

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-27Е.

БЛОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32,0 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ 6

СМЕТЫ

ЧАСТЬ II

(стр.197-260)

24067-07

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чайковского, 4
Зак 3212 инв. 24067-04 тираж 80
Сдано в печать 14.03. 19 90 Цена 2-48

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1990г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-11

К типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки."
электроосвещение.

Сметная стоимость 1,73 тыс.руб.
в т.ч.
а/оборудования - тыс.руб.
б/монтажных работ 1,73 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 54 руб.
2. 1м2 общей площади
здания 4,35 руб.
3. 1м3 объема здания 0,78 руб.

Основание: спецификация ЭО.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда работчих, чел.ч. не занятых об- служ. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основн. экспл. з/платы	основн. в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтаж

I.1504-1011

Выключатель автомати-
ческий число полюсов-3
АП50Б-3МУЗ

I 3,95

4

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.8-525-2		Автомат трехполюсный, устанавливаемый на кон- струкции ,ток до 63А шт	I	<u>2,88</u> I,04	<u>0,06</u> 0,01	3	I	<u>-</u> -	<u>2</u> 0,01	<u>2</u> -
3.8-610-2		Трансформатор понизитель- ный в металлическом ко- жухе, масса с кожухом до 12 кг 100шт	0,02	<u>179,0</u> 94,30	<u>3,20</u> I,16	4	2	<u>-</u> -	<u>159,0</u> I,50	<u>3</u> -
4.8-612-9		Щиток осветительный промышленный серий ОЩВ-6 100шт	0,01	<u>262,0</u> 162,0	<u>6,0</u> 2,13	3	2	-	<u>271</u> 2,75	<u>3</u> -
5.8-522-I		Выключатель на конструк- ции , количество зажимов до 9 на ток до 25А шт	5	<u>2,60</u> I,26	<u>0,07</u> 0,01	13	6	<u>-</u> -	<u>2</u> 0,01	<u>10</u> -
6.8-58I-8		Розетка штепсельная герметическая 100 шт	0,05	<u>30,0</u> 19,50	<u>I,13</u> 0,11	2	I	<u>-</u> -	<u>34,0</u> 0,14	<u>2</u> -
7.8-59I-3		Выключатель герметичес- кий 100 шт	0,09	<u>49,80</u> 38,40	<u>I,10</u> 0,06	2	I	<u>-</u> -	<u>28,0</u> 0,08	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 100шт	0,04	<u>103,0</u> 35,0	<u>0,90</u> 0,34	4	I	-	-	<u>63,0</u> 0,44	<u>3</u> -
10.8-591-I	Выключатель для открытой проводки 100 шт	0,09	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	2	I	-	-	<u>28,0</u> 0,03	<u>3</u> -
11.8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавлива- емые на кронштейнах 100шт	0,17	<u>278,0</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	47	10	<u>10</u> 3	<u>103</u> 23,48	<u>18</u> 4	
12.8-599-I	Светильники для люмине- сцентных ламп на шты- рях с количеством ламп до 2 100шт	0,04	<u>127,0</u> 53,90	<u>34,90</u> 11,10	5	2	<u>I</u> -	<u>97,0</u> 14,32	<u>4</u> I	
13.8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм 100м	0,20	<u>29,90</u> 16,20	<u>5,65</u> 1,47	6	3	<u>I</u> -	<u>30,0</u> 1,90	<u>6</u> -	
14.8-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100м	0,20	<u>7,24</u> 5,83	<u>0,13</u> 0,05	I	I	-	<u>10</u> 0,06	<u>2</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.8-418-6		Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм 100м	0,05	<u>11,0</u> 6,67	<u>0,39</u> 0,16	I	-	-	<u>12,0</u> 0,21	<u>I</u> -
16.8-418-7		То же, диам. до 70 мм 100м	0,05	<u>19,40</u> 8,71	<u>0,39</u> 0,16	I	-	-	<u>16,0</u> 0,21	<u>I</u> -
17.8-402-I		Провода марок АППВ при открытой проводке 100м	1,50	<u>16,50</u> 8,07	<u>5,15</u> 1,63	25	12	<u>7</u> 2	<u>14,0</u> 2,10	<u>21</u> 3
18.8-409-I		Затягивание проводов в трубы суммарное сечение до 2,5 мм ² 100м	0,50	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	2	I	<u>I</u> -	<u>4</u> 0,92	<u>2</u> -
19.8-400-I		Кабели с креплением накладными скобами суммарное сечение до 10 мм ² 100м	5,50	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	334	129	<u>125</u> 46	<u>41,0</u> 10,84	<u>225</u> 60
20.8-146-I		Кабель до 35кв с креплением накладными скобами масса 1 м до:3 кг 100м	1,0	<u>48,0</u> 18,2	<u>12,70</u> 4,04	48	18	<u>13</u> 4	<u>31,0</u> 5,21	<u>31</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.8-153-2I		Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечением до 16 мм ²	6	<u>1,33</u> 0,46	<u>-</u> -	8	3	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>6</u> -
