

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-7-21.90

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

АЛЬБОМ 10

ЧАСТЬ II

СМЕТЫ

(Стр. 187-273)

25352 - 11

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 2 кг товарного хлора в час"
электроосвещение

Сметная стоимость I,74/I,69 тыс.руб.
в т.ч.

оборудования
монтажных работ I,74/I,69 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 311/301 чел.-ч

Трудозатраты построечные 265/255 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,20/0,20 тыс.руб.

Основание: спец.ЗО-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.	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	на един. всего	всего
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Монтажные работы										
I	8-612-9	Щиток осветительный промышленный ОЩВ-6, ОЩ-6	0,02	<u>262,00</u>	<u>6,00</u>	5	3	=	<u>271,00</u>	<u>5</u>
		100 шт		162,00	2,13			-	2,75	-
2	8-610-2	Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе	0,04	<u>179,00</u>	<u>3,20</u>	7	4	=	<u>159,00</u>	<u>6</u>
		100 шт		94,30	1,16			-	1,50	-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

I88

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки 100 шт	0,18	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	4	3	<u>-</u> -	<u>28,00</u> 0,03	<u>5</u> -
4	8-59I-3	Выключатель герметиче- ский 100 шт	<u>0,03</u> 0,02	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	1	1	<u>-</u> -	<u>68,00</u> 0,08	<u>2/1</u> -
5	8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой проводки 100 шт	0,02	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	1	-	<u>-</u> -	<u>31,00</u> 0,03	<u>1</u> -
6	8-59I-8	Розетка штепсельная гер- метическая 100 шт	0,09	<u>30,00</u> 19,50	<u>1,13</u> 0,11	3	2	<u>-</u> -	<u>34,00</u> 0,14	<u>3</u> -
7	8-522-I	Выключатель пакетный на конструкции на стене шт	7,00	<u>2,60</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	<u>18</u>	9	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>14</u> -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

189

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	8-603-I	Пляфон с количеством ламп до 2 100 шт	0,09	<u>103,00</u> 35,00	<u>0,90</u> 0,34	9	3	- -	<u>63,00</u> 0,44	<u>6</u> -
9	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках 100 шт	0,10	<u>116,00</u> 48,80	<u>58,00</u> 18,20	12	5	<u>6</u> 2	<u>81,00</u> 23,48	<u>8</u> 2
10	8-599-4	Светильники для люмине- сцентных ламп отдельно устанавливаемые на под- весках 100 шт	<u>0,30</u> 0,29	<u>167,00</u> 68,30	<u>50,50</u> 16,00	<u>50</u> 48	<u>20</u> 20	<u>15</u> 5	<u>122,00</u> 20,64	<u>37/35</u> 6
II	8-418-2	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутрен- ний диаметр до 32 мм 100 м	0,20	<u>11,20</u> 9,07	<u>0,22</u> 0,09	2	2	- -	<u>16,00</u> 0,12	<u>3</u> -
12	8-406-I	Труба стальная с креп- лением накладными ско- бами диаметр до 25 мм 100 м	<u>0,50</u> -	<u>54,00</u> 23,20	<u>23,10</u> 9,73	<u>27</u> -	<u>12</u> -	<u>12</u> 5	<u>43,00</u> 12,55	<u>22/-</u> 6/-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

I90

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I3	8-409-2	Затягивание кабеля АВВГ сечением до 6 кв мм в трубы 100 м	<u>0,50</u> -	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	<u>3</u> -	<u>I</u> -	<u>I</u> -	<u>5,00</u> I,12	<u>3/-</u> I
I4	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг 100 м	0,20	<u>IO,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	2	I	<u>-</u> -	<u>II,00</u> 0,13	<u>2</u> -
I5	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами суммарное сечение до IO мм ² 100 м	<u>2,00</u> 2,50	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	<u>I22</u> I52	<u>47</u> 58	<u>46</u> I7	<u>4I,00</u> IO,84	<u>82/IO2</u> 22/27
I6	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами суммарное сечение до I6 мм ² 100 м	0,20	<u>68,00</u> 25,00	<u>28,20</u> 8,88	<u>I4</u>	<u>5</u>	<u>6</u> 2	<u>44,00</u> II,46	<u>9</u> 2
I7	8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр I2 мм IO шт	0,20	<u>IO,00</u> 3,10	<u>0,40</u> 0,10	2	I	<u>-</u> -	<u>6,00</u> 0,13	<u>I</u> -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

I9I

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I8	8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм ² 100 м	0,15	<u>27,00</u> 6,80	<u>0,90</u> 0,10	4	I	-	<u>12,00</u> 0,13	<u>2</u> -
I9	8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали сечение 100 мм ² 100 м	0,80	<u>39,30</u> 21,20	<u>2,20</u> 0,40	31	I7	I	<u>39,00</u> 0,52	<u>31</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			<u>317</u>	<u>137</u>	<u>87/65</u>		<u>242/234</u>
		в том числе:				315	135	31/30		39/37
		Стоимость монтажных работ	руб			<u>317</u> 315	-	-		-
		Материалы	руб			<u>91</u> 94	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	<u>168</u>	-		-
		Накладные расходы	руб			<u>120</u> 118	-	<u>165</u>		-

901-7-21.90

Альбом 10 ч.2

192

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	20	-	-
		Плановые накопления	руб				33	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				<u>470</u> 466	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	<u>290</u> 280
		Сметная заработная плата	руб				-	<u>188</u> 185	-	-
		Итого по разделу I	руб				<u>470</u> 466	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	<u>290</u> 280
		Сметная заработная плата	руб				-	<u>188</u> 185	-	-
		Раздел 2. Материалы не учтенные цеником								
20	156-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	2,00	<u>13,70</u>	=	27	-	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

I93

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
21	I505-II022	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25 шт	2,00	<u>11.56</u>	=	23	-	=	=	=
22	I5I7-2536	Щиток освещения ОЩВ-6В шт	2,00	<u>71.28</u>	=	143	-	=	=	=
23	640I-I533	Выключатель для открытой установки шт	18,00	<u>0.37</u>	=	7	-	=	=	=
24	640I-I535	То же брызгозащищенный шт	<u>3.00</u> 2,00	<u>0.60</u> -	= -	<u>2</u> 1	-	= -	= -	= -
25	I504-I7085	Розетка штепсельная РШ-П-2-0-IP43-0I-I шт	9,00	<u>0.32</u>	=	3	-	=	=	=
26	I5040I-55	Розетка для открытой установки шт	2,00	<u>0.28</u>	=	1	-	=	=	=
27	I504-6609	Выключатель пакетный ПВ2-16 шт	7,00	<u>0.97</u>	=	7	-	=	=	=

901-7-21.90

Альбом IO ч.2

194

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	I507-II98	Светильник НСПИХ100-234 шт	10,00	<u>6.43</u>	=	64	-	=	=	=
29	I507-3016	Светильник НПО16Х60 шт	8,00	<u>1.51</u>	=	12	-	=	=	=
30	I507 доп.78	Светильник НПО18Х100 шт	1,00	<u>4.54</u>	=	5	-	=	=	=
31	I507-3101	Светильник ЛС005-2Х40 шт	13,00	<u>16.20</u>	=	211	-	=	=	=
32	I507-II48	Светильник подвесной ПВЛМ-ДО-2Х40-02УХЛ4 шт	<u>1,00</u>	<u>20.25</u>	=	<u>20</u>	-	=	=	=
33	I507-II52	Светильник подвесной ПВЛМ-ДО-2Х80-02УХЛ4 шт	9,00	<u>25.81</u>	=	232	-	=	=	=
34	I507-II53	Светильник подвесной ПВЛМ-ДОР-2Х80-02УХЛ шт	7,00	<u>28.40</u>	=	199	-	=	=	=

