

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.ЭО-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
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I. Монтажные работы										
I	8-6I2-9	Щиток осветительный промышленный ОЩВ-6, ОЩ-6 100 шт	0,02	<u>262,00</u> 162,00	<u>6,00</u> 2,13	5	3	=	<u>271,00</u> 2,75	<u>5</u> -
2	8-6IO-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе 100 шт	0,04	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	7	4	=	<u>159,00</u> 1,50	<u>6</u> -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

188

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 герметическая 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

I89

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	8-603-I	Плафон 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
IO	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> -
I2	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/I02</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>	5	<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	17	<u>I</u> -	<u>39,00</u> 0,52	<u>31</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб			<u>317</u> 315	<u>137</u> .135	<u>87/85</u> 31/30		<u>242/234</u> 39/37
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			<u>317</u> 315	-	-		-
Материалы			руб			<u>91</u> 94	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	<u>168</u> 165	-		-
Накладные расходы			руб			<u>120</u> 118	-	-		-

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 ценником								
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	10	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	I5Q4-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	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

I94

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
28	I507-II98	Светильник НСПИХ100-234 шт	10,00	<u>6.43</u>	==	64	-	==	==	==
29	I507-30I6	Светильник НПОI6X60 шт	8,00	<u>1.5I</u>	==	12	-	==	==	==
30	I507 доп.78	Светильник НПОI8X100 шт	1,00	<u>4.54</u>	==	5	-	==	==	==
3I	I507-3I0I	Светильник ЛС005-2X40 шт	13,00	<u>16.20</u>	==	2II	-	==	==	==
32	I507-II48	Светильник подвесной ПВЛМ-ДО-2X40-02УХЛ4 шт	<u>1.00</u>	<u>20.25</u>	==	<u>20</u>	-	==	==	==
33	I507-II52	Светильник подвесной ПВЛМ-ДО-2X80-02УХЛ4 шт	9,00	<u>25.8I</u>	==	232	-	==	==	==
34	I507-II53	Светильник подвесной ПВЛМ-ДОР-2X80-02УХЛ шт	7,00	<u>28.40</u>	==	199	-	==	==	==

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

I95

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
35	I53-I7	Светильники переносные РВ0-42У2 /длина кабеля 6 м/ шт	1,00	<u>3,24</u>	=	3	-	=	=	=
36	I53-233	Лампы ЛБ80 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 люмине- сцентных 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 Б220-230-60 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 Б220-230-100 IO шт	I, IO	<u>I.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>0.3I</u>	=	<u>I6</u>	-	=	=	=
44	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3 шт	50,00	<u>0.43</u>	=	22	-	=	=	=
45	2405-I365	Коробки ответвительные КОР-74-У3 шт	10,00	<u>0.44</u>	=	4	-	=	=	=
46	2405-I72I	Профили К238У2 шт	12,00	<u>0.86</u>	=	10	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

I97

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
47	2405-I723	Профили K240Y2 шт	3,00	<u>1,08</u>	=	3	-	=	=	=
48	2405-I7IO	Полосы перфорированные KIO6Y2 шт	30,00	<u>0,54</u>	=	16	-	=	=	=
49	I56-80	Коробка протяжная Y994Y3 шт	10,00	<u>0,66</u>	=	7	-	=	=	=
50	I56-8I	Коробка протяжная Y995-Y3 шт	5,00	<u>1,14</u>	=	6	-	=	=	=
5I	I5I-I075	Кабели силовые марки ABBF с числом жил и сечением, мм ² : 2x2,5 1000 м	0,18	<u>166,00</u>	=	30	-	=	=	=
52	I5I-I076	Кабели силовые марки ABBF, с числом жил и сечением, мм ² : 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	10	11
53	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x2,5 1000 м	0,03	<u>191,00</u>	=	6	-	=	=	=
54	I5I-I092	То же сечением 3x4+1x2,5 кв.мм 1000 м	0,02	<u>272,40</u>	=	5	-	=	=	=
55	I5I-I093	То же сечением 3x6+1x4 кв.мм 1000 м	0,02	<u>339,60</u>	=	7	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			<u>1161</u>	-	=		=
		в том числе:				1123		-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			<u>1161</u>	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1123		-		-
		Плановые накопления	руб			<u>91</u>	-	-		-
						88				

