-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II8.15I7-135II		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I	<u>1,05</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II9.8-574-18		Подготовка к включению автомата однополюсного на ток до 50А	I	<u>0,23</u>	-	I	-	-	<u>0,20</u>	-
		шт		<u>0,11</u>	-			-	-	-
I20.15I7-2520		Щиток электропитания ЭЩП-2М	I	<u>8,20</u>	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I21.15I7-1510		Щиток электропитания	I	<u>0,47</u>	-	-	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I22.8-574-56		Подготовка к включению щитка электропитания	I	<u>0,55</u>	-	I	-	-	<u>0,50</u>	-
		шт		<u>0,33</u>	-			-	-	-
I23.3606-5006I		Вставка плавкая РПЗБ-I 100шт	0,02	<u>15,0</u>	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I24.15I7-1495I		Установка зажима отводной рейки	20	<u>0,30</u>	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Шт измереня расхода 8К-Т								
125.1517-1973		Шт шкафной ШИИ-3Д-I- 600x600 мм	8	84,0	-	672	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
126.1517-1509		Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты	8	4,60	-	37	-	-	-	-
		к-т		-	-			-	-	-
127.II-680-I		Шт шкафной, размер 2200x600x600 мм	8	3,10	0,29	25	22	2	5	40
		шт		2,75	0,11			1	0,14	1
128.1504-1626		Автоматический выключа- тель ВА14-26-14-20	8	1,75	-	14	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
129.1517-135II		Установка и монтаж выклю- чателя автоматического до 63А	8	1,05	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
130.8-574-18		Подготовка к включению автомата однополюсного ток до 50А	8	0,23	-	2	1	-	0,20	2
		шт		0,11	-			-	-	-

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I31.I5I7-2520		Щиток электропитания ЭЩП-2М 16		<u>8,20</u>	-	131	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I32.I5I7-I5I0		Щиток электропитания шт	16	<u>0,47</u>	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I33.8-574-56		Подготовка к включению щитка электропитания шт	16	<u>0,55</u> 0,33	-	9	5	-	<u>0,50</u>	-
				-	-			-	-	-
I34.3606-5006I		Вставка плавкая ВПЗБ-I 100шт	0,32	<u>15,0</u>	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I35.I5I7-I495I		Установка зажима отводной рейки шт	400	<u>0,30</u>	-	120	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I36.I2-8II-I		Кран трехходовой шт	12	<u>0,76</u> 0,72	-	9	9	-	<u>I</u>	<u>12</u>
				-	-			-	-	-
I37.I2-799-I		Вентили стальные муфто- вые диаметр условного прохода 6-15 мм шт	3I	<u>0,79</u> 0,75	-	24	23	-	<u>I</u>	<u>3I</u>
				-	-			-	-	-

90I-3-		(II.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>	
149.8-402-I	Провода марок ПНБ АППВ при открытой проводке 100м	0,90	<u>16,50</u> 8,07	<u>5,15</u> 1,63	15	7	<u>4</u> 1	<u>14</u> 2,10	<u>13</u> 2		
150.8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7 шт	160	<u>0,49</u> 0,22	- -	78	35	<u>№</u> -	<u>I</u> -	<u>160</u> -		
151.8-153-14	Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² с количеством жил до 14 шт	4	<u>0,81</u> 0,40	- -	3	2	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>4</u> -		
152.II-7II-I	Ввод кабельный, количество жил до 10 I ввод	67	<u>0,54</u> 0,53	- -	36	36	<u>-</u> -	<u>I</u> -	<u>67</u> -		
Итого прямые затраты по разделу I			<u>руб.</u>	-	-	35464	742	<u>82</u>	-	<u>1374</u>	
в том числе:			<u>руб.</u>					<u>25</u>		<u>33</u>	
стоимость оборудования			<u>руб.</u>	-	-	34123	-	-	-	-	
тара и упаковка			<u>руб.</u>	-	-	674	-	-	-	-	
транспортные расходы			<u>руб.</u>	-	-	1387	-	-	-	-	

901-3-

(II.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	432	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	238	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	36854	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1341	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	501	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	767	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	622	-	-	-	-
		нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	57
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	112	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	157	-	-	-	-
		всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.	-	-	2120	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1464
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	879	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	38974	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1464
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	879	-	-	-