901-7-21.90

Альбом IO ч.2

195

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	I53-I7	Светильники переносные РВ0-42У2 /длина кабеля 6 м/ шт	1,00	<u>3.24</u>	=	3	-	=	=	=
36	I53-233	Лампы ЛБ90 IO шт	3,30	<u>8.39</u>	=	28	-	=	=	=
37	I53-23I	Лампы ЛБ40 IO шт	<u>2.50</u> 2,30	<u>7.20</u> -	= -	<u>18</u> 17	-	= -	= -	= -
38	I53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220 IO шт	<u>5.80</u> 5,60	<u>1.42</u> -	= -	8	-	= -	= -	= -
39	I53-302	Лампы накаливания электрические типа МО12-40 IO шт	0,10	<u>0.99</u>	=	1	-	=	=	=
40	I53-265	Лампы Е220-230-60 IO шт	0,80	<u>0.99</u>	=	1	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

I96

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
41	I53-276	Лампы E220-230-100 IO шт	I, IO	<u>1.08</u>	=	I	-	=	=	=
42	I59-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 IO м	2,00	<u>2.48</u>	=	5	-	=	=	=
43	II3-I4	Трубы стальные сварные водогазопроводные ду-20 мм м	<u>50.00</u>	<u>0.31</u>	=	<u>16</u>	-	=	=	=
44	2405-I364	Коробки ответвительные KOP-73У3 шт	50,00	<u>0.43</u>	=	22	-	=	=	=
45	2405-I365	Коробки ответвительные KOP-74-У3 шт	10,00	<u>0.44</u>	=	4	-	=	=	=
46	2405-I72I	Профили K238У2 шт	12,00	<u>0.86</u>	=	10	-	=	=	=

901-7-21.90

Альбом IO ч.2

I97

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
47	2405-I723	Профили K240V2 шт	3,00	<u>1.08</u>	=	3	-	=	=	=
48	2405-I710	Полосы перфорированные K106V2 шт	30,00	<u>0.54</u>	=	16	-	=	=	=
49	I56-80	Коробка протяжная У994V3 шт	10,00	<u>0.66</u>	=	7	-	=	=	=
50	I56-8I	Коробка протяжная У995-V3 шт	5,00	<u>1.14</u>	=	6	-	=	=	=
5I	I5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением, мм2: 2x2,5 1000 м	0,18	<u>166.00</u>	=	30	-	=	=	=
52	I5I-I076	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2x4 1000 м	0,04	<u>190.00</u>	=	8	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

I98

25362-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
53	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x2,5 I000 м	0,03	<u>191,00</u>	=	6	-	=	=	=
54	I5I-I092	То же сечением 3x4+Iх2,5 кв.мм I000 м	0,02	<u>272,40</u>	=	5	-	=	=	=
55	I5I-I093	То же сечением 3x6+Iх4 кв.мм I000 м	0,02	<u>339,60</u>	=	7	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			<u>II6I</u>	-	=		=
		в том числе:				<u>II23</u>	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			<u>II6I</u>	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>II23</u>	-	-		-
		Плановые накопления	руб			<u>9I</u>	-	-		-
						88				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			<u>1252</u>	-	-		-
						1211				
		Итого по разделу 2	руб			<u>1252</u>	-	-		-
						1211				
		Раздел 3. Строительные работы								
56	I-936 т.ч.3.72 к=0,8 т.ч.3.73 к=1,1	Разработка грунта в траншеях шириной менее 1 м при наличии креплений	0,08	<u>88,88</u>	=	7	7	=	<u>161,92</u>	<u>13</u>
		100 м3		88,88	-			-	-	-
57	I-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,08	<u>46,00</u>	=	4	4	=	<u>99,30</u>	<u>8</u>
		100 м3		46,00	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			11	11	=		<u>21</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			11	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	11	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		2I
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого по разделу 3	руб			I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		2I
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			<u>I489</u>	<u>I48</u>	<u>87/85</u>		<u>263/255</u>
						I449	I46	3I/30		39/37
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			<u>I478</u>	-	-		-
						I438				
		Материалы	руб			<u>9I</u>	-	-		-
						94				
		Всего заработная плата	руб			-	<u>I68</u>	-		-
							I65			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>II60</u>	-	-		-
						II22				

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

20I

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы	руб			<u>120</u> 118	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	20	-		-
		Плановые накопления	руб			<u>124</u> 121	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			<u>122</u> 1677	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>290</u>
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>188</u> 185	-		<u>280</u>
		Стоимость общестроительных работ	руб			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			14	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

202

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата руб				-	II	-		-
		Итого по смете руб				<u>1736</u>	-	-		-
						169I				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		<u>3II</u>
										30I
		Сметная заработная плата руб				-	<u>199</u>	-		-
							196			

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

Составила

Проверила



Сафарова

Григорьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту "Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 2 кг товарного хлора в час" электросиловое оборудование

Сметная стоимость 3,64 тыс.руб.

в том числе:

оборудования 2,11 тыс.руб.

монтажных работ 1,53 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 565 чел.-ч

Трудозатраты построчные 512 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,36 тыс.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 рабочих, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	обслужив. машины	не занятых
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтаж

Ящик управления Я5III-3I74УХЛ4 - 2 шт.

I	15I7-II08	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 400x250x300 мм	шт	2,00	14,40	=	29	-	=	=	=
---	-----------	--	----	------	-------	---	----	---	---	---	---

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

204

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	2,00	<u>2,85</u>	=	6	-	=	=	=
3	8-572-4	Щиток устанавливаемый на стене 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
4	I504-I060	Автомат АЕ2046-IO шт	2,00	<u>12,20</u>	=	24	-	=	=	=
5	I504-I073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2046 с тепловым расцепителем шт	2,00	<u>2,25</u>	=	4	-	=	=	=
6	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	2,00	<u>2,70</u>	=	5	-	=	=	=
7	8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	=	2	2	=	<u>1,00</u>	<u>2</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

205

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	I504-4545	Пускатель ПМИ2I00 шт	2,00	<u>6.60</u>	=	I3	-	=	=	=
9	I504-I224I	Приставка ПКИ2204 шт	2,00	<u>2.70</u>	=	5	-	=	=	=
IO	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	<u>4.20</u>	=	8	-	=	=	=
II	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт	2,00	<u>I.I5</u> 0,55	=	2	I	=	<u>0.90</u>	<u>2</u>
I2	I504-I3326	Реле РТЛ-I02I шт	2,00	<u>3.00</u>	=	6	-	=	=	=
I3	I5I7-I433-I	Реле токовые силовые катушечные до 63А шт	2,00	<u>I.50</u>	=	3	-	=	=	=
I4	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	2,00	<u>I.I9</u> 0,73	=	2	I	=	<u>I.00</u>	<u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
15	I504-6260	Переключатель универ- сальный пакетно-кулач- ковый ПКВЗ-16V3 шт	2,00	<u>4.50</u>	=	9	-	=	=	=
16	I5I7-I446-I	Переключатели универ- сальные на 4 секции ПКУ шт	2,00	<u>2.50</u>	=	8	-	=	=	=
17	8-574-50	Подготовка к включению универсального пере- ключателя цепь	8,00	<u>0.43</u> 0,18	=	3	I	=	<u>0.30</u>	<u>2</u>
18	I504-I80II	Кнопки управления KE-011V3 шт	4,00	<u>0.80</u>	=	3	-	=	=	=
19	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления KE шт	4,00	<u>I.25</u>	=	5	-	=	=	=
20	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления коли- чество штифтов 2 шт	4,00	<u>0.78</u> 0,46	=	3	2	=	<u>0.70</u>	<u>3</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