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

I99

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		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 I 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>92,30</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> I449	<u>I48</u> I46	<u>87/85</u> 3I/30		<u>263/255</u> 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>1722</u> 1677	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		<u>290</u>
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>188</u> 185	-		280
		Стоимость общестроительных работ	руб			11	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	11	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			14	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		21

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

202

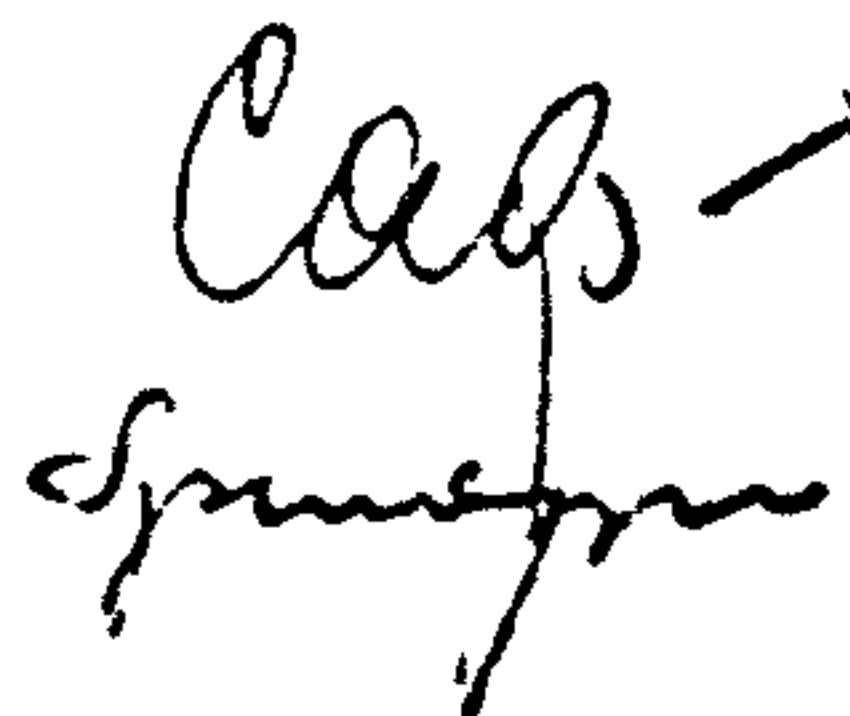
25352 - 11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата руб				-	II	-		-
		Итого по смете руб				<u>1736</u>	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				1691	-	-		<u>3II</u>
		Сметная заработная плата руб				-	<u>199</u>	-		<u>30I</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 построечные 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	не занятых обслуж.машин	обслужив.машин
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 комбинирован- ной 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	IO	II
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> I	<u>3,00</u> 0,36	<u>6</u> I
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 ПМЛ2100 шт	2,00	<u>6,60</u>	=	13	-	=	=	=
9	I504-I224I	Приставка ПМЛ2204 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>1,15</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>1,50</u>	=	3	-	=	=	=
I4	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	=	2	I	=	<u>1,00</u>	<u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I5	I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-16УЗ шт	2,00	<u>4.50</u>	=	9	-	=	=	=
I6	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	2,00	<u>2.50</u>	=	5	-	=	=	=
I7	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	8,00	<u>0.43</u> 0,18	=	3	I	=	<u>0.30</u>	<u>2</u>
I8	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-011УЗ шт	4,00	<u>0.80</u>	=	3	-	=	=	=
I9	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ шт	4,00	<u>I.25</u>	=	5	-	=	=	=
20	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления количество 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 АМЕУ2 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-ЗМ шт	6,00	<u>0.08</u>	=	-	-	=	=	=
Ящик управления Я5III-I874УХЛ4-3074УХЛ4 - 7 шт.										
26	I5I7-II00	Металлоконструкции для установки комбинирован- ной аппаратуры 400x250x300 мм шт	7,00	<u>14.40</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>2</u>
32	I504-4543	Пускатель магнитный ПМЛII IOO шт	7,00	<u>5,00</u>	=	35	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	I504-I224I	Приставка ПКИ2204 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>2</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

