

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-239.87

Реагентное хозяйство для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м³/сутки (на 5 реагентов)

АЛЬБОМ КУШ

СМЕТЫ

ЧАСТЬ 2

(стр.195-290)

22486-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9

к типовому проекту "Реагентное хозяйство для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки (на 5 реагентов)" на электроосвещение

Сметная стоимость 3,09 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 3,09 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 30,9 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 2,94 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,40 руб.

Основание: спецификация СС-С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Осн. з/пл.	Экспл. машин	в т.ч. з/пл.	обслуживающ. машины	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем на ток до 100А	0,03	386,00	8,00	12	4	-	248,00	7
		100шт		148,00	2,82			-	3,64	-

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

196

22486-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	8-610-2	Трансформаторы пони- зительные в металличе- ском кожухе масса с кожухом до 12 кг 100шт	0,08	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	14	8	- -	<u>159,00</u> 1,50	<u>13</u> -
3	8-603-1	Плафон с количеством ламп до 2 100шт	0,06	<u>103,00</u> 35,00	<u>0,90</u> 0,34	6	2	- -	<u>63,00</u> 0,44	<u>4</u> -
4	8-599-1	Светильники для люмине- сцентных ламп отдельно устанавливаемые на шты- рях с количеством ламп до 2 100шт	0,09	<u>127,00</u> 53,90	<u>34,90</u> 11,10	11	5	<u>3</u> 1	<u>97,00</u> 14,32	<u>9</u> 1
5	8-594-1	Светильники для ламп накаливания устанавли- ваемые на кронштейнах 100шт	0,50	<u>278,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	139	29	<u>29</u> 9	<u>103,00</u> 23,48	<u>52</u> 12
6	8-594-1	То же, на стойках 100шт	0,05	<u>201,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	10	3	<u>3</u> 1	<u>103,00</u> 23,48	<u>5</u> 1

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

197

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках 100шт	0,29	<u>93,00</u> 31,90	<u>51,80</u> 16,20	27	9	<u>15</u> 5	<u>57,00</u> 20,90	<u>17</u> 6
8	8-59I-6	Розетка штепсельная ти- па для открытой проводки 100шт	0,21	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	5	4	<u>-</u> -	<u>31,00</u> 0,03	<u>7</u> -
9	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полу- герметическая 100шт	0,02	<u>30,00</u> 19,50	<u>1,13</u> 0,11	1	-	<u>-</u> -	<u>34,00</u> 0,14	<u>1</u> -
10	8-59I-I	Выключатель для откры- той проводки 100шт	0,06	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	1	1	<u>-</u> -	<u>28,00</u> 0,03	<u>2</u> -
II	8-59I-3	Выключатель герметиче- ский и полугерметиче- ский 100шт	0,20	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	10	8	<u>-</u> -	<u>68,00</u> 0,08	<u>14</u> -

90I-3-239.87

(ХЛШ.2)

198

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2	8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытия под заливку бетоном 100м	0,30	<u>29,90</u> 16,20	<u>5,65</u> 1,47	9	5	<u>I</u> -	<u>30,00</u> 1,90	<u>9</u> I
I3	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытия под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100м	0,40	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	6	3	<u>-</u> -	<u>14,00</u> 0,10	<u>6</u> -
I4	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100м	0,70	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	3	2	<u>I</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>3</u> I
I5	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100м	0,80	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>2</u> -
I6	8-400-I	Кабели с креплением накладным скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100м	10,80	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	657	253	<u>247</u> 91	<u>41,00</u> 10,84	<u>443</u> 117

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

199

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	8-146-I	Кабель до 35 кв.по с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг 100м	2,00	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	96	36	<u>25</u> 8	<u>31,00</u> 5,21	<u>62</u> 10
18	8-153-2I	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцияй сечение до 16 мм2 шт	16,00	<u>1,33</u> 0,46	-	21	7	-	<u>1,00</u> -	<u>16</u> -
19	8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основанием из полосовой стали сечение 160 мм2 100м	0,60	<u>64,20</u> 13,40	<u>1,80</u> 0,20	39	8	<u>1</u> -	<u>24,00</u> 0,26	<u>14</u> -
20	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 100 мм2 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 в том числе:			руб			1085	392	<u>325</u> 115		<u>693</u> 149

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			1085	-	-		-
		Материалы	руб			365	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	507	-		-
		Накладные расходы	руб			341	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	61	-		-
		Плановые накопления	руб			114	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1540	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		872
		Сметная заработная плата	руб			-	568	-		-
		Итого по разделу I	руб			1540	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		872
		Сметная заработная плата	руб			-	568	-		-

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

20I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником										
21	I5I7-2490	Щиток освещения ЯОУ850I	шт	3,00	<u>42,12</u>	=	I26	-	=	=
22	I505-II022	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/12-У5-73	шт	7,00	<u>11,56</u>	=	8I	-	=	=
23	I56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	I,00	<u>13,70</u>	=	I4	-	=	=
24	I507-I200	Светильник НСПII-200-234	шт	10,00	<u>6,43</u>	=	64	-	=	=
25	I507-II99	Светильник НСПII-200-23I	шт	62,00	<u>6,59</u>	=	409	-	=	=
26	I507-II98	Светильник НСПII-I00-234	шт	10,00	<u>6,43</u>	=	64	-	=	=

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

202

22486-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	I507-I197	Светильник НСПИ-100-231 шт	2,00	<u>5,83</u>	=	I2	-	=	=	=
28	I507-3072	Светильник ЛП002-2x40/ /П-01УХЛ4 шт	9,00	<u>17,82</u>	=	I60	-	=	=	=
29	I507-I057	Светильник подвесной НП03-100-001У3 шт	4,00	<u>10,15</u>	=	4I	-	=	=	=
30	I507-5I32	Светильник ПСХ-60МУ3 шт	2,00	<u>1,35</u>	=	3	-	=	=	=
31	I53-265	Лампы Б220-230-60 10шт	0,20	<u>0,99</u>	=	I	-	=	=	=
32	I53-276	Лампы Б220-230-100 10шт	1,60	<u>1,08</u>	=	2	-	=	=	=
33	I53-283	Лампы БК220-230-150 10шт	1,50	<u>2,56</u>	=	4	-	=	=	=

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

203

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	I53-287	Лампы Г220-230-300 10шт	4,10	<u>1,86</u>	=	8	-	=	=	=
35	I53-23I	Лампы ЛБ40 10шт	I,80	<u>7,20</u>	=	I3	-	=	=	=
36	I53-25I	Стартеры для люминесцент- ных ламп типа 80С-220 10шт	I,80	<u>I,42</u>	=	3	-	=	=	=
37	I504-I7085	Розетка штепсельная РШ-П-2-0-IP43-0I-I шт	2I,00	<u>0,32</u>	=	7	-	=	=	=
38	I504-I709I	Розетка штепсельная РШ-П-20-IP43-0I-I0/2 20 шт	2,00	<u>0,70</u>	=	I	-	=	=	=
39	640I-I5 п.35	Выключатель герметиче- ский шт	20,00	<u>0,58</u>	=	I2	-	=	=	=
40	640I-I5 п.33	Выключатель для откры- той установки шт	6,00	<u>0,37</u>	=	2	-	=	=	=

90I-3-239.87

(ХУШ,2)

204

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	I5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В марки АBBГ с числом жил и сечением мм2: 2x2,5	1000м 0,80	<u>166,00</u>	=	133	-	=	=	=
42	I5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В марки АBBГ с числом жил и сечением мм2: 3x2,5	1000м 0,25	<u>191,00</u>	=	48	-	=	=	=
43	I5I-I09I	Кабель АBBГ сеч. 4x2,5 кв.мм	1000м 0,03	<u>248,30</u>	=	7	-	=	=	=
44	I5I-I255	Кабель АBBГ сеч. 3x10+1x6 кв.мм	1000м 0,10	<u>504,00</u>	=	50	-	=	=	=
45	I5I-I256	Кабель АBBГ сеч. 3x16+1x10 кв.мм	1000м 0,10	<u>709,20</u>	=	71	-	=	=	=
46	I52-228	Провод АПВ сеч. 2,5 кв.мм	1000м 0,15	<u>28,40</u>	=	4	-	=	=	=