207

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
21	I507-5044	Арматура светосигналь- ная АМУ2 шт	2,00	<u>1.40</u>	=	3	-	=	=	=
22	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	2,00	<u>0.75</u>	=	2	-	=	=	=
23	8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сиг- нализации шт	2,00	<u>0.55</u> 0,33	=	I	I	=	<u>0.50</u>	<u>I</u>
24	I5I7-I496-I	Установка зажима отвод- ной рейки шт	46,00	<u>0.40</u>	=	I8	-	=	=	=
25	I504-I9038	Крышка торцевая КМ-3М шт	6,00	<u>0.08</u>	=	-	-	=	=	=
26	I5I7-II00	Ящик управления Я5III-I874УХЛ4-3074УХЛ4 - 7 шт. Металлоконструкции для установки комбинирован- ной аппаратуры 400x250x300 мм шт	7,00	<u>I4.40</u>	=	IOI	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

208

25352.-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
27	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	7,00	<u>2,85</u>	=	20	-	=	=	=
28	8-572-4	Щиток устанавливаемый на стене шт	7,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	33	II	<u>6</u> 2	<u>3,00</u> 0,36	<u>2I</u> 3
29	I504 доп.80	Автомат АЕ2026-IO шт	7,00	<u>8,20</u>	=	57	-	=	=	=
30	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	7,00	<u>2,70</u>	=	19	=	=	=	=
3I	8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А шт	7,00	<u>1,14</u> 0,78	=	8	5	=	<u>1,00</u>	<u>7</u>
32	I504-4543	Пускатель магнитный ПМЛ1100 шт	7,00	<u>5,00</u>	=	35	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

209

25352-II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
33	I504-I224I	Приставка ПКЛ2204 шт	7,00	<u>2,70</u>	=	19	-	=	=	=
34	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	7,00	<u>4,20</u>	=	29	-	=	=	=
35	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт	7,00	<u>1,15</u> 0,55	=	8	4	=	<u>0,90</u>	<u>6</u>
36	I504-I3326	Реле токовое РТЛ1000 шт	7,00	<u>3,00</u>	=	2I	-	=	=	=
37	I5I7-I433-I	Реле токовые силовые катушечные до 63А шт	7,00	<u>1,50</u>	=	II	-	=	=	=
38	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	7,00	<u>1,19</u> 0,73	=	8	5	=	<u>1,00</u>	<u>7</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

2IO

z5352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
39	I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-16V3 шт	7,00	<u>4.50</u>	=	32	-	=	=	=
40	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	7,00	<u>2.50</u>	=	18	-	=	=	=
4I	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цель	28,00	<u>0.43</u> 0,18	=	12	5	=	<u>0.30</u>	<u>8</u>
42	I504-I80II	Кнопки управления KE-0IIV3 шт	14,00	<u>0.80</u>	=	II	-	=	=	=
43	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления KE шт	14,00	<u>1.25</u>	=	I7	-	=	=	=
44	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления количество штифтов 2 шт	14,00	<u>0.78</u> 0,46	=	II	6	=	<u>0.70</u>	<u>10</u>

901-7-21.90

Альбом IO ч.2

2II

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
45	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	7,00	<u>1.40</u>	=	10	-	=	=	=
46	I517-1481-I	Приборы сигнальные шт	7,00	<u>0.75</u>	=	5	-	=	=	=
47	8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации шт	7,00	<u>0.55</u> 0,33	=	4	2	=	<u>0.50</u>	<u>4</u>
48	I517-1496-I	Установка зажима отводной рейки шт	140,00	<u>0.40</u>	=	56	-	=	=	=
49	I504-19038	Крышка торцевая КМ-3М шт	14,00	<u>0.08</u>	=	1	-	=	=	=
		Ящики управления Я5141-1874-3074УХЛ - I шт.								
50	I517-1101	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600х360х400 мм шт	1,00	<u>15.20</u>	=	15	-	=	=	=

90I 7-2I.90

Альбом IO ч.2

2I2

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
5I	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	I,00	<u>2,85</u>	=	3	-	=	=	=
52	8-572-4	Щиток устанавливаемый на стене, высота и ширина до IOOOx500 мм шт	I,00	<u>4,74</u> I,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>I</u> -	<u>3,00</u> 0,36	<u>3</u> -
53	I504 доп.80	Автомат АЕ2026-IO шт	I,00	<u>8,20</u>	=	8	-	=	=	=
54	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	I,00	<u>2,70</u>	=	3	-	=	=	=
55	8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А шт	I,00	<u>I,14</u> 0,78	=	I	I	=	<u>I,00</u> -	<u>I</u> -
56	I504-4543	Пускатель ПМЛИIOO шт	I,00	<u>5,00</u>	=	5	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

2I3

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
57	I504-I224I	Приставка ПКИ-22 шт	I,00	<u>2.70</u>	=	3	-	=	=	=
58	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	I,00	<u>4.20</u>	=	4	-	=	=	=
59	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт	I,00	<u>I.I5</u> 0,55	=	I	I	=	<u>0.90</u>	I
60	I504-I3326	Реле РТЛ шт	I,00	<u>3.00</u>	=	3	-	=	=	=
6I	I5I7-I433-I	Реле токовые силовые катушечные до 63А шт	I,00	<u>I.50</u>	=	2	-	=	=	=
62	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	I,00	<u>I.I9</u> 0,73	=	I	I	=	<u>I.00</u>	I
63	I504-I2247	Реле РП-2I шт	I,00	<u>2.40</u>	=	2	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IQ ч.2

2I4

25352-44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	15I7-1429-I	Реле промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт	1,00	<u>3,75</u>	=	4	-	=	=	=
65	8-Е/4-55	Подготовка к включению реле электрических шт	1,00	<u>1,19</u> 0,73	=	1	1	=	<u>1,00</u>	<u>1</u>
66	1504-6260	Переключатель универ- сальный пакетно-кулач- ковый ПКУЗ-16УЗ шт	1,00	<u>4,50</u>	=	6	-	=	=	=
67	15I7-1446-I	Переключатели универ- сальные на 4 секции ПКУ шт	1,00	<u>2,50</u>	=	3	-	=	=	=
68	8-574-50	Подготовка к включению универсального пере- ключателя цепь	4,00	<u>0,43</u> 0,18	=	2	1	=	<u>0,30</u>	<u>1</u>
69	1504-180II	Кнопки управления КЕ-011УЗ шт	2,00	<u>0,80</u>	=	2	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

2I5

25352-1/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
70	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления KE шт	2,00	<u>1,25</u>	=	2	-	=	=	=
71	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления коли- чество штифтов 2 шт	2,00	<u>0,78</u> 0,46	=	2	I	=	<u>0,70</u>	<u>I</u>
72	I507-5044	Арматура светосигналь- ная АМЕУ2 шт	I,00	<u>1,40</u>	=	I	-	=	=	=
73	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	I,00	<u>0,75</u>	=	I	-	=	=	=
74	8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации шт	I,00	<u>0,55</u> 0,33	=	I	-	=	<u>0,50</u>	=
75	I5I7-I496-I	Установка зажима отвод- ной рейки шт	20,00	<u>0,40</u>	=	6	-	=	=	=

901-7-21.90

Альбом IO ч.2

216

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ящик управления ЯОИ5101-2274УХЛ4 - 3 шт.								
76	1517-1104	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 1200x500x600 мм шт	3,00	<u>21,00</u>	=	63	-	=	=	=
77	8-572-5	Щиток устанавливаемый на стене высота и ширина до 1600x1000 мм шт	3,00	<u>5,24</u> 1,98	<u>0,87</u> 0,32	16	6	<u>3</u> 1	<u>3,00</u> 0,41	<u>9</u> 1
78	1504-1401	Автомат АЕ2023 шт	3,00	<u>6,60</u>	=	20	-	=	=	=
79	1517-1351-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	3,00	<u>2,70</u>	=	8	-	=	=	=
80	8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А шт	3,00	<u>1,14</u> 0,78	=	3	2	=	<u>1,00</u>	<u>3</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