2IO

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
39	I504-6260	Переключатель универ- сальный пакетно-кулач- ковый ПКУЗ-16УЗ шт	7,00	<u>4,50</u>	=	32	-	=	=	=
40	I5I7-I446-I	Переключатели универ- сальные на 4 секции ПКУ шт	7,00	<u>2,50</u>	=	18	-	=	=	=
4I	8-574-50	Подготовка к включению универсального пере- ключателя цель	28,00	<u>0,43</u> 0,18	=	12	5	=	<u>0,30</u>	<u>8</u>
42	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-011УЗ шт	14,00	<u>0,80</u>	=	11	-	=	=	=
43	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управле- ния КЕ шт	14,00	<u>1,25</u>	=	17	-	=	=	=
44	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления коли- чество штифтов 2 шт	14,00	<u>0,78</u> 0,46	=	11	6	=	<u>0,70</u>	<u>10</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

2II

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
45	I507-5044	Арматура светосигналь- ная АМЕУ2 шт	7,00	<u>1.40</u>	==	10	-	==	==	==
46	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	7,00	<u>0.75</u>	==	5	-	==	==	==
47	8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сиг- нализации шт	7,00	<u>0.55</u> 0,33	==	4	2	==	<u>0.50</u>	<u>4</u>
48	I5I7-I496-I	Установка зажима отвод- ной рейки шт	140,00	<u>0.40</u>	==	56	-	==	==	==
49	I504-I9038	Крышка торцевая КМ-3М шт	14,00	<u>0.08</u>	==	1	-	==	==	==
		Ящик управления Я5I4I-I874-3074УХЛ - I шт.								
50	I5I7-II0I	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600x360x400 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
51	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 IOOOx8OO 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.I4</u> 0,78	=	I	I	=	<u>I.00</u> -	<u>I</u> -
56	I504-4543	Пускатель ПМЛIIIOO 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 ПЖЛ-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,15</u> 0,55	=	I	I	=	<u>0,90</u>	<u>I</u>
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,19</u> 0,73	=	I	I	=	<u>I,00</u>	<u>I</u>
63	I504-I2247	Реле РП-2I шт	I,00	<u>2,40</u>	=	2	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IQ ч.2

2I4

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
64	I5I7-I429-I	Реле промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт	1,00	<u>3,75</u>	=	4	-	=	=	=
65	8-5/4-55	Подготовка к включению реле электрических шт	1,00	<u>1,19</u> 0,73	=	1	1	=	<u>1,00</u>	<u>1</u>
66	I504-6260	Переключатель универ- сальный пакетно-кулач- ковый ПКУЗ-16УЗ шт	1,00	<u>4,50</u>	=	6	-	=	=	=
67	I5I7-I446-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	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-011УЗ шт	2,00	<u>0,80</u>	=	2	-	=	=	=

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

2I5

25352-11

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	-	=	=	=
7I	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>	I
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>	=	8	-	=	=	=

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 А63-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 ПЛЛ-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 РПН1220 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	13	=	<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

