

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-276.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
32,0 ТЫС.МЗ/СУТКИ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

ЧАСТЬ 2

(стр. 227-468)

24065-12

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1990 г.

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак. ~~3825~~ инв. 24065-12 тираж 50
Сдано в печать 20.05.1990 Цена 9-24

901-3-276.89

(II.2)

228

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I906-I6006	Доплата за каждый м подъема г/п I,0	I	<u>14,55</u>	=	15	-	=	=	=
		шт								
3	2302-II047	Компрессор ВК-6МІ д. 37.	4	<u>1160,00</u>	=	4640	-	=	=	=
		шт								
		КЗ - Сточный трубопровод								
4	2301-06058	Насос ГНОМ І6-І5	I	<u>480,00</u>	=	480	-	=	=	=
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			5176	-	=	=	=
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			5176	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб			104	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб			212	-	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	руб			66	-	-	-	-
		Комплектация	руб			35	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборуду- дования	руб			5593	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			5593	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Монтажные работы										
AO - Трубопровод сжатого воздуха										
5	3-Y-6II	Монтаж ручной тали т	0,05	<u>47,25</u> 25,4I	<u>3,88</u> I,26	2	I	<u>-</u> -	<u>63,00</u> I,63	<u>3</u> -
6	7-I79-2M	Агрегат компрессорный водокольцевой, массой 0,77 т компл.	4	<u>32,96</u> I6,80	<u>3,30</u> I,53	I32	67	<u>I3</u> 6	<u>3I,00</u> I,97	<u>I24</u> 8
K3 - Сточный трубопровод										
7	7-28I-8	Монтаж насоса шт	I	<u>I1,03</u> 7,25	<u>0,68</u> 0,35	II	7	<u>-</u> -	<u>I7,00</u> 0,45	<u>I7</u> -
8	8-48I-I9	Присоединение к сети масса до 0,1 т шт	I	<u>I,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>I,00</u> -	<u>I</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			I46	76	<u>I3</u> 6		<u>I45</u> 8
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			I46	-	-		-
Материалы			руб			49	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	82	-		-

901-3-276.89

(II.2)

230

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ресурсы на опробование	руб			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	11	-		-
		Плановые накопления	руб			16	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			224	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		159
		Сметная заработная плата	руб			-	93	-		-
		Итого по разделу 2	руб			224	-	-		-
		Нормативная трудо- доемкость	чел.-ч			-	-	-		159
		Сметная заработная плата	руб			-	93	-		-
		Отдел I. Трубопроводы и арматура								
		Раздел 3. Монтажные работы								
		АО - Трубопровод сжатого воздуха								
9	12-802-8	Задвижки чугунные флан- цевые диаметр 200 мм	4	<u>12,60</u>	<u>1,01</u>	50	28	<u>4</u>	<u>11,00</u>	<u>44</u>
		шт		6,89	0,19			1	0,25	1

901-3-276.89

(II.2)

231

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I0	I2-802-7	То же, диаметр 150 мм шт	4	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	38	19	<u>2</u> -	<u>8,00</u> 0,15	<u>32</u> 1
II	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб д.219 мм т	0,66	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	37	27	<u>8</u> 4	<u>63,00</u> 8,29	<u>42</u> 5
I2	I2-2-8	То же, д.159 мм т	0,30	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	26	21	<u>4</u> 2	<u>110,00</u> 10,10	<u>33</u> 3
ВЗ-Технологический водопровод										
I3	I2-807-2	Вентиль д.32 мм шт	4	<u>0,76</u> 0,74	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
I4	I2-2-4	Трубопроводы из стальных труб д.32 мм т	0,03	<u>213,40</u> 196,90	<u>5,85</u> 1,59	6	6	<u>-</u> -	<u>328,00</u> 2,05	<u>10</u> -
КЗ-Сточный трубопровод										
I5	I2-802-7	Задвижки чугунные фланце- вые diam.150 мм шт	1	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	9	5	<u>1</u> -	<u>8,00</u> 0,15	<u>8</u> -
I6	I2-807-2	Вентиль д.32 шт	5	<u>0,76</u> 0,74	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>5</u> -

901-3-276.89

(II.2)

232

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. 159 мм	0,16	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	14	11	<u>2</u>	<u>110,00</u>	<u>18</u>
		т		68,64	7,83			1	10,10	2
I8	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб д. 51 мм	0,02	<u>137,50</u>	<u>4,13</u>	3	3	-	<u>200,00</u>	<u>4</u>
		т		125,40	1,31			-	1,69	-
I9	I2-2-4	То же, д. 32 мм	0,23	<u>213,40</u>	<u>5,85</u>	49	45	<u>1</u>	<u>328,00</u>	<u>75</u>
		т		196,90	1,59			-	2,05	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			239	172	<u>22</u>		<u>275</u>
		В том числе:						8		12
		Стоимость монтажных работ	руб			239	-	-		-
		Материалы	руб			45	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	180	-		-
		Накладные расходы	руб			136	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	26	-		-
		Плановые накопления	руб			30	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			405	-	-		-

90I-3-279.89

(II.2)

234

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	I59-3348	То же, д. 159x4,5 мм	0,30	<u>357,81</u>	==	107	-	==	==	==
24	I30-I779	Фланцы стальные плоские приварные давлением I МПа, диаметром 100 мм шт	4	<u>1,54</u>	==	6	-	==	==	==
		ВЗ-Технологический водопровод								
25	I30-88	Вентили проходные муфтовые I548P2 диаметром 32 мм шт	4	<u>2,22</u>	==	9	-	==	==	==
26	II3-I30	Трубы стальные электро- сварные прямошовные ДН-32: Т-2.2 м	16,64	<u>0,32</u>	==	5	-	==	==	==
27	I30-I774	Фланцы стальные плоские приварные давлением I МПа диаметром 32 мм шт	8	<u>0,74</u>	==	6	-	==	==	==
		КЗ - Сточный трубопровод								
28	I30-649	Задвижки параллельные фланцевые 30Ч6БР д. 150 мм шт	1,00	<u>38,00</u>	==	38	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.2)

235

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
29	I30-88	Вентили проходные муф- товые I548P2 диаметром 32 мм шт	5	<u>2,22</u>	==	II	-	==	==	==
30	I59-3348	Узлы трубопроводов из электросварных труб д. I59x4,5 мм т	0,16	<u>357,8I</u>	==	57	-	==	==	==
31	I59-33I7 I59-33I8	То же, д. 5Iх2,5 мм т	0,02	<u>6I2,37</u>	==	12	-	==	==	==
32	II3-I30	Трубы стальные электро- сварные прямошовные ДН-32: Т-2.2 м	2I,84	<u>0,32</u>	==	7	-	==	==	==
33	I30-I774	Фланцы стальные плоские приварные давлением I МПА, диаметром 32 мм шт	10	<u>0,74</u>	==	7	-	==	==	==
34	III-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,20	<u>573,00</u>	==	II5	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.2.)

236

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	I30-525	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением I,2 МПа цапковые, д.25 мм шт	I	<u>0,55</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Воздухозаборное устройство д.200 мм I шт.								
36	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб д.219 мм т	0,02	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	I	I	<u>-</u>	<u>63,00</u> 8,29	<u>I</u> -
37	I59-2258 I59-3359	Узлы трубопроводов из электросварных труб д.219x5 мм т	0,02	<u>330,22</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
38	III-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,01	<u>573,00</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
39	I2I-2II4	Лист Б-3, Б-10, полоса т	0,03	<u>441,00</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
40	9-I22 9-I7-5	Монтаж т	0,03	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	2	I	<u>-</u>	<u>34,90</u> 1,57	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			1024	2	<u>—</u>		<u>2</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			1009	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1008	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-
		Плановые накопления	руб			81	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1091	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата	руб			-	1	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб			15	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			13	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			I7	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого по разделу 4	руб			II08	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Раздел 5. Строительные работы								
41	I5-613 I5-164-7	Масляная окраска сталь- ных труб диаметром более 50 мм за 2 раза 100м ²	0,20	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	9	4	- -	<u>38,00</u> -	<u>8</u> -
42	I5-614 I5-164-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза 100м ²	0,04	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	3	2	- -	<u>68,00</u> -	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I 100м2	0,24	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	2	-	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>I</u> -
44	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза 100м2	0,0I	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	I	-	-	<u>11,70</u> 0,3I	-
45	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I 100м2	0,0I	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
Итого прямые затраты по разделу 5			руб			16	6	-		<u>12</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			16	-	-		-
Материалы			руб			6	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	6	-		-
Накладные расходы			руб			I	-	-		-
Плановые накопления			руб			I	-	-		-

90I-3-276.89

(II. 2)

240

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			18	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого по разделу 5	руб			18	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого прямые затраты по отделу I	руб			1279	180	<u>22</u> 8		<u>289</u> 12
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			1248	-	-		-
		Материалы	руб			45	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	181	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1008	-	-		-
		Накладные расходы	руб			137	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		11

90I-3-276.89

(II.2)

241

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	26	-		-
		Плановые накопления	руб			III	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I496	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		299
		Сметная заработная плата	руб			-	207	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			I6	-	-		-
		Материалы	руб			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I5	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-

901-3-276.89

(II.2)

242

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого по отделу I	руб			I53I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I2
		Сметная заработная плата	руб			-	2I4	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			660I	256	<u>35</u> I4		<u>434</u> 20
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			5I76	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			I04	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			2I2	-	-		-

90I-3-276.89

(II.2)

243

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Заготов.-складские расходы	руб			66	-	-		-
		Комплектация	руб			35	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			5593	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			1394	-	-		-
		Материалы	руб			94	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	263	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1008	-	-		-
		Ресурсы на опробование	руб			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб			199	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	37	-		-
		Плановые накопления	руб			127	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			1720	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		458
		Сметная заработная плата	руб			-	300	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			16	-	-		-
		Материалы	руб			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			18	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			15	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			13	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			17	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1

901-3-276.89





(II.2)

245

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого по смете	руб			7348	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		471
		Сметная заработная плата	руб			-	307	-		-

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


 Sirkat-


 166


В. Куликов
 Т. Калинина
 Т. Сальникова
 Г. Лучина
 Л. Новикова
 Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки"

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

Сметная стоимость	51,34 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	37,13 тыс.руб.
б) монтажных работ	14,03 тыс.руб.
в) стр-ные работы	0,18 -"-
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	1604,38 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	5,91 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,79 руб.

Основание: Заказная спецификация ТХ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции	и № Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		на един.	всего
				основ. в т.ч. з/пл.	з/пл.	в т.ч. з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Оборудование VI - Чистая вода											
I	1906-01047	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п 3,2,пролет 6	I	380,00	=	380	-	=	=	=	=

шт

90I-3-276.89

(II.2)

247

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I906-01082	Доплата за увеличение высоты за I м м	I	<u>46.20</u>	=	46	-	=	=	=
3	I906-01042	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п 3,2,пролет 6 шт	I	<u>341.00</u>	=	341	-	=	=	=
4	I906-01082	Доплата за увеличение высоты за I м м	I	<u>46.20</u>	=	46	-	=	=	=
5	230I-01064	Насос Д 500-65 шт	6	<u>2390.00</u>	=	14340	-	=	=	=
6	2307-11382	Затвор 324306Р ДУ800; РУ10 шт	4	<u>560.00</u>	=	2240	-	=	=	=
7	2307-1138I	Затвор поворотный дис- ковый фланцевый с ре- дуктором 324306Р ДУ60, РУ 10 шт	4	<u>400.00</u>	=	1600	-	=	=	=
8	2307-11055	Задвижка с эл.приводом 87Б025,304906БР ДУ400, РУ10 шт	6	<u>388.00</u>	=	2328	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.)

248

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	2307-II054	Задвижка с эл.приводом 87Б025,30Ч906БР, ДУ300, РУ 10 шт	6	<u>280,00</u>	=	1680	-	=	=	=
10	2307-I0819	Клапан обратный I942IP ДУ300, РУ10 шт	6	<u>48,00</u>	=	288	-	=	=	=
		В10 - Промывная вода								
11	230I-0I070	Насос Д 2000-2I шт	2	<u>3435,00</u>	=	6870	-	=	=	=
12	2307-II385	Затвор дисковый с электро- приводом типа Б099.059. СП2 32Ч906БР ДУ800,РУ10 шт	2	<u>700,00</u>	=	1400	-	=	=	=
13	2307-II382	Затвор 32Ч306Р ДУ800, РУ10 шт	1	<u>560,00</u>	=	560	-	=	=	=
14	2307-II384	Затвор 32Ч906Р с электро- приводом ДУ600, РУ10 шт	2	<u>540,00</u>	=	1080	-	=	=	=
15	2307-II38I	Затвор поворотный дисковый фланцевый с редуктором 32Ч306Р ДУ600, РУ10 шт	1	<u>400,00</u>	=	400	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.2)

249

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I6	2307-10822	Клапан обратный 1942IP ДУ600, РУ10 шт	2	<u>140.00</u>	<u>=</u>	280	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
КЗ - Производственная канализация										
I7	230I-86058	Насос ГНОМ 16-15 шт	I	<u>480.00</u>	<u>=</u>	480	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
Итого прямые затраты по разделу I			руб			34359	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
В том числе:										
Стоимость оборудования			руб			34359	-	-		-
Тара и упаковка			руб			690	-	-		-
Транспортные расходы			руб			1402	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб			439	-	-		-
Комплектация			руб			240	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб			37130	-	-		-
Итого по разделу I			руб			37130	-	-		-
Раздел 2. Монтажные работы										
VI - Чистая вода										

90I-3-276.89

(II.2)

250

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	7-28I-3M	Монтаж насоса массой 2 т	6	<u>45,16</u>	<u>6,60</u>	27I	I28	<u>40</u>	<u>39,00</u>	<u>234</u>
		шт		21,30	2,94			I8	3,79	23
19	8-48I-23	Присоединение к сети масса до 1,2 т	6	<u>3,44</u>	<u>0,05</u>	2I	I3	-	<u>3,00</u>	<u>I8</u>
		шт		2,18	-			-	-	-
20	3-I-4	Кран мостовой однобалоч- ный подвесной ручной грузоподъемность 3,2т, пролет до 9 м	2	<u>26,60</u>	<u>3,54</u>	53	4I	<u>7</u>	<u>35,30</u>	<u>7I</u>
		шт		20,70	I,54			3	I,99	4
21	I2-802-I4	Затвор д.800 мм	4	<u>82,20</u>	<u>20,80</u>	329	I46	<u>83</u>	<u>60,00</u>	<u>240</u>
		шт		36,50	8,5I			34	I0,98	44
22	I2-802-I3	То же, д.600 мм	4	<u>58,70</u>	<u>7,20</u>	235	III	<u>29</u>	<u>46,00</u>	<u>I84</u>
		шт		27,80	3,19			I3	4,12	I6
23	I2-802-II	Задвижки чугунные флан- цевые д.400 мм	6	<u>27,22</u>	<u>2,24</u>	I63	99	<u>I4</u>	<u>2I,00</u>	<u>I26</u>
		шт		I6,50	0,60			4	0,77	5
24	I2-802-I0	То же, 300 мм	6	<u>22,92</u>	<u>I,59</u>	I38	80	<u>9</u>	<u>I7,00</u>	<u>I02</u>
		шт		I3,25	0,37			2	0,48	3

901-3-276.89

(II.2)

251

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	12-803-8	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые диаметр 300 мм	6	<u>12,60</u>	<u>1,48</u>	76	58	<u>9</u>	<u>15,00</u>	<u>90</u>
		шт.		9,65	0,28			2	0,36	2
		ВЛО - Промывная вода								
26	7-281-5M	Монтаж насоса массой 3,4 т	2	<u>143,65</u>	<u>15,30</u>	287	104	<u>31</u>	<u>94,00</u>	<u>188</u>
		шт		52,00	6,52			13	8,41	17
27	8-481-23	Присоединение к сети масса до 1,2 т	2	<u>3,44</u>	<u>0,05</u>	7	4	<u>-</u>	<u>3,00</u>	<u>6</u>
		шт		2,18	-			-	-	-
28	12-802-14	Затвор д. 800 мм	2	<u>93,45</u>	<u>22,93</u>	187	91	<u>46</u>	<u>60,00</u>	<u>120</u>
		шт		45,62	10,64			21	13,73	27
29	12-802-14	То же	1	<u>82,20</u>	<u>20,80</u>	82	37	<u>21</u>	<u>60,00</u>	<u>60</u>
		шт		36,50	8,51			9	10,98	11
30	12-802-13	То же, д. 600 мм	2	<u>66,45</u>	<u>8,00</u>	133	70	<u>16</u>	<u>46,00</u>	<u>92</u>
		шт		34,75	3,99			8	5,15	10
31	12-802-13	То же	1	<u>58,70</u>	<u>7,20</u>	59	28	<u>7</u>	<u>46,00</u>	<u>46</u>
		шт		27,80	3,19			3	4,12	4

901-3-276.89

(II.2)

252

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	12-803-II	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые диаметр 600 мм	2	<u>34,20</u>	<u>6,87</u>	68	50	<u>14</u>	<u>41,00</u>	<u>82</u>
		шт		24,80	3,26			7	4,21	8
		КЗ - Производственная канализация								
33	7-28I-8	Монтаж насоса	I	<u>11,03</u>	<u>0,68</u>	II	7	-	<u>17,00</u>	<u>17</u>
		шт		7,25	0,35			-	0,45	-
34	8-48I-19	Присоединение к сети масса до 0,1 т	I	<u>1,38</u>	<u>0,04</u>	I	I	-	<u>1,00</u>	<u>1</u>
		шт		0,94	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			2121	1068	<u>326</u>		<u>1677</u>
								<u>137</u>		<u>174</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			2121	-	-		-
		Материалы	руб			667	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1205	-		-
		Ресурсы на опробование	руб			60	-	-		-
		Накладные расходы	руб			855	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	152	-		-
		Плановые накопления	руб			239	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3215	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1930
		Сметная заработная плата	руб			-	1357	-		-
		Итого по разделу 2	руб			3215	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1930
		Сметная заработная плата	руб			-	1357	-		-
		Отдел I. Трубопроводы и арматура								
		Раздел 3. Монтажные работы								
		ВЗ - Трубопровод технологической воды на собственные нужды								
35	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые 150 мм	2	<u>9.42</u>	<u>0.62</u>	19	10	<u>1</u>	<u>8.00</u>	<u>16</u>
		шт		4,77	0,12			-	0,15	-
36	I2-807-I	Вентиль д. 25 мм	1	<u>0.75</u>	-	1	1	-	<u>1.00</u>	<u>1</u>
		шт		0,73	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

254

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. 159 мм	0,65	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	57	45	<u>9</u>	<u>110,00</u>	<u>72</u>
		т		68,64	7,83			5	10,10	7
		КЗ - Производственная канализация								
38	I2-802-7	Задвижки чугунные флан- цевые диаметр 150 мм	I	<u>9,42</u>	<u>0,62</u>	9	5	<u>I</u>	<u>8,00</u>	<u>8</u>
		шт		4,77	0,12			-	0,15	-
39	I2-802-3	То же, диаметр 50 мм	I	<u>2,08</u>	<u>0,06</u>	2	2	<u>-</u>	<u>3,00</u>	<u>3</u>
		шт		1,71	0,01			-	0,01	-
		В1 - Чистая вода								
40	I2-2-13	Трубопроводы из сталь- ных труб д. 820 мм	7,77	<u>28,71</u>	<u>4,18</u>	223	171	<u>33</u>	<u>33,00</u>	<u>256</u>
		т		22,00	1,63			13	2,10	16
41	I2-2-12	То же, д. 630 мм	6,80	<u>31,24</u>	<u>4,39</u>	212	162	<u>30</u>	<u>29,00</u>	<u>197</u>
		т		23,87	1,66			11	2,14	15
		В10 - Промывная вода на собственные нужды								
42	I2-2-13	Трубопроводы из стальных труб д. 820 мм	2,73	<u>28,71</u>	<u>4,18</u>	78	60	<u>11</u>	<u>33,00</u>	<u>90</u>
		т		22,00	1,63			4	2,10	6

90I-3-276.89

(II.2)

255

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	I2-2-I2	То же, диаметр 630 мм т	4,32	<u>31,24</u> 23,87	<u>4,39</u> 1,66	135	103	<u>19</u> 7	<u>29,00</u> 2,14	<u>125</u> 9
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			736	559	<u>104</u> 40		<u>768</u> 53
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			736	-	-		-
		Материалы	руб			73	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	599	-		-
		Накладные расходы	руб			447	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		41
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	80	-		-
		Плановые накопления	руб			93	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			1276	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		862
		Сметная заработная плата	руб			-	679	-		-
		Итого по разделу 3	руб			1276	-	-		-

90I-3-276.89

(II.2)

256

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		862
		Сметная заработная плата	руб			-	679	-		-
		Раздел 4. Материалы не учтенные ценником								
		ВЗ - Трубопровод технологической воды на собственные нужды								
44	I30-649	Задвижки параллельные фланцевые 30Ч6БР диаметром 150 мм шт	2	<u>38.00</u>	=	76	-	=	=	=
45	I59-3348	Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 159x4,5 мм т	0,53	<u>357.81</u>	=	190	-	=	=	=
46	III-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,12	<u>573.00</u>	=	69	-	=	=	=
47	I30-I05	Вентили проходные муфто- вые 15КЧ18П2 диаметром 25 мм шт	1	<u>2.02</u>	=	2	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.2)

257

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
48	I30-525	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, цапковые, д. 25 мм шт	I	<u>0,55</u>	=	I	-	=	=	=
49	05I7-2I05	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом рабочее давление 10кгс/см ² внутренний диаметр 25 мм класс В ГОСТ 18698-79 м	30	<u>I,24</u>	=	37	-	=	=	=
КЗ - Производственная канализация										
50	I30-649	Задвижки параллельные фланцевые 30Ч6БР диаметром 150 мм шт	I	<u>38,00</u>	=	38	-	=	=	=
5I	I30-645	То же, диаметром 50 мм шт	I	<u>I3,90</u>	=	I4	-	=	=	=
ВІ - Чистая вода										
52	I59-34I3	Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 820x8 мм т	7,77	<u>365,75</u>	=	2842	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.2)

258

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	I59-3405	То же, д.630x7 мм Т	6,80	<u>386,65</u>	=	2629	-	=	=	=
54	I30-I786	Фланцы стальные плоские приварные диаметром 400 мм шт	12	<u>8,81</u>	=	106	-	=	=	=
55	I30-I784	То же, давлением I МПа диаметром 300 мм шт	12	<u>5,18</u>	=	62	-	=	=	=
56	II3-8I7	Фасонные стальные свар- ные части Т	0,25	<u>376,00</u>	=	94	-	=	=	=
		ВЮ - Промывная вода на собственные нужды								
57	I59-34I3	Узлы трубопроводов из электросварных труб д.820x8 мм Т	2,73	<u>365,75</u>	=	998	-	=	=	=
58	I59-3405	То же, д.630x7 мм Т	4,32	<u>386,65</u>	=	1670	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.2)

260

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			148	68	=		<u>121</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			148	-	-		-
		Материалы	руб			80	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	68	-		-
		Накладные расходы	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			187	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		123
		Сметная заработная плата	руб			-	73	-		-
		Итого по разделу 5	руб			187	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		123
		Сметная заработная плата	руб			-	73	-		-

901-3-276.89

(II.2)

261

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по отделу I	руб			9712	627	<u>104</u> 40		<u>889</u> 53
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			9564	-	-		-
		Материалы	руб			73	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	599	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8828	-	-		-
		Накладные расходы	руб			447	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		41
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	80	-		-
		Плановые накопления	руб			799	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			10810	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		862
		Сметная заработная плата	руб			-	679	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			148	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Материалы	руб			80	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	68	-		-
		Накладные расходы	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			187	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		123
		Сметная заработная плата	руб			-	73	-		-
		Итого по отделу I	руб			10997	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		985
		Сметная заработная плата	руб			-	752	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			46192	1695	<u>430</u> 177		<u>2566</u> 227
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			34359	-	-		-

901-3-276.89

(II.2)

263

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Тара и упаковка	руб			690	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			1402	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			439	-	-		-
		Комплектация	руб			240	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			37130	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			11685	-	-		-
		Материалы	руб			740	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1804	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8828	-	-		-
		Ресурсы на опробование	руб			60	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1302	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		120
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	232	-		-
		Плановые накопления	руб			1038	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			14025	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2792

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб			-	2036	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			148	-	-		-
		Материалы	руб			80	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	68	-		-
		Накладные расходы	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			187	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		123
		Сметная заработная плата	руб			-	73	-		-
		Итого по смете	руб			51342	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2915
		Сметная заработная плата	руб			-	2109	-		-
		Главный инженер проекта								
		Зам. начальника отдела смет и ПОС								
		Исходные данные:								
		составил инженер								
		проверил рук. группы								
		Перфорация: инженер								
		проверил рук. группы								

В. Куликов
Т. Калинина

Т. Сальникова
Г. Лучина
Л. Новикова
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м³/сутки"
на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов зала контактных осветлителей

Сметная стоимость	118,45 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	55,73 тыс.руб.
б) монтажных работ	59,76 тыс.руб.
в) стр-ные работы	2,96 -"-
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	3701,56 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	26,07 руб.
3. 1 м ³ объема здания	3,48 руб.