2I7

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	I504-I006	Выключатель автоматический АБЗ-МГ шт	3,00	<u>1.45</u>	=	4	-	=	=	=
82	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	3,00	<u>1.05</u>	=	3	-	=	=	=
83	8-574-I8	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А шт	3,00	<u>0.23</u> 0,11	=	1	-	=	<u>0.20</u>	<u>1</u>
84	I504-4545	Пускатель ПМЛ-2I0004 шт	3,00	<u>6.60</u>	=	20	-	=	=	=
85	I504-I2238	Приставка ПКЛ-II04 шт	6,00	<u>1.70</u>	=	10	-	=	=	=
86	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	3,00	<u>4.20</u>	=	13	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

2I8

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
87	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> -
88	I504-I2235	Реле РПЛИ220 шт	15,00	<u>4,20</u>	= -	63	-	= -	= -	= -
89	I504-I3326	Реле РТЛ шт	3,00	<u>3,00</u>	= -	9	-	= -	= -	= -
90	I5I7-I436-I	Реле токовые силовые катушечные св.250 до 400А шт	18,00	<u>3,00</u>	= -	54	-	= -	= -	= -
9I	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	18,00	<u>1,19</u> 0,73	= -	2I	I3	= -	<u>1,00</u> -	<u>18</u> -
92	I504-I5462	Реле ВЛ-40 шт	3,00	<u>24,00</u>	= -	72	-	= -	= -	= -
93	I5I7-I429-I	Реле времени шт	3,00	<u>3,75</u>	= -	II	-	= -	= -	= -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

220

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I00	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя на ток до 250А шт	3,00	<u>0,66</u> 0,34	=	2	I	=	<u>0,40</u>	<u>I</u>
I0I	I504-I809I	Пост управления ПKE-I22-2 шт	3,00	<u>I,45</u>	=	4	-	=	=	=
I02	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления ПKE шт	3,00	<u>I,25</u>	=	4	-	=	=	=
I03	8-574-49	Подготовка к включению кнопки управления количеством штифтов 3 шт	3,00	<u>I,09</u> 0,6I	=	3	2	=	<u>I,00</u>	<u>3</u>
I04	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	135,00	<u>0,40</u>	=	54	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

22I

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
Ящик управления ЯОИ950I-0004БУХЛ4 - 2 шт.										
105	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800x360x600 мм шт	2,00	<u>16.30</u>	=	33	-	=	=	=
106	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	2,00	<u>2.65</u>	=	6	-	=	=	=
107	8-572-4	Щиток, высота и ширина до 1000x800 мм шт	2,00	<u>4.74</u> 1,58	<u>0.79</u> 0,28	9	3	<u>2</u> I	<u>3.00</u> 0,36	<u>6</u> I
108	I504-I006	Выключатель автоматический АБЗ-МТ шт	2,00	<u>1.45</u>	=	3	-	=	=	=
109	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	2,00	<u>1.05</u>	=	2	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

222

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
II0	8-574-18	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А шт	2,00	<u>0,23</u> 0,11	=	I	-	=	<u>0,20</u>	=
III	I504-I3108	Реле указательное РУ-I-IIУЗ шт	22,00	<u>6,00</u>	=	I32	-	=	=	=
II2	I504-I2235	Реле РПИ310 шт	6,00	<u>4,20</u>	=	34	-	=	=	=
II3	I504-I2238	Пневмоприставка ПВИИ04 шт	2,00	<u>1,70</u>	=	3	-	=	=	=
II4	I5I7-I428-I	Реле промежуточные с числом контактов от I до 8 типов шт	30,00	<u>2,50</u>	=	75	-	=	=	=
II5	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	30,00	<u>1,19</u> 0,73	=	36	22	=	<u>1,00</u>	<u>30</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

223

z5352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
II6	I504-I809I	Пост управления ПКЕ-122-IV3 шт	4,00	<u>1,45</u>	=	6	-	=	=	=
II7	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления ПКЕ шт	4,00	<u>1,25</u>	=	5	-	=	=	=
II8	8-574-47	Подготовка к включению кнопки управления коли- чество штифтов I шт	4,00	<u>0,45</u> 0,29	=	2	I	=	<u>0,50</u>	<u>2</u>
II9	3609-I0540	Резистор ПЭВР-100 шт	2,00	<u>0,85</u>	=	2	-	=	=	=
I20	I5I7-I422-I	Резисторы проволочные ПЭВР шт	2,00	<u>0,65</u>	=	I	-	=	=	=
I2I	8-574-56	Подготовка к включению резистора шт	2,00	<u>0,55</u> 0,33	=	I	I	=	<u>0,50</u>	<u>I</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

224

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I22	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ шт	2,00	<u>2.60</u>	=	5	-	=	=	=
I23	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	2,00	<u>I.25</u>	=	2	-	=	=	=
I24	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	2,00	<u>0.43</u> 0,18	= -	I	-	= -	<u>0.30</u> -	<u>I</u> -
I25	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	144,00	<u>0.40</u>	=	58	-	=	=	=
		Щит станции управления - I к-т								
I26	I5I7-I082	Сборки шкафов металлические для щитов защищенного исполнения м	I,20	<u>I30.00</u>	=	I56	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

225

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I27	8-57I-4	Щит высотой св. I600 мм шкафного исполнения глубина шкафа до 800мм высота до 2400 мм м	I,20	<u>I4, IO</u> 5,45	<u>I,85</u> 0,72	I7	7	<u>2</u> 1	<u>9,00</u> 0,93	<u>II</u> I
I28	I5I7-I509	Установка реек, при по- мощи которых устанавли- ваются аппараты компл.	2,00	<u>4,60</u>	=	9	-	=	=	=
I29	I504-I0II	Выключатель автоматиче- ский АП50Б-3МУ3 шт	I4,00	<u>3,95</u>	=	55	-	=	=	=
I30	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж вы- ключателя автоматиче- ского до 63А шт	I4,00	<u>2,70</u>	=	38	-	=	=	=
I3I	8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на шт	I4,00	<u>I, I4</u> 0,78	=	I6	II	=	<u>I,00</u> -	<u>I4</u> -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

226

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I32	I504-I062	Автомат АЕ-2056 шт	2,00	<u>16.50</u>	=	33	-	=	=	=
I33	I504-I074	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2056 с тепловым расцепителем шт	2,00	<u>2.75</u>	=	5	-	=	=	=
I34	I5I7-I352-3	Установка и монтаж выключателя автоматического св.63А до I60А шт	2,00	<u>5.00</u>	=	10	-	=	=	=
I35	8-574-24	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до I60А шт	2,00	<u>1.77</u> 0,96	=	4	2	=	<u>1.00</u>	<u>2</u>
I36	I504-4708	Пускатель магнитный ПМЛ-4I004 шт	2,00	<u>11.30</u>	=	23	-	=	=	=
I37	I504-I224I	Приставка контактная ПКЛ-2204 шт	2,00	<u>2.70</u>	=	5	-	=	=	=

90I-7-2I 0

Альбом IO ч.2

227

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138	1517-1386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	<u>4.20</u>	=	8	-	=	=	=
139	8-574-45	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 100А шт	2,00	<u>1.67</u> 0,85	=	3	2	=	<u>1.00</u>	<u>2</u>
140	1504-180II	Кнопки управления KE-011У3 шт	4,00	<u>0.80</u>	=	3	-	=	=	=
141	1517-1444-I	Кнопки цепей управления KE шт	4,00	<u>1.25</u>	=	5	-	=	=	=
142	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления коли- чество штифтов 2 шт	4,00	<u>0.78</u> 0,46	=	3	2	=	<u>0.70</u>	<u>3</u>
143	1504-6258	Переключатель универ- сальный пакетно-кулач- ковый ПКУЗ-16У3 шт	2,00	<u>3.20</u>	=	6	-	=	=	=

901-7-21.90

Альбом IO ч.2

228

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I44	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПСУ шт	2,00	<u>1,25</u>	=	2	-	=	=	=
I45	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь шт	4,00	<u>0,43</u> 0,18	= -	2	I	= -	<u>0,30</u> -	<u>I</u> -
I46	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	2,00	<u>1,40</u>	=	3	-	=	=	=
I47	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	2,00	<u>0,75</u>	=	2	-	=	=	=
I48	8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации шт	2,00	<u>0,55</u> 0,33	= -	I	I	= -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
I49	I70I-8034	Счетчик активной энергии универсальный СА4У-И672Т шт	I,00	<u>15,00</u>	=	15	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