2I9

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
94	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	3,00	<u>1,19</u> 0,73	= -	4	2	= -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
95	I504-6244	Переключатели универ- сальные пакетно-кулач- ковые ПКУЗ-12УЗ шт	3,00	<u>2,60</u> -	= =	8	-	= =	= =	= =
96	I504-6245	Переключатель универ- сальный пакетно-кулач- ковый ПКУЗ-12УЗ шт	3,00	<u>3,40</u> -	= =	10	-	= =	= =	= =
97	8-574-50	Подготовка к включению универсального пере- ключателя цель	9,00	<u>0,43</u> 0,18	= -	4	2	= -	<u>0,30</u> -	<u>3</u> -
98	I504-3065	Предохранитель номиналь- ный ток 6А ПРС-6 шт	3,00	<u>0,55</u> -	= =	2	-	= =	= =	= =
99	I5I7-I379-I	Предохранители на напря- жение до 500В от 0,25 до 100А шт	3,00	<u>0,65</u> -	= =	2	-	= =	= =	= =

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

220

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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> -
I01	I504-I809I	Пост управления ПKE-I22- -2 шт	3,00	<u>I,45</u> -	=	4	-	=	=	=
I02	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управле- ния ПKE шт	3,00	<u>I,25</u> -	=	4	-	=	=	=
I03	8-574-49	Подготовка к включению кнопки управления коли- чество 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 отвод- ной рейки шт	I35,00	<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.										
I05	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800x360x800 мм шт	2,00	<u>16,30</u>	=	33	-	=	=	=
I06	I5I7-I507	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	2,00	<u>2,65</u>	=	6	-	=	=	=
I07	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
I08	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ шт	2,00	<u>1,45</u>	=	3	-	=	=	=
I09	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 РПЛ1310 шт	8,00	<u>4,20</u>	=	34	-	=	=	=
II3	I504-I2238	Пневмоприставка ПВЛ1104 шт	2,00	<u>1,70</u>	=	3	-	=	=	=
II4	I517-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

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
II6	I504-I809I	Пост управления ПКЕ-I22-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-I00 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	IO	II
I22	I504-6244	Переключатель универ- сальный пакетно-ку- лачковый ПКУЗ-12УЗ шт	2,00	<u>2.60</u>	=	5	-	=	=	=
I23	I5I7-I445-I	Переключатели универ- сальные на 2 секции ПКУ шт	2,00	<u>1.25</u>	=	2	-	=	=	=
I24	8-574-50	Подготовка к включению универсального пере- ключателя цепь	2,00	<u>0.43</u> 0,18	=	I	-	=	<u>0.30</u>	<u>I</u>
I25	I5I7-I496-I	Установка зажима отвод- ной рейки шт	I44,00	<u>0.40</u>	=	58	-	=	=	=
		Щит станции управления - I к-т								
I26	I5I7-I082	Сборки шкафов металли- ческие для щитов защи- щенного исполнения м	I,20	<u>130.00</u>	=	I56	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I27	8-57I-4	Щит высотой св.1600 мм шкафного исполнения глубина шкафа до 800мм высота до 2400 мм м	1,20	<u>14,10</u> 5,45	<u>1,85</u> 0,72	17	7	<u>2</u> 1	<u>9,00</u> 0,93	<u>11</u> I
I28	I5I7-I509	Установка реек, при по- мощи которых устанавли- ваются аппараты компл.	2,00	<u>4,60</u> -	<u>=</u> -	9	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
I29	I504-I0II	Выключатель автоматиче- ский АП50Б-3МУЗ шт	14,00	<u>3,95</u> -	<u>=</u> -	55	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
I30	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж вы- ключателя автоматиче- ского до 63А шт	14,00	<u>2,70</u> -	<u>=</u> -	38	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
I3I	8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на шт	14,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>=</u> -	16	II	<u>=</u> -	<u>1,00</u> -	<u>14</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 160А шт	2,00	<u>5.00</u>	=	10	-	=	=	=
I35	8-574-24	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 160А шт	2,00	<u>1.77</u> 0,96	=	4	2	=	<u>1.00</u>	<u>2</u>
I36	I504-4708	Пускатель магнитный ПМЛ-41004 шт	2,00	<u>11.30</u>	=	23	-	=	=	=
I37	I504-I224I	Приставка контактная ПКУ-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
I38	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	<u>4.20</u>	==	8	-	==	==	==
I39	8-574-45	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до IOOA шт	2,00	<u>1.67</u> 0,85	==	3	2	==	<u>1.00</u>	<u>2</u>
I40	I504-I80II	Кнопки управления KE-OIY3 шт	4,00	<u>0.80</u>	==	3	-	==	==	==
I4I	I5I7-444-I	Кнопки цепей управления KE шт	4,00	<u>1.25</u>	==	5	-	==	==	==
I42	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>
I43	I504-6258	Переключатель универ- сальный пакетно-кулач- ковый ПКУЗ-I6Y3 шт	2,00	<u>3.20</u>	==	6	-	==	==	==