444

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования										
153.16022-50114		Звонок ЗЭП	3	<u>9,40</u>	-	28	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
154.130-1039		Краны трехходовые ИВ18БК diam. 15 мм	12	<u>1,07</u>	-	13	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
155.2307-10468		Вентиль цапковый 15с136к1, дуб; ру 25	7	<u>2,20</u>	-	15	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
156.2307-10442		Вентиль проходной муф- товый ЭВ-2М, ду-3, ру16	24	<u>1,01</u>	-	24	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
157.2307-10225		Вентиль проходной муф- товый 15ч8п2, ду15, ру16	16	<u>1,43</u>	-	23	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
158.2405-1389		Коробки соединительные КСР-8	17	<u>2,38</u>	-	40	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
159.2405-1390		Коробки соединительные КСР-16	5	<u>3,73</u>	-	19	-	-	-	-
				-	-					

445

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
160.2405-1725	Профили К239У2		8	<u>1,45</u>	-	12	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
161.2405-1858	Стойки КЭ13УХЛ2		6	<u>6,22</u>	-	37	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
162.151-2280	Кабели контрольные марки АКВЕТ сеч. 4x2,5 мм ²		0,45	<u>195,0</u>	-	88	-	-	-	-
	1000м			-	-			-	-	-
163.151-2281	Кабели контрольные марки АКВЕТ сеч. 5x2,5 мм ²		0,05	<u>211,0</u>	-	11	-	-	-	-
	1000м			-	-			-	-	-
164.151-2282	То же, 7x2,5 мм ²		0,10	<u>277,0</u>	-	28	-	-	-	-
	1000м			-	-			-	-	-
165.151-2283	То же, сеч. 10x2,5 мм ²		0,02	<u>367,0</u>	-	7	-	-	-	-
	1000м			-	-			-	-	-
166.151-1814	Кабели контрольные марки КВЕТ сечением 4x1 мм ²		1,20	<u>202,0</u>	-	242	-	-	-	-
	1000м			-	-			-	-	-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
167.151-1817		Кабели контрольные марки КРРГ сечением 10x1 мм ² 1000м	0,02	<u>401,0</u>	-	8	-	-	-	-
168.151-1815		То же, сеч. 5x1 мм ² 1000м	0,03	<u>229,0</u>	-	7	-	-	-	-
169.151-1824		То же, сеч. 4x1,5 мм ² 1000м	0,50	<u>218,0</u>	-	109	-	-	-	-
170.1509-8125		Кабель марки МКСШ сечением 3x0,75 мм ² 1000м	0,36	<u>194,48</u>	-	70	-	-	-	-
171.152-392		Провод марки ПРТИ сеч. 1 кв. мм 1000м	0,09	<u>48,90</u>	-	4	-	-	-	-
172.0113-18.1		Труба бесшовная ГОСТ 8734-75 д=14x2 мм м	25	<u>0,49</u>	-	12	-	-	-	-
173.0113-18.1		То же, д=20x2,5 мм м	10	<u>0,57</u>	-	6	-	-	-	-
174.0113-27.1		Труба бесшовная ГОСТ 9941-81 д=25x3,5 м	10	<u>3,84</u>	-	38	-	-	-	-

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
175.241649- 1053		Рукав металлический РЗ-Ц-Х д=32 мм 1000м	0,20	<u>435,60</u>	-	87	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	928	-	-	-	-
		в том числе:	руб.					-		-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	928	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	928	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	74	-	-	-	-
		всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.	-	-	1002	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	1002	-	-	-	-)
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	36382	742	<u>82</u>	-	<u>1374</u>
		в том числе:	руб.					25		33
		стоимость оборудования	руб.	-	-	34123	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	674	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	1387	-	-	-	-

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	432	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	238	-	-	-	-
		всего, стоимость обору- дования	руб.	-	-	36854	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2259	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	501	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	767	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	928	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	622	-	-	-	-
		нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	57
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	112	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	231	-	-	-	-
		всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.	-	-	3112	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1464
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	879	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	39966	-	-	-	-

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	1464
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	879	-	-	-

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС



И.Новик
Т.Калинина

Исходные данные:
составил ст.инженер
проверил рук. группы



Л.Скубак
В.Шербакова

Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук. группы




Е.Новикова
Л.Можина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20 тыс.м³/сутки"

на приобретение и монтаж оборудования электроснабжения

Сметная стоимость	8,29 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	7,32 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,97 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	414,5 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	0,41 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,07 руб.