229

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
150	15I7-1477-I	Счетчики шт	1,00	<u>1,85</u>	=	2	-	=	=	=
15I	8-574-53	Подготовка к включению счетчика шт	1,00	<u>0,5I</u> 0,13	=	1	-	=	<u>0,20</u>	=
152	15I7-1496-I	Установка зажима отвод- ной рейки шт	160,00	<u>0,40</u>	=	64	-	=	=	=
153	8-52I-IO	Ящик с трехполюсным рубильником и предохра- нителями, устанавли- ваемый на конструкции на стене шт	1,00	<u>4,18</u> 1,55	<u>0,10</u> 0,02	4	2	=	<u>2,00</u> 0,03	2 -
154	1504-4544	Пускатель магнитный ПМ1110004 шт	1,00	<u>5,00</u>	=	5	-	=	=	=
155	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене шт	1,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	3	1	=	<u>2,00</u> 0,01	2 -

90I-7-2I,90

Альбом IO ч.2

230

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
156	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПУЕ722-2У2 шт	2,00	<u>1,00</u>	=	2	-	=	=	=
157	8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене шт	2,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	4	2	= -	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
158	8-522-I	Выключатель пакетный на конструкции на стене с количеством зажимов до 9 на ток до 25А шт	1,00	<u>2,60</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	3	1	= -	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
159	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 2 пакета ПКУЗ-12УЗ шт	2,00	<u>3,40</u>	=	7	-	=	=	=
160	8-533-I	Переключатель универсальный водозащищенный на конструкции на стене с количеством секций до 4 шт	2,00	<u>2,91</u> 1,36	<u>0,07</u> 0,01	6	3	= -	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

23I

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I61	I504-I2288	Реле промежуточное РПУ2-М9 шт	5,00	<u>8,00</u>	=	40	-	=	=	=
I62	I504-I2290	Реле времени РКВ-11-43-12I шт	1,00	<u>10,00</u>	=	10	-	=	=	=
I63	I504-I3326	Реле электротепловое РДЛ-100704 шт	1,00	<u>3,00</u>	=	3	-	=	=	=
I64	8-83-I	Монтаж реле шт	7,00	<u>0,44</u> 0,40	<u>0,01</u> -	3	3	=	<u>1,00</u> -	<u>7</u> -
I65	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0,90	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	29	8	<u>7</u> 2	<u>16,00</u> 2,94	<u>14</u> 3
I66	8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм шт	11,00	<u>1,16</u> 0,37	= -	13	4	= -	<u>1,00</u> -	<u>11</u> -

90I-7-2I,90

Альбом IO ч.2

232

25352-II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I67	8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном диаметр до 50 мм 100 м	0,10	<u>29.90</u> 16,20	<u>5.65</u> 1,47	3	2	= -	<u>30.00</u> 1,90	<u>3</u> -
I68	8-4I8-2	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 32 мм 100 м	0,45	<u>II.20</u> 9,07	<u>0.22</u> 0,09	5	4	= -	<u>16.00</u> 0,12	<u>7</u> -
I69	8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг 100 шт	0,35	<u>27.80</u> 15,50	<u>1.90</u> 0,24	10	5	<u>1</u> -	<u>25.00</u> 0,31	<u>9</u> -
I70	8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг 100 шт	1,05	<u>1.34</u> 1,12	<u>0.13</u> 0,05	1	1	= -	<u>2.00</u> 0,06	<u>2</u> -
I7I	8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм т	0,63	<u>108.00</u> 34,30	<u>36.00</u> 9,84	68	22	<u>22</u> 6	<u>61.00</u> 12,69	<u>38</u> 8

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

233

25352 -11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I72	8-505-2	Токоподвод гибкий роли- ками на тросе 10 м	3,00	<u>11,60</u> 2,72	<u>0,16</u> 0,05	35	8	= -	<u>5,00</u> 0,06	<u>15</u> -
I73	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проло- женных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг 100 м	1,00	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	10	6	= -	<u>11,00</u> 0,13	<u>11</u> -
I74	8-I46-I	Кабель до 35 кв по с креплением накладны- ми скобами, масса I м до: 3 кг 100 м	0,80	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	38	15	<u>10</u> 3	<u>31,00</u> 5,21	<u>26</u> 4
I75	8-I48-I	Кабель до 35 кв по установленным конструк- циям и лоткам, с креп- лением в местах изме- нения трассы, масса I м до: 2 кг 100 м	4,00	<u>12,90</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	52	29	<u>2</u> 1	<u>13,00</u> 0,22	<u>52</u> 1

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

234

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I76	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 7	60,00	<u>0,49</u>	=	29	13	=	<u>1,00</u>	<u>60</u>
		шт		0,22	-			-	-	-
I77	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное 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>
		100 м		23,40	8,40			3	10,84	3
I78	8-416-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до 10 мм ²	1,00	<u>37,50</u>	<u>23,00</u>	38	11	<u>23</u>	<u>20,00</u>	<u>20</u>
		100 м		11,10	7,32			7	9,44	9
I79	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в трубы	0,60	<u>9,29</u>	<u>4,84</u>	6	2	<u>3</u>	<u>7,00</u>	<u>4</u>
		100 м		4,10	1,46			1	1,88	1

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

235

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			2648	289	<u>91</u> 29		<u>512</u> 36
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1996	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			28	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			68	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			17	-	-		-
		Комплектация	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			2114	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			652	-	-		-
		Материалы	руб			270	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	318	-		-
		Накладные расходы	руб			252	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	37	-		-
		Плановые накопления	руб			61	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			965	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		565
		Сметная заработная плата	руб			-	355	-		-
		Итого по разделу I	руб			3079	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		565
		Сметная заработная плата	руб			-	355	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
I80	I5I-I252	Кабель АВВГ сеч. 4x2,5 кв.мм 1000 м	0,19	<u>288,60</u>	=	55	-	=	=	=
I81	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 4x2,5 1000 м	0,34	<u>195,00</u>	=	66	-	=	=	=
I82	I5I-2281	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5x2,5 1000 м	0,09	<u>211,00</u>	=	19	-	=	=	=

901-7-21.90

Альбом IO ч.2

237

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I83	I5I-I8I4	Кабели контрольные марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4x1 1000 м	0,15	<u>202.00</u>	=	30	-	=	=	=
I84	I5094-5030I	Кабель КГ сеч.3x4+1x2,5 кв.мм 1000 м	0,03	<u>436.80</u>	=	I3	-	=	=	=
I85	2405-I0I4	Вводы гибкие IO84-V3 шт	5,00	<u>2.07</u>	=	IO	-	=	=	=
I86	2405-I0I6	Вводы гибкие KIO86V3 шт	6,00	<u>2.29</u>	=	I4	-	=	=	=
I87	24I649-I053	Рукав металлический негерметичный P3-II-X д=32 мм 1000 м	0,09	<u>436.00</u>	=	39	-	=	=	=
I88	II3-3.I	Труба электросварная д.47 мм м	IO,00	<u>0.45</u>	=	5	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189	159-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 10 м	4,50	<u>3.46</u>	=	16	-	=	=	=
190	2405-1862	Стойки КИ151У3 1000 шт	0,04	<u>337.05</u>	=	12	-	=	=	=
191	2405-1696	Полки КИ161У3 1000 шт	0,11	<u>139.10</u>	=	15	-	=	=	=
192	2405-11334	Лоток кабельный НЛ20-П2У3 шт	105,00	<u>1.98</u>	=	208	-	=	=	=
193	2405-1687	Подвесы концевого крепления ПКК10-20 У1 1000 шт	-	<u>481.50</u>	=	1	-	=	=	=
194	2405-1689	Подвесы скользящего крепления ПКК10-20 У1 1000 шт	0,01	<u>438.70</u>	=	2	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I95	I5I7-2258	Ящик фидерный ток IOOA, количество полюсов 3, ЯВЗ-3I-I шт	I,00	<u>24.84</u>	=	25	-	=	=	=
I96	I504-6609	Выключатель пакетный ПВЗ-16 шт	I,00	<u>0.97</u>	=	I	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			53I	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			53I	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			529	-	-		-
		Плановые накопления	руб			4I	-	-		-
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб			572	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			572	-	-		-
		Итого по смете прямые затраты	руб			3I79	289	<u>9I</u> 29		<u>5I2</u> 36
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1996	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Тара и упаковка	руб			28	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			68	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			17	-	-		-
		Комплектация	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			2114	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			1183	-	-		-
		Материалы	руб			270	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	318	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			529	-	-		-
		Накладные расходы	руб			252	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	37	-		-
		Плановые накопления	руб			102	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1537	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		565
		Сметная заработная плата	руб			-	355	-		-