Основание: Заказная спецификация ТХ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции	№ наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, Общая стоимость,		Затраты труда рабо-				
				руб.	руб.	чих чел.-ч не заня-	тых обслуж. машин			
				Всего экспл. машин	Всего основ. экспл. з/пл. машин	обслужив. машины				
				основ. в т.ч. з/пл. з/пл.	в т.ч. з/пл. з/пл.	на един. всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование
B7 - Трубопровод технологической
воды на собственные нужды

90I-3-276.89

(II.2)

266

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	I906-I6039	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ100-51120.01 шт	2	<u>400,00</u>	=	800	-	=	=	=
2	2307-II38I	Затвор поворотный дисковый фланцевый с редуктором 32Ч306Р ДУ60 РУ10 шт	7	<u>400,00</u>	=	2800	-	=	=	=
3	2307-III09	Задвижка с эл.приводом Б099.098-03М.3ГЧ906БР ДУ250, РУ10 шт	12	<u>380,00</u>	=	4560	-	=	=	=
		VI - Чистая вода								
4	2307-II38I	Затвор поворотный дисковый фланцевый с редуктором 32Ч306Р ДУ600, РУ10 шт	2	<u>400,00</u>	=	800	-	=	=	=
5	2307-III09	Задвижка с эл.приводом Б099.098-03М.3ГЧ906БР ДУ250, РУ10 шт	12	<u>380,00</u>	=	4560	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.2)

267

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Загрузка фильтров										
6	Пр-нт Миннефте- обр.П Р.	Стоимость песка затарен- ного в мешках м3	835,25	<u>28,90</u>	==	24139	-	==	==	==
ВЮ - Промывная вода										
7	2307-11384	Затвор 324906РС электроприводом ДУ600, РУ10 шт	12	<u>540,00</u>	==	6480	-	==	==	==
ВII - Схема трубопроводов отвода промывной воды										
8	2307-11384	Затвор 324906Р с элек- троприводом ДУ600, РУ10 шт	12	<u>540,00</u>	==	6480	-	==	==	==
КЗ - Производственная канализация										
9	2301-06058	Насос ГНОМ 16-15 шт	2	<u>480,00</u>	==	960	-	==	==	==
Итого прямые затраты по разделу I			руб			51579	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.2)

268

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
В том числе:											
		Стоимость оборудования	руб			51579	-	-		-	
		Тара и упаковка	руб			1032	-	-		-	
		Транспортные расходы	руб			2104	-	-		-	
		Заготов. складские расходы	руб			655	-	-		-	
		Комплектация	руб			362	-	-		-	
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			55732	-	-		-	
		Итого по разделу I	руб			55732	-	-		-	
Раздел 2. Монтажные работы											
B7 - Трубопровод технологической воды на собственные нужды											
10	3-У-603	Мот. тали электрической		0,40	<u>76,96</u>	<u>9,34</u>	31	16	<u>4</u>	<u>97,00</u>	<u>39</u>
					38,95	2,83			I	3,65	I
11	3-560I	Электромонтаж тали			<u>50,52</u>	<u>1,46</u>	102	32	<u>3</u>	<u>34,30</u>	<u>69</u>
		шт			16,2	0,57			I	0,74	I
12	12-802-13	Задвижки чугунные флан- цевые диаметр 600 мм		7	<u>58,70</u>	<u>7,20</u>	411	195	<u>50</u>	<u>16,00</u>	<u>322</u>
		шт			27,80	3,19			22	4,12	29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	I2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 250 мм шт	12	<u>17,01</u> 10,76	<u>1,29</u> 0,31	204	129	<u>16</u> 4	<u>14,00</u> 0,40	<u>168</u> 5
		VI - Чистая вода								
I4	I2-802-13	Задвижки чугунные флан- цевые диаметр 600 мм шт	2	<u>58,70</u> 27,80	<u>7,20</u> 3,19	117	56	<u>14</u> 6	<u>46,00</u> 4,12	<u>92</u> 8
I5	I2-802-9	То же, диаметр 250 мм шт	12	<u>17,01</u> 10,76	<u>1,29</u> 0,31	204	129	<u>16</u> 4	<u>14,00</u> 0,40	<u>168</u> 5
		VIO - Промывная вода								
I6	I2-802-13	Задвижки чугунные флан- цевые диаметр 600 мм шт	12	<u>66,45</u> 34,75	<u>8,00</u> 3,99	797	417	<u>96</u> 48	<u>46,00</u> 5,15	<u>552</u> 62
		VII - Схема трубопроводов отвода промывной воды								
I7	I2-802-13	Задвижки чугунные флан- цевые диаметр 600 мм шт	12	<u>66,45</u> 34,75	<u>8,00</u> 3,99	797	417	<u>96</u> 48	<u>46,00</u> 5,15	<u>552</u> 62

90I-3-276.89

(II.2)

270

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КЗ - Производственная канализация										
I8	7-28I-8	Монтаж насоса	2	<u>11,03</u>	<u>0,68</u>	22	15	<u>2</u>	<u>17,00</u>	<u>34</u>
		шт		7,25	0,35			I	0,45	I
I9	8-48I-19	Присоединение к сети масса до 0,1 т	2	<u>1,38</u>	<u>0,04</u>	3	2	=	<u>1,00</u>	<u>2</u>
		шт		0,94	-			-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			2688	1408	<u>297</u>		<u>1998</u>
								135		174
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			2688	-	-		-
Материалы			руб			951	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	1543	-		-
Накладные расходы			руб			1126	-	-		-
Нормативная трудоем- кость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		104
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	203	-		-
Плановые накопления			руб			304	-	-		-
Всего стоимость мон- тажных работ			руб			4118	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2276

901-3-276.89

(II.2)

271

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	1746	-		-
		Итого по разделу 2	руб			4118	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2276
		Сметная заработная плата	руб			-	1746	-		-
Отдел I. П2										
Трубопроводы и арматура										
Раздел 3. Монтажные работы										
В7 - Трубопровод технологической воды на собственные нужды										
20	12-807-1	Вентиль diam. 15 мм	2	<u>0,75</u>	-	2	1	-	<u>1,00</u>	<u>2</u>
		шт	.	0,73	-			-	-	-
21	12-809-1	Кран diam. 15 мм	2	<u>0,81</u>	-	2	2	-	<u>1,00</u>	<u>2</u>
		шт		0,75	-			-	-	-
22	12-2-12	Трубопроводы из стальных труб диаметр 630 мм	14,84	<u>31,24</u>	<u>4,39</u>	464	354	<u>66</u>	<u>29,00</u>	<u>430</u>
		т		23,87	1,66			25	2,14	32
23	12-2-9	То же, diam. 325 мм	1,02	<u>56,21</u>	<u>11,87</u>	57	42	<u>13</u>	<u>63,00</u>	<u>64</u>
		т		40,92	6,43			7	8,29	8

90I-3-276.89

(II.2)

272

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	I2-2-9	То же, диам. 273 мм т	2,17	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	122	89	<u>26</u> 14	<u>63,00</u> 8,29	<u>137</u> 18
25	I2-2-8	То же, диаметр 159 мм т	0,70	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	61	48	<u>10</u> 5	<u>110,00</u> 10,10	<u>77</u> 7
26	I2-1-1	Трубопроводы из водо- газопроводных труб диам. 15 мм м В1 - Чистая вода	40	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	19	17	<u>1</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>40</u> -
27	I2-807-4	Вентиль диам. 50 мм шт	12	<u>0,91</u> 0,86	<u>0,01</u> -	11	10	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>24</u> -
28	I2-807-1	То же, диам. 15 мм шт	14	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	11	10	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>14</u> -
29	I2-809-1	Кран диам. 15 мм шт	14	<u>0,81</u> 0,75	<u>-</u> -	11	11	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>14</u> -
30	I2-2-12	Трубопроводы из стальных труб диаметр 630 мм т	12,51	<u>31,24</u> 23,87	<u>4,39</u> 1,66	391	299	<u>55</u> 21	<u>29,00</u> 2,14	<u>363</u> 27

90I-3-276.89

(II.2)

273

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	I2-2-9	То же, диам. 273 мм Т	3,40	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	191	139	<u>40</u> 22	<u>63,00</u> 8,29	<u>214</u> 28
32	I2-2-6	То же, диаметр 57 мм Т	0,32	<u>137,50</u> 125,40	<u>4,13</u> 1,31	44	40	<u>1</u> -	<u>200,00</u> 1,69	<u>64</u> 1
33	I2-1-1	Трубопроводы из водо- газопроводных труб диам. 15 мм М В10 - Промывная вода	15	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	7	6	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>15</u> -
34	I2-2-12	Трубопроводы из стальных труб диаметр 630 мм Т В1 - Схема трубопроводов отвода промывной воды	9,55	<u>31,24</u> 23,87	<u>4,39</u> 1,66	298	228	<u>42</u> 16	<u>29,00</u> 2,14	<u>277</u> 20
35	I2-2-12	Трубопроводы из стальных труб диаметр 630 мм Т В3 - Технологический водопровод на собственные нужды	8,61	<u>31,24</u> 23,87	<u>4,29</u> 1,66	269	206	<u>38</u> 14	<u>29,00</u> 2,14	<u>250</u> 18

901-3-276.89

(II.2)

274

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые диам. 100 мм шт	I	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	8	3	-	<u>6,00</u> 0,05	<u>6</u> -
37	I2-807-4	Вентиль диам. 50 мм шт	I4	<u>0,91</u> 0,86	<u>0,01</u> -	I3	I2	-	<u>2,00</u> -	<u>28</u> -
38	I2-807-I	То же, диам. 25 мм шт	3	<u>0,75</u> 0,73	-	2	2	-	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
39	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб диам. 159 мм т	0,59	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	51	40	<u>9</u> 5	<u>110,00</u> 10,10	<u>65</u> 6
40	I2-2-8	То же, диам. 114 мм т	0,52	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	45	36	<u>8</u> 4	<u>110,00</u> 10,10	<u>57</u> 5
41	I2-2-6	То же, диаметр 57 мм т	0,47	<u>137,50</u> 125,40	<u>4,13</u> 1,31	65	59	<u>2</u> 1	<u>200,00</u> 1,69	<u>94</u> 1
КЗ - Производственная канализация										
42	I2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 200 мм шт	2	<u>12,60</u> 6,89	<u>1,01</u> 0,19	25	14	<u>2</u> -	<u>11,00</u> 0,25	<u>22</u> -

90I-3-276.89

(II.2)

275

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	I2-802-7	То же, диаметр I50 мм шт	I2	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	113	57	<u>7</u> 1	<u>8,00</u> 0,15	<u>96</u> 2
44	I2-807-4	Вентиль диам. 50 мм шт	I2	<u>0,91</u> 0,86	<u>0,01</u> -	11	10	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>24</u> -
45	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб диам. 219 мм т	0,32	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	18	13	<u>4</u> 2	<u>63,00</u> 8,29	<u>20</u> 3
46	I2-2-8	То же, диам. I59 мм т	0,45	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	39	31	<u>7</u> 4	<u>110,00</u> 10,10	<u>50</u> 5
47	I2-2-6	То же, диам. 57 мм т	0,07	<u>137,50</u> 125,40	<u>4,13</u> 1,31	10	9	<u>-</u> -	<u>200,00</u> 1,69	<u>14</u> -
		PI - Схема трубопроводов хлорной воды								
48	I2-808-2	Вентиль диам. 50 мм шт	I2	<u>2,08</u> 1,72	<u>0,05</u> 0,01	25	21	<u>-</u> -	<u>3,00</u> 0,01	<u>36</u> -
49	I2-118-1	Трубопроводы из поли- этиленовых труб диам. 50 мм м	I78	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	142	134	<u>4</u> -	<u>1,00</u> -	<u>178</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
P2 - Трубопровод раствора коагулянта										
50	I2-II8-I	Трубопроводы из поли- этиленовых труб диам. 25 мм	II2	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	90	84	<u>2</u> -	<u>1,00</u> -	<u>II2</u> -
P3 - Трубопровод раствора поли- акриламида										
51	I2-II8-I	Трубопроводы из поли- этиленовых труб диам. 25 мм	II2	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	90	84	<u>2</u> -	<u>1,00</u> -	<u>II2</u> -
52	9-232 9-38-4	Монтаж фитинги, метизы, крепежные детали	3,73	<u>70,00</u> 50,10	<u>5,90</u> 3,74	261	187	<u>22</u> 14	<u>84,20</u> 4,82	<u>314</u> 18
Итого прямые затраты по разделу 3			руб			2968	2298	<u>361</u> 155		<u>3218</u> 199
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			2968	-	-		-
Материалы			руб			312	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	2453	-		-
Накладные расходы			руб			1835	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		170
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	328	-		-
		Плановые накопления	руб			385	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			5188	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		3587
		Сметная заработная плата	руб			-	2781	-		-
		Итого по разделу 3	руб			5188	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		3587
		Сметная заработная плата	руб			-	2781	-		-
		Раздел 4. Материалы не учтенные ценником								
		B7 - Трубопровод технологической воды на собственные нужды								
53	I30-I03	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П2 diam.15 мм	2	<u>1.47</u>	<u> </u>	3	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
			шт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	I30-I943	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием: КВ-15Д компл.	2	<u>1,51</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
55	I59-3405	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 630x7 мм Т	14,84	<u>386,55</u>	<u>—</u>	5738	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
56	I59-3377 I59-3378	То же, д. 325x5 мм Т	1,02	<u>315,17</u>	<u>—</u>	321	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
57	I59-3368 I59-3369	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 273x4,5 мм Т	2,17	<u>331,89</u>	<u>—</u>	720	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
58	I59-3348	То же, диам. 159x5 мм Т	0,70	<u>357,81</u>	<u>—</u>	250	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
59	II3- I3	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-15 Т-2.8 М	41,20	<u>0,26</u>	<u>—</u>	11	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		VI - Чистая вода								
60	I30-I08	Вентили проходные муф- товые I5KЧI8П2 диаметром 50 мм шт	I2	<u>4,32</u>	==	52	-	==	==	==
61	I30-I03	То же, диаметром I5 мм шт	I4	<u>I,47</u>	==	2I	-	==	==	==
62	I30-I943	Краны водоразборные на- стенные латунные с галь- ванопокрытием: KB-I5Д компл.	I4	<u>I,5I</u>	==	2I	-	==	==	==
63	I59-3405	Узлы трубопроводов из электросварных труб д.630x7 мм т	I2,5I	<u>386,65</u>	==	4837	-	==	==	==
64	I59-3368 I59-3369	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам.273x4,5 мм т	3,40	<u>33I,89</u>	==	II28	-	==	==	==
65	I59-33I8 I59-33I9	То же, диам.57x3,5 мм т	0,32	<u>530,44</u>	==	I70	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.2)

280

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	II3-I3	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-15 Т-2.8 М	15,45	<u>0,26</u>	==	4	-	==	==	==
		Гребенка дренажная в металле 12 шт.								
67	III-58	Болты строительные с гайками и шайбами Т	0,12	<u>573,00</u>	==	69	-	==	==	==
68	I2I-2II4	Лист Б-2, Б-4, Б-24 Т	14,64	<u>441,00</u>	==	6456	-	==	==	==
69	9-I22 9-I7-5	Монтаж Т	14,64	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	735	338	<u>60</u> 18	<u>34,90</u> 1,57	<u>5II</u> 23
70	05I8-459	Пластина I лист ТМКЦ-М-3 кг	19,20	<u>0,83</u>	==	16	-	==	==	==
71	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб diam. I33 мм Т	11,88	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	1034	815	<u>174</u> 93	<u>110,00</u> 10,10	<u>1307</u> 120
72	I59-3340	Узлы трубопроводов из электросварных труб diam. I33x4 мм Т	11,88	<u>380,38</u>	==	4519	-	==	==	==

901-3-276.89

(II.2)

281

24065-12

I	2	3	44	5	6	7	8	9	10	11
73	12-2-9	Трубопроводы из стальных труб диам. 273 мм Т	0,12	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	7	5	<u>2</u> I	<u>63,00</u> 8,29	<u>8</u> I
74	159-3349	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 273x5 мм Т	0,12	<u>348,61</u>	<u>—</u>	42	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
75	12-2-12	Трубопроводы из стальных труб диаметр 630 мм Т	0,36	<u>31,24</u> 23,87	<u>4,39</u> 1,66	11	9	<u>2</u> I	<u>29,00</u> 2,14	<u>10</u> I
76	159-3405	Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 630x7 мм Т	0,36	<u>386,65</u>	<u>—</u>	139	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
77	12-2-13	Трубопроводы из стальных труб диам. 820 мм Т	18	<u>28,71</u> 22,00	<u>4,18</u> 1,63	517	396	<u>75</u> 29	<u>33,00</u> 2,10	<u>594</u> 38
78	159-3413	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 820x8 мм Т	18	<u>365,75</u>	<u>—</u>	6584	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

90I-3-276.89

(II.2)

282

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
79	2415 стр. 96 прим. I	Перфорация труб м2	390,10	<u>0,60</u>	==	234	-	==	==	==
		В10 - Промывная вода								
80	I59-3405	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 630x7 мм т	9,55	<u>386,65</u>	==	3693	-	==	==	==
		В11 - Схема трубопроводов отвода промывной воды								
81	I59-3405	Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 630x7 мм т	8,61	<u>386,65</u>	==	3329	-	==	==	==
		В3 - Технологический водопровод на собственные нужды								
82	I30-647	Задвижки параллельные фланцевые диаметром 100 мм шт	I	<u>22,90</u>	==	23	-	==	==	==
83	I30-108	Вентили проходные муфтовые I5KЧI8П2 диам. 50 мм шт	I4	<u>4,32</u>	==	60	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.2)

283

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	I30-I05	То же, диаметром 25 мм шт	3	<u>2,02</u>	==	6	-	==	==	==
85	I59-3348	Узлы трубопроводов из электросварных труб diam. I59x5 мм т	0,59	<u>357,8I</u>	==	2II	-	==	==	==
86	I59-3333 I59-3334	То же, diam. II4x3,5 мм т	0,52	<u>426,78</u>	==	222	-	==	==	==
87	I59-33I8 I59-33I9	То же, д. 57x3,5 мм т	0,47	<u>530,44</u>	==	249	-	==	==	==
88	I30-525	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, цапковые, диаметром в мм: II-50 шт	12	<u>0,55</u>	==	7	-	==	==	==
89	I30-525	То же, diam. 25 мм шт	3	<u>0,55</u>	==	2	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.2)

284

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	05I7-2II0	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом рабочее давление 10 кгс/см ² внутренний диаметр 50 мм класса В ГОСТ 18698-79 м	20	<u>2,85</u>	==	57	-	==	==	==
91	05I7-2I05	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом рабочее давление 10 кгс/см ² внутренний диаметр 25 мм класс В ГОСТ 18698-79 м	100	<u>1,24</u>	==	124	-	==	==	==
КЗ - Производственная канализация										
92	I30-650	Задвижки параллельные фланце- вые диаметром 200 мм шт	2	<u>60,20</u>	==	120	-	==	==	==
93	I30-649	То же, диаметром 150 мм шт	12	<u>38,00</u>	==	456	-	==	==	==
94	I30-II4	Вентили проходные муфто- вые И5КЧ18Р диаметром 50 мм шт	12	<u>3,36</u>	==	40	-	==	==	==

901-3-276.89

(II.2)

285

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	I59-3358 I59-3359	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 219x4,5 мм т	0,32	<u>334,40</u>	=	107	-	=	=	=
96	I59-3348	То же, диам. 159x4,5 мм т	0,45	<u>357,81</u>	=	161	-	=	=	=
97	I59-3318 I59-3319	То же, диам. 57x3,5 мм т	0,07	<u>530,44</u>	=	37	-	=	=	=
		PI - Схема трубопроводов хлорной воды								
98	2307-10309	Вентиль проходной фута- рованный полиэтиленом фланцевый I5475PI, ДУ50, РУ10 шт	12	<u>10,98</u>	=	132	-	=	=	=
99	I59-547	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 10м	18,51	<u>5,52</u>	=	102	-	=	=	=
100	I30-1776	Фланцы стальные плоские давлением I МПа, диам. в мм: 50 шт	24	<u>0,94</u>	=	23	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.2)

286

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I01	050302-10	Полиэтиленовые фасонные части (Угольник, тройник, крест) кг	18,14	<u>2,32</u>	<u>—</u>	42	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I02	050302-10	Деталь ввода хлора ВРК-50 кг	8,00	<u>2,32</u>	<u>—</u>	19	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
P2 - Трубопровод раствора коагулянта										
I03	I59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 10м	11,65	<u>1,51</u>	<u>—</u>	18	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I04	050302-9	Полиэтиленовые фасонные части (угольник) кг	1,08	<u>4,43</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
P3 - Трубопровод раствора полиакриламида										
I05	I59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 10м	11,65	<u>1,51</u>	<u>—</u>	18	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I06	050302-9	Полиэтиленовые фасонные части (угольник) кг	1,08	<u>4,43</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