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

205

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	II3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные диаметр условного прохода в мм ду: 25	м 30,00	<u>0,40</u>	=	12	-	=	=	=
48	503-80I24- -II	Трубы д=25 мм из не- пластифицированного поливинилхлорида	1000пм 0,04	<u>334,80</u>	=	13	-	=	=	=
49	2405-1364	Коробки ответвительные КОР-73У3	шт 100,00	<u>0,43</u>	=	43	-	=	=	=
50	2405-1365	Коробки ответвительные КОР-74-У3	шт 30,00	<u>0,44</u>	=	13	-	=	=	=
5I	2405-II042	Стойка К-987	шт 5,00	<u>2,16</u>	=	11	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2 в том числе:	руб			1432	-	-		-

90I-3-239.87

(XVII.2)

206

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			1432	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1430	-	-		-
		Плановые накопления	руб			114	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1546	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			1546	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			2517	392	<u>325</u>		<u>693</u>
								115		149
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			2517	-	-		-
		Материалы	руб			365	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	507	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1430	-	-		-
		Накладные расходы	руб			341	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	61	-		-
		Плановые накопления	руб			228	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3086	-	-		-
		Нормативная трудоемкость.	чел.-ч			-	-	-		872
		Сметная заработная плата	руб			-	568	-		-
		Всего по смете	руб			3086	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		872
		Сметная заработная плата	руб			-	568	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация ст.инженер

проверил рук.группы

Е.Беляева
Е.Беляева

Т.Калинина
Т.Калинина

Г.Крылова
Г.Крылова

В.Щербакова
В.Щербакова

Е.Новикова
Е.Новикова

Л.Шошина
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10

к типовому проекту "Реагентное хозяйство для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м³/сутки (на 5 реагентов)"
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость	6,44 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,72 тыс.руб.
б) монтажных работ	4,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	64,4 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	4,49 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,61руб.

Основание: спецификация ЭМ-С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единица, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				Всего	Экспл. машин	Осн. з/пл.	Экспл. машин	Осн. з/пл.	не занятых обслуж. машин	обслуживающ. машины	на един.
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.						

I	2	3	4	5	6	7	7	9	10	11	

Раздел I. Оборудование и монтаж											
I	СКЦЭ-84 2-553	Шкаф распределительный ШР11-73509-22 шт	1,00	<u>120,00</u>	=	120	-	=	=	=	

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

209

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	СКЦЭ-84 2-553	Установка шкафа и под- готовка к включению приборов шт	1,00	<u>30,80</u> 12,20	<u>1,16</u> 0,44	31	12	<u>1</u> -	<u>19,52</u> 0,57	<u>20</u> 1
3	СКЦЭ-84 2-545	Шкаф распределительный ШПИ1-73701-22 шт	2,00	<u>87,00</u> =	=	174	-	=	=	=
4	То же 2-545	Установка шкафа и под- готовка к включению приборов шт	2,00	<u>22,20</u> 8,14	<u>1,16</u> 0,44	44	16	<u>2</u> 1	<u>13,02</u> 0,57	<u>26</u> 1
		Ящик управления Я5128-2874-3074УХЛ4-1шт								
5	1517-1102	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800x360x600 мм шт	1,00	<u>16,30</u> =	=	16	-	=	=	=
6	1517-1507	Установка реек компл	1,00	<u>2,85</u> =	=	3	-	=	=	=

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

210

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	8-572-4	Щиток устанавливаемый на стене высота и шири- на до 1000x800 мм шт	1,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>I</u> -	<u>3,00</u> 0,36	<u>3</u> -
8	I504-I55I I554	Автоматический выклю- чатель АЕ2046М-ГОРУЗ-Б шт	1,00	<u>I3,85</u> -	<u>-</u>	I4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
9	I5I7-I352-3	Установка и монтаж вы- ключателя автоматиче- ского св.63А до I60А шт	1,00	<u>5,00</u> -	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
10	8-574-24	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до I60А шт	1,00	<u>I,77</u> 0,96	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>I,00</u> -	<u>I</u> -
11	I504-4543	Пускатель магнитный ПМЛ1100 шт	3,00	<u>5,00</u> -	<u>-</u>	I5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

211

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I504-I2237	Приставка ПКЛ2004	шт 3,00	<u>1,70</u>	=	5	-	=	=	=
I3	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт 3,00	<u>4,20</u>	=	13	-	=	=	=
I4	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>
I5	I504-I3326	Реле электротепловое РТЛ	шт 3,00	<u>3,00</u>	=	9	-	=	=	=
I6	I5I7-I433-I	Реле токовые до 63А	шт 3,00	<u>1,50</u>	=	5	-	=	=	=
I7	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт 3,00	<u>1,19</u> 0,73	=	4	2	=	<u>1,00</u>	<u>3</u>

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

212

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	I504-I80II	Кнопки управления KE-011У3 шт	6,00	<u>0,80</u>	=	5	-	=	=	=
19	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управле- ния KE шт	6,00	<u>1,25</u>	=	7	-	=	=	=
20	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления шт	6,00	<u>0,78</u> 0,46	=	5	3	=	<u>0,70</u>	<u>4</u>
21	I507-5044	Арматура светосигналь- ная АМЕУ2 шт	3,00	<u>1,40</u>	=	4	-	=	=	=
22	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	3,00	<u>0,75</u>	=	2	-	=	=	=
23	8-574-56	Подготовка к включению зрительной сигнализа- ции шт	3,00	<u>0,55</u> 0,33	=	2	1	=	<u>0,50</u>	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	шт 30,00	<u>0,40</u>	=	12	-	=	=	=
25	I504-I9038	Крышка торцевая	шт 3,00	<u>0,08</u>	=	-	-	=	=	=
Ящик управления Я5II6-1874-3074УХЛ4-3шт										
26	I5I7-II00	Металлоконструкции для установки аппаратуры 400x250x300 мм	шт 3,00	<u>14,40</u>	=	43	-	=	=	=
27	8-572-4	Щиток устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм	шт 3,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	14	5	<u>3</u> 1	<u>3,00</u> 0,36	<u>9</u> 1
28	I504 доп.80	Автоматический выключатель АЕ2026	шт 6,00	<u>8,90</u>	=	53	-	=	=	=
29	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт 6,00	<u>2,70</u>	=	16	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А шт	6,00	<u>1,14</u> 0,78	-	7	5	-	<u>1,00</u>	<u>6</u>
31	I504-4543	Пускатель магнитный ПМЛ1100 шт	6,00	<u>5,00</u>	-	30	-	-	-	-
32	I504-I2237	Приставка ПКЛ2004 шт	6,00	<u>1,70</u>	-	10	-	-	-	-
33	I517-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	6,00	<u>4,20</u>	-	25	-	-	-	-
34	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт	6,00	<u>1,15</u> 0,55	-	7	3	-	<u>0,90</u>	<u>5</u>
35	I504-I3326	Реле электротепловое РТЛ шт	6,00	<u>3,00</u>	-	18	-	-	-	-
36	I517-I433-I	Реле токовые до 63А шт	6,00	<u>1,50</u>	-	9	-	-	-	-

90I-3-239.87

(XУШ,2)

215

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические шт	6,00	<u>1,19</u> 0,73	- -	7	4	- -	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
38	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт	12,00	<u>0,55</u>	=	7	-	=	=	=
39	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В шт	12,00	<u>0,65</u>	=	8	-	=	=	=
40	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя шт	12,00	<u>0,66</u> 0,34	- -	8	4	- -	<u>0,40</u> -	<u>5</u> -
41	I504-I80II	Кнопки управления KE-011УЗ шт	12,00	<u>0,80</u>	=	10	-	=	=	=
42	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления KE шт	12,00	<u>1,25</u>	=	15	-	=	=	=
43	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления шт	12,00	<u>0,78</u> 0,46	- -	9	6	- -	<u>0,70</u> -	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	I507-5044	Арматура светосигналь- ная АМЕУ2 шт	6,00	<u>1,40</u>	=	8	-	=	=	=
45	I517-148I-I	Приборы сигнальные шт	6,00	<u>0,75</u>	=	5	-	=	=	=
46	8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации шт	12,00	<u>0,55</u> 0,33	=	7	4	=	<u>0,50</u>	<u>6</u>
47	I517-1496-I	Установка зажима от- водной рейки шт	60,00	<u>0,40</u>	=	24	-	=	=	=
48	I504-19038	Крышка торцевая шт	6,00	<u>0,08</u>	=	-	-	=	=	=
		Ящик управления Я5III-3474УХД4-3шт								
49	I517-II00	Металлоконструкции для установки аппаратуры 400x250x300 мм шт	3,00	<u>14,40</u>	=	43	-	=	=	=