90I-7-2I.90

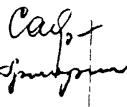
Альбом IO ч.2

24I

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по смете	руб			365I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		565
		Сметная заработная плата	руб			-	355	-		-

Составила



Сафарова

Проверила



Григорьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту "Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 2 кг товарного хлора в час" КИП и автоматизацию

Сметная стоимость 7,32 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 6,29 тыс.руб.
монтажных работ 1,03 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 444 чел.-ч
Трудозатраты постресечные 399 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,26 тыс.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	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	не занятых обслуживающ. машин	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	I70648-I259	Термометр П2 шт	4,00	<u>0,90</u>	=	4	-	=	=	=
2	I70648-I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П шт	4,00	<u>1,50</u>	=	6	-	=	=	=

90I-7-2I,90

Альбом IO ч.2

243

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3	I70648-I360	Термометр У 2 шт	8,00	<u>0,90</u>	=	7	-	=	=	=
4	I70648-I753	Оправа защитная для термометров угловая 2У шт	8,00	<u>2,00</u>	=	16	-	=	=	=
5	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	12,00	<u>0,21</u> 0,21	= -	3	3	= -	<u>0,50</u> -	<u>6</u> -
6	I704-II983	Термометр ТП-100ЭК шт	4,00	<u>35,00</u>	=	140	-	=	=	=
7	II-6-2	Термометр газовый пока- зывающий электроконтакт- ный шт	4,00	<u>1,66</u> 1,63	= -	7	7	= -	<u>2,00</u> -	<u>8</u> -
8	II-6I9-I	Капилляр манометриче- ского термометра с уста- новкой защитной конст- рукцией IO м	5,20	<u>5,58</u> 1,32	<u>0,03</u> -	29	7	= -	<u>2,00</u> -	<u>10</u> -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

244

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I704-5II27	Регулятор температуры TM-8 шт	2,00	<u>110.00</u> -	=	220	-	=	=	=
10	II-406-7	Монтаж регулятора шт	2,00	<u>1.72</u> 1,69	=	3	3	=	<u>2.70</u> -	<u>5</u> -
11	I704-II235	Термопреобразователь ТОМ-0879 шт	2,00	<u>3.60</u> -	=	7	-	=	=	=
12	II-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, оди- нарный шт	2,00	<u>0.50</u> 0,49	=	1	1	=	<u>1.00</u> -	<u>2</u> -
13	I704-2I398	Манометр МП-4-V шт	5,00	<u>11.60</u> -	=	58	-	=	=	=
14	II-94-I	Манометр показывающий с пневматическим вы- ходным сигналом шт	5,00	<u>1.12</u> 1,07	=	6	5	=	<u>2.00</u> -	<u>10</u> -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

245

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
15	I704-2065I	Разделитель мембранный PM5319 шт	3,00	<u>15.00</u>	=	45	-	=	=	=
16	II-6I4-3	Монтаж разделителя шт	3,00	<u>0.53</u> 0,49	<u>0.30</u> 0,0I	2	I	I	<u>0.78</u> 0,0I	2
17	I704 доп.98	Датчик-реле уровня POC-30I шт	I,00	<u>200.00</u>	=	200	-	=	=	=
18	II-I97-I	Уровнемер пневматиче- ский /датчик/ шт	I,00	<u>4.18</u> 2,62	<u>0.0I</u> -	4	3	=	<u>4.00</u> -	4
19	I7I4I доп.I2	Газоанализатор Инга-хлор-2 шт	I,00	<u>4848.00</u>	=	4848	-	=	=	=
20	II-340-3	Газоанализатор состоя- щий из преобразователя, измерительного блока и самопишущего потенцио- метра компл	I,00	<u>6.54</u> 6,35	<u>0.06</u> 0,0I	7	6	=	<u>10.00</u> 0,0I	10

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

246

25352-44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	16022-50II4	Звонок ЗВП-220 шт	2,00	<u>8,70</u>	=	17	-	=	=	=
22	8-84-I	Монтаж звонка шт	2,00	<u>0,38</u> 0,33	0,01	1	1	=	<u>1,00</u>	<u>2</u>
23	1504-18098	Пост управления кнопоч- ный ПУЭ722-2У2 шт	2,00	<u>1,00</u>	=	2	-	=	=	=
24	8-529-5	Пост управления кнопоч- ный устанавливаемый на конструкции на стене шт	2,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	4	2	=	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u>
		Щит газоанализатора ЩГА - 1 шт								
25	1517-1974	Щит ЩШ-ЗД-2200x1000x600 мм шт	1,00	<u>94,00</u>	=	94	-	=	=	=
26	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>5,00</u> 0,14	<u>5</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

247

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	I5I7-I509	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл	1,00	<u>4.60</u>	=	5	-	=	=	=
28	I504-I626	Выключатель ВА14-26-I4-20 шт	1,00	<u>1.75</u>	=	2	-	=	=	=
29	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	1,00	<u>1.05</u>	=	1	-	=	=	=
30	8-574-I8	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А шт	1,00	<u>0.23</u> 0,11	=	1	-	=	<u>0.20</u>	=
31	I504-I2288	Реле РПУ-2М9 шт	4,00	<u>8.00</u>	=	32	-	=	=	=
32	I5I7-I429-I	Реле промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт	4,00	<u>3.75</u>	=	15	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

248

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	4,00	<u>1.19</u> 0,73	= -	5	3	= -	<u>1.00</u> -	<u>4</u> -
34	I505-II045	Трансформатор однофазный понижающий ОСМ-0,063 УЗ	1,00	<u>5.30</u>	=	5	-	=	=	=
35	I5I7-I460-I	Трансформаторы напряжения однофазные	1,00	<u>1.20</u>	=	1	-	=	=	=
36	8-574-53	Подготовка к включению трансформатора напряжения	1,00	<u>0.51</u> 0,13	= -	1	-	= -	<u>0.20</u> -	= -
37	I504-4226	Пускатель электромагнитный реверсивный без теплового реле ПМЕ-113	2,00	<u>6.50</u>	=	13	-	=	=	=
38	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	2,00	<u>4.20</u>	=	8	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

249

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
39	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> -
40	I504-I8093	Пост управления ПKE-I22- -2У2 шт	4,00	<u>1,95</u>	=	8	-	=	=	=
4I	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления ПKE шт	4,00	<u>1,25</u>	=	5	-	=	=	=
42	8-574-49	Подготовка к включению кнопки управления коли- чество штифтов 3 шт	4,00	<u>1,09</u> 0,6I	= -	4	2	= -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
43	I504-3060	Предохранитель плавкий трубчатый ППТ-IO шт	12,00	<u>0,10</u>	=	I	-	=	=	=
44	I504-306I	Вставка плавкая предохра- нителья типа ППТ-IO ВТр-6 шт	24,00	<u>0,02</u>	=	-	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