90I-3-276.89

(II.2)

287

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	I30-2305	Фитинг, метизы, крепежные детали кг	3734	<u>0,59</u>	<u>=</u>	2203	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			45113	1563	<u>313</u> 142		<u>2430</u> 183
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			37922	-	-		-
		Материалы	руб			92	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1349	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			36118	-	-		-
		Накладные расходы	руб			980	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		90
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	176	-		-
		Плановые накопления	руб			3112	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб			42014	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2169
		Сметная заработная плата	руб			-	1525	-		-

90I-3-276.89

(II.2)

288

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металло- монтажных работ	руб			7191	-	-		-
		Материалы	руб			337	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	356	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6456	-	-		-
		Накладные расходы	руб			618	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		57
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	III	-		-
		Плановые накопления	руб			625	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			8434	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		59I
		Сметная заработная плата	руб			-	467	-		-
		Итого по разделу 4	руб			50448	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		2760
		Сметная заработная плата	руб			-	1992	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 5. Строительные работы										
108	6-259 6-313-1	Загрузка фильтров песком м3	835,25	<u>1,36</u> 0,72	<u>0,53</u> 0,16	1136	601	<u>443</u> 134	<u>1,55</u> 0,21	<u>1295</u> 175
109	15-613 15-164-7	Масляная окраска стальных труб, диаметром более 50 мм за 2 раза 100м2	0,67	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	377	186	- -	<u>38,80</u> -	<u>337</u> -
110	15-614 15-164-8	Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50 мм за 2 раза 100м2	0,03	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	2	1	- -	<u>68,00</u> -	<u>2</u> -
111	13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	8,70	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	67	18	<u>2</u> 1	<u>3,10</u> 0,08	<u>27</u> 1
112	15-612 15-164-2	Масляная окраска больших металлических поверхностей за 2 раза гребенка дренажная 100м2	13,12	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	420	87	<u>10</u> 3	<u>11,70</u> 0,31	<u>153</u> 4

901-3-276.89

(II.2)

290

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3	I3-I2I I3-I5-6	Осрунтровка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой: ГВ-02I гребенка дренажная	13,12	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	101	27	<u>3</u> 1	<u>3,10</u> 0,08	<u>41</u> 1
		100м2								
		Итого прямые затраты по разделу 5	рубл			2103	920	<u>458</u> 139		<u>1855</u> 181
		В том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			2103	-	-		-
		Материалы	руб			727	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1059	-		-
		Накладные расходы	руб			640	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	115	-		-
		Плановые накопления	руб			218	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			2961	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		2095

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб			-	1174	-		-
		Итого по разделу 5	руб			2961	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2095
		Сметная заработная плата	руб			-	1174	-		-
		Итого прямые затраты по отделу I	руб			50184	4781	<u>1132</u> 436		<u>7503</u> 563
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			40890	-	-		-
		Материалы	руб			404	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3802	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			36118	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2815	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		260
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	504	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			3497	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			47202	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5756
		Сметная заработная плата	руб			-	4306	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			2103	-	-		-
		Материалы	руб			727	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1059	-		-
		Накладные расходы	руб			640	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	115	-		-
		Плановые накопления	руб			218	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2961	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2095
		Сметная заработная плата	руб			-	1174	-		-

901-3-276.89

(II.2)

293

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость металло- монтажных работ	руб			7191	-	-		-
		Материалы	руб			337	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	356	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6456	-	-		-
		Накладные расходы	руб			618	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		57
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	III	-		-
		Плановые накопления	руб			625	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			8434	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		591
		Сметная заработная плата	руб			-	467	-		-
		Итого по отделу I	руб			58597	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		8442
		Сметная заработная плата	руб			-	5947	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по смете	руб			104451	6189	<u>1429</u> 571		<u>9501</u> 737
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			51579	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			1032	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			2104	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			655	-	-		-
		Комплектация	руб			362	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			55732	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			43578	-	-		-
		Материалы	руб			1355	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	5345	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			36118	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3941	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		364
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	707	-		-

901-3-276.89

(II.2)

295

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			3801	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			51320	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8032
		Сметная заработная плата	руб			-	6052	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			2103	-	-		-
		Материалы	руб			727	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1059	-	-	-
		Накладные расходы	руб			640	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	115	-		-
		Плановые накопления	руб			218	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2961	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2095
		Сметная заработная плата	руб			-	1174	-		-

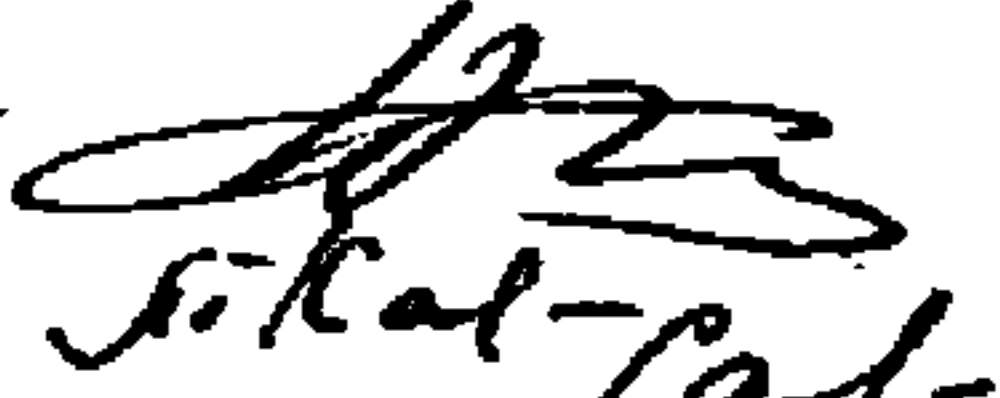
90I-3-276.89

(II.2)

296

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металло- монтажных работ	руб			7191	-	-		-
		Материалы	руб			337	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	356	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6456	-	-		-
		Накладные расходы	руб			6456	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		57
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	III	-		-
		Плановые накопления	руб			625	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			8434	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		59I
		Сметная заработная плата	руб			-	467	-		-
		Итого по смете	руб			118447	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10718
		Сметная заработная плата	руб			-	7693	-		-
		Главный инженер проекта Зам. начальника отдела смет и ПОС Исходные данные: составил инженер проверил рук. группы								
		Перфорация: инженер проверил рук. группы								


 В. Куликов
 Т. Калинина
 Т. Сальникова
 Г. Лучина
 Р. Борзакова
 Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки"
 на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов отделения коагулянта и полиакриламида

Сметная стоимость	13,82 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	4,56 тыс.руб.
б) монтажных работ	9,20 тыс.руб.
в) стр-ные работы	0,06 -"-
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	431,88 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	3,85 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,51 руб.

Основание: Заказная спецификация
 Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				основ. в т.ч. з/пл	з/пл	Всего экспл. машин	Всего основ. экспл. з/пл. машин	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
2. Трубопровод расхода коагулянта										
I	I906-I6002	Таль ручная червячная передвижная г/п I,0	I	41,00	=	41	-	=	=	=
			шт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I906-I6006	Доплата за каждый м подъема г/п IO шт	I	<u>14,55</u>	=	I5	-	=	=	=
3	230I-I5045	Насос НД2,5-1000/10Д14А шт	3	<u>380,00</u>	=	II40	-	=	=	=
4	I50I-0II50	Двигатель исключается АОЛ-2-3I- -2,4,6УЗ шт	3	<u>38,00</u>	=	II4	-	=	=	=
5	I50I-0I402	Двигатель 4А90Л2,4,6УЗ шт	3	<u>54,00</u>	=	I62	-	=	=	=
6	230I-07I95	Насос ХМ2/25-А-2В шт	2	<u>190,00</u>	=	380	-	=	=	=
7	I9I3-I00I	Лебедка червячная руч- ная специальная Л4Р 0,5 шт	I	<u>24,00</u>	=	24	-	=	=	=
3. Трубопровод раствора полиакриламида										
8	230I-I5045	Насос НД2,5-1000/10Д14А шт	3	<u>380,00</u>	=	II40	-	=	=	=
9	I50I-0II50	Двигатель исключается АОЛ-2-3I-2,4,6УЗ шт	3	<u>38,00</u>	=	II4	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.2)

299

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
10	150I-0I402	Двигатель 4A90M2,4,6Y3 шт	3	<u>54.00</u>	<u>=</u>	162	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
II	24I00I-338 д. 26	Установка для пригото- вления раствора полиакри- ламида УРП-3 шт	I	<u>900.00</u>	<u>=</u>	900	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		КЗ - Сточный трубопровод								
12	230I-06058	Насос ГНОМ 16-15 шт	I	<u>480.00</u>	<u>=</u>	480	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			4216	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			4216	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб			85	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб			175	-	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	руб			55	-	-	-	-
		Комплектация	руб			28	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб			4559	-	-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

300

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I	руб			4559	-	-		
		Раздел 2. Монтажные работы								
		2. Трубопровод расхода коагулянта								
I3	3-Y-6II	Монтаж ручной тали	0,05	<u>47,25</u>	<u>3,88</u>	2	I	<u>-</u>	<u>63,00</u>	<u>3</u>
		т		25,41	1,26			-	1,63	-
I4	7-28I-9M	Монтаж насоса	3	<u>11,78</u>	<u>0,94</u>	35	23	<u>2</u>	<u>19,00</u>	<u>57</u>
		шт		7,80	0,48			I	0,62	2
I5	8-48I-19	Присоединение к сети масса до 0,1 тн	3	<u>1,38</u>	<u>0,04</u>	4	3	<u>-</u>	<u>1,00</u>	<u>3</u>
		шт		0,94	-			-	-	-
I6	Прил. к поз. 7-28I- -9M	Стоимость электроэнергии	47,25	<u>0,03</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		квт.ч		-	-			-	-	-
I7	7-28I-8	Монтаж насоса	2	<u>11,03</u>	<u>0,68</u>	22	15	<u>2</u>	<u>17,00</u>	<u>34</u>
		шт		7,25	0,35			I	0,45	I
I8	8-48I-19	Присоединение к сети масса до 0,1 т	2	<u>1,38</u>	<u>0,04</u>	3	2	<u>-</u>	<u>1,00</u>	<u>2</u>
		шт		0,94	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

301

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
19	3-У-56I	Монтаж ручной лебедки т	0,0I	<u>79,69</u> 35,07	<u>II,23</u> II,23	I	-	-	<u>69,00</u> 14,49	<u>I</u> -
3. Трубопровод раствора полиакриламида										
20	7-28I-9M	Монтаж насоса шт	3	<u>168,77</u> III,80	<u>13,54</u> 6,88	506	335	<u>4I</u> 2I	<u>19,00</u> 8,88	<u>57</u> 27
2I	8-48I-I9	Присоединение к сети масса до 0,1 т шт	3	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	4	3	-	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
22	Прил. к поз. 7-28I- -9M	Стоимость электроэнер- гии квт. ч	47,25	<u>0,03</u>	-	I	-	-	-	-
23	18-I-3	Монтаж установки УРП-3 шт	I	<u>23,90</u> 14,00	<u>3,II</u> 1,44	24	14	<u>3</u> I	<u>27,00</u> 1,86	<u>27</u> 2
КЗ - Сточный трубопровод										
24	7-28I-8	Монтаж насоса шт	I	<u>II,03</u> 7,25	<u>0,68</u> 0,35	II	7	-	<u>17,00</u> 0,45	<u>17</u> -

90I-3-276.89

(II.2)

302

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	8-48I-19	Присоединение к сети масса до 0,1 т шт	I	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	I	I	- -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			615	404	<u>48</u> 24		<u>205</u> 32
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			615	-	-		-
		Материалы	руб			158	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	428	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			324	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	56	-		-
		Плановые накопления	руб			75	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			1014	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		267

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	484	-		-
		Итого по разделу 2	руб			1014	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		267
		Сметная заработная плата	руб			-	484	-		-
		Отдел I. Трубопроводы и арматура								
		Раздел 3. Монтажные работы								
		2. Трубопровод расхода коагулянта								
26	I2-808-4	Вентиль д. 100 мм	6	<u>3,78</u>	<u>0,34</u>	23	18	<u>2</u>	<u>5,00</u>	<u>30</u>
		шт		2,97	0,05			-	0,06	-
27	I2-808-2	То же, д. 50 мм	10	<u>2,08</u>	<u>0,05</u>	21	17	<u>-</u>	<u>3,00</u>	<u>30</u>
		шт		1,72	0,01			-	0,01	-
28	I2-808-I	То же, д. 25 мм	16	<u>1,82</u>	<u>0,03</u>	29	24	<u>-</u>	<u>2,00</u>	<u>32</u>
		шт		1,52	0,01			-	0,01	-
29	I2-808-I	Вентиль д. 15 мм	16	<u>1,82</u>	<u>0,03</u>	29	24	<u>-</u>	<u>2,00</u>	<u>32</u>
		шт		1,52	0,01			-	0,01	-

90I-3-276.89

(II.2)

304

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	I2-II8-3	Трубопроводы из поли- этиленовых труб диаметр 110 мм М	25	<u>1,41</u> 1,25	<u>0,09</u> 0,02	35	31	<u>3</u> 1	<u>2,00</u> 0,03	<u>50</u> 1
31	I2-II8-I	То же, д.50 мм М	10	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	8	8	- -	<u>1,00</u> -	<u>10</u> -
32	I2-II8-I	То же, д.25 мм М	45	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	36	34	<u>1</u> -	<u>1,00</u> -	<u>45</u> -
33	I2-II8-I	Трубопроводы из поли- этиленовых труб д.16 мм М	4	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	3	3	- -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
34	I2-II8-2	То же, д.63 мм М	2	<u>1,07</u> 0,99	<u>0,03</u> 0,01	2	2	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
35	I2-I-I	Трубопроводы из водо- газопроводных труб д.25 мм М	45	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	22	19	<u>1</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>45</u> -
		3. Трубопровод раствора полиакриламида								
36	I2-808-2	Вентиль д.50 мм шт	7	<u>2,08</u> 1,72	<u>0,05</u> 0,01	15	12	- -	<u>3,00</u> 0,01	<u>21</u> -

90I-3-276.89

(II.2)

305

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	I2-808-I	То же, д.25 мм шт	II	<u>1,82</u> 1,52	<u>0,03</u> 0,01	20	17	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>22</u> -
38	I2-808-I	То же, д.15 мм шт	I6	<u>1,82</u> 1,52	<u>0,03</u> 0,01	29	24	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>32</u> -
39	I2-807-3	Вентиль д.40 мм шт	2	<u>0,84</u> 0,80	-	2	2	-	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
40	I2-II8-I	Трубопроводы из поли- этиленовых труб д.50 мм м	8	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	6	6	-	<u>1,00</u> -	<u>8</u> -
41	I2-II8-I	То же, д.25 мм м	II0	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	88	83	2	<u>1,00</u> -	<u>110</u> -
42	I2-II8-I	То же, д.16 мм м	3	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	2	2	-	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
43	I2-I-I	Трубопроводы из водо- газопроводных труб диаметр 40 мм м	8	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	4	3	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A0 - Трубопровод скатого воздуха										
44	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 150 мм шт	3	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	28	14	<u>2</u> -	<u>8,00</u> 0,15	<u>24</u> -
45	I2-807-4	Вентиль д. 50 мм шт	2	<u>0,91</u> 0,86	<u>0,01</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
46	I2-807-3	То же, diam. 40 мм шт	2	<u>0,84</u> 0,80	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
47	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб д. 219 мм т	0,44	<u>56,21</u> 40,92	<u>11,87</u> 6,43	25	18	<u>5</u> 3	<u>63,00</u> 8,29	<u>28</u> 4
48	I2-2-8	То же, д. 159 мм т	0,48	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	42	33	<u>7</u> 4	<u>110,00</u> 10,10	<u>53</u> 5
49	I2-2-5	То же, д. 40 мм т	0,02	<u>184,80</u> 170,50	<u>5,39</u> 1,50	4	3	<u>-</u> -	<u>265,00</u> 1,93	<u>6</u> -
50	I2-2-6	То же, д. 57 мм т	0,04	<u>137,50</u> 125,40	<u>4,13</u> 1,31	6	5	<u>-</u> -	<u>200,00</u> 1,69	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
VI - Технологический трубопровод на собственные нужды										
51	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д.100 мм	9	<u>7,52</u>	<u>0,32</u>	68	30	<u>3</u>	<u>6,00</u>	<u>54</u>
		шт		3,38	0,04			-	0,05	-
52	I2-807-3	Вентиль д.40 мм	4	<u>0,84</u>	-	3	3	-	<u>1,00</u>	<u>4</u>
		шт		0,80	-			-	-	-
53	I2-807-1	То же, д.15 мм	6	<u>0,75</u>	-	5	4	-	<u>1,00</u>	<u>6</u>
		шт		0,73	-			-	-	-
54	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.159 мм	0,41	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	36	28	<u>6</u>	<u>110,00</u>	<u>45</u>
		т		68,64	7,83			3	10,10	4
55	I2-2-8	То же, д.114 мм	0,58	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	50	40	<u>9</u>	<u>110,00</u>	<u>64</u>
		т		68,64	7,83			5	10,10	6
56	I2-2-5	То же, д.40 мм	0,06	<u>184,80</u>	<u>5,39</u>	11	10	-	<u>275,00</u>	<u>17</u>
		т		170,50	1,50			-	1,93	-
57	I2-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб д.15 мм	15	<u>0,48</u>	<u>0,04</u>	7	6	-	<u>1,00</u>	<u>15</u>
		м		0,43	0,01			-	0,01	-

901-3-276.89

(II.2)

308

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
B7 - Трубопровод исходной воды										
58	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д. 100 мм	3	<u>7,52</u>	<u>0,32</u>	23	10	<u>1</u>	<u>6,00</u>	<u>18</u>
		шт		3,38	0,04			-	0,05	-
59	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. 159 мм	0,36	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	31	25	<u>5</u>	<u>110,00</u>	<u>40</u>
		т		68,64	7,83			3	10,10	4
60	I2-2-8	То же, д. 114 мм	0,15	<u>87,01</u>	<u>14,63</u>	13	10	<u>2</u>	<u>110,00</u>	<u>16</u>
		т		68,64	7,83			1	10,10	2
K3 - Сточный трубопровод										
61	I2-801-8	Вентиль д. 200 мм	1	<u>8,43</u>	<u>1,01</u>	8	6	<u>1</u>	<u>11,00</u>	<u>11</u>
		шт		6,46	0,22			-	0,28	-
62	I2-801-7	То же, д. 150 мм	8	<u>5,84</u>	<u>0,67</u>	47	37	<u>5</u>	<u>7,00</u>	<u>56</u>
		шт		4,58	0,14			1	0,18	1
63	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д. 100 мм	2	<u>7,52</u>	<u>0,32</u>	15	7	<u>1</u>	<u>6,00</u>	<u>12</u>
		шт		3,38	0,04			-	0,05	-
64	I2-807-4	Вентиль д. 50 мм	1	<u>0,91</u>	<u>0,01</u>	1	1	<u>-</u>	<u>2,00</u>	<u>2</u>
		шт		0,86	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

309

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	I2-808-2	Вентиль д. 50 мм шт	I	<u>2,08</u> 1,72	<u>0,05</u> 0,01	2	2	<u>-</u> -	<u>3,00</u> 0,01	<u>3</u> -
66	I2-807-I	Вентиль д. 15 мм шт	6	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	5	4	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
67	I2-II8-5	Трубопроводы из поли- этиленовых труб д. 160 мм м	27	<u>1,96</u> 1,66	<u>0,17</u> 0,05	53	45	<u>4</u> 1	<u>3,00</u> 0,06	<u>81</u> 2
68	I2-II8-3	То же, диаметр 110 мм м	2	<u>1,41</u> 1,25	<u>0,09</u> 0,02	3	3	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,03	<u>4</u> -
69	I2-II8-I	То же, д. 50 мм м	3	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
70	I2-II8-7	То же, д. 200 мм м	10	<u>2,66</u> 2,21	<u>0,26</u> 0,08	27	22	<u>3</u> 1	<u>4,00</u> 0,10	<u>40</u> 1
71	I2-I-I	Трубопроводы из водо- газопроводных труб д. 15 мм м	8	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	4	3	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>8</u> -

901-3-276.89

(II.2)

310

24065-12

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
72	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб диаметр 57мм	0,52		<u>137,50</u>	<u>4,13</u>	72	65	<u>2</u>	<u>200,00</u>	<u>104</u>
		т			125,40	1,31			1	1,69	1
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб				969	769	<u>65</u> 24		<u>1222</u> 31
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб				969	-	-		-
		Материалы	руб				121	-	-		-
		Всего заработная плата	руб				-	793	-		-
		Накладные расходы	руб				615	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		51
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	108	-		-
		Плановые накопления	руб				127	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				1711	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		1304
		Сметная заработная плата	руб				-	901	-		-
		Итого по разделу 3	руб				1711	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		1304
		Сметная заработная плата	руб			-	90I	-		-
		Раздел 4. Материалы не учтенные ценником								
		2. Трубопровод расхода коагулянта								
73	2307-10311	Вентиль проходной футерованный полиэти- леном фланцевый 15476П, ДУ100, РУ6 шт	6 -	<u>39,53</u>	<u>==</u>	237	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
74	2307-10300	Вентиль проходной фута- рованный полиэтиленом фланцевый 15475П, ДУ50, РУ10 шт	10	<u>10,98</u>	<u>==</u>	110	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
75	2307-10306	Вентиль проходной фута- рованный полиэтиленом фланцевый 15475П, ДУ25, РУ10 шт	16	<u>6,59</u>	<u>==</u>	105	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

90I-3-276.89

(II.2)

312

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
76	2307-10304	Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый 15Ч74П, ДУ15, РУ16 шт	16	<u>4.72</u>	==	76	-	==	==	==
77	I59-55I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 110 10м	2,60	<u>25.70</u>	==	67	-	==	==	==
78	I59-547	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 шт	1,04	<u>5.52</u>	==	6	-	==	==	==
79	I59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 10м	4,68	<u>1.51</u>	==	7	-	==	==	==
80	I59-542	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 16 мм 10м	0,42	<u>0.76</u>	==	1	-	==	==	==
81	I59-548	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 10м	0,21	<u>8.66</u>	==	2	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	I30-I779	Фланцы стальные плоские давлением I МПа, диамет- ром 100 мм шт	12	<u>1.54</u>	==	18	-	==	==	==
83	I30-I776	То же, диам. 50 мм шт	20	<u>0.94</u>	==	19	-	==	==	==
84	I30-I774	То же, диам. 32 мм шт	8	<u>0.74</u>	==	6	-	==	==	==
85	I30-I773	То же, диам. 25 мм шт	26	<u>0.61</u>	==	16	-	==	==	==
86	I30-I771	То же, диам. 15 мм шт	8	<u>0.49</u>	==	4	-	==	==	==
87	05I7-I304	Ркав резиновый напорно- всасывающий с текстиль- ным каркасом, неармирован- ный рабочее давление 10 кгс/см ² внутренний диаметр 100 мм класса КШ, группа 2 ГОСТ 5398- -76	48	<u>11.06</u>	==	53I	-	==	==	==