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

2I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	8-572-6	Щиток устанавливаемый на полу высота и шири- на до 1000x1000 мм	шт 3,00	<u>8,26</u> 2,02	<u>0,91</u> 0,33	<u>25</u>	6	<u>3</u> I	<u>3,00</u> 0,43	<u>9</u> I
51	I504-I060	Автомат АЕ-2046= =АЕ2043-I0	шт 3,00	<u>12,20</u>	<u>=</u>	37	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
52	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автомати- ческого до 63А	шт 3,00	<u>2,70</u>	<u>=</u>	8	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
53	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А	шт 3,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>=</u> -	3	2	<u>=</u> -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
54	I504-4545	Пускатель ПМЛ2I00	шт 3,00	<u>6,60</u>	<u>=</u>	20	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
55	I504-I244I	Приставка ПКИ 2204	шт 3,00	<u>2,70</u>	<u>=</u>	8	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

90I-3-239.87

(XIII.2)

218

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	3,00	<u>4,20</u>	=	13	-	=	=	=
57	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>
58	I504-I3326	Реле тепловое РТЛ-I022 шт	3,00	<u>3,00</u>	=	9	-	=	=	=
59	I5I7-I433-I	Реле токовые до 63А шт	3,00	<u>1,5</u>	=	5	-	=	=	=
60	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические шт	3,00	<u>1,19</u> 0,73	=	4	2	=	<u>1,00</u>	<u>3</u>
61	I504-3065	Предохранитель номи- нальный с плавкой вставкой ПРС-6 шт	3,00	<u>0,55</u>	=	2	-	=	=	=

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

219

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В	шт 3,00	<u>0,65</u>	=	2	-	=	=	=
63	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт 3,00	<u>0,66</u> 0,34	=	2	I	=	<u>0,40</u>	<u>I</u>
64	I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-I6УЗ	шт 3,00	<u>4,50</u>	=	14	-	=	=	=
65	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции	шт 3,00	<u>2,50</u>	=	8	-	=	=	=
66	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь 12,00	<u>0,43</u> 0,18	=	5	2	=	<u>0,30</u>	<u>4</u>
67	I504-I80II	Кнопки управления KE-011УЗ	шт 6,00	<u>0,80</u>	=	5	-	=	=	=

90I-3-239.87

(XIII,2)

220

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ шт	6,00	<u>1,25</u>	=	7	-	=	=	=
69	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления шт	6,00	<u>0,78</u> 0,46	=	5	3	=	<u>0,70</u>	<u>4</u>
70	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	3,00	<u>1,40</u>	=	4	-	=	=	=
71	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	3,00	<u>0,75</u>	=	2	-	=	=	=
72	8-574-56	Подготовка к включению приборов прительной сигнализации шт	3,00	<u>0,55</u> 0,33	=	2	I	=	<u>0,50</u>	<u>I</u>
73	I5I7-I496-I	Установка зажима отвод- ной рейки шт	69,00	<u>0,40</u>	=	28	-	=	=	=
74	I504-I9038	Крышка торцевая КТ-5 шт	9,00	<u>0,08</u>	=	I	-	=	=	=

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

22I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ящик управления Я5III-3I74-3274УХЛ4-1шт										
75	I5I7-II00	Металлоконструкции для установки аппаратуры 400x250x300 мм шт	1,00	<u>14,40</u>	=	14	-	=	=	=
76	8-572-4	Щиток 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> -
77	I504-I060	Автомат АЕ2046= АЕ2043-10 шт	1,00	<u>12,20</u>	=	12	-	=	=	=
78	I504-I073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока шт	1,00	<u>2,25</u>	=	2	-	=	=	=
79	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	1,00	<u>2,70</u>	=	3	-	=	=	=

90I-3-239.87

(XVIII.2)

222

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
80	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А шт	1,00	<u>1,14</u> 0,78	=	I	I	=	<u>1,00</u>	<u>I</u>
81	I504-4545	Пускатель ПМЛ2100 шт	1,00	<u>6,60</u>	=	7	-	=	=	=
82	I504-I224I	Приставка ПКЛ2204 шт	<u>1,00</u>	<u>2,70</u>	=	3	-	=	=	=
83	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	1,00	<u>4,20</u>	=	4	-	=	=	=
84	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт	1,00	<u>1,15</u> 0,55	=	I	I	=	<u>0,90</u>	<u>I</u>
85	I504-I3326	Реле РТЛ-I02I шт	1,00	<u>3,00</u>	=	3	-	=	=	=
86	I5I7-I433-I	Реле токовые шт	1,00	<u>1,50</u>	=	2	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические шт	1,00	<u>1,19</u> 0,73	-	1	1	-	<u>1,00</u>	<u>1</u>
88	I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый КУЗ-I4УЗ шт	1,00	<u>4,50</u>	-	5	-	-	-	-
89	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	1,00	<u>2,50</u>	-	3	-	-	-	-
90	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь шт	4,00	<u>0,43</u> 0,18	-	2	1	-	<u>0,30</u>	<u>1</u>
91	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУЗ шт	2,00	<u>0,80</u>	-	2	-	-	-	-
92	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ шт	2,00	<u>1,25</u>	-	2	-	-	-	-

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

224

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления шт	2,00	<u>0,78</u> 0,46	=	2	I	=	<u>0,70</u>	<u>I</u>
94	I507-5044	Арматура светосигнальная АМБУ2 шт	I,00	<u>I,40</u>	=	I	-	=	=	=
95	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	I,00	<u>0,75</u>	=	I	-	=	=	=
96	8-574-56	Подготовка приборов зрительной сигнализации шт	I,00	<u>0,55</u> 0,33	=	I	-	=	<u>0,50</u>	=
97	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	23,00	<u>0,40</u>	=	9	-	=	=	=
98	I504-I9038	Крышка торцевая шт	3,00	<u>0,38</u>	=	-	-	=	=	=
99	I5I7-II00	Ящик управления Я5III-I874УХЛ4-3074УХЛ4-2шт Металлоконструкции для установки аппаратуры 400x250x300 мм шт	2,00	<u>I4,40</u>	=	29	-	=	=	=

90I-3-239.87

(л.ш.2)

225

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I00	8-572-4	Щиток устанавливаемый на стене, высота и ши- рина до 1000x800 мм шт	2,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	9	3	<u>2</u> 1	<u>3,00</u> 0,36	<u>6</u> 1
I01	I504 доп.80	Автомат АЕ2026-10 шт	2,00	<u>8,20</u>	=	16	-	=	=	=
I02	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автомати- ческого до 63А шт	2,00	<u>2,70</u>	=	5	-	=	=	=
I03	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> -
I04	I504-4543	Пускатель магнитный ПМЛ1100 шт	2,00	<u>5,00</u>	=	10	-	=	=	=
I05	I504-I224I	Приставка ПКЛ2204 шт	2,00	<u>2,70</u>	=	5	-	=	=	=

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

226

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I06	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	<u>4,20</u>	=	8	-	=	=	=
I07	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	=	2	I	=	<u>0,90</u>	<u>2</u>
I08	I504-I3326	Реле токовое РТЛ1000 шт	2,00	<u>3,00</u>	=	6	-	=	=	=
I09	I5I7-I433-I	Реле токовые до 63А шт	2,00	<u>1,50</u>	=	3	-	=	=	=
I10	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	=	2	I	=	<u>1,00</u>	<u>2</u>
III	I504-6260	Переключатель универ- сальный пакетно-кулач- ковый КУЗ-I4УЗ, ПКУЗ-I6УЗ шт	2,00	<u>4,50</u>	=	9	-	=	=	=

90I 3-239.87

(XIII.2)