		шт								
22.8-153-22		Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечением до 35 мм ²	6	<u>1,61</u> 0,47	<u>-</u> -	10	3	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>6</u> -
		шт								
23.8-472-7		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением из 160 мм ²	0,90	<u>64,20</u> 13,40	<u>1,80</u> 0,20	58	12	<u>1</u> -	<u>24,0</u> 0,26	<u>22</u> -
		100м								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	618	222	<u>177</u> 61	-	<u>397</u> 80
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	614	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		материалы	руб.	-	-	210	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	283	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	194	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	15
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	34	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	62	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	870	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	492
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	317	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	874	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	492
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	317	-	-	-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
24.1505-11022		Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/12-У5	I	<u>11,52</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
25.1517-2217		Щиток промышленный ОЩВ-6	I	<u>38,77</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.156-240		Ящик с по низающим трансформатором типа ЯТП-0,25	I	<u>13,70</u>	<u>-</u>	I4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
27.154-29		Выключатели типа ПВ2-1056М1В	5	<u>2,17</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
28.154-159		Розетка штепсельная малогабаритная типа ВШ-П-2-0-IP43-01-10/42У2	5	<u>0,32</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
29.154-156		Вилка штепсельная типа ВШ-П-2-IP43-01-10-42У2	5	<u>0,16</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
30.640I-15		Выключатель герметический	9	<u>0,58</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
31.640I-15-33		Выключатель открытый	9	<u>0,37</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
32.153-139		Светильник НПО16х60	I	<u>1,58</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
33.1507-1057		Светильник НПП05х100	3	<u>10,17</u>	<u>-</u>	3I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34.	I507-II99	Светильник НСПИИ-200- -231 шт	25	<u>6,60</u> -	<u>-</u> -	I65	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35.	I507-I200	Светильник НСПИИ-200- -234 шт	20	<u>6,44</u> -	<u>-</u> -	I29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36.	I507-5030	Светильник НСПО2хI00- -007У2 шт	7	<u>3,25</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37.	I53-I52	Светильники типа ЛПО02- -2.40/П-01УХЛ4 шт	4	<u>18,10</u> -	<u>-</u> -	72	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38.	I53-I8	Светильники переносные РВ0-42У2 шт	I	<u>4,09</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39.	I53-276	Лампы Б220-230-I00 I0шт	I	<u>1,08</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40.	I53-265	Лампы Б220-230-60 I0шт	I,9	<u>0,99</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4I.	I53-283	Лампы БК220-230-I50 I0шт	2,30	<u>2,56</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

<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>
42.153-287	Лампы Г220-230-300		I	<u>1,86</u>	-	2	-	-	-	-
	10 шт			-	-			-	-	-
43.153-309	Лампы М036-60		0,10	<u>0,88</u>	-	1	-	-	-	-
	10 шт			-	-			-	-	-
44.153-231	Лампы ЛБ40.		I	<u>7,20</u>	-	7	-	-	-	-
	10 шт			-	-			-	-	-
45.153-251	Стартеры для люминесцент- ных ламп типа 80С-220		I	<u>1,42</u>	-	1	-	-	-	-
	10 шт			-	-			-	-	-
46.151-1075	Кабели силовые марки АВВГ сеч.2х2,5 мм ²		0,45	<u>166,0</u>	-	75	-	-	-	-
	1000 м			-	-			-	-	-
47.151-1091	Кабели силовые марки АВВГ сеч.3х2,5 мм ²		0,10	<u>191,0</u>	-	19	-	-	-	-
	1000м			-	-			-	-	-
48.151-1096	Кабель АВВГ сеч.3х25+ 1х16 мм ²		0,05	<u>823,20</u>	-	41	-	-	-	-
	1000м			-	-			-	-	-
49.151-1097	То же, сеч.3х501х25мм ²		0,05	<u>1044,0</u>	-	52	-	-	-	-
	1000м			-	-			-	-	-