Основание: Спецификация ЭМ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Оборудование и монтаж

Комплектное распределительное устройство КСО-386

I	I503-8596	Камера КСО386-04	2,00	<u>285,00</u>	=	570	-	=	=	=
---	-----------	------------------	------	---------------	---	-----	---	---	---	---

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	8-88-I	Камера серии КСО-386 с выключателем нагрузки шт	2,00	<u>13,70</u> 9,34	<u>1,29</u> 0,41	27	19	<u>3</u> 1	<u>16,00</u> 0,53	<u>32</u> 1
4	8-53-I	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ шт	2,00	<u>1,52</u> 1,13	<u>0,06</u> 0,02	3	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,03	<u>4</u> -
5	15102-400I	Изолятор опорный ИО-I-250УТЗ шт	12,00	<u>0,75</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	8-52-I	Изолятор опорный, напряжением до 10 кВ шт Ишт распределительный И070	12,00	<u>0,26</u> 0,23	<u>0,01</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>12</u> -
7	185-2788 СКЦЗ-84	Панель линейная И070-I-06 шт	2,00	<u>203,00</u> -	<u>-</u> -	406	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	85-2788	Установка панели и подготовка к включению приборов шт	2,00	<u>22,20</u> 11,00	<u>0,78</u> 0,29	44	22	<u>2</u> 1	<u>17,60</u> 0,37	<u>35</u> 1
9	185-2791 СКЦЗ-84	Панель линейная И070-I-08 шт	2,00	<u>234,00</u> -	<u>-</u> -	468	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	85-2791	Установка панели и подготовка к включению приборов шт	2,00	<u>23,80</u> 11,40	<u>0,78</u> 0,29	48	23	<u>2</u> 1	<u>18,24</u> 0,37	<u>36</u> 1

90I-3- (II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	185-2832 СКЦЗ-84	Панель вводная П070-I-42 шт	2,00	<u>390,00</u>	=	780	-	=	=	=
12	85-2832	Установка и подготовка к включению приборов шт	2,00	<u>29,40</u> 12,20	<u>0,78</u> 0,29	59	24	<u>2</u> I	<u>19,52</u> 0,37	<u>39</u> I
13	185-2857 СКЦЗ-84	Панель секционная П070-I-72 шт	1,00	<u>406,00</u>	=	406	-	=	=	=
14	85-2857	Установка и подготовка к включению приборов шт	1,00	<u>30,30</u> 13,40	<u>0,78</u> 0,29	30	13	=	<u>21,44</u> 0,37	<u>21</u> -
15	185-2862 СКЦЗ-84	Панель АВР П070-I-90 шт	1,00	<u>145,00</u>	=	145	-	=	=	=
16	85-2862	Установка панели и под- готовка к включению прибо- ров шт	1,00	<u>14,90</u> 9,37	<u>0,78</u> 0,29	15	9	=	<u>14,99</u> 0,37	<u>15</u> -
17	185-2867 СКЦЗ-84	Блок учета П070-I-96 шт	2,00	<u>29,00</u>	=	58	-	=	=	=
18	85-2867	Установка панели и подгот- овка к включению приборов шт	2,00	<u>6,77</u> 2,82	<u>0,68</u> 0,25	14	6	<u>2</u> I	<u>4,51</u> 0,32	<u>9</u> I

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	185-2868 СК13-84	Торцовая панель П070 шт	2,00	<u>7,00</u>	=	14	-	=	=	=
20	85-2868	Установка панели шт	2,00	<u>1,61</u> 1,10	<u>0,04</u> 0,01	3	2	=	<u>1,76</u> 0,01	<u>4</u> -
21	1508-6095	Конденсаторная установка УКЗ-0,4-100 шт	2,00	<u>550,00</u>	=	1100	-	=	=	=
22	8-70-6	Конденсаторная установка шт	2,00	<u>9,03</u> 3,72	<u>3,99</u> 1,84	18	7	<u>8</u> 4	<u>6,00</u> 2,37	<u>12</u> 5
23	8-71-1	Шина сборная, одна полоса в фазе алюминиевая, сечением до 250 мм ² 100м	0,08	<u>58,80</u> 25,20	<u>3,60</u> 0,35	5	2	=	<u>41,00</u> 0,45	<u>3</u> -
24	8-71-2	Шина сборная, одна полоса в фазе алюминиевая сечением до 500 мм ² 100м	0,22	<u>81,40</u> 33,00	<u>5,60</u> 0,57	18	7	<u>1</u> -	<u>54,00</u> 0,74	<u>12</u> -
25	8-147-5	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 2,4кг 100шт	0,20	<u>32,50</u> 15,60	<u>2,20</u> 0,31	7	3	=	<u>25,00</u> 0,40	<u>5</u> -