227

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II2	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	2,00	<u>2,50</u>	=	5	-	=	=	=
II3	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь шт	8,00	<u>0,43</u> 0,18	=	3	I	=	<u>0,30</u>	<u>2</u>
II4	I504-I80II	Кнопки управления KE-OIIIY3 шт	4,00	<u>0,80</u>	=	3	-	=	=	=
II5	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления KE шт	4,00	<u>1,25</u>	=	5	-	=	=	=
II6	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления шт	4,00	<u>0,78</u> 0,46	=	3	2	=	<u>0,70</u>	<u>3</u>
II7	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	2,00	<u>1,40</u>	=	3	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II8	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	2,00	<u>0,75</u>	=	2	-	=	=	=
II9	8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации шт	2,00	<u>0,55</u> 0,33	=	I	I	=	<u>0,50</u>	<u>I</u>
I20	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	40,00	<u>0,40</u>	=	I6	-	=	=	=
I2I	I504-I9038	Крышка торцевая шт	4,00	<u>0,08</u>	=	-	-	=	=	=
		Ящик управления ЯОМ5I0I-2I74УХЛ4-2шт								
I22	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки 800x360x600мм шт	2,00	<u>I6,30</u>	=	33	-	=	=	=
I23	8-572-4	Щиток устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	2,00	<u>4,74</u> I,58	<u>0,79</u> 0,28	9	3	<u>2</u> I	<u>3,00</u> 0,36	<u>6</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I24	I504-I40I	Автомат АЕ2023	шт 2,00	<u>6,60</u>	=	I3	-	=	=	=
I25	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя авто- матического до 63А	шт 2,00	<u>2,70</u>	=	5	-	=	=	=
I26	8-574-23	Подготовка к включе- нию автомата трехпо- люсного на ток до 63А	шт 2,00	<u>1,14</u> 0,78	=	2	2	=	<u>1,00</u>	<u>2</u>
I27	I504-I006	Выключатель автомати- ческий	шт 2,00	<u>1,45</u>	=	3	-	=	=	=
I28	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автомати- ческого	шт 2,00	<u>1,05</u>	=	2	-	=	=	=
I29	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного на ток до 50А	шт 2,00	<u>0,23</u> 0,11	=	I	-	=	<u>0,20</u>	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I30	I504-4545	Пускатель ПМЛ2I0004 шт	2,00	<u>6,60</u>	=	I3	=	=	=	=
I31	I504-I224I	Приставка ПМЛ-2204 шт	4,00	<u>2,70</u>	=	II	-	=	=	=
I32	I504-I2238	Приставка ПМЛ-II04 шт	2,00	<u>I,70</u>	=	3	-	=	=	=
I33	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	<u>4,20</u>	=	8	-	=	=	=
I34	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт	2,00	<u>I,15</u> 0,55	=	2	I	=	<u>0,90</u>	<u>2</u>
I35	I504-I3326	Реле РТЛI0I604 шт	2,00	<u>3,00</u>	=	6	-	=	=	=
I36	I5I7-I436-I	Реле токовые шт	2,00	<u>3,00</u>	=	6	-	=	=	=

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

23I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I37	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	-	2	1	-	<u>1,00</u>	<u>2</u>
I38	I504-I2236	Реле РПЛ шт	10,00	<u>4,20</u>	-	42	-	-	-	-
I39	I5I7-I429-I	Реле промежуточные шт	10,00	<u>3,75</u>	-	37	-	-	-	-
I40	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические шт	10,00	<u>1,19</u> 0,73	-	12	7	-	<u>1,00</u>	<u>10</u>
I41	I504-I5462	Реле ВЛ40 шт	2,00	<u>24,00</u>	-	48	-	-	-	-
I42	I5I7-I429-I	Реле времени шт	2,00	<u>3,75</u>	-	7	-	-	-	-
I43	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	-	2	1	-	<u>1,00</u>	<u>2</u>

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

232

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I44	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ шт	2,00	<u>2,60</u>	=	5	-	=	=	=
I45	I517-1445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	2,00	<u>1,25</u>	=	2	-	=	=	=
I46	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	2,00	<u>0,43</u> 0,18	=	1	-	=	<u>0,30</u>	<u>1</u>
I47	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ шт	2,00	<u>3,40</u>	=	7	-	=	=	=
I48	I517-1445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	2,00	<u>1,25</u>	=	2	-	=	=	=
I49	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	4,00	<u>0,43</u> 0,18	=	2	1	=	<u>0,30</u>	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I50	I504-3065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6 шт	2,00	<u>0,55</u>	=	I	-	=	=	=
I51	I517-1379-I	Предохранители на напряжение до 500В шт	2,00	<u>0,65</u>	=	I	-	=	=	=
I52	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя шт	2,00	<u>0,66</u> 0,34	= -	I	I	= -	<u>0,40</u> -	<u>I</u> -
I53	I517-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	288,00	<u>0,40</u>	=	II5	-	=	=	=
I54	8-523-4	Ящик трехполюсным пакетным выключателем устанавливаемый на стене на ток до 100А шт	4,00	<u>3,46</u> 1,51	<u>0,09</u> 0,02	I4	6	= -	<u>2,00</u> 0,03	<u>8</u> -
I55	8-521-I0	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 100А шт	2,00	<u>4,18</u> 1,55	<u>0,10</u> 0,02	8	3	=	<u>2,00</u> 0,03	<u>4</u> -

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

234

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
156	1504-4549	Пускатель магнитный ПМЛ123002 шт	12,00	<u>12,20</u>	<u>-</u>	146	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
157	8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене на ток до 40А шт	12,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	41	18	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>24</u> -
158	8-522-1	Выключатель пакетный на конструкции на сте- не с количеством за- жимов до 9 на ток до 25А шт	9,00	<u>2,60</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	23	11	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>18</u> -
159	8-509-1	Шинопровод троллейный на ток до 400А напря- жением 660В на кронштей- нах массой до 2 кг 100м	0,30	<u>289,00</u> 40,60	<u>93,40</u> 29,50	87	12	<u>28</u> 9	<u>67,00</u> 38,05	<u>20</u> 11
160	8-545-3	Светофор на конструкции на стене колонне или балке количество ламп до 3 шт	1,00	<u>2,05</u> 0,73	<u>0,05</u> 0,01	2	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I61	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100м	1,94	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	62	18	<u>14</u> 4	<u>16,00</u> 2,94	<u>31</u> 6
I62	8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм шт	12,00	<u>1,16</u> 0,37	- -	14	4	- -	<u>1,00</u> -	<u>12</u> -
I63	8-418-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм 100м	1,60	<u>8,44</u> 6,26	<u>0,13</u> 0,05	14	10	- -	<u>11,00</u> 0,06	<u>18</u> -
I64	8-147-4	Конструкции металличе- ские кабельные, стойка масса до 1,6 кг 100шт	0,34	<u>27,80</u> 15,50	<u>1,90</u> 0,24	9	5	<u>1</u> -	<u>25,00</u> 0,31	<u>8</u> -
I65	8-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг 100шт	1,02	<u>1,34</u> 1,12	<u>0,13</u> 0,05	1	1	- -	<u>2,00</u> 0,06	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I66	8-397-2	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 400 мм	т	0,72	<u>123,00</u> 27,20	<u>39,20</u> 11,40	89	20	<u>28</u> 8	<u>49,00</u> 14,71	<u>35</u> 11
I67	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава сечение до: 2,5 мм ²	100м	0,15	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	I	-	<u>-</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>I</u> -
I68	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ²	100м	0,65	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>I</u> -
I69	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы	100м	3,00	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	28	12	<u>14</u> 4	<u>7,00</u> 1,88	<u>21</u> 6
I70	8-416-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок сечение до 10 мм ²	100м	12,40	<u>37,50</u> 11,10	<u>23,00</u> 7,32	465	138	<u>285</u> 91	<u>20,00</u> 9,44	<u>248</u> 117

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I71	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100м	1,50	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	9I	35	<u>35</u> I3	<u>4I,00</u> I0,84	<u>62</u> I6
I72	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм ² 100м	0,37	<u>68,00</u> 25,00	<u>28,20</u> 8,88	25	9	<u>I0</u> 3	<u>44,00</u> II,46	<u>I6</u> 4
I73	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах масса I м до: I кг 100м	0,50	<u>I0,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,I0	5	3	- -	<u>II,00</u> 0,I3	<u>6</u> -
I74	8-I48-I	Кабель до 35 кв по установленным конструкциям масса I м до: 2 кг 100м	3,90	<u>I2,90</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,I7	50	29	<u>2</u> I	<u>I3,00</u> 0,22	<u>5I</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I75	8-I46-I	Кабель до 35 кв.по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг 100м	1,20	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	58	22	<u>15</u> 5	<u>31,00</u> 5,21	<u>37</u> 6
I76	8-I53-23	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцияй сечение до 120 мм2 шт	6,00	<u>2,17</u> 0,50	<u>-</u> -	13	3	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
I77	8-I53-I3	Заделка для контроль- ного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7 шт	30,00	<u>0,49</u> 0,22	<u>-</u> -	15	7	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>30</u> -
I78	8-I53-I4	Заделка для контроль- ного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 14 шт	2,00	<u>0,81</u> 0,40	<u>-</u> -	2	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
I79	8-505-2	Токоподвод гибкий роли- ками или кольцами на тросе 10м	4,00	<u>11,60</u> 2,72	<u>0,16</u> 0,05	46	11	<u>-</u> -	<u>5,00</u> 0,06	<u>20</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I80	8-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв, до: I сечение до 16 мм ²	шт	4,00	<u>3,55</u> 1,08	-	14	4	-	<u>2,00</u> -	<u>8</u> -
I81	8-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,03	<u>377,00</u> 33,30	<u>4,70</u> 1,41	11	1	-	<u>61,00</u> 1,82	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб				3082	509	<u>449</u> 143		<u>879</u> 184
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				1620	-	-		-
		Тара и упаковка	руб				22	-	-		-
		Транспортные расходы	руб				57	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб				12	-	-		-
		Комплектация	руб				4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб				1715	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			1462	-	-		-
		Материалы	руб			505	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб			-	652	-		-
		Накладные расходы	руб			446	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	74	-		-
		Плановые накопления	руб			145	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2053	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1095
		Сметная заработная плата	руб			-	726	-		-
		Итого по разделу I	руб			3768	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1095
		Сметная заработная плата	руб			-	726	-		-