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

228

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I44	I5I7-I445-I	Переключатели универ- сальные на 2 секции ПКУ шт	2,00	<u>1.25</u>	=	2	-	=	=	=
I45	8-574-50	Подготовка к включению универсального пере- ключателя цепь	4,00	<u>0.43</u> 0,18	=	2	I	=	<u>0.30</u>	<u>I</u>
I46	I507-5044	Арматура светосигналь- ная 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 энер- гии универсальный СА4У-И672Т шт	I,00	<u>15.00</u>	=	15	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
150	15I7-I477-I	Счетчики шт	1,00	<u>1,85</u> -	<u>=</u> -	2	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
151	8-574-53	Подготовка к включению счетчика шт	1,00	<u>0,5I</u> 0,13	<u>=</u> -	1	-	<u>=</u> -	<u>0,20</u> -	<u>=</u> -
152	15I7-I496-I	Установка зажима отвод- ной рейки шт	160,00	<u>0,40</u> -	<u>=</u> -	64	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
153	8-52I-I0	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>=</u> -	<u>2,00</u> 0,03	<u>2</u> -
154	1504-4544	Пускатель магнитный ПМЛII0004 шт	1,00	<u>5,00</u> -	<u>=</u> -	5	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
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> 0,0I	3	1	<u>=</u> -	<u>2,00</u> 0,0I	<u>2</u> -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

230

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I56	I504-18098	Пост управления кнопоч- ный ПKE722-2У2 шт	2,00	<u>1,00</u>	<u>=</u>	2	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I57	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>=</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
I58	8-522-I	Выключатель пакетный на конструкции на сте- не с количеством зажи- мов до 9 на ток до 25А шт	1,00	<u>2,60</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	3	1	<u>=</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
I59	I504-6245	Переключатель универ- сальный пакетно-кулач- ковый 2 пакета ПКУЗ-12УЗ шт	2,00	<u>3,40</u>	<u>=</u>	7	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I60	8-533-I	Переключатель универ- сальный водозащищенный на конструкции на сте- не с количеством сек- ций до 4 шт	2,00	<u>2,91</u> 1,36	<u>0,07</u> 0,01	6	3	<u>=</u> -	<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> -	<u>=</u> -	40	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
I62	I504-I2290	Реле времени РКВ-11-43-121 шт	1,00	<u>10,00</u> -	<u>=</u> -	10	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
I63	I504-I3326	Реле электротепловое РТЛ-100704 шт	1,00	<u>3,00</u> -	<u>=</u> -	3	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
I64	8-83-I	Монтаж реле шт	7,00	<u>0,44</u> 0,40	<u>0,01</u> -	3	3	<u>=</u> -	<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	<u>=</u> -	13	4	<u>=</u> -	<u>1,00</u> -	<u>11</u> -

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	8-418-2	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 32 мм 100 м	0,45	<u>11,20</u> 9,07	<u>0,22</u> 0,09	5	4	= -	<u>16,00</u> 0,12	<u>7</u> -
I69	8-147-4	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	8-147-7	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> -
I71	8-397-1	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 IO 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 IOO м	I,00	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	IO	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 IOO 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>25</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 IOO м	4,00	<u>12,90</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	52	29	<u>2</u> I	<u>13,00</u> 0,22	<u>52</u> I