901-3-		(II.2)									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
26	8-147-7	Конструкция металлически кэболыме, полка масса до 0,4кг 100кг	0,60	<u>1,34</u> 1,12	<u>0,13</u> 0,05	I	I	-	<u>2,00</u> 0,06	<u>I</u> -	
27	8-417-5	Труба винишлатовая в пере- крытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100м	0,08	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	I	I	-	<u>14,00</u> 0,10	<u>I</u> -	
28	8-417-8	То же, д.80 мм 100м	0,05	<u>19,80</u> 12,30	<u>1,06</u> 0,42	I	I	-	<u>22,00</u> 0,54	<u>I</u> -	
29	8-149-2	Кабель до 35 кВ в проложен- ных трубах, блоках и коро- бах, масса 1 м до 3 кг 100м	0,13	<u>12,80</u> 8,62	<u>0,65</u> 0,26	2	I	-	<u>16,00</u> 0,34	<u>2</u> -	
30	8-148-9	Кабель до 35 кВ, по уста- новленным конструкция и лоткам, с креплением по всей длине; масса 1 м до 2 кг 100м	0,70	<u>20,60</u> 8,62	<u>0,48</u> 0,19	14	6	-	<u>15,00</u> 0,25	<u>II</u> -	
31	8-146-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными сгобами, масса 1 м до 3 кг 100м	0,17	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	8-	3	<u>2</u> I	<u>31,00</u> 5,21	<u>5</u> I	

455

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	8-155-I	Заделки концевые эпоксидные для кабеля напряжением до 10 кВ сечением до 150 мм ² шт	8,00	<u>2,21</u> 2,14	= -	18	17	= -	<u>3,00</u> -	<u>24</u> -
33	8-153-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 14 шт	4,00	<u>0,81</u> 0,40	= -	3	2	= -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
34	8-9I-3	Плита проходная асбестоцементная м2	0,84	<u>15,80</u> 9,00	<u>0,13</u> 0,05	13	8	= -	<u>16,00</u> 0,06	<u>13</u> -
35	8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,01	<u>377,00</u> 33,30	<u>4,70</u> 1,41	4	-	= -	<u>61,00</u> 1,82	<u>1</u> -
36	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 1000 мм ² 100м	0,30	<u>56,10</u> 13,40	<u>1,70</u> 0,10	17	4	= -	<u>24,00</u> 0,13	<u>7</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			7152	186	<u>22</u> 10		<u>309</u> II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			6776	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			134	-	-		-

ЭОІ-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Транспортные расходы	руб			277	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			66	-	-		-
		Комплектация	руб			47	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			7320	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			376	-	-		-
		Материалы	руб			166	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	196	-		-
		Накладные расходы	руб			162	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26	-		-
		Плановые накопления	руб			41	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			579	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		333
		Сметная заработная плата	руб			-	222	-		-
		Итого по разделу I	руб			7899	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		333
		Сметная заработная плата	руб			-	222	-		-

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Материалы не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования										
37	I52-559	Шины алюминиевые выпуклой 40 мм толщиной 5 мм т	0,001	<u>1220,00</u>	=	-	-	=	=	=
38	I52-562	Шины алюминиевые сечения толщиной 6 мм т	0,02	<u>1160,00</u>	=	23	-	=	=	=
39	I51-941	Кабель марки ААНВУ-10 кВ сеч. 3x35 кв.мм 1000м	0,03	<u>2150,00</u>	=	65	-	=	=	=
40	I51-1261	Кабель марки АВВГ-1 кВ сеч. 4x35 кв.мм 1000м	0,04	<u>2444,00</u>	=	98	-	=	=	=
41	I51-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 10x2,5 мм ² 1000м	0,03	<u>367,00</u>	=	11	-	=	=	=
42	2405-1530	Муфты концевые 4КНЭ-1 компл	4,00	<u>24,95</u>	=	100	-	=	=	=
43	2405-11001	То же, типа КВЭ-3x35 кв.мм шт	4,00	<u>6,65</u>	=	27	-	=	=	=