90I-3-239.87

(XIII.2)

24I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Материалы не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования										
182	I56-238	Ящик силовой типа АПП-15 на IOA шт	2,00	<u>5,93</u>	=	12	-	=	=	=
183	I517-232I	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями ЯВПЗ-60 шт	4,00	<u>16,74</u>	=	67	-	=	=	=
184	I54-3I	Выключатели типа ПВЗ-10 шт	9,00	<u>4,33</u>	=	39	-	=	=	=
185	I56-194	Шинопровод троллейный 250 А ШТА75 секция У260IУ3	3,00	<u>10,60</u>	=	32	-	=	=	=
186	I56-196	Шинопровод троллейные 250А ШТА75 У2604 У3 секция	6,00	<u>25,40</u>	=	152	-	=	=	=

901-3-239.87

(ХУШ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	156-197	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2606У3 секция	4,00	<u>6,59</u>	=	26	-	=	=	=
188	156-198	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2607 У3 секция	2,00	<u>35,10</u>	=	70	-	=	=	=
189	156-199	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2623 У3 секция	2,00	<u>4,10</u>	=	8	-	=	=	=
190	156-215	Шинопроводы троллейные 250А ШТА73 У2321У3 шт	2,00	<u>2,44</u>	=	5	-	=	=	=
191	2405-2290	То же, У2328 шт	2,00	<u>28,51</u>	=	57	-	=	=	=
192	2405-2275	Светофор У2629 шт	1,00	<u>16,63</u>	=	17	-	=	=	=
193	2405-1862	Стойки КИ151У3 1000шт	0,03	<u>337,05</u>	=	11	-	=	=	=

90I-3-239.87

(XIII.2)

243

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
194	2405-1696	Полки КИ161У3 1000шт	0,10	<u>139,10</u>	=	14	-	=	=	=
195	2405-11337	Лоток металлический НД-40-П2У3 шт	102,00	<u>2,35</u>	=	240	-	=	=	=
196	2405-11344	Прижим НД-ПРУ3 1000шт	0,102	<u>49,65</u>	=	5	-	=	=	=
197	2405-1015	Вводы гибкие КИ085У3 шт	12,00	<u>2,40</u>	=	29	-	=	=	=
198	241649-1053	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д=32 мм 1000м	0,20	<u>436,00</u>	=	87	-	=	=	=
199	159-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 10м	16,00	<u>3,46</u>	=	55	-	=	=	=

90I-3-239.87

(ж.ш.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
200	I5I-I252	Кабель марки АВВГ-1кв сеч.4x2,5 кв.мм 1000м	1,60	<u>288,60</u>	=	462	-	=	=	=
201	I5I-I26I	То же, сеч. 4x95 кв.мм 1000м	0,40	<u>2444,00</u>	=	978	-	=	=	=
202	I5I-I253	То же, сеч. 3x4+1x2,5 кв.мм 1000м	0,16	<u>320,40</u>	=	51	-	=	=	=
203	I5I-I8I4	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 4x1 1000м	0,15	<u>202,00</u>	=	30	-	=	=	=
204	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 10x2,5 1000м	0,02	<u>367,00</u>	=	7	-	=	=	=
205	I5I-I542	Кабель марки КРПТ сеч.3x4+1x2,5 кв.мм 1000м	0,04	<u>447,60</u>	=	18	-	=	=	=

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

245

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
206	152-228	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм ² : 2x5 1000м	0,08	<u>28,40</u>	=	2	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			2474	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			2474	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2474	-	-		-
		Плановые накопления	руб			196	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			2670	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			2670	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			5556	509	<u>449</u>		<u>879</u>
		в том числе:						143		184
		Стоимость оборудования	руб			1620	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			22	-	-		-

90I-3-239.87

(XVIII,2)

246

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Транспортные расходы	руб			57	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			12	-	-		-
		Комплектация	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость обо- рудования	руб			1715	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			3936	-	-		-
		Материалы	руб			505	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	652	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2474	-	-		-
		Накладные расходы	руб			446	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	74	-		-
		Плановые накопления	руб			341	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			4723	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		1095
		Сметная заработная плата	руб			-	726	-		-

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

247

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			6438	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		1095
		Сметная заработная плата	руб			-	726	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук. группы

Перфорация инженер

проверил рук. группы

Евсеев

В.Рост

Скубак
РШ

Борза
Шошина

Е.Беляева

Т.Калинина

Л.Скубак

В.Щербакова

Р.Борзакова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-II

к типовому проекту "Реагентное хозяйство для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки (на 5 реагентов)"
на приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость 6,77 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 5,73 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,04 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 67,7 руб.
2. I м2 общей площади
здания 0,99 руб.
3. I м3 объема здания 0,13 руб.

Основание: спецификация АТХ-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 рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				Всего		Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	в т.ч. з/пл.	в т.ч. обслуживающ. машины	на един. всего
				осн. з/пл.	Экспл. в т.ч. з/пл. машин						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Раздел I. Оборудование и монтаж											
I	I70648-1479	Термометр СП-2П	шт	8,00	<u>0,50</u>	=	4	-	=	=	=

901-3-239.87

(XУШ:2)

249

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I70648-I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П шт	8,00	<u>1,50</u>	=	12	-	=	=	=
3	I70648-I486	Термометр СП-2У шт	4,00	<u>0,65</u>	=	3	-	=	=	=
4	I70648-I753	Оправа защитная для термометров угловая 2У шт	4,00	<u>2,00</u>	=	8	-	=	=	=
5	II-I-I	Термометр технический стеклянный показываю- щий шт	12,00	<u>0,21</u> 0,21	=	3	3	=	<u>0,50</u>	<u>6</u>
6	I704-II984	Термометр сигнализирующий ТПП-100ЭР шт	4,00	<u>37,00</u>	=	148	-	=	=	=
7	II-6-2	Термометр газовый пока- зывающий сигнализирующий электроконтактный шт	4,00	<u>1,66</u> 1,63	=	7	7	=	<u>2,00</u>	<u>8</u>

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	II-6I9-I	Капилляр манометриче- ского термометра с установкой защитной конструкции IOM	5,20	<u>5,58</u> I,32	<u>0,03</u> -	29	7	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>10</u> -
9	I704-5II27	Регулятор температуры ТМ-8 шт	I,00	<u>II0,00</u> -	<u>-</u> -	II0	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	II-406-7	Регулятор температуры шт	I,00	<u>I,72</u> I,69	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>3</u> -
11	I704-II25I	Термопреобразователь ТСМ-1079 шт	I,00	<u>3,10</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	II-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре шт	I,00	<u>0,50</u> 0,49	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>I,00</u> -	<u>I</u> -
13	I704-2000I	Манометр показывающий ОБМ1-100 шт	I7,00	<u>2,30</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	II-93-I	Манометр показывающий шт	17,00	<u>0,80</u> 0,77	- -	14	13	- -	<u>1,00</u> -	<u>17</u> -
15	I704-2065I	Разделитель мембранный PM5319 шт	15,00	<u>15,00</u>	- -	225	-	- -	- -	- -
16	II-6I4-3	Разделитель мембранный P5319 шт	15,00	<u>0,53</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	8	7	- -	<u>1,00</u> 0,01	<u>15</u> -
17	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 шт	9,00	<u>54,00</u>	- -	486	-	- -	- -	- -
18	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3 компл	9,00	<u>2,66</u> 2,61	- -	24	23	- -	<u>4,00</u> -	<u>36</u> -
19	I704-5I4I7	Усилитель У-22М шт	3,00	<u>535,00</u>	- -	1605	-	- -	- -	- -

90I-3-239.87

(ЖУШ.2)