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 контрольно-го кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 7	шт	60,00	<u>0,49</u> 0,22	=	29	13	=	<u>1,00</u> -	<u>60</u> -
I77	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100 м	0,30	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u>	18	7	<u>7</u> 3	<u>41,00</u> 10,84	<u>12</u> 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	100 м	1,00	<u>37,50</u> 11,10	<u>23,00</u>	38	11	<u>23</u> 7	<u>20,00</u> 9,44	<u>20</u> 9
I79	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в трубы	100 м	0,60	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u>	6	2	<u>3</u> 1	<u>7,00</u> 1,88	<u>4</u> 1

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

235

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			2648	289	91 29		512 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	-	-		-

I	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								
180	15I-1252	Кабель АВВГ сеч. 4x2,5 кв.мм 1000 м	0,19	<u>288.60</u>	=	55	-	=	=	=
181	15I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 4x2,5 1000 м	0,34	<u>195.00</u>	=	66	-	=	=	=
182	15I-2281	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5x2,5 1000 м	0,09	<u>211.00</u>	=	19	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I83	I5I-I8I4	Кабели контрольные марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 4xI 1000 м	0,15	<u>202.00</u>	=	30	-	=	=	=
I84	I5094-5030I	Кабель КГ сеч.3x4+Ix2,5 кв.мм 1000 м	0,03	<u>436.80</u>	=	13	-	=	=	=
I85	2405-I0I4	Вводы гибкие I084-V3 шт	5,00	<u>2.07</u>	=	10	-	=	=	=
I86	2405-I0I6	Вводы гибкие KI086V3 шт	6,00	<u>2.29</u>	=	14	-	=	=	=
I87	24I649-I053	Рукав металлический негерметичный P3-Ц-X д=32 мм 1000 м	0,09	<u>436.00</u>	=	39	-	=	=	=
I88	I13-3.I	Труба электросварная д.47 мм м	10,00	<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 ПСК10-20 У1 1000 шт	0,01	<u>438,70</u>	==	2	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
195	I5I7-2258	Ящик фидерный ток IOOA, количество полюсов 3, ЯВЗ-3I-I шт	I,00	<u>24.84</u>	=	25	-	=	=	=
196	I504-6609	Выключатель пакетный ПВ2-16 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			I996	-	-		-

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	10	II
		Итого по смете	руб			365I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		565
		Сметная заработная плата	руб			-	355	-		-

Составила

Проверила

Сафарова
Григорьева

Сафарова

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	обслуж. машин	не занятых обслуживающ. машины
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>	<u>==</u>	4	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
2	I70648-I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П шт	4,00	<u>1,50</u>	<u>==</u>	6	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I704-5II27	Регулятор температуры ТМ-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-13-2	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-У 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	I704-2065I	Разделитель мембранный PM53I9 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	<u>I</u> -	<u>0,78</u> 0,0I	<u>2</u> -
17	I704 доп.98	Датчик-реле уровня POC-30I шт	1,00	<u>200,00</u> -	=	200	-	=	=	=
18	II-I97-I	Уровнемер пневматический /датчик/ шт	1,00	<u>4,18</u> 2,62	<u>0,0I</u> -	4	3	= -	<u>4,00</u> -	<u>4</u> -
19	I7I4I доп.I2	Газоанализатор Инга-хлор-2 шт	1,00	<u>4848,00</u> -	=	4848	-	=	=	=
20	II-340-3	Газоанализатор состоя- щий из преобразователя, измерительного блока и самопишущего потенциа- метра компл	1,00	<u>6,54</u> 6,35	<u>0,06</u> 0,0I	7	6	= -	<u>10,00</u> 0,0I	<u>10</u> -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