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IG	II
44	2405-1864	Стойки КИИ53У3 1000шт	0,02	<u>621,76</u>	=	12	-	=	=	=
45	2405-1696	Полки КИИ61У3 1000шт	0,06	<u>139,36</u>	=	8	-	=	=	=
46	503-80124-I	Трубы Д=25 мм и непласти- фицированного поливинил- хлорида 1000шт	0,01	<u>333,56</u>	=	3	-	=	=	=
47	503-80130- -II	Трубы Д=83 мм из непласти- фицированного поливинил- хлорида 1000шт	0,01	<u>2152,00</u>	=	11	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			358	-	=	=	=
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			358	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			358	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб			29	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			387	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			7510	-	-	-	-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			6776	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			134	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			277	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			86	-	-		-
		Комплектация	руб			47	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			7320	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			734	-	-		-
		Материалы	руб			166	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	196	-		-
		Стоимость материалов и конструкции	руб			358	-	-		-
		Складские расходы	руб			162	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	26	-		-
		Плановые накопления	руб			70	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			966	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		333
		Сметная заработная плата	руб			-	222	-		-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IG	II
		Итого по смете	руб			8226	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		333
		Сметная заработная плата	руб			-	222	-		-

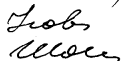
Главный инженер проекта
 Зам. начальника отдела смет и НОС
 Исходные данные:
 составили ст. инженер
 проверили рук. группы
 Перфорация:
 подготовил инженер
 проверили рук. группы



И. Новик
 Т. Калининна



И. Скубак
 В. Гербакова



Е. Новикова
 Т. Кошкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников, мощностью до 120 м³/л производительностью 20 тыс.м³/сутки"

на приобретение и монтаж оборудования связи и сигнализации

Сметная стоимость	2,63 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,57 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,06 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	
производительности	131,5 руб.
2. I м ² общей площади здания	0,44 руб.
3. I м ³ объема здания	0,08 руб.

Основание: Спецификация СС.СО
Составлена в ценах 1964 г.

№ пп	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда		Затраты труда	
			Всего экспл. машин	основ. в т.ч. з/п	Всего основ. экспл. машин з/п	основ. в т.ч. з/п	раб., чел-ч не занят. обслуж. машин	обслуж. машины на един. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	IO-397-4 Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт	1,00	0,67	-	I	-	-	1,00	I	
	лп		0,47	-						
2	IO-972-IO Коробка распределительная настенная	4,00	4,01	0,55	16	6	2	3,00	12	
	коробка		1,62	0,18			I	0,23	I	

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	IO-975-I2	Коробка оконечная шт	35,00	<u>0,41</u> 0,37	=	14	13	=	<u>1,00</u>	<u>35</u>
4	Каталог радиопром	Громкоговоритель абонентский С, 25ГД-3 шт	10,00	<u>5,00</u>	=	50	-	=	=	=
5	IO-397-7	Громкоговоритель в помещении шт	10,00	<u>2,73</u> 2,34	=	27	23	=	<u>4,00</u>	<u>40</u>
6	IO-38I-II	Радиорозетка шт	10,00	<u>0,36</u> 0,33	=	4	3	=	<u>1,00</u>	<u>10</u>
7	I7032-I047	Электропервичные часы Г43-2БР-II24-012 шт	1,00	<u>57,00</u>	=	57	-	=	=	=
8	IO-77I-2	Электропервичные часы шт	1,00	<u>5,67</u> 5,05	=	6	5	=	<u>8,00</u>	<u>8</u>
9	IO-772-I	Электровторичные часы шт	14,00	<u>1,42</u> 0,87	=	20	12	=	<u>1,00</u>	<u>14</u>
10	I602-20I58	Установка коммутатора Исков-25 к-т	1,00	<u>1120,00</u>	=	1120	-	=	=	=
11	IO-II5-2	Станция диспетчерской или директорской связи с уси- лительным устройством омкости от 20 до 40 номеров номер	22,00	<u>2,54</u> 2,40	=	56	53	=	<u>4,00</u>	<u>88</u>