M

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
88	0517-1300	Ркав резиновый напорно-всасывающий с текстильным кар- касом, неармированный рабочее давление 10 кгс/см ² внутренний диаметр 50 мм класс III, группа 2 ГОСТ 5398-76 м	15	<u>4,78</u>	==	72	-	==	==	-	==
89	050302-10	Полиэтиленовые фасонные части д. 25-40 мм (угольник, тройник, штука, переход) кг	1,21	<u>2,28</u>	==	3	-	==	==	-	==
90	050302-9	То же, д. 50-70 мм кг	37,23	<u>4,35</u>	==	162	-	==	==	-	==
91	050302-9	Деталь ввода кг	5,80	<u>4,35</u>	==	25	-	==	==	-	==
		Поплавок д. 100 3 шт.									
92	12-119-6	Трубопроводы из вини- пластовых и фторопласто- вых труб д. 114 мм м	0,60	<u>1,24</u> 0,95	<u>0,21</u> 0,12	I	I	==	<u>3,00</u> 0,15	-	<u>I</u> -

90I-3-276.89

(II.2)

315

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
93	0503-80I33- -II	Трубы д=114 мм из не- пластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-1573-77 1000мм	0,0062	<u>3024,00</u>	=	2	-	=	=	=
94	050302-10	Лист винилпласта стерж- ни винилпластовые кг Поплавко Д. 50 мм 2 шт.	9,66	<u>2,28</u>	=	22	-	=	=	=
95	I2-II9-3	Трубопроводы из вини- пластовых и фтороплас- товых труб диам. 63мм м	0,40	<u>0,68</u> 0,62	<u>0,02</u> 0,01	I	-	=	<u>1,00</u> 0,01	=
96	0503-00I28- -I2	Трубы Д=63 мм из не- пластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-1573-77 1000мм	0,0004	<u>1620,00</u>	=	I	-	=	=	=
97	050302-10	Лист винилпласта стержни винилпластовые кг	5,64	<u>2,28</u>	=	I3	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3. Трубопровод раствора полиакриламида										
98	2307-10309	Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый 15475П, ДУ50, РУ10 шт	7	<u>10.98</u>	=	77	-	=	=	=
99	2307-10306	Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый 15475П, ДУ25, РУ10 шт	11	<u>6.59</u>	=	72	-	=	=	=
100	2307-10304	Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый 15474П, ДУ15, РУ16 шт	16	<u>4.72</u>	=	76	-	=	=	=
101	130-107	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П2 диаметром 40 мм шт	2	<u>3.54</u>	=	7	-	=	=	=
102	159-547	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 10м	0,83	<u>5.52</u>	=	5	-	=	=	=
103	159-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 10м	11,44	<u>1.51</u>	=	17	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I04	I59-542	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 16 мм Юм	0,31	<u>0,76</u>	==	I	-	==	==	==
I05	I13-I7	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-40 Т-3,5 М	8,24	<u>0,67</u>	==	6	-	==	==	==
I06	I30-I776	Фланцы стальные плоские диаметром 50 мм шт	14	<u>0,94</u>	==	13	-	==	==	==
I07	I30-I773	То же, диам. 25 мм шт	22	<u>0,61</u>	==	13	-	==	==	==
I08	I30-I771	То же, диам. 15 мм шт	8	<u>0,49</u>	==	4	-	==	==	==
I09	I30-I774	То же, диаметром 32 мм шт	6	<u>0,74</u>	==	4	-	==	==	==
I10	O5I7-I300	Рукав резиновый напорно- всасывающий с текстильным каркасом, неармированный рабочее давление 10кгс/см ² внутренний диаметр 50 мм класс КШ, группа 2 ГОСТ 5398-76 М	6	<u>4,78</u>	==	29	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II8	9-I22 9-I7-5	Монтаж Т	0,02	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	I	-	=	<u>34,90</u> 1,57	<u>I</u> -
		АО - Трубопровод сжатого воздуха								
II9	I30-649	Задвижки параллельные фланцевые 30Ч6БР диаметром 150 мм шт	3	<u>38,00</u>	=	II4	-	=	=	=
I20	I30-I08	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П2 диаметром 50 мм шт	2	<u>4,32</u>	=	9	-	=	=	=
I21	I30-I07	То же, диаметром 40 мм шт	2	<u>3,54</u>	=	7	-	=	=	=
I22	I59-3358 I59-3359	Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 219x4,5 мм Т	0,44	<u>334,40</u>	=	I47	-	=	=	=
I23	I59-3349 I59-3350	Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 159x3,2 мм Т	0,48	<u>372,69</u>	=	I79	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.2)

320

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I24	I59-33I5	То же, д.40x3 мм Т	0,02	<u>666,29</u>	<u>=</u>	I3	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I25	I59-33I8 I59-33I9	То же, д.57x3,8 мм Т	0,04	<u>5I5,64</u>	<u>=</u>	2I	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
Воздухораспределительная система в раствороно-хранилищном баке коагулянта 3 шт.										
I26	I2-II8-2	Трубопроводы из поли- этиленовых труб д.63 мм М	I09,50	<u>I,07</u> 0,99	<u>0,03</u> 0,0I	II7	I08	<u>3</u> I	<u>2,00</u> 0,0I	<u>2I9</u> I
I27	I59-485	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 I0M	II,39	<u>7,99</u>	<u>=</u>	9I	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I28	I2-II8-5	Трубопроводы из поли- этиленовых труб д. I60 мм М	I6,50	<u>I,96</u> I,66	<u>0,17</u> 0,05	32	27	<u>3</u> I	<u>3,00</u> 0,06	<u>50</u> I
I29	I59-49I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром I60 I0M	I,72	<u>49,70</u>	<u>=</u>	85	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

901-3-276.89

(II.2)

321

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I30	050302-9	Лист полиэтиленовый кг	1,50	<u>4,35</u>	<u>==</u>	7	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I31	0518-459	Пластина I лист ТМКЩ-М-3 кг	0,30	<u>0,86</u>	<u>==</u>	I	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I32	2415 стр. 96 прим. I	Перфорация труб м2	27,96	<u>0,60</u>	<u>==</u>	I7	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
Воздухораспределительная система в расходном баке коагулянта 2 шт.										
I33	I2-II8-I	Трубопроводы из поли- этиленовых труб д. 20 мм м	25	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	20	19	<u>I</u> -	<u>1,00</u> -	<u>25</u> -
I34	I59-504	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 20 Юм	2,60	<u>1,51</u>	<u>==</u>	4	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I35	I2-II8-2	Трубопроводы из поли- этиленовых труб д. 63 мм м	<u>9,20</u>	<u>1,07</u> 0,99	<u>0,03</u> 0,01	10	9	<u>==</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>18</u> -

901-3-276.89

(II.2)

322

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I36	I59-485	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63 » Юм	0,96	<u>7,99</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I37	050302-9	Лист полиэтиленовый кг	0,20	<u>4,35</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I38	0518-459	Пластина I лист ТМКЦ-М-3 кг	0,06	<u>0,86</u>	<u>—</u>	1	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I39	2415 стр. 96 прим. I	Перфорация труб м2	3,16	<u>0,60</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Воздухораспределительная система в расходном баке полиакриламида 2 шт.								
I40	I2-I-I	Трубопроводы из водо- газопроводных труб д. 15 мм м	18,80	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	9	8	<u>1</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>19</u> -
I41	II3-I3	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-15 Т-2.8 м	19,36	<u>0,26</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

901-3-276.89

(II.2)

323

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42	I2-I-I	Трубопроводы из водо- газопроводных труб д. 40 мм м	8,40	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	4	4	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>8</u> -
I43	II3-I7	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-40 Т-3.5 м	8,65	<u>0,67</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I44	05I8-459	Пластина I лист ТМКЩ-М-3 кг	0,06	<u>0,86</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I45	III-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,02	<u>573,00</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I46	I30-I775	Фланцы стальные плоские диаметром 40 мм шт	4	<u>0,78</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I47	24I5 стр. 96 прим. I	Перфорация труб м2	2,03	<u>0,60</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

VI - Технологический трубопровод
на собственные нужды

90I-3-276.89

(II.2)

324

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I48	I30-647	Задвижки параллельные фланцевые 30Ч6БР диаметром 100 мм шт	9	<u>22.90</u>	==	206	-	==	==	==
I49	I30-107	Вентили проходные муф- товые 15КЧ18П2 диаметром 40 мм шт	4	<u>3.54</u>	==	14	-	==	==	==
I50	I30-103	То же, д.15 мм шт	6	<u>1.47</u>	==	9	-	==	==	==
I51	I59-3349 I59-3350	Узлы трубопроводов из электросварных труб д.159x3,2 мм т	0,41	<u>372.69</u>	==	153	-	==	==	==
I52	I59-3333 I59-3334	То же, д.114x2,8 мм т	0,58	<u>448.43</u>	==	260	-	==	==	==
I53	I59-5315	То же, д.40x3 мм т	0,06	<u>666.29</u>	==	40	-	==	==	==
I54	II3-13	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-15 Т-2.8 м	15,45	<u>0.26</u>	==	4	-	==	==	==

901-3-276.89

(II.2)

325

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I55	I30-525	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, цапковые, диаметром Ц-50 мм шт	2	<u>0,55</u>	==	I	-	==	==	==
I56	I30-525	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, цапковые, диаметром в мм: Ц-50 д. 25 мм шт	<u>4</u>	<u>0,55</u>	==	2	-	==	==	==
I57	O5I7-2I05	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом рабочее давление 10кгс/см ² внутренний диаметр 25 мм класс В ГОСТ 18698-79 м	20	<u>1,24</u>	==	25	-	==	==	==
		Система гидросмыва в растворо-хранилищном баке коагулянта 6 шт.								
I58	I2-II8-3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметр 110 мм м	68,40	<u>1,41</u> 1,25	<u>0,09</u> 0,02	96	85	<u>6</u> I	<u>2,00</u> 0,03	<u>137</u> 2

90I-3-276.89

(II.2)

326

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I59	I59-488	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 110 10м	7,11	<u>24,80</u>	==	176	-	==	==	==
I60	050302-10	Полиэтиленовые фасонные части (втулка, тройник угольник, фланец) кг	42	<u>2,28</u>	==	96	-	==	==	==
I61	2415 стр. 96 прим. I	Перфорация труб м2	23,26	<u>0,60</u>	==	14	-	==	==	==
		В7 - Трубопровод исходной воды								
I62	I30-647	Задвижки параллельные фланцевые 30Ч6БР диаметром 100 мм шт	3	<u>22,90</u>	==	69	-	==	==	==
I63	I59-3349 I59-3350	Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 159x3,2 мм т	0,36	<u>372,69</u>	==	134	-	==	==	==
I64	I59-3333 I59-3334	Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 114x2,8 мм т	0,15	<u>448,43</u>	==	67	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
КЗ - Сточный трубопровод										
I65	2307-10292	Вентиль прямооточный гуммированный фланцевый ВКГ2М, ДУ200, Ру6 шт	I	<u>118,58</u>	=	119	-	=	=	=
I66	2307-10291	Вентиль прямооточный флан- цевый ВКГ2М, ДУ150, Ру6 шт	8	<u>80,15</u>	=	641	-	=	=	=
I67	I30-647	Задвижки параллельные фланцевые 30Ч6БР диаметром 100 мм шт	2	<u>22,90</u>	=	46	-	=	=	=
I68	I30-108	Вентили проходные муфто- вые 15КЧ18П2 диаметром 50 мм шт	I	<u>4,32</u>	=	4	-	=	=	=
I69	2307-10309	Вентиль проходной фланце- ванный полиэтиленом фланцевый 15Ч75П1, ДУ50, Ру10 шт	I	<u>10,98</u>	=	11	-	=	=	=
I70	I30-103	Вентили проходные муфто- вые 15КЧ18П2 диаметром 15 мм шт	6	<u>1,47</u>	=	9	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I71	I59-491	Трубы полиэтиленовые среднего типа наруж- ным диаметром 160 10м	2,81	<u>49,70</u>	==	140	-	==	==	==
I72	I59-488	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 110 10м	0,21	<u>24,80</u>	==	5	-	==	==	==
I73	I59-484	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 10м	0,31	<u>5,40</u>	==	2	-	==	==	==
I74	I59-493	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 200 10м	1,04	<u>77,00</u>	==	80	-	==	==	==
I75	II3-13	Трубы стальные сварные водогазопроводные д. 15 Т-2,8 м	8,24	<u>0,26</u>	==	2	-	==	==	==
I76	I30-I78I	Фланцы стальные плоские приварные давлением I МПА, диаметром 150мм шт	16	<u>2,55</u>	==	41	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.2)

329

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I77	I30-I779	То же, диаметром 100 мм шт	4	<u>1.54</u>	==	6	-	==	==	==
I78	I30-I782	То же, диаметром 200 мм шт	2	<u>3.42</u>	==	7	-	==	==	==
I79	I30-I773	То же, диаметром 25 мм шт	1	<u>0.61</u>	==	1	-	==	==	==
I80	I30-525	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, цапковые, диаметром в мм: Ц-50 шт	2	<u>0.55</u>	==	1	-	==	==	==
I81	III-58	Болты строительные с гай- ками и шайбами т	0,50	<u>573.00</u>	==	287	-	==	==	==
I82	I59-33I8 I59-33I9	Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 57x3,8 мм т	0,02	<u>515.64</u>	==	10	-	==	==	==
I83	050302-9	Полиэтиленовые фасонные части д. 50-70 мм (угольник, отвод, втулка) кг	23,94	<u>4.35</u>	==	104	-	==	==	==

901-3-276.89

(II.2)

330

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
184	121-2114	Рама лебедки т	0,16	<u>441,00</u>	<u>-</u>	71	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
185	9-122 9-17-5	Монтаж рамы лебедки т	0,16	<u>50,20</u>	<u>4,10</u>	8	4	<u>-</u>	<u>34,90</u>	<u>6</u>
				<u>23,10</u>	<u>1,22</u>			<u>-</u>	<u>1,57</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			5781	269	<u>14</u>		<u>489</u>
								3		4
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			5673	-	-		-
		Материалы	руб			13	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	267	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5341	-	-		-
		Накладные расходы	руб			210	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	38	-		-
		Плановые накопления	руб			461	-	-		-
		Всего, стоимость мн- тажных работ	руб			6344	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		504

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	305	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб			108	-	-		-
		Материалы	руб			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			97	-	-		-
		Накладные расходы	руб			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			126	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого по разделу 4	руб			6470	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		513
		Сметная заработная плата	руб			-	311	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 5. Строительные работы										
186	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска стальных труб диамет- ром более 50 мм за 2 раза 100м2	0,77	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	33	16	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>30</u> -
187	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска стальных труб диамет- ром менее 50 мм за 2 раза 100м2	0,09	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	5	3	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>6</u> -
188	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый пос- ледующий раз грунтовкой: ГФ-02I 100м2	0,86	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	7	2	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>3</u> -
189	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера боль- ших металлических поверх- ностей за 2 раза поплавок коллектор гидросмыва, кол- лектор воздухораспреде- лительный в растворных баках коагулянта в расходных ба- ках коагулянта 100м2	0,10	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	3	I	<u>-</u> -	<u>11,70</u> 0,3I	<u>I</u> -

901-3-276.89

(II.2)

333

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 то же коллектор воздухораспределительный в расходных баках полиакриламида 100м2	0,12	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
191	13-168 13-18-21	Нефтяной битум марки Б коллектор воздухораспределительный в расходных баках полиакриламида 100м2	0,02	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	I	-	<u>-</u> -	<u>1,45</u> 0,05	<u>-</u> -
192	13-165 13-18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 100м2	0,05	<u>14,40</u> 1,51	<u>0,14</u> 0,04	I	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
193	13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	0,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			52	22	<u>-</u> -		<u>40</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			52	-	-		-
		Материалы	руб			28	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	22	-		-
		Накладные расходы	руб			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			66	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб			-	23	-		-
		Итого по разделу 5	руб			66	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб			-	23	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по отделу I	руб			6802	1060	<u>79</u> 27		<u>1751</u> 35
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			6642	-	-		-
		Материалы	руб			134	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1060	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5341	-	-		-
		Накладные расходы	руб			825	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		70
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	146	-		-
		Плановые накопления	руб			588	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			8055	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		1898
		Сметная заработная плата	руб			-	1206	-		-
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			52	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Материалы	руб			28	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	22	-		-
		Накладные расходы	руб			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			66	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб			-	23	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			108	-	-		-
		Материалы	руб			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			97	-	-		-
		Накладные расходы	руб			9	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			126	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого по отделу I	руб			8247	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		1858
		Сметная заработная плата	руб			-	1233	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			11633	1464	<u>127</u> 51		<u>1956</u> 67
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			4216	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			85	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			175	-	-		-

90I-3-276.89

(II.2)

338

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заготов.-складские расходы	руб			55	-	-		-
		Комплектация	руб			28	-	-		-
		Всего, стоимость обо- рудования	руб			4559	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			7257	-	-		-
		Материалы	руб			292	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1488	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5343	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1149	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		100
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	202	-		-
		Плановые накопления	руб			663	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			9069	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		2075
		Сметная заработная плата	руб			-	1690	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			52	-	-		-
		Материалы	руб.			28	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Накладные расходы	руб.			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			66	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			108	-	-		-
		Материалы	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			97	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			9	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			126	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Итого по смете	руб			13820	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		2125
		Сметная заработная плата	руб			-	1719	-		-
		Главный инженер проекта			<i>Куликов</i>					В. Куликов
		Зам. начальника отдела смет и ПОС			<i>Калинина</i>					Т. Калинина
		Исходные данные: составил инженер			<i>Сальникова</i>					Т. Сальникова
		проверил рук. группы			<i>Лучина</i>					Г. Лучина
		Перфорация: инженер			<i>Новикова</i>					Е. Новикова
		проверил рук. группы			<i>Шошина</i>					Л. Шошина

901-3-276.89

(II.2)

342

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	560101-586 доп. 5	Стол для лаборанта КДЛ423-19-01 шт	24	<u>60.00</u>	==	1440	-	==	==	==
3	560101-517 доп. 5	Стол лабораторный с ра- ковинной КДЛ423-05 шт	6	<u>152.00</u>	==	912	-	==	==	==
4	560101-545	Стол лабораторный хи- мический пристенный КДЛ423-02 шт	1	<u>275.00</u>	==	275	-	==	==	==
5	560101-588 доп. 5	Шкаф для химических реактивов КДЛ-423-15 шт	5	<u>93.00</u>	==	465	-	==	==	==
6	560101-590 доп. 5	Шкаф для приборов КДЛ-423-14 шт	11	<u>98.00</u>	==	1078	-	==	==	==
7	560101-518 доп. 5	Стол для аналитических весов СВ-2 шт	3	<u>61.00</u>	==	183	-	==	==	==
8	560101	Стол лабораторный хими- ческий пристенный КДЛ423-01 шт	1	<u>393.00</u>	==	393	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.2)

343

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	560101-531	Тумба подсобная КДЛ-423- -20 шт	I	<u>53,00</u>	==	53	-	==	==	==
10	560101-536	Стол подкатный КДЛ-II-01 шт	2	<u>68,00</u>	==	136	-	==	==	==
11	560101-527 доп. 5	Стол лабораторный биологический СТБ-3 шт	I	<u>108,00</u>	==	108	-	==	==	==
12	560101-526	Стол лабораторный биологический СТБ-2 шт	I	<u>90,00</u>	==	90	-	==	==	==
Оборудование										
13	I705-6063 доп. I7	Калориметр фотоэлектри- ческий КФК-2 шт	<u>2</u>	<u>2000,00</u>	==	4000	-	==	==	==
14	I70648-I03 7 прим.	Иономер универсальный ЭВ-74	3	<u>2,85</u>	==	9	-	==	==	==
15	I514-I0003	Электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ-I,6-2,5-I/9/43 шт	3	<u>280,00</u>	==	840	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.2)

344

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6	I5I4-I0007	Электрошкаф сушильный лабораторный СНОЛ-3,5. 3.5,3,5/3-43 шт	I	<u>165,00</u>	=	165	-	=	=	=
I7	I70648 прим.	Центрифуга СПН-8 шт	3	<u>173,00</u>	=	519	-	=	=	=
I8	Тоже	Термостат суховоздушный электрический ТС-80М-2 шт	2	<u>400,00</u>	=	800	-	=	=	=
I9	092244-4I50	Холодильник ЗИЛ шт	2	<u>410,00</u>	=	820	-	=	=	=
20	23II-I0004	Вакуум-насос ВН-46IM шт	2	<u>380,00</u>	=	760	-	=	=	=
2I	I70648-I7I6	Устройство для пробного коагулирования УПК шт	I	<u>90,00</u>	=	90	-	=	=	=
22	I70648-I696	Аппарат для дистилляции воды АД шт	3	<u>4,20</u>	=	13	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23	I70648- -I710	Аппарат для обдистилляции воды БД-4 шт	I	<u>570.00</u>	=	570	-	=	=	=
24	I705-04036	Микроскоп биологичес- кий МБС-1 шт	I	<u>130.00</u>	=	130	-	=	=	=
25	I705-4075	Микроскоп моминесцентный МЛ-2А шт	I	<u>2650.00</u>	=	2650	-	=	=	=
26	270148- -11477	Баня водяная с электри- ческим подогревом шт	4	<u>14.00</u>	=	56	-	=	=	=
27	640102-27	Электроплитка шт	10	<u>5.40</u>	=	54	-	=	=	=
28	280222- -15002	Стерилизатор паровой ВК-30 шт	I	<u>580.00</u>	=	580	-	=	=	=
29	I7031-5359	Весы лабораторные равноплечие 3-го класса ВЛКГ-1 кг шт	2	<u>200.00</u>	=	400	-	=	=	=
30	I7031-5336	Весы лабораторные двух- призменные 2-го класса ВЛДП-200Г шт	I	<u>575.00</u>	=	575	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.2)

346

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	I703I-5368	Весы лабораторные электронные 4-го класса ВЛЭ-10 кг шт	I	<u>1000,00</u>	<u>==</u>	1000	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
32	I705-01056	Осветитель для биоло- гического микроскопа ОМ-19 шт	I	<u>20,40</u>	<u>==</u>	20	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
33	I714-11068 прим.	Объект-микрометр для отражения света ОММ шт	I	<u>4,10</u>	<u>==</u>	4	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
34	I705-04087	Лупа бинокулярная БЛ-2 шт	4	<u>9,50</u>	<u>==</u>	38	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
35	I70648-5119	Банки широкогорлые 0,25л шт	4	<u>0,10</u>	<u>==</u>	0,4	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
36	То же	То же 0,5 л шт	4	<u>0,10</u>	<u>==</u>	0,4	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
37	То же	То же 1 л шт	4	<u>0,10</u>	<u>==</u>	0,4	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
38	I70648-5119	То же 2 л шт	4	<u>0,20</u>	<u>==</u>	1	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