252

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	II-409-10	Усилитель трехпозиционный шт	3,00	<u>2,23</u> 2,17	<u>-</u> -	7	7	<u>-</u> -	<u>4,00</u> -	<u>12</u> -
21	I704-5I04I	Блок суммирования и сигнализации БСС шт	2,00	<u>200,00</u>	<u>-</u>	400	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
22	II-408-7	Блок сигнализации шт	2,00	<u>1,24</u> 1,22	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
23	I704-5I042	Блок динамической связи БДС шт	2,00	<u>215,00</u>	<u>-</u>	438	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
24	II-408-8	Блок динамической связи шт	2,00	<u>1,11</u> 1,09	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
25	I704-5II37	Блок ручного управления БРУ-22 шт	2,00	<u>37,00</u>	<u>-</u>	74	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
26	II-408-10	Блок ручного управления шт	2,00	<u>1,44</u>	<u>-</u>	3	3	<u>-</u>	<u>2,00</u>	<u>4</u>

90I-3-239.87

(ЖУШ.2)

253

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	I7I4I-235I	Преобразователь промышленный П-210 шт	2,00	<u>550,0</u>	<u>=</u>	1100	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
28	II-9I4-B	Преобразователь промышленный шт	2,00	<u>2,49</u> 2,36	<u>0,07</u> 0,07	5	5	<u>-</u> -	<u>5,0</u> -	<u>10</u> -
29	3608-2148	Диод КЦ-402E шт	1,00	<u>0,35</u>	<u>=</u>	-	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
30	II-580-I3	Приборы полупроводниковые шт	1,00	<u>0,32</u> 0,31	<u>=</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
31	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2 шт	4,00	<u>1,00</u>	<u>=</u>	4	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
32	8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене шт	4,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	8	4	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>8</u> -

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

254

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
33	I2-8II-I	Кран I4MI	шт	1,00	<u>0,76</u> 0,72	-	I	I	-	<u>1,00</u>	<u>I</u>
						-			-	-	-
34	I2-799-I	Вентили стальные муфто- вые	шт	14,00	<u>0,79</u> 0,75	-	II	II	-	<u>1,00</u>	<u>14</u>
						-			-	-	-
35	II-582-I	Коробка соединительная количество зажимов, до: 8	шт	12,00	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01	12	9	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>12</u> -
									-		
36	II-582-2	Коробка соединительная количество зажимов, до: 16	шт	4,00	<u>1,04</u> 0,77	<u>0,04</u> 0,01	4	3	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>4</u> -
									-		
		Щит КИП									
37	I5I7-II0I9 II020	Щит панельный двухсек- ционный ШПК-2-3П (600+800)	шт	1,00	<u>116,00</u>	-	II6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	II-686-I	Щит панельный с каркасом: двухсекционный шт	1,00	<u>3,56</u> 3,2I	<u>0,29</u> 0,II	4	3	<u>-</u> -	<u>5,00</u> 0,14	<u>5</u> -
39	I504-I626	Выключатель ВА14-26-I4 шт	1,00	<u>1,75</u> -	<u>-</u>	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж вы- ключателя автоматичес- кого до 63А шт	1,00	<u>1,05</u> -	<u>-</u>	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4I	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного шт	1,00	<u>0,23</u> 0,II	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,20</u> -	<u>-</u> -
42	I504-I80II	Кнопки управления KE-0IIY3 шт	2,00	<u>0,80</u> -	<u>-</u>	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	I5I7-I444-I	Кнопки управления KE шт	2,00	<u>1,25</u> -	<u>-</u>	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

256

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления	шт 2,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,70</u> -	<u>I</u> -
45	I504-I3333	Реле тока РТД-I2	шт I,00	<u>33,50</u>	<u>-</u>	34	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
46	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2	шт 2,00	<u>6,60</u>	<u>-</u>	I3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
47	I5I7-I429-I	Реле промежуточные	шт 3,00	<u>3,75</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
48	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт 3,00	<u>I,19</u> 0,73	<u>-</u> -	4	2	<u>-</u> -	<u>I,00</u> -	<u>3</u> -
49	I507-5059	Табло световое ТСБ	шт 20,00	<u>I,20</u>	<u>-</u>	24	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
50	I5I5-3I0I8	Лампы осветительные Ц 220-I0	Юшт 4,00	<u>I,40</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

257

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные	шт	20,00	<u>0,75</u>	=	15	-	=	=
52	8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации	шт	20,00	<u>0,55</u> <u>0,33</u>	=	11	7	=	<u>0,50</u> -
53	I5I7-2520	Щиток электропитания ЭЩП-2М	шт	6,00	<u>8,30</u>	=	50	-	=	=
54	I5I7-I5I0	Щиток электропитания	шт	6,00	<u>0,47</u>	=	3	-	=	=
55	8-574-55	Подготовка к включению щитка электропитания	шт	6,00	<u>1,19</u> <u>0,73</u>	=	7	4	=	<u>1,00</u> -
56	I5I7-I509	Установка реек	компл	2,00	<u>4,60</u>	=	9	-	=	=
57	I5I7-I495-I	Установка зажима отводной рейки	шт	150,00	<u>0,30</u>	=	45	-	=	=

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

258

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
58	3606-5065	Вставка плавкая ВПЗБ шт	12,00	<u>0,27</u>	<u>=</u>	3	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
59	I5I7-I974	Щит шкафной ЩШ-ЗД-I разм.800x600 мм шт	1,00	<u>94,00</u>	<u>=</u>	94	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
60	II-680-I	Щит шкафной, размер, мм: 2200x800x600 шт	1,00	<u>3,10</u> 2,75	<u>0,29</u> 0,11	3	3	<u>=</u> -	<u>5,00</u> 0,14	<u>5</u> -
61	I504-I009	Выключатель автоматический АП50-ЗМТУЗ шт	3,00	<u>2,25</u>	<u>=</u>	7	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
62	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	3,00	<u>2,70</u>	<u>=</u>	8	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
63	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного шт	3,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>=</u> -	3	2	<u>=</u> -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -

90I-3-239.87

(ЖШ:2)

259

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	I5I7-2520	Щиток электропитания ЭЩП-2М шт	3,00	<u>8,30</u>	=	25	-	=	=	=
65	I5I7-I5I0	Щиток электропитания шт	3,00	<u>0,47</u>	=	1	-	=	=	=
66	8-574-56	Подготовка к включению щитка электропитания шт	3,00	<u>0,55</u> 0,33	= -	2	1	= -	<u>0,50</u> -	<u>1</u> -
67	I5I7-I509	Установка реек компл	1,00	<u>4,60</u>	=	5	-	=	=	=
68	I5I7-I495-I	Установка зажима отвод- ной рейки шт	40,00	<u>0,30</u>	=	12	-	=	=	=
69	3606-5065	Плавкий вставка ВПЗБ шт	6,00	<u>0,27</u>	=	2	-	=	=	=
70	I5I7-I973	Щит шкафной ШШ-3Д- -600x600 шт	1,00	<u>84,00</u>	=	84	-	=	=	=

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

260

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
71	II-680-I	Щит шкафной, размер, мм: 2200x600x600	шт 1,00	<u>3,10</u> 2,75	<u>0,29</u> 0,11	3	3	-	<u>5,00</u> 0,14	<u>5</u> -
72	I505-III03	Трансформатор ОСМИ-0,1	шт 2,00	<u>6,15</u>	-	12	-	-	-	-
73	I5I7-I460-I	Трансформаторы напряже- ния	шт 2,00	<u>1,20</u>	-	2	-	-	-	-
74	8-574-53	Подготовка к включению трансформатора напряже- ния	шт 2,00	<u>0,51</u> 0,13	-	1	-	-	<u>0,20</u> -	-
75	I504-I626	Выключатель ВА14-26-I4	шт 2,00	<u>1,75</u>	-	3	-	-	-	-
76	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж вы- ключателя автоматичес- кого до 63А	шт 2,00	<u>1,05</u>	-	2	-	-	-	-

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

26I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	8-574-18	Подготовка к включению автомата однополюсного	2,00	<u>0,23</u> 0,11	-	I	-	-	<u>0,20</u>	-
78	I5I7-2520	Щиток элетропитания ЭЩП-2М	2,00	<u>8,30</u>	-	I7	-	-	-	-
79	I5I7-I5I0	Щиток элетропитания	2,00	<u>0,47</u>	-	I	-	-	-	-
80	8-574-56	Подготовка к включению щитка электропитания	2,00	<u>0,55</u> 0,33	-	I	I	-	<u>0,50</u>	<u>I</u>
81	I70I-3436	Миллиамперметр М38I	2,00	<u>11,50</u>	-	23	-	-	-	-
82	I5I7-I473-I	Приборы измерительные	2,00	<u>0,90</u>	-	2	-	-	-	-