463

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	10-II6-2	Блок электроники ИТ	1,00	<u>5,80</u> 5,30	=	6	5	=	<u>8,00</u>	<u>8</u>
I3	10-I27-5	Аппарат телефонный настоль- ный ИТ	22,00	<u>0,37</u> 0,31	=	8	7	=	<u>0,50</u>	<u>11</u>
I4	I604-50I4	Аппарат телефонный диспетчерский ТА-68 ИТ	11,00	<u>10,50</u>	=	116	-	=	=	=
I5	6203-79	Аппарат телефонный ТА-721 ИТ	2,00	<u>10,00</u>	=	20	-	=	=	=
I6	10-I27-5	Аппарат телефонный нас- тольный ИТ	13,00	<u>0,37</u> 0,31	=	5	4	=	<u>0,50</u>	<u>6</u>
I7	10-972-5	Зарядка и установка боксов для телефонных кабелей, емкость 50x2 боксы	2,00	<u>8,84</u> 3,05	<u>0,76</u> 0,25	18	6	<u>2</u> 1	<u>4,00</u> 0,32	<u>8</u> 1
I8	I6022-50I86	Блок питания БП1-24/1 ИТ	1,00	<u>95,00</u>	=	95	-	=	=	=
I9	10-II6-2	Блок питания, отдельно устанавливаемый ИТ	1,00	<u>5,80</u> 5,30	=	6	5	=	<u>8,00</u>	<u>8</u>

464

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	10-127-8	Грозозащита для абонентских линий	1,00	<u>3,82</u>	=	4	2	=	<u>3,00</u>	<u>3</u>
		ко.шт		1,54	-			-	-	-
21	8-417-6	Труба винипластовая в пере- крытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм	0,20	<u>20,60</u>	<u>0,35</u>	4	2	=	<u>-16,00</u>	<u>3</u>
		100м		8,85	0,14			-	0,18	-
22	8-149-1	Затягивание кабеля связи в проложенные трубы	0,20	<u>10,00</u>	<u>0,27</u>	2	1	=	<u>11,00</u>	<u>2</u>
		100м		6,24	0,10			-	0,13	-
23	10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1 м, до 1 кг	2,10	<u>31,60</u>	<u>5,97</u>	66	40	<u>13</u>	<u>35,00</u>	<u>74</u>
		100м		18,90	1,92			4	2,48	5
24	10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	9,60	<u>11,20</u>	=	108	104	=	<u>19,00</u>	<u>182</u>
		100м		10,80	-			-	-	-
25	8-400-1	Кабели с креплением наклад- ными скобами с установкой ответственных коробок сум- марное сечение до 10 мм ²	0,30	<u>60,80</u>	<u>22,80</u>	18	7	<u>7</u>	<u>41,00</u>	<u>12</u>
		100м		23,40	8,40			3	10,84	3

468

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	8-402-I	Провода марок ШВ АШВ при открытой проводке ИГОМ	0,40	<u>16,50</u> 8,07	<u>5,15</u> 1,63	7	3	<u>2</u> I	<u>14,00</u> 2,10	<u>6</u> I
27	10-967-I	Муфта на кабеле, емкость 20x2 ИГ	2,00	<u>6,71</u> 3,11	<u>0,87</u> 0,27	13	6	<u>2</u> I	<u>5,00</u> 0,35	<u>10</u> I
28	10-967-2	Муфта на кабеле, емкость 30x2 ИГ	1,00	<u>8,45</u> 3,85	<u>1,11</u> 0,36	8	4	<u>I</u> -	<u>6,00</u> 0,46	<u>6</u> -
29	10-972-I3	Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной и желоба	10,00	<u>0,87</u> 0,19	<u>0,06</u> 0,02	9	2	- -	<u>0,40</u> 0,03	<u>4</u> -
30	10-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену ИГ	2,00	<u>6,15</u> 2,75	<u>0,74</u> 0,24	12	6	<u>I</u> -	<u>4,00</u> 0,31	<u>8</u> I
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			1896	319	<u>30</u> II		<u>559</u> 13
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1458	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			28	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			60	-	-		-

468

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заготов.-складские расходы	руб			18	-	-		-
		Комплектация	руб			10	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			1574	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			438	-	-		-
		Материалы	руб			85	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	330	-		-
		Накладные расходы	руб			269	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	50	-		-
		Плановые накопления	руб			58	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			765	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		593
		Сметная заработная плата	руб			-	380	-		-
		Итого по разделу I	руб			2339	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		593
		Сметная заработная плата	руб			-	380	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования								
3I	I7032-I053	Электрофорциные часы B4CT-M2ПB-24P-300-323K	14,00	<u>12,58</u>	=	176	-	=	=	=