90I-3-276.89

(II.2)

350

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
67	I70648-80I8	Чаша выпаривательная 25МЛ	шт	3	<u>0,09</u>		0,27	-			
68	I70648-80I8	То же 50МЛ	шт	3	<u>0,12</u>		0,36	-			
69	I70648-80I8	То же 100МЛ	шт	3	<u>0,15</u>		0,45	-			
70	I70648-80I8	То же 250МЛ	шт	3	<u>0,20</u>		1	-			
71	I70648-80I8	То же 450МЛ	шт	3	<u>0,37</u>		1	-			
72	I70648-80I8	То же 850МЛ	шт	3	<u>0,55</u>		2	-			
73	I70648-80I8	Чаша выпаривательная 1500МЛ	шт	3	<u>1,26</u>		4	-			
74	I70648-8025	Ложка общей длиной 120	шт	3	<u>0,09</u>		0,27	-			
75	I70648-8025	То же 150	шт	3	<u>0,12</u>		0,36	-			
76	I70648-8025	То же 200	шт	3	<u>0,20</u>		1	-			

90I-3-276.89

(II.2)

351

24065-12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
77	I70648-8028	Шпатели 20 мм	шт	3	<u>0,10</u>	==	0,3	-	==	==	==
78	I70648-8028	То же 30 мм	шт	3	<u>0,12</u>	==	0,36	-	==	==	==
79	I70648-8028	Шпатели 40 мм	шт	3	<u>0,17</u>	==	1	-	==	==	==
80	I70648-803I	Тигли низкие I	шт	3	<u>0,03</u>	==	0,09	-	==	==	==
81	I70648-803I	То же 2	шт	3	<u>0,03</u>	==	0,09	-	==	==	==
82	I70648-803I	То же 3	шт	3	<u>0,03</u>	==	0,09	-	==	==	==
83	I70648-803I	То же 4	шт	3	<u>0,04</u>	==	0,12	-	==	==	==
84	I70648-803I	Тигли низкие 5	шт	3	<u>0,06</u>	==	0,18	-	==	==	==
85	I70648-803I	То же 6	шт	3	<u>0,09</u>	==	0,27	-	==	==	==
86	I70648-8037	Тигли высокие I	шт	3	<u>0,04</u>	==	0,12	-	==	==	==

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
87	I70648-8037	То же 2	шт	3	<u>0,04</u>	==	0,12	-	==	==	==
88	I70648-8037	То же 3	шт	3	<u>0,06</u>	==	0,18	-	==	==	==
89	I70648-8037	То же 4	шт	3	<u>0,07</u>	==	0,21	-	==	==	==
90	I70648-8037	То же 5	шт	3	<u>0,09</u>	==	0,27	-	==	==	==
91	I70648-8031 I70648-8088	Ступики и пестики I	шт	2	<u>0,20</u>	==	0,4	-	==	==	==
92	I70648-8082 I70648-8089	Ступики и пестики 2	шт	2	<u>0,28</u>	==	I	-	==	==	==
93	I70648-8083 I70648-8090	Ступики и пестики 3	шт	2	<u>0,40</u>	==	I	-	==	==	==
94	I70648-8084 I70648-8091	То же 4-	шт	2	<u>0,65</u>	==	I	-	==	==	==
95	I70648-8085 I70648-8091	То же 5	шт	2	<u>1,05</u>	==	2	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.2)

353

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	I70648-809I I70648-8086	Ступки и пестики шт	2	<u>1,76</u>	==	4	-	==	==	==
97	I70648-809I I70648-8087	То же 7 шт	2	<u>2,90</u>	==	6	-	==	==	==
98	I70648-5I96	Спиртовки лабораторные шт	8	<u>0,95</u>	==	8	-	==	==	==
99	I70648-40I9	Пробирки типов ПХ шт	20	<u>0,20</u>	==	4	-	==	==	==
100	I70648-4023	То же ПБ шт	20	<u>0,25</u>	==	5	-	==	==	==
101	I70648-4020	То же ПI шт	20	<u>0,29</u>	==	6	-	==	==	==
102	I70648-4024	То же П2 шт	20	<u>0,30</u>	==	6	-	==	==	==
103	I70648-4I24	Стаканы высокие типа ВН шт	16	<u>0,28</u>	==	4	-	==	==	==
104	I70648-4006	То же В шт	16	<u>0,37</u>	==	6	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.2)

354

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I05	I70648-4I30	Стаканы низкие типа НН шт	16	<u>0,28</u>	==	4	-	==	==	==
I06	I70648-4096	Стаканчики для взвешивания шт	12	<u>1,40</u>	==	17	-	==	==	==
I07	I70648-5I65	Стекла покровные шт	15	<u>0,48</u>	==	7	-	==	==	==
I08	I70648-4032	Сосуды цилиндрические типа СЦО.5 шт	3	<u>0,34</u>	==	1	-	==	==	==
I09	I70648-4032	То же 1 шт	3	<u>0,45</u>	==	1	-	==	==	==
I10	I70648-4032	То же 2 шт	3	<u>0,62</u>	==	2	-	==	==	==
I11	I70648-4032	То же 3 шт	3	<u>0,75</u>	==	2	-	==	==	==
I12	I70648-4032	То же 5 шт	3	<u>1,15</u>	==	3	-	==	==	==
I13	I70648-4032	То же 10 шт	3	<u>1,60</u>	==	5	-	==	==	==
I14	I70648-4032	То же 20 шт	3	<u>2,95</u>	==	9	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.2)

355

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II5	I70648-4202	Чашки кристализационные шт	8	<u>0.80</u>	==	6	-	==	==	==
II6	I70648-4075	Цилиндры измерительные 10МЛ шт	4	<u>0.32</u>	==	I	-	==	==	==
II7	I70648-407I	То же 25МЛ шт	4	<u>0.13</u>	==	I	-	==	==	==
II8	I70648-407I	То же 50МЛ шт	4	<u>0.13</u>	==	I	-	==	==	==
II9	I70648-407I	Цилиндры измерительные 10МЛ шт	4	<u>0.16</u>	==	I	-	==	==	==
I20	I70648-407I	То же 250МЛ шт	4	<u>0.25</u>	==	I	-	==	==	==
I2I	I70648-5I42	Экспеатор I40 шт	3	<u>4.00</u>	==	I2	-	==	==	==
I22	I70648-5I43	То же I90 шт	3	<u>5.20</u>	==	I6	-	==	==	==
I23	I70648-5I44	То же 250 шт	3	<u>7.65</u>	==	23	-	==	==	==
I24	I70648-I60I	Аппарат Кельдаля шт	I	<u>3.80</u>	==	4	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.2)

357

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I35	I70648-5247	То же XIII-545 шт	I	<u>2,25</u>	==	2	-	==	==	==
I36	I70648-5362	То же XIII-KII-210 шт	I	<u>0,95</u>	==	1	-	==	==	==
I37	I70648-5362	То же XIII-KII-445 шт	I	<u>1,80</u>	==	2	-	==	==	==
I38	I70648-5248	То же XCH-KII-430 шт	I	<u>1,70</u>	==	2	-	==	==	==
I39	I70648-8023	Чаши плоскодонные шт	10	<u>0,55</u>	==	6	-	==	==	==
Реактивы										
I40	05II45- 01II009 ч. I	Агар микробиологический кг	0,60	<u>23,00</u>	==	12	-	==	==	==
I41	05II45- 01II205 ч. I	Аммиак водный 25 проц. кг	I	<u>0,06</u>	==	0,06	-	==	==	==
I42	05II45- 01II72 ч. I	Аммоний надсерникольный кг	0,20	<u>0,80</u>	==	0,16	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.2)

358

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I43	05II45- 0II310 ч. I	Аммоний молибденокислый кг	0,20	<u>13,60</u>	==	3	-	==	==	==
I44	05II45- 0IO296 ч. I	То же углекислый кг	0,20	<u>0,20</u>	==	0,04	-	==	==	==
I45	05II45- 0IO276 ч. I	То же роданистый кг	I	<u>2,00</u>	==	2	-	==	==	==
I46	05II45- 0IO317 ч. I	То же хлористый кг	I	<u>0,64</u>	==	I	-	==	==	==
I47	05II45- 0II340 ч. I	Ацетон кг	I	<u>0,34</u>	==	0,34	-	==	==	==
I48	05II45- 0II340 ч. I	Барий хлористый кг	0,20	<u>0,65</u>	==	0,13	-	==	==	==
I49	05II45- 2337 ч. I	Бромтиловый синий (индикатор) кг	0,01	<u>97,00</u>	==	I	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.2)

359

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I50	05II45- 040I22	Гидроксиламида гидроксид кг	0,01	<u>4,80</u>	==	0,05	-	==	==	==
I51	05II45- 050242	Литизан кг	0,20	<u>42,00</u>	==	8	-	==	==	==
I52	05II45- 050340 ч. I	Натрия нр. -диэтилдитно- карбонат кг	0,20	<u>3,40</u>	==	I	-	==	==	==
I53	05II45- 070063 ч. I	Железо хлорное кг	0,40	<u>0,85</u>	==	0,34	-	==	==	==
I54	05II45- 10II52 ч. I	Калий азотнокислый кг	0,20	<u>0,40</u>	==	0,08	-	==	==	==
I55	05II45- 100II0 ч. I	Калий двухромовокислый кг	I	<u>0,64</u>	==	I	-	==	==	==
I56	05II45- 100I26 ч. I	То же иодистый кг	I	<u>20,50</u>	==	2I	-	==	==	==
I57	05II45- 100I67 ч. I	Калий-натрий виннокислый кг	20	<u>7,00</u>	==	140	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.2)

360

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I58	05II45- I00258 ч. I	Калий хромовокислый кг	1,20	<u>1,00</u>	==	I	-	==	==	==
I59	05II45- I00187 ч. I	Калий роданистый кг	0,20	<u>2,50</u>	==	I	-	==	==	==
I60	05II45- I00201 ч. I	Калий сернокислый кг	0,20	<u>0,41</u>	==	0,08	-	==	==	==
I61	05II45- I00230 ч. I	Калий фосфорнокислый однозамещенный кг	0,20	<u>1,20</u>	==	0,24	-	==	==	==
I62	05II45- I00245 ч. I	То же хлористый кг	0,20	<u>0,18</u>	==	0,04	-	==	==	==
I63	05II45- I00829 ч. I	Кальций углекислый кг	0,20	<u>0,60</u>	==	0,12	-	==	==	==
I64	05II45- I00346 ч. I	Кальций уксуснокислый кг	0,20	<u>1,55</u>	==	0,31	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I65	05II45- I00357 ч. I	Кальций хлористый двуводный кг	2	<u>0,22</u>	==	0,44	-	==	==	==
I66	05II45- 010116 ч. I	Квасцы алюмоаммонийные кг	0,20	<u>0,20</u>	==	0,04	-	==	==	==
I67	05II45- 010119 ч. I	Квасцы алюмокалиевые кг	0,20	<u>0,20</u>	==	0,04	-	==	==	==
I68	05II45- 070007 ч. I	То же железоаммонийные кг	0,20	<u>0,33</u>	==	0,07	-	==	==	==
I69	05II45- 010016 ч. I	Кислота азотная кг	2	<u>0,08</u>	==	0,16	-	==	==	==
I70	05II45- 020255 ч. I	То же борная кг	0,20	<u>1,30</u>	==	0,26	-	==	==	==
I71	05II45- I10042 ч. I	Кислота лимонная кг	0,20	<u>15,50</u>	==	3	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.2)

362

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I72	05II45- 200200 ч. I	То же ортофосфорная кг	2	<u>0,45</u>	==	I	-	==	==	==
I73	05II45- I7043I ч. I	То же серная кг	I	<u>I,05</u>	==	I	-	==	==	==
I74	05II45- I70266 ч. I	То же соляная кг	3	<u>0,14</u>	==	0,42	-	==	==	==
I75	05II45- I90085 ч. I	Кислота уксусная ледя- ная кг	0,20	<u>0,85</u>	==	0,17	-	==	==	==
I76	05II45- I00462 ч. I	Кобальт хлористый кг	0,20	<u>8,40</u>	==	2	-	==	==	==
I77	05II45- I00430 ч. I	То же серноокислый кг	0,20	<u>II,50</u>	==	2	-	==	==	==
I78	05II45- I00479 ч. I	Крахмал растворимый кг	I	<u>2,10</u>	==	2	-	==	==	==
I79	05II45- I28054 ч. I	Магний серноокислый кг	0,20	<u>0,25</u>	==	0,05	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.2)

363

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I80	05II45- I2007I ч. I	То же хлористый кг	0,20	<u>1,10</u>	==	0,22	-	==	==	==
I81	05II45- I20114 ч. I	Марганец сернокислый кг	I	<u>0,75</u>	==	I	-	==	==	==
I82	05II45- I20195 ч. I	Медь сернокислая кг	0,20	<u>0,90</u>	==	0,18	-	==	==	==
I83	05II45- I20283 ч. I	Метилоранж кг	0,05	<u>5,00</u>	==	0,25	-	==	==	==
I84	05II45- 050340 ч. I	Натрий диэтилдитно- карбонат кг	0,20	<u>3,40</u>	==	I	-	==	==	==
I85	05II45- I30109 ч. I	То же гидроокись кг	I	<u>0,26</u>	==	0,26	-	==	==	==
I86	05II45- I30240 ч. I	То же сернокислый кг	0,20	<u>0,38</u>	==	0,08	-	==	==	==
I87	05II45- I30236 ч. I	Натрий сернистокислый кг	0,20	<u>0,24</u>	==	0,05	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.2)

364

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
188	05II45- I30267 ч. I	То же тетраборно-кислый IO водный кг	0,20	<u>0,90</u>	==	0,18	-	==	==	==
189	05II45- I30278 ч. I	То же углекислый IO водный кг	0,20	<u>0,18</u>	==	0,04	-	==	==	==
190	05II45- I30274 ч. I	То же углекислый кг	0,20	<u>0,33</u>	==	0,07	-	==	==	==
191	05II45- I3088I ч. I	Натрий уксуснокислый кг	I	<u>0,85</u>	==	I	-	==	==	==
192	05II45- I30298 ч. I	То же фосфорнокислый двухзамещенный кг	0,30	<u>0,40</u>	==	0,12	-	==	==	==
193	05II45- I30310 ч. I	То же фтористый кг	0,20	<u>1,60</u>	==	0,32	-	==	==	==
194	05II45- I30295 ч. I	То же фосфорнокислый однозамещенный кг	0,30	<u>0,85</u>	==	0,26	-	==	==	==
195	05II45- I30315 ч. I	Натрий хлористый кг	0,50	<u>0,22</u>	==	0,11	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.2)

365

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	05II45- I40076 ч. I	Олово двухлористое кг	0,10	<u>70,00</u>	==	7	-	==	==	==
197	05II45- I40080 ч. I	То же металлическое кг	0,20	<u>23,70</u>	==	5	-	==	==	==
198	05II45- I50038 ч. I	Перекись водорода кг	0,20	<u>0,54</u>	==	0,11	-	==	==	==
199	05II45- I60038 ч. I	Ртуть азотнокислая 2 водная кг	0,40	<u>55,50</u>	==	22	-	==	==	==
200	05II45- I70037 ч. I	Свинец уксуснокислый кг	0,50	<u>1,25</u>	==	1	-	==	==	==
201	05II45- I70663 ч. I	Селен металлический кг	0,10	<u>26,00</u>	==	3	-	==	==	==
202	05II45- I70164 ч. I	Серебро азотнокислое кг	0,20	<u>148,00</u>	==	30	-	==	==	==
203	050I-II249	Силикагель кг	0,10	<u>2,49</u>	==	0,25	-	==	==	==

901-3-276.89

(II.2)

366

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204	05II45- 010802 ч. I	Соль Мора кг	0,30	<u>0,16</u>	==	0,05	-	==	==	==
205	05II45- 010131 ч. I	Спирт изоамиловый кг	0,50	<u>270,00</u>	==	135	-	==	==	==
206	0506-II33	Спирт этиловый ректификованный кг	1	<u>3,20</u>	==	3	-	==	==	==
207	0501-II348	Трилон Б тн	2	<u>8,00</u>	==	16	-	==	==	==
208	05II45-I90 083 ч. I	Углерод четыреххлористый кг	0,50	<u>0,45</u>	==	0,23	-	==	==	==
209	0501-II633	Хлороформ тн	1	<u>0,52</u>	==	1	-	==	==	==
210	05II45- 200121 ч. I	Фенол кг	1	<u>1,20</u>	==	1	-	==	==	==
211	05II45- 200131 ч. I	Фенолфталеин кг	0,50	<u>4,75</u>	==	2	-	==	==	==

24065-12

901-3-276.89

(II.2)

367

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
212	051145- 260233 ч. I	Этиленгликоль кг	0,20	<u>0,72</u>	==	0,14	-	==	==	==
213	051145- 160008 ч. I	Реактив Несслера кг	1	<u>5,20</u>	==	5	-	==	==	==
214	051145- 370218 ч. I	Универсальный индикатор набор	2	<u>1,80</u>	==	4	-	==	==	==
215	051145- 090068 ч. I	Иод кг	0,25	<u>23,80</u>	==	6	-	==	==	==
216	051145- 130397 ч. I	I - нефть кг	0,10	<u>8,00</u>	==	1	-	==	==	==
217	051145- 100151 ч. I	Калий сернистокислый кг	0,20	<u>1,00</u>	==	0,2	-	==	==	==
218	051145- 010377	Амонинон кг	0,20	<u>50,00</u>	==	10	-	==	==	==
219	051145- 220219	Цинк гранулированный кг	0,10	<u>1,25</u>	==	0,13	-	==	==	==

901-3-276.89

(II.2)

368

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			22463	-	—		—
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			22463	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			449	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			916	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			286	-	-		-
		Комплектация	руб			157	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			24271	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			24271	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
		Мебель								
220	31-68-1	Шкаф вытяжной химический	2	<u>173,00</u>	<u>1,20</u>	346	96	<u>2</u>	<u>82,00</u>	<u>164</u>
		шт		47,80	0,46			1	0,59	1
221	31-68-27	Стол для титрования	24	<u>14,40</u>	<u>0,30</u>	346	183	<u>7</u>	<u>14,00</u>	<u>336</u>
		шт		7,63	0,21			5	0,27	6

90I-3-276.89

(II.2)

369

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	3I-68-30	Тумба лабораторная с раковиной шт	6	<u>73,10</u> 8,11	<u>0,29</u> 0,21	439	49	<u>I</u> I	<u>14,00</u> 0,27	<u>84</u> 2
223	3I-68-9	Стол пристенный хими- ческий шт	I	<u>149,20</u> 21,20	<u>1,00</u> 0,42	149	21	<u>I</u> -	<u>37,00</u> 0,54	<u>37</u> I
224	3I-68-26	Стол для микроаналити- ческих весов шт	3	<u>73,80</u> 7,52	<u>0,48</u> 0,30	221	23	<u>2</u> I	<u>13,00</u> 0,39	<u>39</u> I
225	3I-68-9	Стол пристенный химичес- кий шт	I	<u>149,20</u> 21,20	<u>1,00</u> 0,42	149	21	<u>I</u> -	<u>37,00</u> 0,54	<u>37</u> I
226	3I-68-9	Стол пристенный химичес- кий шт	I	<u>149,20</u> 21,20	<u>1,00</u> 0,42	149	21	<u>I</u> -	<u>37,00</u> 0,54	<u>37</u> I
227	3I-68-2I	Стол островной физи- ческий шт	I	<u>14,40</u> 11,60	<u>0,60</u> 0,40	14	12	<u>-</u> -	<u>20,00</u> 0,52	<u>20</u> I
228	II-78I-2	Шкаф электрический сушильный, лабораторный компл.	I	<u>16,24</u> 15,90	<u>0,02</u> 0,01	16	16	<u>-</u> -	<u>26,00</u> 0,01	<u>26</u> -

901-3-276.89

(II.2)

370

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229	34-163-3	Баня водяная	4	<u>11,76</u>	<u>0,42</u>	47	44	<u>2</u>	<u>16,00</u>	<u>64</u>
		компл.		11,00	0,16			1	0,21	1
		Оборудование								
230	34-162-2	Колориметр -нефелометр фотоэлектрический	2	<u>3,91</u>	<u>0,06</u>	8	8	-	<u>6,00</u>	<u>12</u>
		шт		3,76	0,02			-	0,03	-
231	II-346-2	Элемент чувствительный тип Д1-511	3	<u>4,68</u>	<u>0,01</u>	14	13	-	<u>7,00</u>	<u>21</u>
		шт		4,40	-			-	-	-
232	8-615-1	Электродпечь мощностью до 1 квт	3	<u>4,47</u>	-	13	12	-	<u>4,00</u>	<u>12</u>
		шт		3,94	-			-	-	-
233	34-164-1M	Центрифуга лабораторная рерижераторная	3	<u>9,91</u>	<u>1,43</u>	30	24	<u>5</u>	<u>14,00</u>	<u>42</u>
		компл.		8,13	0,56			2	0,72	2
234	34-163-1M	Термостат электрический, суховоздушный, водяной комбинированный для авто- лабораторий, масса до 0,14	2	<u>8,07</u>	<u>0,35</u>	16	15	-	<u>12,00</u>	<u>24</u>
		компл.		7,57	0,15			-	0,19	-

901-3-276.89

(II.2)

371

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
235	7-297-I	Агрегат вакуум-насосный массой 0,83 т шт	2	<u>18,90</u> 10,43	<u>6,53</u> 2,69	38	21	<u>13</u> 5	<u>22,00</u> 3,47	<u>44</u> 7
236	34-II-2M	Аппарат для дистилляции воды шт	3	<u>18,99</u> 16,40	<u>0,55</u> 0,22	57	49	<u>2</u> 1	<u>27,00</u> 0,28	<u>81</u> 1
237	34-II-3M	Аквадистиллятор электри- ческий с автоматическим отключением производи- тельностью 4 л/ч шт	1	<u>9,06</u> 8,41	<u>0,09</u> 0,04	9	8	<u>-</u> -	<u>13,00</u> 0,05	<u>13</u> -
238	34-82-I	Микроскоп компл.	2	<u>21,20</u> 20,50	<u>0,26</u> 0,10	42	41	<u>-</u> -	<u>35,00</u> 0,13	<u>70</u> -
239	8-615-3	Электрополотенце шт	10	<u>1,22</u> 0,83	<u>-</u> -	12	8	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>20</u> -
240	34-I-2	Стерилизатор вертикаль- ный круглый электричес- кий, объем рабочей каме- ры 30 и 75 л, масса до 0,14 т шт	1	<u>15,65</u> 14,20	<u>0,49</u> 0,19	16	14	<u>-</u> -	<u>24,00</u> 0,25	<u>24</u> -