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50.I52-228		Провода силовые с алюминированной жилой марки АПВ сеч.2х5 мм ² 1000м	0,05	<u>28,40</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51.I52-196		Провода силовые марки АППВ сеч.2х2,5 мм ² 1000м	0,12	<u>49,20</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52.I52-189		Провода силовые марки АППВ с числом жил и сечением 3х2,5 мм ² 1000м	0,03	<u>71,0</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53.I13-2		Трубы стальные сварные водогазопроводные толщина стенок в мм-т ду-20, т.2.5 м	20,0	<u>0,30</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54.I59-545		Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 мм 10м	2	<u>2,49</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55.I59-547		То же, диаметром 50 мм 10м	0,50	<u>5,52</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

<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>
56.I59-549	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 75	10 м	0,50	<u>12,10</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
57.2405-1364	Коробки ответвительные КОР-73УЗ	шт	100	<u>0,43</u>	<u>-</u>	43	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
58.2405-1365	Коробки ответвительные КОР-74-УЗ	шт	10	<u>0,44</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
59.2405-1368	Коробки ответвительные У194МХЛ2	1000шт	0,01	<u>43,28</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
60.2405-1370	Коробки ответвительные У191МХЛ2	1000шт	0,02	<u>60,59</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	-	802	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	в том числе:							<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	802	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	800	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	58	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	860	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	860	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	1420	222	<u>177</u>	-	<u>397</u>
		в том числе:						61		80
		стоимость оборудования	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1416	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	210	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	283	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	800	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	194	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	15
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	34	-	-	-

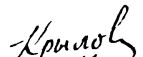
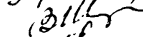
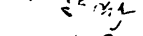

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления	руб.	-	-	120	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1730	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	492
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	317	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	1734	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	492
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	317	-	-	-

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС


В.Куликов

В.Куликов
Т.Калинина

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


Г.Крылова

В.Щербакова

Р.Борзакова

Л.Шошина

Г.Крылова
В.Щербакова
Р.Борзакова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-12

К типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32 тыс.м³/сутки".
Электросиловое оборудование.

Сметная стоимость 3,48 тыс.руб.
в т.ч.
а/ оборудования 1,28 тыс.руб.
в/ монтажных работ 2,20 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 109 руб.
2. 1м² общей площади
здания 5,53 руб.
3. 1м³ объема здания 1,0 руб.

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измерения	Кол-во всего	экспл. машин		Общая стоим. руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин		
				основн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	обслуживающ. машины на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I.185-2548 СКЦЗ-84		Шкаф распределительный ШР-11-73504-22УЗ, 54У2	I	114,0	-	114	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.8-572-4		Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм	5	<u>4,74</u>	<u>0,79</u>	24	8	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>15</u>
		шт		1,58	0,28			I	0,36	2
8.1504 д.80		Выключатель автоматический АЕ-2026	10	<u>8,20</u>	-	82	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
9.1517-13513		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	10	<u>2,70</u>	-	27	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
10.8-574-23		Подготовка и включение автоматов трехполосных на ток до 63А	10	<u>1,14</u>	-	11	8	-	<u>1</u>	<u>10</u>
		шт		0,78	-			-	-	-
11.1504-4543		Пускатель магнитный ПМЛ-1100	10	<u>5,0</u>	-	50	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
12.1504-12237		Приставка ПМЛ-2004	10	<u>1,70</u>	-	17	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
13.1517-13861		Пускатели магнитные до 63А	10	<u>4,20</u>	-	42	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