246

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	I6022-50II4	Звонок ЗВП-220 шт	2,00	<u>8,70</u>	=	17	-	=	=	=
22	8-84-I	Монтаж звонка шт	2,00	<u>0,33</u> 0,33	0,01	1	1	=	<u>1,00</u>	<u>2</u>
23	I504-I8098	Пост управления кнопоч- ный ПKE722-2У2 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	0,05 0,01	4	2	=	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u>
25	I5I7-I974	Щит газоанализатора ЩГА - I шт 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	0,29 0,11	3	3	=	<u>5,00</u> 0,14	<u>5</u>

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 ВА14-26-14-20 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	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	4,00	<u>1,19</u> 0,73	= -	5	3	= -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
34	I505-II045	Трансформатор однофаз- ный понижающий ОСМ-0,063 УЗ шт	1,00	<u>5,30</u> -	= =	5	-	= =	= =	= =
35	I5I7-I460-I	Трансформаторы напряже- ния однофазные шт	1,00	<u>1,20</u> -	= =	1	-	= =	= =	= =
36	8-574-53	Подготовка к включению трансформатора напряже- ния шт	1,00	<u>0,51</u> 0,13	= -	1	-	= -	<u>0,20</u> -	= -
37	I504-4226	Пускатель электромагнит- ный реверсивный без теп- лового реле ПМЕ-II3 шт	2,00	<u>6,50</u> -	= =	13	-	= =	= =	= =
38	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	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	10	11
39	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	= -	2	1	= -	<u>0,90</u> -	<u>2</u> -
40	I504-I8093	Пост управления ПKE-I22- -2У2 шт	4,00	<u>1,95</u> -	= =	8	-	= =	= =	= =
41	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> 0,61	= -	4	2	= -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
43	I504-3060	Предохранитель плавкий трубчатый ППТ-IO шт	12,00	<u>0,10</u> -	= =	1	-	= =	= =	= =
44	I504-306I	Вставка плавкая предохра- нителья типа ППТ-IO ВТФ-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	10	11
45	I5I7-I379-I	Предохранители на напряже- ние до 500В от 0,25 до 100А шт	12,00	<u>0,65</u>	<u>=</u>	8	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
46	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя плавкого на ток до 250А шт	12,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>=</u> -	8	4	<u>=</u> -	<u>0,40</u> -	<u>5</u> -
47	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	8,00	<u>1,40</u>	<u>=</u>	11	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
48	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	8,00	<u>0,75</u>	<u>=</u>	6	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
49	8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сиг- нализации шт	8,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>=</u> -	4	3	<u>=</u> -	<u>0,50</u> -	<u>4</u> -
50	I5I7-2520	Щиток питания ЭЩП-2М шт	4,00	<u>8,30</u>	<u>=</u>	33	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

25I

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
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	I	=	<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	12-8II-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	I	=	<u>1,00</u>	<u>2</u>

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	12-535-6	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	12-523-6	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

25352-11

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> 1	<u>16,00</u> 2,94	<u>8</u> 1
62	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проло- женных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до: 1 кг 100 м	0,70	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	7	4	<u>=</u> -	<u>11,00</u> 0,13	<u>8</u> -
63	8-I46-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладны- ми скобами, масса 1 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-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 7 шт	54,00	<u>0,49</u> 0,22	<u>=</u> -	26	12	<u>=</u> -	<u>1,00</u> -	<u>54</u> -
65	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 14 шт	24,00	<u>0,81</u> 0,40	<u>=</u> -	19	10	<u>=</u> -	<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	В-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 оборудования	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	-	-		-