90I-3-276.89

(II.2)

372

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
241	31-69-I	Весы аналитические тип ВЛА-200Г-М шт	4	<u>2,31</u> 2,08	<u>-</u> -	9	8	<u>-</u> -	<u>4,00</u> -	<u>16</u> -
242	18-80-7	Устройство УПК шт	I	<u>7,54</u> 7,17	<u>0,19</u> 0,06	8	7	<u>-</u> -	<u>11,47</u> 0,08	<u>11</u> -
243	11-93-2	Манометр, мановакуумметр, или вакуумметр с одновит- ковой трубчатой пружиной, самопишущий с электро- приводом шт	I	<u>1,49</u> 1,46	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			2149	715	<u>37</u> 17		<u>1236</u> 25
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			2149	-	-		-
Материалы			руб			1387	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	732	-		-
Ресурсы на опробование			руб			8	-	-		-
Накладные расходы			руб			574	-	-		-
Нормативная трудоем- кость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	102	-		-
		Плановые накопления	руб			216	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2939	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1318
		Сметная заработная плата	руб			-	834	-		-
		Итого по разделу 2	руб			2939	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1318
		Сметная заработная плата	руб			-	834	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			24599	715	<u>37</u> 17		<u>1236</u> 25
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			22463	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			449	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			916	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			286	-	-		-
		Комплектация	руб			157	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость оборудования	руб			24271	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			2149	-	-		-
		Материалы	руб			1387	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	732	-		-
		Ресурсы на опробование	руб			8	-	-		-
		Накладные расходы	руб			574	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		57
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	102	-		-
		Плановые накопления	руб			216	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2939	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		1318
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	834	-		-

90I-3-276.89


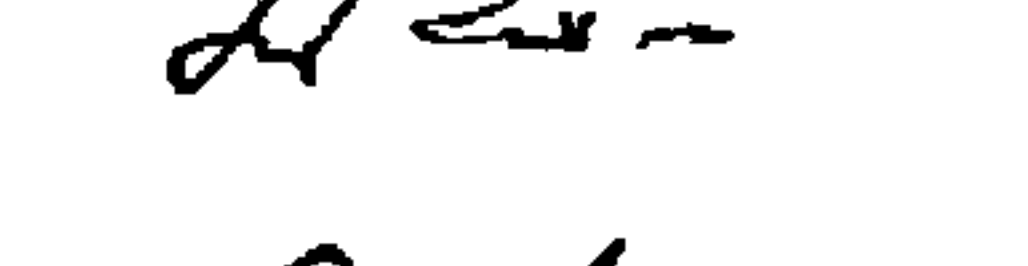


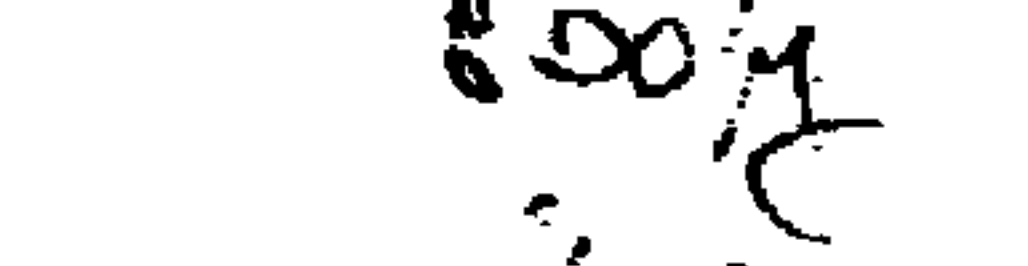

(II.2)

375

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по смете	руб			27210	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		1318
		Сметная заработная плата	руб			-	834	-		-

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

В. Куликов
 Т. Калинина
 Т. Сальникова
 Г. Лучина
 Р. Борзакова
 Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки"
на механическую мастерскую

Сметная стоимость	1,38 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,32 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	43,13 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,02 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,003 руб.

Основание: Заказная спецификация ТХ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции норматива	№	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуж. машин	
					основ. в т.ч. з/пл.	з/пл.	в т.ч. з/пл.	з/пл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование

I	I801-3084		Станок точильно-шлифовальный ЗК631	I	530,00	=	530	-	=	=	=
			шт								

90I-3-276.89

(II.2)

377

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I80I-2002	Станок настольносверлиль- ный 2M112 шт	I	<u>290,00</u>	=	290	-	=	=	=
3	I8054.3 п.6I27	Тиски 60 мм шт	I	<u>10,70</u>	=	11	-	=	=	=
4	I8054.3 п.6I28	Тиски 140 мм шт	I	<u>14,40</u>	=	14	-	=	=	=
5	2404I5-56	Верстак слесарный сталь- ной сварной шт	I	<u>143,00</u>	=	143	-	=	=	=
6	2404I5-526	Стеллаж полочный шт	I	<u>75,00</u>	=	75	-	=	=	=
7	560I0I-332	Шкаф для инструмента деревянный шт	I	<u>91,00</u>	=	91	-	=	=	=
8	560I0I-157	Стол деревянный шт	I	<u>70,00</u>	=	70	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			1224	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1224	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			24	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			51	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			16	-	-		-
		Комплектация	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			1324	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			1324	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
9	I-202-2	Монтаж настольно- сверлильного станка	I	<u>12,20</u>	<u>0,17</u>	12	II	<u>-</u>	<u>18,00</u>	<u>18</u>
		шт		11,00	0,09			-	0,12	-
10	I-220-I	Монтаж точно-шлифоваль- ного станка	I	<u>5,54</u>	<u>0,08</u>	6	5	<u>-</u>	<u>9,00</u>	<u>9</u>
		шт		5,05	0,04			-	0,05	-
II	I-220-2	Монтаж верстака	I	<u>6,80</u>	<u>0,12</u>	7	6	<u>-</u>	<u>11,00</u>	<u>11</u>
		шт		6,15	0,07			-	0,09	-

90I-3-276.89

(II.2)

379

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	I-220-I	Монтаж стеллажа	I	<u>5,54</u>	<u>0,08</u>	4	5	=	<u>9,00</u>	<u>9</u>
		шт		5,05	0,04			-	0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			31	27	=		<u>47</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			31	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	27	-		-
		Накладные расходы	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата -	руб			-	32	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб			58	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата	руб			-	32	-		-
		Раздел 3. Строительные работы								
I3	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грун- товкой: ГФ-02I	0,03	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	=	<u>3,10</u> 0,08	=
		100м2								
I4	I5-6I2 I64-2	Масляная окраска боль- ших металлических по- верхностей за 2 раза	0,03	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	I	-	=	<u>11,70</u> 0,31	=
		100м2								
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			2	-	=		=
		В том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			2	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб			2	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			1257	27	<u>-</u>		<u>47</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1224	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			24	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			51	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			16	-	-		-
		Комплектация	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			1324	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			31	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	27	-		-
		Накладные расходы	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки"
электросиловое оборудование

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

Сметная стоимость 24,08 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 7,98 тыс.руб.
б) монтажных работ 16,10 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности - 753 руб.
2. 1 м2 общей площади
здания 6,69 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,89 руб.

№	Шифр и № III позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда ра- бочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основн. зарпл. экспл. машин	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Раздел I. Оборудование и монтаж

I.185-2548 СКЦЭ-84	Шкаф распределитель- ный ШР-II-73504-22УЗ, 54У2	шт	4,00	114,00	-	456	-	-	-	-
-----------------------	---	----	------	--------	---	-----	---	---	---	---

90I-3-276.89

(II.2)

385

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Шкаф управления ШОИ5903-4574.4474НУХЛ4 - 8 шт										
7.1517-1070	Шкаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания		6,40	<u>140.00</u>	=	896	-	=	=	=
	М			-	-			-	-	-
8.8-571-13	Щит шкафного исполнения		6,40	<u>3.33</u>	<u>1.50</u>	21	11	<u>10</u>	<u>3.00</u>	<u>19</u>
	М			1,69	0,56			4	0,72	5
9.1517-1509	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты		8,00	<u>4.60</u>	=	37	-	=	=	=
	КОМПЛ			-	-			-	-	-
10.1504-1255	Выключатель автоматический АЗ732Ф		8,00	<u>92.00</u>	=	736	-	=	=	=
	ШТ			-	-			-	-	-
11.1517-1355-3	Установка и монтаж выключателя автоматического св.400А до 630А		8,00	<u>13.00</u>	=	104	-	=	=	=
	ШТ			-	-			-	-	-
12.8-574-27	Подготовка к включению автоматов установочных трехполюсных на ток до 630А		8,00	<u>4.73</u>	=	38	16	=	<u>3.00</u>	<u>24</u>
	ШТ			2,06	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

386

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
13.	I504-5I34	Контактор электромагнитный KT6043V3	шт	8,00	<u>76.00</u>	=	608	-	=	=	=
14.	I5I7-I405-I	Контакторы переменного и тока св.250 до 400А, 3 полюса	шт	8,00	<u>7.00</u>	=	56	-	=	=	=
15.	8-574-40	Подготовка к включению контакторов переменного тока на ток до 630А	шт	8,00	<u>4.82</u> 1,91	=	39	15	=	<u>3.00</u>	<u>24</u>
16.	I504-I3326	Реле РТД	шт	8,00	<u>3.00</u>	=	24	-	=	=	=
17.	I5I7-I433-I	Реле токовые силовые	шт	8,00	<u>1.50</u>	=	12	-	=	=	=
18.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	8,00	<u>1.19</u> 0,73	=	10	6	=	<u>1.00</u>	<u>8</u>

90I-3-276.89

(II.2)

387

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
19.I504-I40I	Автомат АЕ-2023		8,00	<u>6.60</u>	=	53	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
20.I5I7-I35I- 3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А		8,00	<u>2.70</u>	=	22	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
2I.8-574-23	Подготовка к включению автоматов установочных трехполюсных на ток до 63А		8,00	<u>1.14</u> 0,78	=	9	6	=	<u>1.00</u>	<u>8</u>
		шт		-	-			-	-	-
22.I504-4553	Пускатель ПМЛI50I04		8,00	<u>10.60</u>	=	85	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
23.I5I7-I386- I	Пускатели магнитные до 63А		8,00	<u>4.20</u>	=	34	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
24.8-574-44	Подготовка к включению пускателей магнитных ток до 40А		8,00	<u>1.15</u> 0,55	=	9	4	=	<u>0.90</u>	<u>7</u>
		шт		-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

388

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25.	I504-I2236	Реле РШИ220	48,00	<u>4.20</u>	=	202	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
26.	I504-I2238	Приставка ШКШ104	16,00	<u>1.70</u>	=	27	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
27.	I517-I429	Реле промежуточные	48,00	<u>3.75</u>	=	180	-	=	=	=
	I	шт		-	-			-	-	-
28.	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	48	<u>1.19</u> 0,73	<u>4</u>	57	35	<u>4</u>	<u>0.46</u>	<u>22</u>
		шт			-			-	-	-
29.	I504-I9245	Приставка ПЗМ2204	8,00	<u>2.70</u>	=	22	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
30.	I504-I3103	Реле указательное	24,00	<u>6.00</u>	=	144	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
31.	I517-I428-	Реле указательное	24,00	<u>2.50</u>	=	60	-	=	=	=
	I	шт		-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

390

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37.I504-3065	Предохранитель ПРС-6		8,00	<u>0.55</u>	=	4	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
38.I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А		8,00	<u>0.65</u>	=	5	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
39.I504-3066	Предохранитель 25А с плавкой вставкой ПРС-25		8,00	<u>0.80</u>	=	6	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
40.I5I7-I380-I	Предохранители на напряжение до 500В св.10 до 60А		8,00	<u>1.20</u>	=	10	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
4I.8-574-6	Подготовка к включению предохранителей плавких на ток до 250А		16,00	<u>0.66</u>	=	II	5	=	<u>0.40</u>	<u>6</u>
	шт			<u>0.34</u>	-			-	-	-
42.I504-I8092	Кнопка управления ПКС II2-3УЗ		8,00	<u>2.40</u>	=	19	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

391

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
43.	I5I7-I444-I	Кнопки управления ПКЕ шт	8,00	<u>1.25</u> -	<u>=</u> -	10	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
44.	8-574-49	Подготовка к включению кнопок управления коли- чество штифтов 3 шт	8,00	<u>1.09</u> 0,61	<u>=</u> -	9	5	<u>=</u> -	<u>1.00</u> -	<u>8</u> -
45.	I70I-3295	Амперметр ЭЗ77 шт	8,00	<u>4.30</u> -	<u>=</u> -	34	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
46.	I5I7-I473-I	Приборы измерительные амперметры шт	8,00	<u>0.90</u> -	<u>=</u> -	7	=	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
47.	8-574-54	Подготовка к включению амперметров шт	8,00	<u>0.46</u> 0,32	<u>=</u> -	4	3	<u>=</u> -	<u>0.50</u> -	<u>4</u> -
48.	I503-5003	Трансформатор тока ТК-20 шт	16,00	<u>1.40</u> -	<u>=</u> -	22	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -

90I-3-276.89

(II.2)

392

24065-12

-----			-----									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
49.	I5I7-I464-I	Трансформаторы тока до 50А ТК	16,00	<u>1,20</u>	=	19	-	=	=	=	=	
		шт		-	-			-	-	-	-	
50.8	574-53	Подготовка к включению трансформаторов тока	16,00	<u>0,5I</u>	=	8	2	=	<u>0,20</u>	<u>3</u>		
		шт		0,13	-			-	-	-	-	
51.	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	800,00	<u>0,40</u>	=	320	-	=	=	=	=	
		шт		-	-			-	-	-	-	
52.	I504-I923I	Клеммник КРЛ-104	8,00	<u>0,70</u>	=	6	-	=	=	=	=	
		шт		-	-			-	-	-	-	
		Ящик управления Я5II0 3574-3674 - 4 шт										
53.	I5I7-II00	Металлоконструкции для установки аппаратуры 400x250x300 мм	4,00	<u>14,40</u>	=	58	-	=	=	=	=	
		шт		-	-			-	-	-	-	

90I-3-276.89

(II.2)

393

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
54.I5I7-I507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты	КОМПЛ.	4,00	<u>2.85</u> 3	<u>—</u> 3	II	-	<u>—</u> 3	<u>—</u> 3	<u>—</u> 3
55.8-572-4	Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм	ШТ	4,00	<u>4.74</u> 1,58	<u>0.79</u> 0,28	19	6	<u>3</u> I	<u>3.00</u> 0,36	<u>12</u> I
56.I504-I060	Автомат АЕ2046	ШТ	4,00	<u>12.20</u> —	<u>—</u> —	49	-	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
57.I504-I073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043	ШТ	4,00	<u>2.25</u> —	<u>—</u> —	9	-	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
58.I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	ШТ	4,00	<u>2.70</u> —	<u>—</u> —	II	-	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —

90I-3-276.89

(II.2)

397

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
76.I504-Д80		Выключатель автоматический AE-2026	6,00	<u>8.20</u>	=	49	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
77.I5I7-И35I- 3		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	6,00	<u>2.70</u>	=	16	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
78.8-574-23		Подготовка к включению и автоматов установочных трехполюсных на ток до 63А	6,00	<u>1.14</u> 0,78	=	7	5	=	<u>1.00</u>	<u>6</u>
		шт		-	-			-	-	-
79.I504-4543		Пускатель магнитный ПМЛ-1100	6,00	<u>5.00</u>	=	30	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
80.I504-12237		Приставка ПКЛ-2004	6,00	<u>1.70</u>	=	10	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
81.I5I7-И386 I		Пускатели магнитные до 63А	6,00	<u>4.20</u>	=	25	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

398

24065-12

			4	5	6	7	8	9	10	11
82.8-574-44	Подготовка к включению пускателей магнитных ток до 40А	шт	6,00	<u>1,15</u> 0,55	=	7	3	=	<u>0,90</u>	<u>5</u>
83.1504-13326	Реле электротепловое РТЛ	шт	6,00	<u>3,00</u>	=	18	-	=	=	=
84.1517-1433- I	Реле токовые силовые	шт	6,00	<u>1,50</u>	=	9	-	=	=	=
85.8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	6,00	<u>1,19</u> 0,73	=	7	4	=	<u>1,00</u>	<u>6</u>
86.1504-180II	Кнопки управления KE-011УЗ	шт	12,00	<u>0,80</u>	=	10	-	=	=	=
87.1517-1444- I	Кнопки управления KE	шт	12,00	<u>1,25</u>	=	15	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.2)

399

24065-12

			Н										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
88.8-574-48	Подготовка к включению кнопок управления количеством штифтов 2		12,00	0,78	=	9	6	=	0,70	8			
		шт		0,46	-			-	-	-			
89.I507-5044	Арматура светосигнальная АБУ2		6,00	1,40	=	8	-	=	=	=			
		шт		-	-			-	-	-			
90.I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные		6,00	0,75	=	5	-	=	=	=			
		шт		-	-			-	-	-			
9I.8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации		6,00	0,55	=	3	2	=	0,50	3			
		шт		0,33	-			-	-	-			
92.I5I7-I496-I	Установка захима отводной рейки		60,00	0,40	=	24	-	=	=	=			
		шт		-	-			-	-	-			
93.I504-I9038	Крышка торцевая КМ-ЗМ		6,00	0,08	=	-	-	=	=	=			
		шт		-	-			-	-	-			

901-3-276-89

(II.2)

400

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ящик управления Я5111-1874УХЛ4-3074УХЛ4 - 1 шт										
94.1517-1100	Металлоконструкции для установки аппаратуры 400x250x300 мм		1,00	<u>14.40</u>	=	14	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
95.1517-1507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты		1,00	<u>2.85</u>	=	3	-	=	=	=
	компл			-	-			-	-	-
96.8-572-4	Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм		1,00	<u>4.74</u>	<u>0.79</u>	5	2	<u>1</u>	<u>3.00</u>	<u>3</u>
	шт			1,58	0,28			-	0,36	-
97.1504 доп.80	Автомат АЕ2026-10		1,00	<u>8.20</u>	=	8	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
98.1517-1351 -3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А		1,00	<u>2.70</u>	=	3	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

402

24065-12

		4	5	6	7	8	9	10	II
I	2								
	3								
I05.	I5I7-I433-Реле токовые силовые до I 63А	1,00	<u>1.50</u>	=	2	-	=	=	=
	шт		-	-			-	-	-
I06.	8-574-55 Подготовка к включению реле электрических	1,00	<u>1.19</u> 0,73	=	1	1	=	<u>1.00</u>	1
	шт			-			-	-	-
I07.	I504-6260 Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 4 пакета -ПКУЗ-I4УЗ	1,00	<u>4.50</u>	=	5	-	=	=	=
	шт		-	-			-	-	-
I08.	I5I7-I446-Переключатели универсальные I на 4 секции ПКУ	1,00	<u>2.50</u>	=	3	-	=	=	=
	шт		-	-			-	-	-
I09.	8-574-50 Подготовка к включению универсальных переключателей	4,00	<u>0.43</u> 0,18	=	2	1	=	<u>0.30</u>	1
	цепь			-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

403

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II0.	I504- I80II	Кнопки управления KE-011V3 шт	2,00	<u>0.80</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
III.	I5I7- I444-I	Кнопки управления KE шт	2,00	<u>I.25</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
II2.8-574-48	Подготовка к включению кнопок управления коли- чество штифтов 2 шт		2,00	<u>0.78</u> 0,46	= -	2	I	= -	<u>0.70</u> -	<u>I</u> -
II3.	I507-5044	Арматура светосигнальная AEY2 шт	I,00	<u>I.40</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
II4.	I5I7- I48I-I	Приборы сигнальные шт	I,00	<u>0.75</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
II5.8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигна- лизации шт		I,00	<u>0.55</u> 0,33	= -	I	-	= -	<u>0.50</u> -	= -

90I-3-276.89

(II.2)

404

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II6. I5I7- I496-I		Установка зажима отводной рейки шт	20,00	<u>0.40</u>	=	8	-	=	=	=
II7. I504-I9038		Крышка торцевая КМ-3М шт	2,00	<u>0.08</u>	=	-	-	=	=	=
Ящик управления ЯОИ590I-3674ПУХI4 - I шт										
II8. I5I7-II03		Металлоконструкция для установки аппаратуры 1000x360x600 мм шт	1,00	<u>18.70</u>	=	19	-	=	=	=
II9. I5I7-I507		Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	1,00	<u>2.85</u>	=	3	-	=	=	=
II0. 8-572-4		Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм шт	1,00	<u>4.74</u> 1,58	<u>0.79</u> 0,28	5	2	<u>1</u> -	<u>3.00</u> 0,36	<u>3</u> -

90I-3-276.89

(II.2)

405

24005-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I21.I504-I40I	Автомат АЕ2023		2,00	<u>6.60</u>	=	13	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I22.I5I7- I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А		2,00	<u>2.70</u>	=	5	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I23.8-574-23	Подготовка к включению автоматов установочных трехполюсных на ток до 63А		2,00	<u>1.14</u> 0,78	=	2	2	=	<u>1.00</u>	2
		шт		-	-			-	-	-
I24.I504-4553	Пускатель ПМЛI50I04		3,00	<u>10.60</u>	=	32	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I25.I504-I2238	Приставка ПКЛII04		6,00	<u>1.70</u>	=	10	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I26.I5I7-I386 I	Пускатели магнитные до 63А		3,00	<u>4.20</u>	=	13	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

407

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
133.1504-13108		Реле указательное РУ-I-20	1,00	<u>6.00</u>	=	6	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
134.1517-1428-	I	Реле указательные с числом контактов от I до 4 типов	1,00	<u>2.50</u>	=	3	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
135.8-574-55		Подготовка к включению реле электрических	6,00	<u>1.19</u> 0,73	=	7	4	=	<u>1.00</u>	<u>6</u>
		шт		-	-			-	-	-
136.1504-6244		Переключатель универ- сальный пакет ПК	1,00	<u>2.60</u>	=	3	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
137.1517-1445-	I	Переключатели универ- сальные на 2 секции ПКУ	1,00	<u>1.25</u>	=	1	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
138.1504-6246		Переключатель универсаль- ный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ	1,00	<u>4.25</u>	=	4	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

408

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I39.I5I7-I446 I	Переключатели универсаль- ные на 4 секции ПКУ	шт	1,00	<u>2.50</u>	=	3	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
I40.8-574-50	Подготовка к включению универсальных переключателей	цепь	4,00	<u>0.43</u> 0,18	=	2	I	=	<u>0.30</u>	I
				-	-			-	-	-
I41.I504-3065	Предохранитель ПРС-6	шт	2,00	<u>0.55</u>	=	I	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
I42.I5I7- I379-I	Предохранители на напря- жение до 500В от 0,25 до 100А	шт	2,00	<u>0.65</u>	=	I	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
I43.8-574-6	Подготовка к включению предохранителей плавких на ток до 250А	шт	2,00	<u>0.66</u> 0,34	=	I	I	=	<u>0.40</u>	I
				-	-			-	-	-
I44.I504-I8092	Пост управления ПKE-I22-3	шт	1,00	<u>2.40</u>	=	2	-	=	=	=
				-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