90I-3-239.87

(ХУШ,2)

262

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	8-574-54	Подготовка к включению амперметра шт	2,00	<u>0,46</u> 0,32	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
84	I5I7-I509	Установка реек компл	I,00	<u>4,60</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
85	I5I7-I495-I	Установка зажима отвод- ной рейки шт	40,00	<u>0,30</u>	<u>-</u>	I2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
86	3606-5065	Плавкая вставка ВПЗБ шт	4,00	<u>0,27</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
87	8-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2 шт	I,00	<u>0,38</u> 0,33	<u>0,0I</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>I,00</u> -	<u>I</u> -
88	I2-523-6	Проводка трубная на свар- ных соединениях диаметр наружный 22 мм м	I,00	<u>0,22</u> 0,19	<u>0,02</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	I2-535-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22 мм м	14,00	<u>0,26</u> 0,22	<u>0,03</u> -	4	3	- -	<u>0,30</u> -	<u>4</u> -
90	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100м	0,90	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	29	8	<u>7</u> 2	<u>16,00</u> 2,94	<u>14</u> 3
91	8-418-2	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 32 мм 100м	0,40	<u>11,20</u> 9,07	<u>0,22</u> 0,09	4	4	- -	<u>16,00</u> 0,12	<u>6</u> -
92	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава сечение до: 2,5 мм ² 100м	0,20	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	1	-	- -	<u>4,00</u> 0,92	<u>1</u> -
93	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100м	0,70	<u>1,21</u> 1,14	- -	1	1	- -	<u>2,00</u> -	<u>1</u> -

90I-3-239.87

(ЖУШ.2)

264

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
94	8-I49-I	Кабель до 35 кв в продолженных трубах, масса I м до: I кг 100м	0,60	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	6	4	- -	<u>11,00</u> 0,13	<u>7</u> -
95	8-I48-I	Кабель до 35 кв. по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до: 2 кг 100м	2,90	<u>12,90</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	37	21	<u>I</u> -	<u>13,00</u> 0,22	<u>38</u> I
96	8-I46-I	Кабель до 35 кв. по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг 100м	1,30	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	62	24	<u>16</u> 5	<u>31,00</u> 5,21	<u>40</u> 7
97	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 7 шт	52,00	<u>0,49</u> 0,22	- -	25	11	- -	<u>1,00</u> -	<u>52</u> -

901-3-239-87

(ХУШ.2)

266

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования	руб			5305	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			106	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			216	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			67	-	-		-
		Комплектация	руб			37	-	-		-
		Всего, стоимость обору- дования	руб			5731	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			382	-	-		-
		Материалы	руб			144	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	234	-		-
		Накладные расходы	руб			187	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	34	-		-
		Плановые накопления	руб			45	-	-		-
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб			614	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		446

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	268	-		-
		Итого по разделу I	руб			6345-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		446
		Сметная заработная плата	руб			-	268	-		-
Раздел 2. Материалы не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования										
I02	I30-I039	Кран I4MI	шт	I,00	<u>I,07</u>	=	I	-	=	=
I03	2307-I0468	Вентиль угловой цапковый I5cI36KI ду 6; ру 25	шт	I4,00	<u>2,20</u>	=	3I	-	=	=
I04	2405-I389	Коробки соединительные KCR-8	шт	I2,00	<u>2,38</u>	=	29	-	=	=
I05	2405-I390	Коробки соединительные KCR-I6	шт	4,00	<u>3,73</u>	=	I5	-	=	=

90I-3-239.87

(ХУШ,2)

268

22486-10

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I06	I6022-50II4	Звонок ЗВП	шт	1,00	<u>9,40</u>	=	9	-	=	=	=
I07	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 4x2,5 1000м		0,12	<u>195,00</u>	=	23	-	=	=	=
I08	I5I-228I	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 5x2,5 1000м		0,015	<u>211,00</u>	=	3	-	=	=	=
I09	I5I-2282	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 7x2,5 1000м		0,23	<u>277,00</u>	=	64	-	=	=	=
II0	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением; мм2: 10x2,5 1000м		0,10	<u>367,00</u>	=	37	-	=	=	=
III	I5I-1815	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 5x1 1000м		0,015	<u>229,00</u>	=	3	-	=	=	=

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

269

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II2	I5I-I8I7	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 10x1 1000м	0,01	<u>401,00</u>	=	4	-	=	=	=
II3	I52-392	Провод марки ПРГИ сеч. I кв.мм 1000м	0,09	<u>48,90</u>	=	4	-	=	=	=
II4	0II3-I8.I	Труба бесшовная ГОСТ 8734-75 д=20x2,5 мм м	1,00	<u>057</u>	=	1	-	=	=	=
II5	0II3-27.I	Труба бесшовная ГОСТ 9941-81 д=25x3,5 мм м	14,00	<u>3,82</u>	=	53	-	=	=	=
II6	24I649-I053	Рукав металлический P3-Ц-X д=32 мм 1000м	0,09	<u>436,00</u>	=	39	-	=	=	=
II7	I59-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 10м	4,00	<u>3,46</u>	=	14	-	=	=	=

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

270

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II8	24I829-6054	Устройство отборное	шт	29,00	<u>2,09</u>	=	6I	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2		руб			39I	-	-		-
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ		руб			39I	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций		руб			39I	-	-		-
		Плановые накопления		руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ		руб			420	-	-		-
		Итого по разделу 2		руб			420	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете		руб			6079	227	<u>25</u> 7		<u>4I8</u> II
		в том числе:									
		Стоимость оборудования		руб			5305	-	-		-
		Тара и упаковка		руб			I06	-	-		-
		Транспортные расходы		руб			2I6	-	-		-
		Заготов.-складские расходы		руб			67	-	-		-

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

27I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Комплектация	руб			37	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			573I	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			773	-	-		-
		Материалы	руб			144	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	234	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			39I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			187	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата	руб			-	34	-		-
		Плановые накопления	руб			74	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1034	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		446
		Сметная заработная плата	руб			-	268	-		-
		Итого по смете	руб			6765	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч				-	-	-	446
		Сметная заработная плата	руб				-	268	-	-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация инженер

проверил рук.группы

Е.Беляева
Т.Калинина

Е.Беляева

Т.Калинина

Л.Скубак
В.Щербакова

Л.Скубак

В.Щербакова

Е.Новикова
Л.Шошина

Е.Новикова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-12

к типовому проекту "Реагентное хозяйство для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м³/сутки (на 5 реагентов)"
на связь и сигнализацию

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,02 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,12 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 1,40 руб.
2. 1 м² общей площади
здания 0,11 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,02 руб.

Основание: спецификация СС-С0

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един. всего	
				Всего	Экспл. машин	Осн. з/пл.	Экспл. машин	Экспл. з/пл.		
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. з/пл.	в т.ч. з/пл.	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	6203-4	Аппарат телефонный ТАН-76-4	шт	1,00	<u>10,30</u>	=	10	-	=	=

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

274

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	IO-127-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ шт	1,00	<u>0,37</u> 0,31	- -	1	-	- -	<u>0,50</u> -	- -
3	Каталог Радиопром	Громкоговоритель 0,25ГД шт	1,00	<u>5,00</u>	- -	5	-	- -	- -	- -
4	IO-397-7	Громкоговоритель в по- мещении шт	1,00	<u>2,73</u> 2,34	- -	3	2	- -	<u>4,00</u> -	<u>4</u> -
5	IO-772-I	Монтаж часов электро- вторичных шт	1,00	<u>1,42</u> 0,87	- -	1	1	- -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
6	IO-972-IO	Монтаж коробок УК-2П и УК-2Р коробка	11,00	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	44	18	<u>6</u> 2	<u>3,00</u> 0,23	<u>33</u> 3
7	IO-381-II	Розетка микрофонная шт	1,00	<u>0,36</u> 0,33	- -	1	-	- -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -

90I-3-279-87

(ХУШ.2)

275

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	10-54-7	Кабель по стене масса I м, кг, до: I 100м	0,10	<u>31,60</u> 18,90	<u>5,97</u> 1,92	3	2	<u>-</u> -	<u>35,00</u> 2,48	<u>4</u> -
9	8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100м	0,10	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	2	1	<u>-</u> -	<u>14,00</u> 0,10	<u>1</u> -
10	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава суммарное сече- ние до: 2,5 мм ² 100м	0,10	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	1	-	<u>-</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>-</u> -
11	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100м	0,20	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>-</u> -
12	10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене 100м	0,65	<u>11,20</u> 10,80	<u>-</u> -	7	7	<u>-</u> -	<u>19,00</u> -	<u>12</u> -