250

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
45	I5I7-I379-I	Предохранители на напряже- ние до 500В от 0,25 до 100А шт	12,00	<u>0,65</u> =	=	8	-	=	=	=
46	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя плавкого на ток до 250А шт	12,00	<u>0,66</u> 0,34	= -	8	4	= -	<u>0,40</u> -	<u>5</u> -
47	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	8,00	<u>1,40</u> =	=	II	-	=	=	=
48	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	8,00	<u>0,75</u> =	=	6	-	=	=	=
49	8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сиг- нализации шт	8,00	<u>0,55</u> 0,33	= -	4	3	= -	<u>0,50</u> -	<u>4</u> -
50	I5I7-2520	Щиток питания ЭЩП-2М шт	4,00	<u>8,30</u> =	=	33	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

25I

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	15I7-15I0	Установка и закрепление щитка шт	4,00	<u>0,47</u> -	=	2	-	=	=	=
52	8-574-56	Подготовка к включению щитка питания шт	4,00	<u>0,55</u> 0,33	=	2	1	=	<u>0,50</u> -	<u>2</u> -
53	15I7-1495-I	Установка зажима отводной рейки шт	50,00	<u>0,30</u> -	=	15	-	=	=	=
54	12-799-I	Вентили стальные муфтовые диаметр условного прохода 6-15 мм шт	3,00	<u>0,79</u> 0,75	=	2	2	=	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
55	12-811-I	Вентили латунные муфтовые на условное давление 1,6 МПа диаметр условного прохода 10-25 мм шт	2,00	<u>0,76</u> 0,72	=	2	1	=	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

252

ZS352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	II-582-2	Коробка соединительная, количество зажимов, до: 16 шт	5,00	<u>1.04</u> 0,77	<u>0.04</u> 0,01	5	4	= -	<u>1.00</u> 0,01	<u>5</u> -
57	II-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубо- проводе для измерения давления РУ до 20 МПа шт	12,00	<u>0.34</u> 0,29	<u>0.04</u> -	4	3	= -	<u>1.00</u> -	<u>12</u> -
58	I2-535-6	Проводка трубная на свар- ных соединениях диаметр наружный 22 мм м	3,00	<u>0.26</u> 0,22	<u>0.03</u> -	1	1	= -	<u>0.30</u> -	<u>1</u> -
59	8-418-7	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бето- ном внутренний диаметр до 70 мм 100 м	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> -
60	I2-523-6	Проводка трубная на свар- ных соединениях диаметр наружный 22 мм м	1,00	<u>0.22</u> 0,19	<u>0.02</u> -	1	-	= -	<u>0.30</u> -	= -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

253

25352-II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
61	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0,50	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	16	5	<u>4</u> I	<u>16,00</u> 2,94	<u>8</u> I
62	8-149-I	Кабель до 35 кв в проло- женных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг 100 м	0,70	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	7	4	= -	<u>11,00</u> 0,13	<u>8</u> -
63	8-146-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладны- ми скобами, масса I м до: 3 кг 100 м	6,05	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	290	110	<u>76</u> 24	<u>31,00</u> 5,21	<u>188</u> 32
64	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 7 шт	54,00	<u>0,49</u> 0,22	= -	26	12	= -	<u>1,00</u> -	<u>54</u> -
65	8-153-14	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 14 шт	24,00	<u>0,81</u> 0,40	= -	19	10	= -	<u>1,00</u> -	<u>24</u> -

901-7-21.90

Альбом IO ч.2

254

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	8-403-I	Провод ПРН или АПРН по установленным стальным панелям, сечение до, 6 мм ² 100 м	0,15	<u>11,50</u> 9,28	<u>0,16</u> 0,01	2	I	= -	<u>16,00</u> 0,01	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			6311	211	<u>81</u> 25		<u>399</u> 33
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			5827	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			114	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			236	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			73	-	-		-
		Комплектация	руб			39	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			6289	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			484	-	-		-
		Материалы	руб			179	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	236	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8	-	-		-
		Накладные расходы	руб			181	-	-		-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

255

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		12	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	28	-		-	
		Плановые накопления	руб			53	-	-		-	
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			718	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		444	
		Сметная заработная плата	руб			-	264	-		-	
		Итого по разделу I	руб			7007	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		444	
		Сметная заработная плата	руб			-	264	-		-	
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником									
67	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные ПБ18БН, диаметром 15 мм	шт	2,00	<u>1,07</u>	<u>=</u>	2	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
66	2307-I0468	Вентиль угловой цапковый 15с136к1 ду 6: ру 25	шт	3,00	<u>2,20</u>	<u>=</u>	7	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

256

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	24I829-6054	Отборные устройства шт	12,00	<u>2,09</u>	=	25	-	=	=	=
70	2405-II467	Коробка соединительная КС-IO шт	5,00	<u>4,11</u>	=	21	-	=	=	=
71	2405-I725	Профили К239У2 шт	1,00	<u>1,45</u>	=	1	-	=	=	=
72	2405-I860	Стойки К3I4УХЛ2 шт	2,00	<u>2,14</u>	=	4	-	=	=	=
73	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4x2,5 1000 м	0,30	<u>195,00</u>	=	59	-	=	=	=
74	I5I-228I	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5x2,5 1000 м	0,05	<u>211,00</u>	=	9	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

257

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
75	I5I-2282	Кабели контрольные марки АКВЫГ, с числом жил и сечением, мм ² : 7x2,5 1000 м	0,03	<u>277.0</u>	=	7	-	=	=	=
76	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВЫГ, с числом жил и сечением, мм ² : IOx2,5 1000 м	0,05	<u>367.00</u>	=	I7	-	=	=	=
77	I5I-I8I5	Кабели контрольные марки КВЫГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5xI 1000 м	0,06	<u>229.00</u>	=	I4	-	=	=	=
78	I5I-I8I7	Кабели контрольные марки КВЫГ, с числом жил и сечением, мм ² : IOxI 1000 м	0,15	<u>40I.00</u>	=	60	=	=	=	=
79	I5I-I874	Кабели контрольные марки КВЫГЭ, с числом жил и сечением, мм ² : 4xI,5 1000 м	0,05	<u>308.00</u>	=	I5	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			293	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			293	-	-		-
		Плановые накопления	руб			24	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			317	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			317	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			6604	211	<u>81</u> 25		<u>399</u> 33
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			5827	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			114	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			236	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			73	-	-		-
		Комплектация	руб			39	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			6289	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			777	-	-		-
		Материалы	руб			179	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	236	-		-

901-7-21.90

Альбом IO ч.2

260

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			301	-	-		-
		Накладные расходы	руб			181	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	28	-		-
		Плановые накопления	руб			77	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1035	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		444
		Сметная заработная плата	руб			-	264	-		-
		Итого по смете	руб			7324	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		444
		Сметная заработная плата	руб			-	264	-		-

Составила

Проверила



Сафарова

Григорьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту "Хлораторная для обеззараживания питьевых
и сточных вод производительностью 2 кг товарного хлора в час"
связь и сигнализация

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.

в том числе:

оборудования 0,05 тыс.руб.