409

			4	5	6	7	8	9	10	11
I45.	I5I7-I444-I	Кнопки управления ПКЕ шт	1,00	1,25	=	1	-	=	=	=
I46.	8-574-49	Подготовка к включению приборов, кнопок управления количество штифтов шт	1,00	1,09 0,6I	=	1	1	=	1,00	1
I47.	I507-5044	Арматура светосигнальная АБУ2 шт	3,00	1,40	=	4	-	=	=	=
I48.	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	3,00	0,75	=	2	-	=	=	=
I49.	8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации шт	3,00	0,55 0,33	=	2	1	=	0,50	1
I50.	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	40,00	0,40	=	16	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.2)

Y10

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ящик управления ЯОИ5101-2374УХЛ4 - 2 шт										
I51.I517-I102	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800x360x600 мм		2,00	<u>16.30</u>	=	33	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
I52.I517-I507	Установка реек при помощи которых устанавливается аппараты		2,00	<u>2.85</u>	=	6	-	=	=	=
	компл									
I53.8-572-4	Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм		2,00	<u>4.74</u>	<u>0.79</u>	9	3	<u>2</u>	<u>3.00</u>	<u>6</u>
	шт			1,58	0,28			1	0,36	1
I54.I504-I058	Выключатель автоматический число полюсов - 3 AE2033-10		2,00	<u>7.80</u>	=	16	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
I55.I517-I351 3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А		2,00	<u>2.70</u>	=	5	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-

901-3-276.89

(II.2)

ЧII

24065-1e

		4	5	6	7	8	9	10	11
I56.8-574-23	Подготовка к включению автоматов установочных трехполюсных на ток до 63А	2,00	<u>1.14</u> 0,78	=	2	2	=	<u>1.00</u>	<u>2</u>
	шт			-			-	-	-
I57.1504-1006	Выключатель автоматический МГ-А63-М	2,00	<u>1.45</u>	=	3	-	=	=	=
	шт		-	-			-	-	-
I58.1517-1351-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	2,00	<u>1.05</u>	=	2	-	=	=	=
	шт		-	-			-	-	-
I59.8-574-18	Подготовка к включению автоматов установочных однополюсных на ток до 50А	2,00	<u>0.25</u> 0,11	=	1	-	=	<u>0.20</u>	=
	шт			-			-	-	-
I60.1504-4545	Пускатель ПМЛ210004	2,00	<u>6.60</u>	=	13	-	=	=	=
	шт		-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

412

24065-12

-----			-----							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I61.I504-I224I	Приставка ПКЛ2204		4,00	<u>2.70</u>	=	II	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I62.I504-I2239	Приставка ПВЛ1104		2,00	<u>1.70</u>	=	3	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I63.I517-I386	Пускатели магнитные до I 63А		2,00	<u>4.20</u>	=	8	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I64.8-574-44	Подготовка к включению пускателей магнитных ток до 40А		2,00	<u>1.15</u> 0,55	=	2	I	=	<u>0.90</u>	<u>2</u>
		шт		-	-			-	-	-
I65.I504-I2236	Реле РШ1220		10,00	<u>4.20</u>	=	42	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I66.I517-I429-	Реле промежуточные I с числом контактов от 5 до 8 типов		10,00	<u>3.75</u>	=	37	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

413

24065-12

-----			-----							
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I67.8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	10,00	<u>1,19</u> 0,73	=	12	7	=	<u>1,00</u>	<u>10</u>
I68.I504-I3326	Реле РТЛ	шт	2,00	<u>3,00</u>	=	6	-	=	=	=
I69.I5I7-I433- I	Реле токовые до 63А	шт	2,00	<u>1,50</u>	=	3	-	=	=	=
I70.8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	=	2	1	=	<u>1,00</u>	<u>2</u>
I71.I504-I5462	Реле ВЛ-40	шт	2,00	<u>24,00</u>	=	48	-	=	=	=
I72.I5I7-I428- I	Реле времени	шт	2,00	<u>3,75</u>	=	7	-	=	=	=
I73.8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	=	2	1	=	<u>1,00</u>	<u>2</u>

90I-3-276.89

(II.2)

414

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I74.I504-6244	Переключатель универсальный I ПАКЕТ - ПК	шт	2,00	<u>2,60</u>	=	5	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
I75.I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	шт	2,00	<u>1,25</u>	=	2	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
I76.8-574-50	Подготовка к включению универсальных переключателей	цель	2,00	<u>0,43</u> 0,18	=	I	-	=	<u>0,30</u>	<u>I</u>
				-	-			-	-	-
I77.I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый I6A 2 пакета ПКУЗ-I2УЗ	шт	2,00	<u>3,40</u>	=	7	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
I78.I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ	шт	2,00	<u>1,25</u>	=	2	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
I79.8-574-50	Подготовка к включению универсальных переключателей	цель	4,00	<u>0,43</u> 0,18	=	2	I	=	<u>0,30</u>	<u>I</u>
				-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

415

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
180.	1504-3065	Предохранитель номиналь- ный ПРС-6 шт	2,00	<u>0,55</u>	=	I	-	=	=	=
181.	1517-1379- I	Предохранители на напря- жение до 500В от 0,25 до 100А шт	2,00	<u>0,65</u>	=	I	-	=	=	=
182.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителей правки на ток до 250А шт	2,00	<u>0,66</u> 0,34	=	I	I	=	<u>0,40</u>	I
183.	1517-1496- I	Установка зажима отвод- ной рейки шт	288,00	<u>0,40</u>	=	115	-	=	=	=
Ящик управления ЯОИ590I-3074ИУХЛ4 - 12 шт										
184.	1517-1101	Металлоконструкции для установки аппаратуры 600x360x400 мм шт	12,00	<u>15,20</u>	=	182	-	=	=	=

901-3-276.89

(II.2)

416

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I85.8-572-4	Щиток шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм		12,00	<u>4.74</u>	<u>0.79</u>	57	19	<u>9</u>	<u>3.00</u>	<u>36</u>
	шт			1,58	0,28			3	0,36	4
I86.I504-I40I	Автомат АЕ2023		24,00	<u>6.60</u>	=	158	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
I87.I5I7-I35I 3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А		24,00	<u>2.70</u>	=	65	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
I88.8-574-23	Подготовка к включению автоматов установочных трехполюсных		24,00	<u>1.14</u>	=	27	19	=	<u>1.00</u>	<u>24</u>
	шт			0,78	-			-	-	-
I89.I504-I006	Выключатель автоматический А63-М		12,00	<u>1.45</u>	=	17	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
I90.I5I7-I35I I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А		12,00	<u>1.05</u>	=	13-	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

418

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
197. I5I7-1429 I	Реле промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов		36,00	<u>3,75</u>	==	135	-	==	==	==
		шт		-	-			-	-	-
198. 8-574-55	Подготовка к включению реле электрических		36,00	<u>1,19</u> 0,73	==	43	26	==	<u>1,00</u>	<u>36</u>
		шт		-	-			-	-	-
199. I504-13326	Реле РТД		24,00	<u>3,00</u>	==	72	-	==	==	==
		шт		-	-			-	-	-
200. I5I7-1436-- I	Реле токовые силовые		24,00	<u>3,00</u>	==	72	-	==	==	==
		шт		-	-			-	-	-
201. 8-574-55	Подготовка к включению реле электрических		24,00	<u>1,19</u> 0,73	==	29	18	==	<u>1,00</u>	<u>24</u>
		шт		-	-			-	-	-
202. I504-6245	Переключатель универ- сальный пакетно-кулач- ковый 2 пакета ПКУЗ-12УЗ		24,00	<u>3,40</u>	==	82	-	==	==	==
		шт		-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

419

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
203.	I5I7-I445-	Переключатели универсаль- ные на 2 секции ПКУ	24,00	<u>1.25</u>	=	30	-	=	=	=
	I	шт		-	-			-	-	-
204.	8-574-50	Подготовка к включению универсальных переключател- тей	48,00	<u>0.43</u>	=	21	9	=	<u>0.30</u>	<u>14</u>
		цепь		0,18	-			-	-	-
205.	I504-3065	Предохранитель ПРС-6	48,00	<u>0.55</u>	=	26	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
206.	I5I7-I379-	Предохранители на напря- жение до 500В от 0,25 до 100А	48,00	<u>0.65</u>	=	31	-	=	=	=
	I	шт		-	-			-	-	-
207.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителей плавких на ток до 250А	48,00	<u>0.66</u>	=	32	16	=	<u>0.40</u>	<u>19</u>
		шт		0,34	-			-	-	-
208.	I504-I8093	Кнопка ПКЕ122-2	24,00	<u>1.95</u>	=	47	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

901-3-276.89

(II.2)

420

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
209.	I5I7-1444	Кнопки управления ПKE	24,00	<u>1,25</u>	=	30	-	=	=	=
	I	шт		-	-			-	-	-
210.	8-574-48	Подготовка к включению кнопок управления количество штифтов 2	24,00	<u>0,78</u>	=	19	11	=	<u>0,70</u>	17
		шт		0,46	-			-	-	-
211.	I5I7-1496	Установка зажима отводной	576,00	<u>0,40</u>	=	230	-	=	=	=
	I	шт		-	-			-	-	-
212.	8-521-10	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 100А	2,00	<u>4,18</u>	<u>0,10</u>	8	3	=	<u>2,00</u>	<u>4</u>
		шт		1,55	0,02			-	0,03	-
213.	8-612-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем количество групп до 6	0,02	<u>386,00</u>	<u>8,00</u>	8	3	=	<u>248,00</u>	<u>5</u>
		100шт		148,00	2,82			-	3,64	-
214.	I504-4549	Пускатель ПМЛ-123002	9,00	<u>13,20</u>	=	119	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

422

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221.1504-1011	Выключатель автоматический число полюсов 3		3,00	<u>3,95</u>	=	12	--	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
222.8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на кон- струкции на ток до 63А		3,00	<u>2,88</u>	<u>0,06</u>	9	3	=	<u>2,00</u>	<u>6</u>
	шт			1,04	0,01			-	0,01	-
223.8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене		21,00	<u>2,32</u>	<u>0,05</u>	49	21	1	<u>2,00</u>	<u>42</u>
	компл			1,02	0,01			-	0,01	-
224.8-521-10	Ящик с трехполюсным ру- бильником и предохра- нителями, устанавливаемый на конструкции на стене ток до 100А		1,00	<u>4,18</u>	<u>0,10</u>	4	2	=	<u>2,00</u>	<u>2</u>
	шт			1,55	0,02			-	0,03	-
225.8-418-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм		1,20	<u>8,44</u>	<u>0,13</u>	10	8	=	<u>11,00</u>	<u>13</u>
	100м			6,26	0,05			-	0,06	-

90I-3-276.89

(II.2)

424

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
231.8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг		1,83	<u>27,80</u>	<u>1,90</u>	51	28	<u>3</u>	<u>25,00</u>	<u>46</u>
	100шт			15,50	0,24			-	0,31	1
232.8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг		3,75	<u>1,34</u>	<u>0,13</u>	5	4	<u>-</u>	<u>2,00</u>	<u>7</u>
	100шт			1,12	0,05			-	0,06	-
233.8-I47-8	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7 кг		0,30	<u>1,65</u>	<u>0,30</u>	1	-	<u>-</u>	<u>2,00</u>	<u>1</u>
	100шт			1,17	0,12			-	0,15	-
234.8-397-1	Лоток металлический по установленным конструкци- ям ширина лотка до 200 мм		2,25	<u>108,00</u>	<u>36,00</u>	243	77	<u>81</u>	<u>61,00</u>	<u>137</u>
	т			34,30	9,84			22	12,69	29
235.8-I47-2	Конструкции металлические кабельные, скоба		0,04	<u>391,00</u>	<u>4,10</u>	16	1	<u>-</u>	<u>60,00</u>	<u>2</u>
	т			36,90	1,02			-	1,32	-

901-3-276.89

(II.2)

425

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
236.8-534-16	Монтаж коробок У-615		77,00	<u>5,73</u>	<u>0,06</u>	441	187	<u>5</u>	<u>3,89</u>	<u>300</u>
	шт			2,43	0,01			1	0,01	1
237.8-534-14	Монтаж У-614		12,00	<u>3,84</u>	<u>0,06</u>	46	21	<u>1</u>	<u>2,77</u>	<u>33</u>
	шт			1,73	0,01			-	0,01	-
238.8-91-4	Конструкции металлические под оборудование		0,08	<u>377,00</u>	<u>4,70</u>	30	3	<u>-</u>	<u>61,00</u>	<u>5</u>
	т			33,30	1,41			-	1,82	-
239.8-545-3	Светофор на конструкции		2,00	<u>2,05</u>	<u>0,05</u>	4	1	<u>-</u>	<u>1,00</u>	<u>2</u>
	шт			0,73	0,01			-	0,01	-
240.8-509-1	Шинопровод троллейный на ток до 400А на кронштейнах массой до 2 кг		0,93	<u>289,00</u>	<u>39,40</u>	269	38	<u>86</u>	<u>67,00</u>	<u>62</u>
	100м			40,60	29,50			27	38,05	35
241.8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава суммарное сечение до 2,5 мм ²		0,70	<u>4,88</u>	<u>2,33</u>	3	2	<u>1</u>	<u>4,00</u>	<u>3</u>
	100м			2,36	0,71			-	0,92	1

901-3-276.89

(II.2)

426

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
242.8-409-II	За каждый последующий провод сечение до 2,5 мм ² 100м		1,30	<u>1,21</u> 1,14	= -	2	I	= -	<u>2,00</u> -	<u>3</u> -
243.8-505-2	Токоподвод гибкий на тролле 10м		7,00	<u>11,60</u> 2,72	<u>0,16</u> 0,05	81	19	<u>1</u> -	<u>5,00</u> 0,06	<u>35</u> -
244.8-149-2	Кабель до 35 кв в проложенных трубах масса 1м до 3 кг 100м		10,00	<u>12,80</u> 8,62	<u>0,65</u> 0,26	128	86	<u>7</u> 3	<u>16,00</u> 0,34	<u>160</u> 3
245.8-409-3	Кабель АВВГ в трубе 100м		2,25	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	21	9	<u>11</u> 3	<u>7,00</u> 1,88	<u>16</u> 4
246.8-416-I	Кабели по установленным конструкциям в помещениях с нормальной средой сечение до 10 мм ² 100м		14,25	<u>37,50</u> 11,10	<u>23,00</u> 7,32	534	158	<u>327</u> 104	<u>20,00</u> 9,44	<u>285</u> 135
247.8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами суммарное сечение до 10 мм ² 100м		4,00	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	243	94	<u>92</u> 34	<u>41,00</u> 10,84	<u>164</u> 43

90I-3-276.89

(II.2)

427

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
248.8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами суммарное сечение до 16 мм ² 100м		1,00	<u>68,00</u> 25,00	<u>28,20</u> 8,88	68	25	<u>28</u> 9	<u>44,00</u> 11,46	<u>44</u> 11
249.8-148-I	Кабель до 35 кв по установленным конструкциям 100м		33,00	<u>12,90</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	426	242	<u>15</u> 6	<u>13,00</u> 0,22	<u>429</u> 7
250.8-146-I	Кабель до 35 кв по с креплением накладными скобами масса I м до 3 кг 100м		4,10	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	197	75	<u>53</u> 17	<u>31,00</u> 5,21	<u>127</u> 21
251.8-153-23	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 120 мм ² шт		72,00	<u>2,17</u> 0,50	<u>-</u> -	156	36	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>72</u> -
252.8-153-22	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм ² шт		16,00	<u>1,61</u> 0,47	<u>-</u> -	26	8	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>16</u> -

90I-3-276.89

(II.2)

428

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
253.8-153-2I		Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изо- ляцией сечением до 16 мм ² шт	40,00	<u>1,33</u> 0,46	= -	53	18	= -	<u>1,00</u> -	<u>40</u> -
254.8-153-13		Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7 шт	34,00	<u>0,49</u> 0,22	= -	17	7	= -	<u>1,00</u> -	<u>34</u> -
255.8-153-14		Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 14 шт	48,00	<u>0,81</u> 0,40	= -	39	19	= -	<u>1,00</u> -	<u>48</u> -
256.8-153-14		Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 14 шт	12,00	<u>0,81</u> 0,40	= -	10	5	= -	<u>1,00</u> -	<u>12</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			<u>руб</u>			11940	1771	<u>833</u>		<u>3048</u>
в том числе:			руб					263		339

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость оборудования	руб			7425	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			138	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			290	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			84	-	-		-
		Комплектация	руб			40	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			7977	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			4515	-	-		-
		Материалы	руб			1905	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2034	-		-
		Накладные расходы	руб			1540	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		134
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	269	-		-
		Плановые накопления	руб			475	-	-		-
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб			6530	-	-		-

901-3-276.89

(II.2)

430

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3521
		Сметная заработная плата	руб			-	2303	-		-
		Итого по разделу I	руб			14507	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3521
		Сметная заработная плата	руб			-	2303	-		-
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником										
257.1517-2321		Ящик с пакетными выключателями 4500 ЯВКЗ-60	2,00	<u>16.68</u>	=	33	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
258.1517-2490		Щиток осветительный ЯОВ8501	2,00	<u>41.96</u>	=	84	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
259.154-161		Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-01-10/220УЧ	6,00	<u>0.16</u>	=	1	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
260.154-157		Вилка штепсельная типа ВШ-П-20-1543-01-10-220	6,00	<u>0.18</u>	=	1	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

42065-12

901-3-276.89

(II.2)

431

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
261.154-160	Розетка штепсельная мало- габаритная типа РШ-П-20-0-1543-01-10/220УЗ		13,00	<u>0,38</u>	=	5	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
262.154-157	Вилка штепсельная типа ВШ-П-20-1543-01-10-220		13,00	<u>0,18</u>	=	2	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
263.1504-17332	Розетка РШ-30-0В-25/380		2,00	<u>0,43</u>	=	1	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
264.1504-17333	Вилка ВШ-30-0В-25/380		2,00	<u>0,43</u>	=	1	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
265.151-1261	Кабель АВВГ сеч.4х95кв.мм 1000м		0,92	<u>2496,00</u>	=	2296	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
266.151-1260	То же сеч.4х70 кв.мм 1000м		0,02	<u>2028,00</u>	=	41	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
287.151-1094	Кабель АВВГ сеч. 3х10+1х6 кв.мм 1000м		0,60	<u>448,80</u>	=	267	-	=	=	=
				-	-			-	-	-

901-3-276.89

(II.2)

432

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268.151-1096	То же, сеч. 3x25+1x16 кв.мм	1000м	0,23	<u>823.20</u>	=	189	-	=	=	=
269.151-1092	То же 3x4+1x2,5 кв.мм	1000м	0,10	<u>272.40</u>	=	27	-	=	=	=
270.151-1091	То же сеч. 4x2,5 кв.мм	1000м	1,83	<u>248.30</u>	=	454	-	=	=	=
271.151-1262	То же сеч. 4x120 кв.мм	1000м	0,06	<u>2925.00</u>	=	176	-	=	=	=
272.151-1091	Кабели силовые марки АВВГ сечением мм ² : 3x2,5	1000м	0,20	<u>191.00</u>	=	38	-	=	=	=
273.151-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 4x2,5	1000м	0,24	<u>195.00</u>	=	47	-	=	=	=
274.151-2281	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 5x2,5	1000м	0,07	<u>211.00</u>	=	15	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.2)

433

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
275.15I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 10x2,5 1000м		0,03	<u>367,00</u>	=	9	-	=	=	=
276.15I-2284	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 14x2,5 1000м		0,86	<u>458,00</u>	=	394	-	=	=	=
277.15I-2285	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 19x2,5 1000м		1,27	<u>592,00</u>	=	752	-	=	=	=
278.15I-1814	Кабели контрольные марки сечением, мм ² : 4x1 1000м		0,12	<u>202,00</u>	=	24	-	=	=	=
279.15I-1817	Кабели контрольные марки сечением, мм ² : 10x1 1000м		0,19	<u>401,00</u>	=	76	-	=	=	=
280.15I-1818	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм ² : 14x1 1000м		0,06	<u>487,00</u>	=	29	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.2)

434

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
281.I509-5029	Кабель КГ сеч.3x4+1x2,5 кв.мм	1000м	0,07	<u>4,45</u>	=	I	-	=	=	=
282.I52-228	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм ² : 2x5	1000м	0,20	<u>28,40</u>	=	6	-	=	=	=
283.II3-32	Трубы стальные водогазо- проводные толщина стенок в мм-т Ду 100 Т-4,5	м	60,00	<u>2,12</u>	=	127	-	=	=	=
284.I59-483	Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром 40	10м	12,00	<u>3,46</u>	=	42	-	=	=	=
285.I59-487	Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диамет- ром 90	10м	9,00	<u>15,80</u>	=	142	-	=	=	=
286.II3-3.I	Труба электросварная	м	15,00	<u>0,68</u>	=	10	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.2)

435

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
287.24I649- I053		Рукав металлический РЗ-Ц-Х д = 32 мм 1000м	0,45	<u>439.20</u>	=	198	-	=	=	=
288.24I649- I054		Рукав металлический РЗ-Ц-Х д = 38 мм 1000м	0,56	<u>516.06</u>	=	289	-	=	=	=
289.2405-I0I6		Вводы гибкие КI086УЗ шт	25,00	<u>2.3I</u>	=	58	-	=	=	=
290.2405-I862		Стойки КI15IУЗ 1000шт	0,12	<u>346.50</u>	=	43	-	=	=	=
29I.2405-I86I		Стойки КI150УЗ 1000шт	0,05	<u>242.00</u>	=	12	-	=	=	=
292.2405-I863		Стойки КI152УЗ 1000шт	0,0I	<u>440.00</u>	=	4	-	=	=	=
293.2405-I696		Полки КI16IУЗ 1000шт	0,38	<u>143.00</u>	=	54	-	=	=	=

901-3-276.89

(II.2)

436

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
294.2405-1698	Полки КИ163УЗ		0,03	<u>297.00</u>	=	9	-	=	=	=
		1000шт		-	-			-	-	-
295.2405-11334	Лоток НЛ20-П2УЗ		375,00	<u>2.03</u>	=	761	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
296.2405-1364	Коробки ответвительные КОР-73УЗ		10,00	<u>0.44</u>	=	4	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
297.2405-11044	Коробка У-615		77,00	<u>12.41</u>	=	956	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
298.2405-11043	Коробка У-614		12,00	<u>7.53</u>	=	90	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
299.2405-1685	Подвески закладные КЗ41УЗ		0,15	<u>16.84</u>	=	3	-	=	=	=
		1000шт		-	-			-	-	-
300.2405-2234	Секция У2605-ШТА75У2705УЗ		8,00	<u>77.07</u>	=	617	-	=	=	=
		секция		-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