90I-3-239.87

(XIII.2)

276

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			79	3I	$\frac{6}{2}$		$\frac{56}{3}$
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			15	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			15	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			64	-	-		-
		Материалы	руб			23	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	33	-		-
		Накладные расходы	руб			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			98	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6I
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I	руб			113	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		61
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
13	I7032-I056	Часы электровторичные шт	1,00	<u>16,53</u>	=	I7	-	=	=	=
14	I55-I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2P шт	1,00	<u>0,16</u>	=	I	-	=	=	=
15	I55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт	10,00	<u>0,14</u>	=	I	-	=	=	=
16	I55-22	Розетка штепсельно- ограничительная для радиотрансляционной сети РШО шт	1,00	<u>0,16</u>	=	I	-	=	=	=

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

278

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	I5I-2526	Кабели связи марки ТПШ, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 10 1000м	0,01	<u>158,00</u>	=	2	-	=	=	=
18	I52-494	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм2 1000м	0,08	<u>15,10</u>	=	1	-	=	=	=
19	I52-495	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x1,2 мм2 1000м	0,02	<u>22,90</u>	=	1	-	=	=	=
20	503-80I24-II	Трубы д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида 1000мм	0,01	<u>334,80</u>	=	3	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2		руб		27	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ		руб		27	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			24	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			28	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			28	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			106	3I	<u>6</u> 2		<u>56</u> 3
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			15	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			15	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			9I	-	-		-
		Материалы	руб			23	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	33	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			24	-	-		-
		Накладные расходы	руб			28	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-

90I-3-239.87

(XVII.2)

280

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			7	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			126	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6I
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого по смете	руб			141	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6I
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Елен
Свет

Е.Беляева
Т.Калинина

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

Кривош
ВМ
Говар
Шош

Г.Крылова
В.Щербакова
Е.Новикова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-13

к типовому проекту "Реагентное хозяйство для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки (на 5 реагентов)" пожарная сигнализация

Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 0,04 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 1,2 руб.

2. I м2 общей площади
здания 0,08 руб.

3. I м3 объема здания 0,01 руб.

Основание: спецификация СС-С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машинами	
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	Осн. з/пл.	Экспл. машин	Экспл. машин	обслуживающ. машины	на един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	10-743-I	Извещатели ПС автоматические: однократного действия шт	22,00	0,45	-	10	9	-	1,00	22
				0,40	-			-	-	-

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

282

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	3608-2225	Диод К-521А шт	3,00	<u>0,24</u>	=	I	-	=	=	=
3	II-580-13	Приборы полупроводнико- вые: диоды шт	3,00	<u>0,32</u> 0,31	= -	I	I	= -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
4	3609-10132	Резистор постоянный непроволочный МЛТ Юшт	2,30	<u>0,86</u>	=	2	-	=	=	=
5	II-580-II	резисторы и конденса- торы шт	23,00	<u>0,14</u> 0,14	= -	3	3	= -	<u>0,22</u> -	<u>5</u> -
6	2402-10	Извещатель ИПР шт	2,00	<u>16,00</u>	=	32	-	=	=	=
7	10-743-12	Извещатель лучевой системы устанавливаем- ый на стене шт	2,00	<u>3,91</u> 2,79	= -	8	6	= -	<u>4,00</u> -	<u>8</u> -

90I-3-239.87

(ХУШ.2)

283

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	I0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене	100м	1,50	<u>11,20</u> 10,80	- -	17	16	- -	<u>19,00</u> -	<u>29</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб				74	35	<u>-</u>		<u>67</u>
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				35	-	-		-
		Тара и упаковка	руб				1	-	-		-
		Транспортные расходы	руб				1	-	-		-
		Всего, стоимость обору- дования	руб				37	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб				39	-	-		-
		Материалы	руб				4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб				-	35	-		-
		Накладные расходы	руб				29	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	5	-		-

90I-3-239.87

(ЖШ.2)

284

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			72	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата	руб			-	40	-		-
		Итого по разделу I	руб			109	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата	руб			-	40	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
9	2402-4069	Датчик ИП104-I	шт	22,00	<u>0,27</u>	<u>=</u>	6	-	<u>=</u>	<u>=</u>
10	152-489	Провода марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм ² 1000м	0,15	<u>13,00</u>	<u>=</u>	2	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			8	-	-		-
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			8	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			8	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			8	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			82	35	<u>-</u>		<u>67</u>
		в том числе:								<u>-</u>
		Стоимость оборудования	руб			35	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			1	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			37	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			47	-	-		-
		Материалы	руб			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	35	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8	-	-		-
		Накладные расходы	руб			29	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			80	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата	руб			-	40	-		-
		Итого по смете	руб			117	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата	руб			-	40	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация инженер

проверил рук.группы

Е.Беляева

Т.Калинина

Г.Крылова

В.Щербакова

Е.Новинова

Л.Шошина

Е.Беляева

Т.Калинина

Г.Крылова

В.Щербакова

Е.Новинова

Л.Шошина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "Реагентное хозяйство для станции очистки воды поверхностных
 источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л
 производительностью 100 тыс.м3/сутки (на 5 реагентов)"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	18298
Заработная плата	руб	13175
Строительные машины и оборудование		
Аппараты пескоструйные	маш.-ч	41,00
Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	24,43
Бульдозеры 108 л.с.	маш.-ч	15,77
Катка самоходные 6,5 т	маш.-ч	0,78
Краны автомобильные 10 т	маш.-ч	32,73
Краны башенные 5 т	маш.-ч	4,39
Краны гусеничные 10 т	маш.-ч	28,25
Краны гусеничные 15 т	маш.-ч	144,82
Краны гусеничные 20 т	маш.-ч	6,56
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	88,03
Краны гусеничные 40 т	маш.-ч	1,19

I	2	3
Краны гусеничные 100 т	маш.-ч	12,55
Краны козловые 30 т	маш.-ч	14,97
Краны переносные I т	маш.-ч	0,18
Машины поливомоечные	маш.-ч	0,29
Прочие машины	руб	1844,59
Растворонасосы I м3/час	маш.-ч	12,55
Растворонасосы 3 м3/час	маш.-ч	109,16
Трамбовки пневматические	маш.-ч	217,37
Транспортеры ленточные передвижные 5 м	маш.-ч	11,71
Транспортеры ленточные передвижные 15 м	маш.-ч	17,62
Цемент-пушка	маш.-ч	25,62
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.-ч	241,78
II. Специально-строительные работы		
Затраты труда	чел/ч	255
Заработная плата	руб	184
Строительные машины и оборудование		
Краны автомобильные 10 т	маш.-ч	0,31
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	1,27
Прочие машины	руб	28,58
III. Санитарно-технические работы		
I. Отопление		
Затраты труда	чел. час	476

	I	2	3
Заработная плата		руб	320
Прочие машины		руб	21
2. Вентиляция			
Затраты труда		чел.-час	613
Заработная плата		руб	406
Прочие машины		руб	28
3. Теплоснабжение калориферов			
Затраты труда		чел. час	79
Заработная плата		руб	53
Прочие машины		руб	4
4. Водостоки			
Затраты труда		чел. час	52
Заработная плата		руб	35
Прочие машины		руб	2
IV. Механо-монтажные работы			
Технологическое оборудование и трубопроводы			
Затраты труда		чел. час	3725
Заработная плата		руб	2525
Прочие машины		руб	15,5
Краны автомобильные		маш.-ч	0,51

	1	2	3
У. Электромонтажные работы			
I. Электроосвещение			
Затраты труда		чел/час	872
Заработная плата		руб	507
2. Силовое электрооборудование			
Затраты труда		чел/час	1095
Заработная плата		руб	652
3. КИП и автоматика			
Затраты труда		чел/час	436
Заработная плата		руб	229
4. Связь и сигнализация			
Затраты труда		чел/час	61
Заработная плата		руб	33
5. Пожарная сигнализация			
Затраты труда		чел/час	69
Заработная плата		руб	35
Всего			
Затраты труда		чел/час	2603I
Заработная плата		руб	18154

Составили

Ш
Л
В

Т. Шкирева
Г. Лучина
В. Щербакова

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Челышева, 4

Заказ № 540 Инв. № 22486-10 тираж 130

Сдано в печать 28.12. 1987 г. цена 1-86