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 монтаж- ных 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 ИБ18БК, диаметром 15 мм	шт	2,00	<u>1,07</u>	<u>==</u>	2	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
68	2307-I0468	Вентиль угловой цапковый И5с136к1 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	241829-6054	Отборные устройства шт	12,00	<u>2.09</u>	<u>=</u>	25	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
70	2405-11467	Коробка соединительная КС-10 шт	5,00	<u>4.11</u>	<u>=</u>	21	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
71	2405-1725	Профили К239У2 шт	1,00	<u>1.45</u>	<u>=</u>	1	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
72	2405-1860	Стойки К314УХЛ2 шт	2,00	<u>2.14</u>	<u>=</u>	4	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
73	151-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 4x2,5 1000 м	0,30	<u>195.00</u>	<u>=</u>	59	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
74	151-2281	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5x2,5 1000 м	0,05	<u>211.00</u>	<u>=</u>	9	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
75	I5I-2282	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 7x2,5 1000 м	0,03	<u>277.0</u> =		7	-	=	=	=
76	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 10x2,5 1000 м	0,05	<u>367.00</u> =		17	-	=	=	=
77	I5I-1815	Кабели контрольные марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5x1 1000 м	0,06	<u>229.00</u> =		14	-	=	=	=
78	I5I-1817	Кабели контрольные марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 10x1 1000 м	0,15	<u>401.00</u> =		60	=	=	=	=
79	I5I-1874	Кабели контрольные марки КВВГЭ, с числом жил и сечением, мм ² : 4x1,5 1000 м	0,05	<u>308.00</u> =		15	-	=	=	=

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	-		-

90I-7-2I.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

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-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 обслуж.машин	на един.
I	2	3	4	5	6	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> 0,31	=	I	I	=	<u>0.50</u>	<u>I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
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> -	= =	IO	-	= =	= =	= =
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> -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

263

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	8-4I7-6	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> -
11	8-I49-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	1	= -	<u>11,00</u> 0,13	<u>2</u> -
12	10-972-13	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> -
13	10-54-7	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	13	8	<u>3</u> I	<u>35,00</u> 2,48	<u>14</u> I
14	10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бе- тонной 100 м	1,00	<u>11,20</u> 10,80	= -	11	11	= -	<u>19,00</u> -	<u>19</u> -

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

264

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		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	10	11
		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: 10 1000 м	0,03	<u>158,00</u>	==	5	-	==	==	==
I6	I5I-2729	Кабели радиотелефонии марки ПРПШМ, диаметром жилы, в мм: 1,2 1000 м	0,03	<u>64,70</u>	==	2	-	==	==	==
I7	I52-494	Провода марки ПТГЖ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм ² 1000 м	0,08	<u>15,10</u>	==	1	-	==	==	==
I8	I52-495	Провода марки ПТГЖ с числом жил и диаметром 2x1,2 мм ² 1000 м	0,02	<u>22,90</u>	==	1	-	==	==	==

90I-7-2I.90

Альбом IO ч.2

266

25352-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
19	503-80I25-I2	Трубы д=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	-	-		-

901-7-21.90

Альбом 10 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			31-	-	-		-
		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

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	0,21
Машины поливомоечные	маш.ч	0,23
Прочие машины	руб	465,46/459,53
Растворонасосы 3 м ³ /час	маш.ч	28,87
Трамбовки пневматические	маш.ч	19,55
Транспортеры ленточные передвижные 6 м	маш.ч	2,27
Транспортеры ленточные передвижные 15 м	маш.ч	3,41
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м ³	маш.ч	20,10
II. Специально-строительные работы		
Трудозатраты построечные	чел/ч	429
Нормативная трудоемкость	чел/ч	475
Сметная заработная плата	руб	203
Строительные машины		
Краны гусеничные 25 т	маш.ч	0,10
Краны на гусеничном ходу 16 т	маш.ч	1,68
Прочие машины	руб	58,81

I

2

3

III. 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 построечные	чел.час	55
Нормативная трудоемкость	чел.час	56
Сметная заработная плата	руб	30
IV. Механо-монтажные работы		
Технологическое оборудование и трубопроводы		
Трудозатраты построечные	чел.час	1223/1090
Нормативная трудоемкость	чел.час	1300/1155
Сметная заработная плата	руб	810/710
У. Электротехнические работы		
I. Электроосвещение		
Трудозатраты построечные	чел.ч	265/255
Нормативная трудоемкость	чел.ч	311/301
Сметная заработная плата	руб	199/196

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

Шу-
лч
Садрат -

Т.Шкирева
Г.Лучина
И.Сафарова

Kashin