437

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
301.156-196	Шинопроводы троллейные 250П ШТА75 У2604 УЗ		6,00	<u>25.40</u>	=	152	-	=	=	=
	секция			-	-			-	-	-
302.156-194	Шинопровод троллейный 250А ШТА75/У36-1954-76 ИЗМНОМ1-79/У 260УЗ		4,00	<u>10.60</u>	=	42	-	=	=	=
	секция			-	-			-	-	-
303.156-197	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2606УЗ		4,00	<u>6.59</u>	=	26	-	=	=	=
	секция			-	-			-	-	-
304.156-198	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2607 УЗ		2,00	<u>35.10</u>	=	70	-	=	=	=
	секция			-	-			-	-	-
305.156-201	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2626УЗ		2,00	<u>41.60</u>	=	83	-	=	=	=
	секция			-	-			-	-	-
306.156-199	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2623 УЗ		2,00	<u>4.10</u>	=	8	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

438

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
307.156-215		Шинопроводы троллейные 250А ШПМ73 У232У3	2,00	<u>2.44</u>	=	5	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
308.2405-2290		Каретка токосъемная У2328У3	2,00	<u>29.07</u>	=	58	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
309.2405-2275		Светофор У2629У3	2,00	<u>16.96</u>	=	34	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2		<u>руб</u>		8866	-	=	=	=
		в том числе:		<u>руб</u>				-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб			8866	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8866	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб			706	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			9572	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			9572	-	-	-	-

901-3-276.89

(II.2)

439

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб			20806	1771	<u>833</u>		<u>3048</u>
			руб					263		339
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			7425	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			138	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			290	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			84	-	-		-
		Комплектация	руб			40	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			7977	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			13381	-	-		-
		Материалы	руб			1905	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2034	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8866	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1540	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		134

901-3-276.89

(II.2)

440

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	269	-		-
		Плановые накопления	руб			1181	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			16102	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3521
		Сметная заработная плата	руб			-	2303	-		-
		Итого по смете	руб			24079	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3521
		Сметная заработная плата	руб			-	2303	-		-

Главный инженер проекта



В.Куликов

Зам.начальника отдела
смет и ПОС



Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер



Г.Крылова

проверил рук.группы



В.Щербакова

Перфорация ст.инженер



Е.Новикова

проверил рук.группы



Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников, мутностью 120 мг/л производительностью 32 тыс.м³/сутки

на монтаж электроосвещения

Основание: спецификация ЭО.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	10,96 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,40 тыс.руб.
б) монтажных работ	10,56 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	342,5 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	4,39 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,58 руб.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин	
				всего	эксп. машин	всего	основн. зарпл.	эксп. машин	в т.ч. зарпл.	обслужив. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтаж

I.185-22031	СКЦЭ-87	Пункт распределительный ПР II-3054-21УЗ	шт	2,00	183,00	=	366	-	=	=	=
					-	-		-	-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

443

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.1504-1011		Выключатель автоматический АП50Б-ЗМУЗ	1,00	<u>3,95</u>	=	4	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
9.8-525-2		Автомат трехполюсный устанавливаемый на конст- рукции на стене на ток до 63А	1,00	<u>2,88</u>	<u>0,06</u>	3	1	=	<u>2,00</u>	<u>2</u>
		шт		1,04	0,01			-	0,01	-
10.8-591-8		Розетка штепсельная гер- метическая	0,32	<u>30,00</u>	<u>1,13</u>	10	6	=	<u>34,00</u>	<u>11</u>
		100шт		19,50	0,11			-	0,14	-
11.8-522-5		Аппарат штепсельный на конструкции на стене ток до 25А	6,00	<u>2,32</u>	<u>0,05</u>	14	6	=	<u>2,00</u>	<u>12</u>
		компл		1,02	0,01			-	0,01	-
12.8-591-3		Выключатель герметиче- ский	0,14	<u>49,80</u>	<u>1,10</u>	7	5	=	<u>68,00</u>	<u>10</u>
		100шт		38,40	0,06			-	0,08	-
13.8-591-1		Выключатель для открытой проводки	0,21	<u>23,80</u>	<u>0,04</u>	5	3	=	<u>28,00</u>	<u>6</u>
		100шт		15,80	0,02			-	0,03	-

42065-12

901-3-276.89

(II.2)

444

-----		-----		-----		-----		-----		-----	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.8-591-2	Выключатель для скрытой проводки	100шт	0,30	<u>19,60</u> 11,30	<u>0,05</u> 0,02	6	3	= -	<u>20,00</u> 0,03	<u>6</u> -	
15.8-591-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	100шт	0,05	<u>20,80</u> 12,50	<u>0,02</u> 0,01	1	1	= -	<u>22,00</u> 0,01	<u>1</u> -	
16.8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,25	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	6	4	= -	<u>31,00</u> 0,03	<u>8</u> -	
17.8-603-1	Плафон с количеством ламп до 2	100шт	0,32	<u>103,00</u> 35,00	<u>0,90</u> 0,34	33	11	= -	<u>63,00</u> 0,44	<u>20</u> -	
18.8-594-1	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	100шт	0,73	<u>278,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	203	42	<u>42</u> 13	<u>103,00</u> 23,48	<u>75</u> 17	
19.8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках	100шт	0,54	<u>116,00</u> 48,80	<u>58,00</u> 18,20	63	26	<u>31</u> 10	<u>81,00</u> 23,48	<u>44</u> 13	

901-3-276.89

(II.2)

445

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
20.8-601-1	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами сборки в блоки включая прокладку проводов внутри блока 100шт		0,15	<u>42,50</u> 41,60	<u>0,02</u> 0,01	6	6	= -	<u>74,00</u> 0,01	II -
21.8-601-2	Блок светильников с количеством ламп до 2 100шт		0,15	<u>368,00</u> 34,90	<u>30,10</u> 9,83	55	5	<u>4</u> I	<u>62,00</u> 12,68	<u>2</u> 2
22.8-599-1	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штупрях с количеством ламп до 2 100шт		0,45	<u>127,00</u> 53,90	<u>34,90</u> 11,10	57	24	<u>16</u> 5	<u>97,00</u> 14,32	<u>44</u> 6
23.8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 100шт		0,91	<u>167,00</u> 68,30	<u>50,50</u> 16,00	152	62	<u>46</u> 15	<u>122,00</u> 20,64	<u>111</u> 19

90I-3-276.89

(II.2)

447

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.8-209-II		За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм ² 100м	1,60	<u>1,21</u> 1,14	= -	2	2	= -	<u>2,00</u> -	<u>3</u> -
30.8-402-2		Провод АШВ при скрытой проводке 100м	9,50	<u>12,70</u> 7,55	<u>3,71</u> 1,18	121	72	<u>35</u> 11	<u>13,00</u> 1,52	<u>123</u> 14
31.8-400-I		Кабели с креплением накладными скобами суммарное сечение до 10 мм ² 100м	26,70	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	1623	625	<u>608</u> 224	<u>41,00</u> 10,84	<u>1095</u> 289
32.8-400-2		Кабели с креплением накладными скобами, суммарное сечение до 16 мм ² 100м	2,70	<u>68,00</u> 25,00	<u>28,20</u> 8,88	184	67	<u>76</u> 24	<u>44,00</u> 11,46	<u>119</u> 31
33.8-146-I		Кабель до 35 кв., по с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг 100м	3,40	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	163	62	<u>43</u> 14	<u>31,00</u> 5,21	<u>105</u> 18

901-3-276.89

(II.2)

448

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34.8-153-22	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм ²		10,00	<u>1.61</u> 0,47	=	16	5	=	<u>1.00</u>	<u>10</u>
	шт				-			-	-	-
35.8-153-23	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 120 мм ²		6,00	<u>2.17</u> 0,50	=	13	3	=	<u>1.00</u>	<u>6</u>
	шт				-			-	-	-
36.8-91-4	Конструкции металлические под оборудование		0,06	<u>377.00</u> 33,30	<u>4.70</u> 1,41	23	2	=	<u>61.00</u> 1,82	<u>4</u>
	т							-		-
37.8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 160 мм ²		1,50	<u>64.20</u> 13,40	<u>1.80</u> 0,20	96	20	<u>2</u>	<u>24.00</u> 0,26	<u>36</u>
	100м							-		-
	Итого прямые затраты по разделу I		<u>руб</u>			3335	1123	<u>909</u>		<u>1960</u>
	в том числе:		<u>руб</u>					<u>319</u>		<u>411</u>

90I-3-276.89

(II.2)

449

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования	руб			370	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			7	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			15	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			5	-	-		-
		Комплектация	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			400	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			2965	-	-		-
		Материалы	руб			920	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1442	-		-
		Накладные расходы	руб			983	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		84
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	180	-		-
		Плановые накопления	руб			315	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4263	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2455

90I-3-276.89

(II.2)

450

42065-12

I	2	3	4	5	6	5	6	7	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	1622	-		-
		Итого по разделу I	руб			4663	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2455
		Сметная заработная плата	руб			-	1622	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные цеником								
38.1517-2490		Щиток осветительный ЯОУ850I		4,00	<u>42,00</u>	=	168	-	=	=
		шт		-	-	-	-	-	-	-
39.1505-11022		Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/12-V5-73		7,00	<u>11,52</u>	=	81	-	=	=
		шт		-	-	-	-	-	-	-
40.156-240		Ящик с понижающим транс- форматором типа ЯТП-0,25		4,00	<u>13,70</u>	=	55	-	=	=
		шт		-	-	-	-	-	-	-
41.1517-2218		Щиток осветительный ОЦВ-12		2,00	<u>54,88</u>	=	110	-	=	=
		шт		-	-	-	-	-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

451

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42.I5I7-22I7		Щиток промышленный ОЩВ-6 шт	2,00	<u>38.77</u>	=	78	-	=	=	=
43.I54-28		Выключатель ПВ2-16 шт	1,00	<u>1.85</u>	=	2	-	=	=	=
44.I54-I59		Розетка штепсельная ма- логабаритная типа РШ-П-2-0-IP43-0I- IO/42Y2 шт	32,00	<u>0.32</u>	=	10	-	=	=	=
45.I54-I56		Вилка штепсельная типа ВШ-П-2-IP43-0I-IO/42Y2 шт	32,00	<u>0.16</u>	=	5	-	=	=	=
46.I54-I65		Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I-IO/220 шт	5,00	<u>0.70</u>	=	4	-	=	=	=
47.I54-I63		Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-0I-IO/220 шт	6,00	<u>0.24</u>	=	1	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.2)

452

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48.I54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-IO/220		1,00	<u>0.24</u>	=	I	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
49.640I-I5	Выключатель герметиче- ский		14,00	<u>0.58</u>	=	8	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
50.640I-33	Выключатель открытый		21,00	<u>0.37</u>	=	8	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
51.640I-I5-34	Выключатель скрытый		30,00	<u>0.41</u>	=	12	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
52.I5040I-57	Розетка скрытая		5,00	<u>0.29</u>	=	I	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
53.I5040I-55	Розетка открытая		25,00	<u>0.28</u>	=	7	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
54.I53-I39	Светильник НПО16x60		11,00	<u>1.57</u>	=	17	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

901-3-276.89

(II.2)

453

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55.	1507-3017	Светильник НПО18x100 шт	10,00	2,16	=	22	-	=	=	=
56.	1507-1057	Светильник НПО05x100 шт	11,00	10,17	=	112	-	=	=	=
57.	1507-1199	Светильник НСП11-200- 231УЗ шт	51,00	6,60	=	337	-	=	=	=
58.	1507-1200	Светильник НСП11-200- 234УЗ шт	74,00	6,44	=	477	-	=	=	=
59.	1507-5030	Светильник НСП02-100 шт	2,00	3,25	=	7	-	=	=	=
60.	1507-3101	Светильник ЛС005 шт	91,00	16,23	=	1477	-	=	=	=
61.	1507-1139	Светильник подвесной ЛСП02-2x40/Л20-07УХЛ шт	29,00	20,56	=	596	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.2)

454

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62.I507-II48		Светильник подвесной ПВЛМ-Д-2Х40-01УХЛ4 шт	15,00	<u>20,29</u>	=	304	-	=	=	=
63.I53-I52		Светильники ЛП002-2.40/П- -01УХЛ4 шт	16,00	<u>18,10</u>	=	290	-	=	=	=
64.I53-I8		Светильники переносные РВО-42У2 шт	4,00	<u>4,09</u>	=	16	-	=	=	=
65.I53-265		Лампы Б220-230-60 10шт	1,10	<u>0,99</u>	=	1	-	=	=	=
66.I53-276		Лампы Б220-230-100 10шт	2,10	<u>1,08</u>	=	2	-	=	=	=
67.I53-302		Лампы накаливания МО12-40 10шт	0,20	<u>0,99</u>	=	1	-	=	=	=
68.I53-309		Лампы МО36-60 10шт	0,20	<u>0,88</u>	=	1	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.2)

455

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69.153-23I		Лампы ЛБ40	30,20	<u>7,20</u>	=	217	-	=	=	=
		10шт		-	-			-	-	-
70.153-25I		Стартеры для люминесцентных ламп типа 480С-220	30,20	<u>1,42</u>	=	43	-	=	=	=
		10шт		-	-			-	-	-
71.1515-70II		Лампы 220-230-150	2,50	<u>1,18</u>	=	3	-	=	=	=
		10шт		-	-			-	-	-
72.1515-70I6		Лампы 220-230-200	3,30	<u>1,40</u>	=	5	-	=	=	=
		10шт		-	-			-	-	-
73.151-1075		Кабели силовые марки АВВГ сечением, мм ² : 2x2,5	2,10	<u>166,00</u>	=	349	-	=	=	=
		1000м		-	-			-	-	-
74.151-109I		Кабели силовые марки АВВГ сечением мм ² : 3x2,5	0,35	<u>191,00</u>	=	67	-	=	=	=
		1000м		-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.2)

156

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75.I5I-I076		Кабели силовые марки АВВГ сечением, мм ² : 2x4 1000м	0,22	<u>190,00</u>	=	42	-	=	=	=
76.I5I-I092		Кабели силовые марки АВВГ сечением мм ² : 3x4 1000м	0,27	<u>227,00</u>	=	61	-	=	=	=
77.I5I-I098		Кабель АВВГ сеч. 3x50+1x25 кв.мм 1000м	0,09	<u>1320,00</u>	=	119	-	=	=	=
78.I5I-I097		То же сеч. 3x35+1x16 кв.мм 1000м	0,12	<u>1044,00</u>	=	125	-	=	=	=
79.I5I-I096		То же сеч. 3x25+1x16 кв.мм 1000м	0,13	<u>823,20</u>	=	107	-	=	=	=
80.I52-228		Провода силовые марки АПВ, сечением, мм ² : 2x5 1000м	0,32	<u>28,40</u>	=	9	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.2)

457

42065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81.152-196		Провода силовым марки АППВ сечением, мм ² : 2x2,5 1000м	0,74	<u>49,20</u>	=	36	-	=	=	=
82.152-199		Провода силовые марки АППВ сечением, мм ² : 3x2,5 1000м	0,21	<u>71,00</u>	=	15	-	=	=	=
83.159-482		Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 10м	5,00	<u>2,48</u>	=	12	-	=	=	=
84.159-484		Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 10м	1,50	<u>5,40</u>	=	8	-	=	=	=
85.159-486		Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 75 10м	2,50	<u>11,20</u>	=	28	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.2)

458

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86.503-80I24-I-I	Трубы Д=25 мм из поливинилхлорида	1000шт	0,07	<u>333,56</u>	=	23	-	=	=	=
87.2405-II042	Стойка к-987УЗ	шт	13,00	<u>2,14</u>	=	28	-	=	=	=
88.156-80	Коробка протяжная У994УЗ	шт	10,00	<u>0,66</u>	=	7	-	=	=	=
89.2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73УЗ	шт	510,00	<u>0,43</u>	=	219	-	=	=	=
90.2405-I365	Коробки ответвительные КОР-74-УЗ	шт	60,00	<u>0,44</u>	=	26	-	=	=	=
91.2405-I368	Коробки ответвительные У194МХ12	1000шт	0,20	<u>43,28</u>	=	9	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.2)

459

24065-12

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
92.2405-11480	Коробка Л48УХЛЗ		0,30	<u>52.59</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	100шт			-	-			-	-	-
93.2405-1370	Коробки ответвительные У19ИМХЛЗ		0,10	<u>60.59</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	1000шт			-	-			-	-	-
94.2405-1721	Профили К238У2		5,00	<u>0.87</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
95.2405-1723	Профили К240У2		20,00	<u>1.08</u>	<u>-</u>	22	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2		<u>руб</u>			5821	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	в том числе:		<u>руб</u>					-	-	-
	Стоимость монтажных работ		руб			5821	-	-	-	-
	Стоимость материалов и конструкций		руб			5821	-	-	-	-
	Плановые накопления		руб			466	-	-	-	-
	Всего, стоимость монтажных работ		руб			6287	-	-	-	-

901-3-276.89

(II.2)

460

24065-12

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Итого по разделу 2	руб			6287	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			9166	1123	909		1960
			руб					319		411
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			370	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			7	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			15	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			5	-	-		-
		Комплектация	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			400	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			8796	-	-		-
		Материалы	руб			920	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1442	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5821	-	-		-
		Накладные расходы	руб			983	-	-		-

1 -----
 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

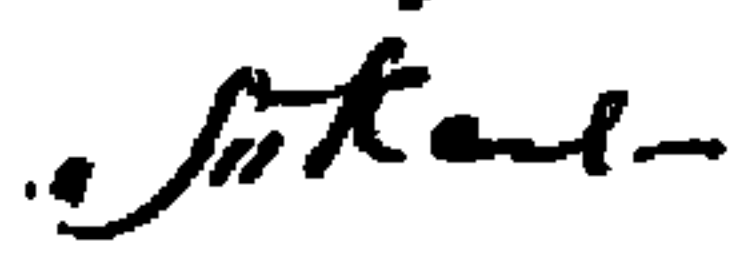
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	84
Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	180	-	-	-	-	-	-	-
Плановые накопления	руб	781	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ	руб	10560	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	2455
Сметная заработная плата	руб	-	1622	-	-	-	-	-	-	-
Итого по смете	руб	10960	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	2455
Сметная заработная плата	руб	-	1622	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта



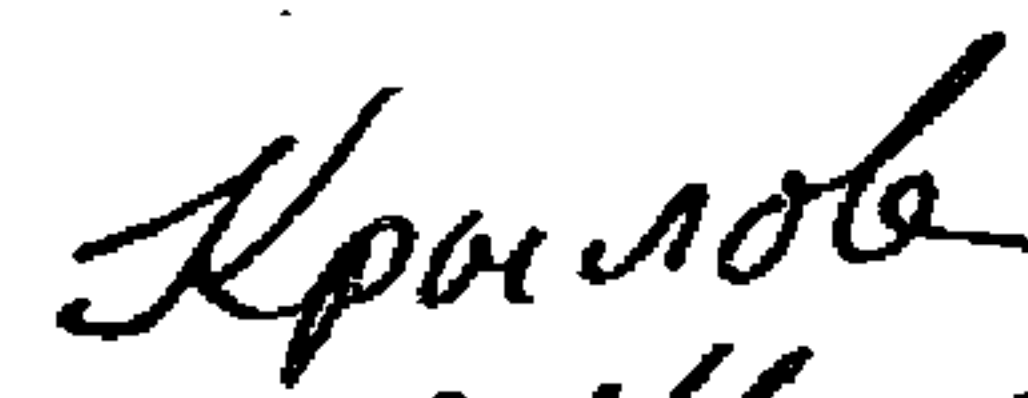
В.Куликов

Зам.начальника отдела смет и ПОС



Т.Калинина

Исходные данные
составил инженер



Г.Крылова

проверил рук.группы



В.Щербакова

Перфорация инженер



Р.Борзакова

проверил рук.группы



Л.Шошина

90I-3-276.89

(II.2)

464

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9.1508-6099	Установка конденсаторная УКМ58-0,4-200-33УЗ шт		2,00	<u>2210,00</u> -	= -	4420	-	= -	= -	= -
10.8-70-6	Монтаж установки конденсаторной шт		2,00	<u>9,03</u> 3,72	<u>3,99</u> 1,84	18	7	<u>8</u> 4	<u>5,95</u> 2,37	<u>12</u> 5
11.8-148-2	Кабель до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам масса I м до 3 кг 100м		0,60	<u>15,60</u> 8,51	<u>0,82</u> 0,32	9	5	= -	<u>16,00</u> 0,41	<u>10</u> -
12.8-155-2	Заделка концевые эпоксидные для каб. напряжением до 10 кв сечением 240 мм ² шт		8,00	<u>2,48</u> 2,39	<u>0,01</u> -	20	19	= -	<u>4,00</u> -	<u>32</u> -
13.8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 100 мм ² 100м		0,36	<u>56,10</u> 13,40	<u>1,70</u> 0,10	20	5	<u>1</u> -	<u>24,00</u> 0,13	<u>9</u> -

90I-3-276.89

(II.2)

466

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			34	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			455	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		333
		Сметная заработная плата	руб			-	209	-		-
		Итого по разделу I	руб			22600	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		333
		Сметная заработная плата	руб			-	209	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
I4.I5I-I262		Кабель АВВГ сеч.4xI20 КВ.ММ	0,06	2925,00	=	176	-	=	=	=
		1000м		-	-			-	-	-
I5.2405-II003		Муфты концевые КВЭЗxI20 шт	8,00	8,98	=	72	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			248	-	=		=
			руб					-		-
		в том числе:								

901-3-276.89

(II.2)

465

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			20786	150	86		273
			руб					36		47
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			20495	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			410	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			836	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб			261	-	-		-
		Комплектация	руб			143	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			22145	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			291	-	-		-
		Материалы	руб			56	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	186	-		-
		Накладные расходы	руб			130	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чал.ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	23	-		-

90I-3-276.89

(II.2)


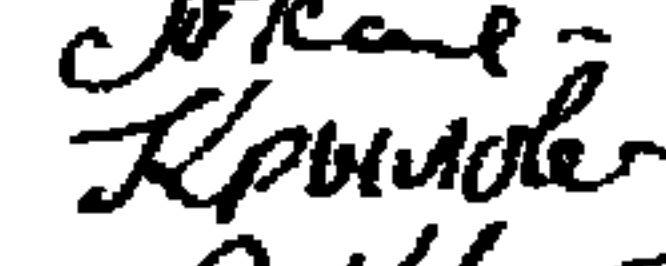


467

24065-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			248	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			247	-	-		-
		Плановые накопления	руб			20	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			268	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			268	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			21034	150	<u>86</u>		<u>273</u>
			руб					36		47
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			20495	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			410	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			836	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			261	-	-		-
		Комплектация	руб			143	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			22145	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			539	-	-		-
		Материалы	руб			56	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	186	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			247	-	-		-
		Накладные расходы	руб			130	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб			54	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			723	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		333
		Сметная заработная плата	руб			-	209	-		-
		Итого по смете	руб			22868	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		333
		Сметная заработная плата	руб			-	209	-		-

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





 В. Куликов
 Т. Калинина
 Г. Крылова
 В. Щербакова
 Е. Новикова
 Л. Шошина