монтажных работ 0,12 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 67 чел.-ч

Трудозатраты построечные 64 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

Основание: спецификация СС-С0
Составлена в ценах 1964 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	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	не занятых обслуж. машины	всего
I	2	3	4	осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	6203-79	Аппарат ТА-72М-2 шт	1,00	<u>27.55</u>	=	28	-	=	=	=
2	I602I-400I7	Аппарат ТА-68ЦБ-2 шт	1,00	<u>10.35</u>	=	10	-	=	=	=
3	IO-I27-5	Аппарат телефонный настольный шт	2,00	<u>0.37</u>	=	1	1	=	<u>0.50</u>	<u>1</u>
				0,31	-			-	-	-

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

262

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	IO-397-4	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт на бе- тонной стене шт	1,00	<u>0,67</u> 0,47	=	I	-	=	<u>1,00</u>	<u>I</u>
5	IO-972-IO	Коробка распределительная настенная коробка	2,00	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	8	3	<u>I</u> -	<u>3,00</u> 0,23	<u>6</u> -
6	Каталог Радиопром.	Громкоговоритель 0,25 ГД-3 шт	2,00	<u>5,00</u>	=	10	-	=	=	=
7	IO-397-7	Громкоговоритель в поме- щении шт	2,00	<u>2,73</u> 2,34	=	5	5	=	<u>4,00</u>	<u>8</u>
8	IO-775-2	Коробка универсальная шт	7,00	<u>0,40</u> 0,34	=	3	2	=	<u>0,54</u>	<u>4</u>
9	IO-38I-II	Розетка микрофонная шт	2,00	<u>0,36</u> 0,33	=	I	I	=	<u>1,00</u>	<u>2</u>

901-7-2I.90

Альбом IO ч.2

263

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
IO	8-417-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм 100 м	0,20	<u>20.60</u> 8,85	<u>0.35</u> 0,14	4	2	= -	<u>16.00</u> 0,18	<u>3</u> -
II	8-149-I	Кабель до 35 кв в проло- женных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг 100 м	0,20	<u>10.00</u> 6,24	<u>0.27</u> 0,10	2	I	= -	<u>11.00</u> 0,13	<u>2</u> -
I2	IO-972-I3	Защита кабеля металличе- скими желобами по стене бетонной м 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> -
I3	IO-54-7	Кабель по стене бетон- ной, масса I м, кг, до: I 100 м	0,40	<u>31.60</u> 18,90	<u>5.97</u> 1,92	I3	8	<u>3</u> I	<u>35.00</u> 2,48	<u>14</u> I
I4	IO-54-I2	Провод однопарный с креплением проводочными скрепами по стене: бе- тонной 100 м	1,00	<u>11.20</u> 10,80	= -	II	II	= -	<u>19.00</u> -	<u>19</u> -

901-7-21.90

Альбом IO ч.2

264

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			106	36	<u>4</u> I		<u>64</u> I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			48	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			50	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			58	-	-		-
		Материалы	руб			17	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	37	-		-
		Накладные расходы	руб			31	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			7	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			96	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата	руб			-	42	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по разделу I	руб			146	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		67
		Сметная заработная плата руб				-	42	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
I5	I5I-2526	Кабели связи марки ТПШ, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: IO 1000 м	0,03	<u>158,00</u>	=	5	-	=	=	=
I6	I5I-2729	Кабели радиофикации марки ПРППМ, диаметром жилы, в мм: I,2 1000 м	0,03	<u>64,70</u>	=	2	-	=	=	=
I7	I52-494	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм ² 1000 м	0,08	<u>15,10</u>	=	I	-	=	=	=
I8	I52-495	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x1,2 мм ² 1000 м	0,02	<u>22,90</u>	=	I	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

266

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	503-80I25-I2	Трубы d=32 мм из не- пластифицированного поливинилхлорида 1000 п.м	0,02	<u>529.20</u>	=	II	-	=	=	=
20	I55-I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2P шт	3,00	<u>0.16</u>	=	I	-	=	=	=
21	I55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт	4,00	<u>0.14</u>	=	I	-	=	=	=
22	I55-22	Розетка штепсельно- ограничительная для радиотрансляционной сети РШО шт	2,00	<u>0.16</u>	=	I	-	=	=	=
23	290220-I248	Трансформатор абонент- ский для трехпрограм- много вещания ТАМУ-ЮС шт	1,00	<u>3.35</u>	=	3	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			26	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			26	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			23	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			27	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			27	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			132	36	<u>4</u>		<u>64</u>
		в том числе:						1		1
		Стоимость оборудования	руб			48	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			1	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			50	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			84	-	-		-
		Материалы	руб			17	-	-		-

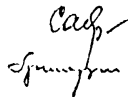
90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

268

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	37	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			23	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3I-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			123	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата	руб			-	42	-		-
		Итого по смете	руб			173	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата	руб			-	42	-		-

Составила
Проверила

Сафарова
Григорьева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 2 кг товарного хлора в час"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Трудозатраты построчные	чел.ч	4018/3990
Нормативная трудоемкость	чел.ч	4499/4456
Заработная плата	руб	1570/1532
Строительные машины		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч	3,26
Бульдозеры 108 л.с.	маш.ч	1,28
Катки самоходные 6,5 т	маш.ч	0,60
Краны автомобильные 10 т	маш.ч	4,55/2,06
Краны башенные 5 т	маш.ч	7,65
Краны гусеничные 10 т	маш.ч	5,24
Краны гусеничные 15 т	маш.ч	25,09/23,84
Краны гусеничные 20 т	маш.ч	7,36
Краны гусеничные 25 т	маш.ч	11,27
Краны гусеничные 100 т	маш.ч	0,96/0,75

I	2	3
Краны козловые 30 т	маш.ч	1,75/1,71
Краны переносные I т	маш.ч	0,2I
Машины поливомоечные	маш.ч	0,23
Прочие машины	руб	465,46/459,53
Растворонасосы 3 м3/час	маш.ч	28,87
Трамбовки пневматические	маш.ч	19,55
Транспортеры ленточные передвижные 5 м	маш.ч	2,27
Транспортеры ленточные передвижные 15 м	маш.ч	3,4I
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.ч	20,10
II. Специально-строительные работы		
Трудозатраты построечные	чел/ч	429
Нормативная трудоемкость	чел/ч	475
Сметная заработная плата	руб	208
Строительные машины		
Краны гусеничные 25 т	маш.ч	0,10
Краны на гусеничном ходу 16 т	маш.ч	1,68
Прочие машины	руб	58,8I

I	2	3
Ш. Санитарно-технические работы		
I. Отопление		
Трудозатраты построечные	чел.ч	191
Нормативная трудоемкость	чел.час	200
Сметная заработная плата	руб	130
2. Вентиляция		
Трудозатраты построечные	чел.час	325
Нормативная трудоемкость	чел.час	401
Сметная заработная плата	руб.	540
3. Теплоснабжение		
Трудозатраты построечные	чел.час	143
Нормативная трудоемкость	чел.час	150
Сметная заработная плата	руб	100
4. Водопровод холодной воды		
Трудозатраты построечные	чел.час	54
Нормативная трудоемкость	чел.час	58
Сметная заработная плата	руб	40
5. Бытовая канализация		
Трудозатраты построечные	чел.час	36

I	2	3
Нормативная трудоемкость	чел.час	37
Сметная заработная плата	руб	20
6. Производственная канализация		
Трудозатраты построчные	чел.час	55
Нормативная трудоемкость	чел.час	56
Сметная заработная плата	руб	30
IV. Механо-монтажные работы		
Технологическое оборудование и трубопроводы		
Трудозатраты построчные	чел.час	I223/I090
Нормативная трудоемкость	чел.час	I300/II55
Сметная заработная плата	руб	8I0/7I0
У. Электротехнические работы		
I. Электроосвещение		
Трудозатраты построчные	чел.ч	265/255
Нормативная трудоемкость	чел.ч	3II/30I
Сметная заработная плата	руб	I99/I96

I	2	3
2. Электросиловое оборудование		
Трудозатраты построечные	чел.ч	512
Нормативная трудоемкость	чел.ч	565
Сметная заработная плата	руб	355
3. КИП и автоматизация		
Трудозатраты построечные	чел.ч	399
Нормативная трудоемкость	чел.ч	444
Сметная заработная плата	руб	264
4. Связь и сигнализация		
Трудозатраты построечные	чел.ч	64
Нормативная трудоемкость	чел.ч	67
Сметная заработная плата	руб	42
Всего		
Трудозатраты построечные	чел.ч	7714/7543
Нормативная трудоемкость	чел.ч	8563/8365
Сметная заработная плата	руб	4308/4167

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

Составили

Шт-
Лун-
Сагау -

Т.Шкирева
Г.Лучина
И.Сафарова

Колосов