ИГ

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	I55-I2	Коробка УК-2Р ИГР	10,00	<u>0.16</u>	=	2	-	=	=	=
33	I55-I3	Коробка УК-2П ИГР	25,00	<u>0.14</u>	=	3	-	=	=	=
34	I55-22	Радиорозетка РЮ ИГР	10,00	<u>0.16</u>	=	2	-	=	=	=
35	290220-I248	Трансформатор абонентский ТАМУ-100 ИГР	1,00	<u>3.34</u>	=	3	-	=	=	=
36	I5I-2526	Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар 10 1000м	0,08	<u>158,00</u>	=	13	-	=	=	=
37	I5I-2527	Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар 20 1000м	0,05	<u>231,00</u>	=	12	-	=	=	=
38	I5I-2528	Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар 30 1000м	0,05	<u>307,00</u>	=	15	-	=	=	=
39	I5I-2529	Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар 50 1000м	0,03	<u>485,00</u>	=	15	-	=	=	=

668

301-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	I5I-2729	Кабели радиофикации марки ГРПМ, диаметром жилы в мм: 1,2 1000м	0,02	<u>64,70</u>	=	I	-	=	=	=
41	I5I-1075	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 2x2,5 мм ² 1000м	0,03	<u>166,00</u>	=	5	-	=	=	=
42	I52-494	Провода марки ППН с числом жил и диаметром 2x0,6 мм ² 1000м	0,86	<u>15,10</u>	=	13	-	=	=	=
43	I52-495	Провода марки ППН с числом жил и диаметром 2x1,2 мм ² 1000м	0,10	<u>22,9</u>	=	2	-	=	=	=
44	I52-228	Провода силовые марки АПВ, сечением 2x5 мм ² 1000м	0,04	<u>28,40</u>	=	I	-	=	=	=
45	I6022-50098	Битт заземления ПЗ-ПЗ шт	1,00	<u>1,67</u>	=	2	-	=	=	=
46	503-80125- -12	Трубы Д=32 мм из поливинил- хлорида 1000шт	0,02	<u>527,24</u>	=	11	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			276	-	=		=
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			276	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкции	руб			276	-	-		-
		Плановые накопления	руб			22	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			298	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			527	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			2385	319	<u>30</u>		<u>559</u>
		В том числе:						II		13
		Стоимость оборудования	руб			1458	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			28	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			60	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			18	-	-		-
		Комплектация	руб			10	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			1574	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			714	-	-		-
		Материалы	руб			85	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	330	-		-
		Стоимость материалов и конструкции	руб			487	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			269	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	50	-		-
		Плановые накопления	руб			80	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1063	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		593
		Сметная заработная плата	руб			-	380	-		-
		Итого по смете	руб			2637	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		593
		Сметная заработная плата	руб			-	380	-		-

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и НОС

Handwritten signature

И.Новик
Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст. инженер
проверил рук. группы
Перфорация: инженер
проверил рук. группы

Handwritten signatures

И. Скубак
В. Горбакова
Е. Новикова
Л. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-24

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20 тыс. м³/сутки"

на приобретение и монтаж оборудования пожарной сигнализации

Сметная стоимость	1,78 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,47 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,31 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	89,0 руб.
2. I м ² общей площади здания	0,13 руб.
3. I м ³ объема здания	0,02 руб.

Основание: спецификация СС.СО
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда, чел.-ч не занят. обслуж.		
				Всего	экспл. машин	Всего	основ. з/п	экспл. машин	в т.ч. на ад. всего	месич
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	I6022 доп.27	Концентратор пожарной сигнализации Сигнал-42 шт	2,00	350,00	=	700	-	=	=	=
2	10-742-9	Прибор приемно-контрольный ОПС на 3-4 луча шт	2,00	9,61	=	19	19	=	14,00	28
				9,33	-			-	-	-

472

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	IG-743-I	Известатели ИС автоматические: однократного действия ИТ	55,00	<u>0,45</u> 0,40	=	25	22	=	<u>1,00</u>	<u>55</u>
4	I602 доп.26	Известатели пожарной сигнализации ДИП-3 ИТ	11,00	<u>58,00</u>	=	638	-	=	=	=
5	IO-743-2	Известатели ИС автоматические: многократного действия ИТ	11,00	<u>0,97</u> 0,88	=	11	10	=	<u>1,00</u>	<u>11</u>
6	3609-IOI32	Резистор постоянный не- проволочный ИИТ IOИТ	5,50	<u>0,86</u>	=	5	-	=	=	=
7	II-580-II	Резисторы и конденсаторы ИТ	55,00	<u>0,14</u> 0,14	=	8	8	=	<u>0,22</u>	<u>12</u>
8	2402	Известатель пожарной сигнализации ручной ИИР ИТ	1,00	<u>16,00</u>	=	16	-	=	=	=
9	IO-743-I2	Известатель лучевой системы ИТ	1,00	<u>3,91</u> 2,79	=	4	3	=	<u>4,00</u>	<u>4</u>
10	3608-2225	Диод КД521А ИТ	5,00	<u>0,13</u>	=	1	-	=	=	=

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	II-580-13	Приборы полупроводниковые ИП	5,00	<u>0,32</u> 0,31	-	2	2	-	<u>1,00</u>	<u>5</u>
12	10-975-12	Коробка оконечная ИП	30,00	<u>0,41</u> 0,37	-	12	11	-	<u>1,00</u>	<u>30</u>
13	10-454-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене; бетонной ИОМ	4,60	<u>11,20</u> 10,80	-	52	50	-	<u>19,00</u>	<u>87</u>
14	8-402-1	Провода марок АПШВ при открытой проводке ИОМ	0,20	<u>16,50</u> 8,07	<u>5,15</u> 1,63	3	2	<u>1</u>	<u>14,00</u>	<u>3</u>
15	8-400-1	Кабели с креплением на- кладными скобами с установкой ответвительных коробок сум- марное сечение до 10 мм ² ИОМ	0,20	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	12	5	<u>5</u> 2	<u>41,00</u>	<u>8</u> 2
Итого прямые затраты по разделу I			руб			1508	132	<u>6</u>		<u>243</u>
В том числе:								<u>2</u>		<u>2</u>
Стоимость оборудования			руб			1360	-	-		-
Тара и упаковка			руб			27	-	-		-
Транспортные расходы			руб			56	-	-		-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заготов.-складские расходы	руб			17	-	-		-
		Комплектация	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			1469	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			148	-	-		-
		Материалы	руб			13	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	134	-		-
		Накладные расходы	руб			108	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	19	-		-
		Плановые накопления	руб			19	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			275	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		255
		Сметная заработная плата	руб			-	153	-		-
		Итого по разделу I	руб			1744	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		255
		Сметная заработная плата	руб			-	153	-		-

90I-3-

(II.2)

678

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Материалы не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования										
16	2402-4069	Известатель ИП-104-I шт	55,00	<u>0,27</u>	=	15	-	=	=	=
17	155-13	Коробка УК-2П шт	30,00	<u>0,14</u>	=	4	-	=	=	=
18	152-489	Провода марки ТРП диаметром жила 0,5 мм ² 1000м	0,46	<u>13,00</u>	=	6	-	=	=	=
19	151-1075	Кабели силовые марки АВВГ сечением 2х2,5 мм ² 1000м	0,02	<u>166,00</u>	=	3	-	=	=	=
20	152-228	Провода силовые марки АПВ, сечением 2х5 мм ² 1000м	0,02	<u>28,40</u>	=	1	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			29	-	=	=	=
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			29	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкции	руб			29	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб			2	-	-	-	-

901-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			31	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			31	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			1684	132	<u>6</u>		<u>243</u>
								2		2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1360	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			27	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			56	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			17	-	-		-
		Комплектация	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			1469	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			177	-	-		-
		Материалы	руб			13	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	134	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			176	-	-		-
		Накладные расходы	руб			108	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чал.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	19	-		-
		Плановые накопления	руб			21	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			306	-	-		-

487

90I-3-

(II.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		255
		Сметная заработная плата	руб			-	153	-		-
		Итого по смете	руб			1775	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		255
		Сметная заработная плата	руб			-	153	-		-

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС

Handwritten signature

И.Новик
Т.Калинина

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

Handwritten signatures

Л.Скуба
В.Корбакова
Е.Новикова
Л.Новикова

478

901-3-

(II.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-25

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20 тыс.м³/сутки" на гердеробное оборудование

Основание: чертежи № AP

Сметная стоимость 0,44 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преискурантов, № укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затраты	Един. измерения	Количество един.	Стоимость в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	Пр-нт 56-01-01 п.320	Гардеробные шкафы Цена: 52*1,012*1,04	шт	8	54,72	438
		ВСЕГО	руб.	-	-	438

Составила

Ф.М.

Ф.Морина

Проверила

У.

Т.Шкирёва