<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>
14.8-574-44	Подготовка к включению пускателей магнитных ток до 40А	шт	10	$\frac{1,15}{0,55}$	$\frac{-}{-}$	11	6	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,90}{-}$	$\frac{9}{-}$
15.1504-1326	Реле электротепловое РТЛ	шт	10	$\frac{3}{-}$	$\frac{-}{-}$	30	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
16.1517-1433I	Реле токовые силовые	шт	10	$\frac{1,50}{-}$	$\frac{-}{-}$	15	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
17.8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	10	$\frac{1,19}{0,73}$	$\frac{-}{-}$	12	7	$\frac{-}{-}$	$\frac{1}{-}$	$\frac{10}{-}$
18.1504-180II	Кнопки управления KE-011УЗ	шт	20	$\frac{0,80}{-}$	$\frac{-}{-}$	16	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
19.1517-1444I	Кнопки управления KE	шт	20	$\frac{1,25}{-}$	$\frac{-}{-}$	25	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
20.8-574-48	Подготовка к включению кнопок управления количество штифтов 2	шт	20	$\frac{0,78}{0,46}$	$\frac{-}{-}$	16	9	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,70}{-}$	$\frac{14}{-}$

90I-3-278.89 (6.2)

214

24067-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.1507-5044	Арматура светосигналь- ная АСУ2		10	<u>1,40</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
22.1517-148II	Приборы сигнальные		10	<u>0,075</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
23.8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации		10	<u>0,55</u>	<u>-</u>	6	3	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>5</u>
	шт			0,33	-			-	-	-
24.1517-1496I	Установка зажима отвод- ной рейки		100	<u>0,40</u>	<u>-</u>	40	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
25.1504-19038	Крышка торцевая КМ-3М		10	<u>0,08</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
	Ящик управления Я5II4- -3I74-3274УХЛ4-I шт									
26.1517-II0I	Металлоконструкции для установки аппа- ратуры 600x360x400 мм		I	<u>15,20</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
27.1517-1507	Установка реек, при по- мощи которых устанавливаются аппараты		I	<u>2,85</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35.8-574-44	Подготовка к включению пускателей магнитных ток до 40А		2	<u>1,15</u>	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>0,90</u>	<u>2</u>
	шт			0,55	-			-	-	-
36.1504-13326	Реле электротепловое РТЛ		2	<u>3</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
37.1517-14331	Реле токовые силовые		2	<u>1,50</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
38.8-574-55	Подготовка к включению реле электрических		2	<u>1,19</u>	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
	шт			0,73	-			-	-	-
39.1504-3065	Предохранитель ПРС-6		2	<u>0,55</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
40.1517-13791	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А		2	<u>0,65</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
41.8-574-6	Подготовка к включению предохранителей плавких на ток до 250А		2	<u>0,66</u>	<u>-</u>	1	I	<u>-</u>	<u>0,40</u>	<u>1</u>
	шт			0,34	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42.1504-180II		Кнопки управления KE-011УЗ	4	<u>0,80</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
43.1517-1444I		Кнопки управления KE	4	<u>1,25</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
44.8-574-48		Подготовка к включению кнопки управления количество штифтов 2	4	<u>0,78</u>	<u>-</u>	3	2	<u>-</u>	<u>0,70</u>	<u>3</u>
		шт		0,46	-			-	-	-
45.1507-5044		Арматура светосигналь- ная АЕУ2	2	<u>1,40</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
46.1517-148II		Прибор светосигналь- ный	2	<u>0,75</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
47.8-574-56		Подготовка к включению приборов щ зрительной сигнализации	2	<u>0,55</u>	<u>-</u>	1	1	<u>-</u>	<u>1,50</u>	<u>1</u>
		шт		0,33	-			-	-	-
48.1517-1496I		Установка зажима от- водной рейки	23	<u>0,40</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49. I504-I9038	Крышка торцевая КМ-3М	шт	3	<u>0,08</u>	-	-	-	-	-	-
	Ящик управления Я5110-1874-3074УХЛ4-2шт			-	-					
50. I517-II00	Металлоконструкции для установки аппаратуры 400x250x300 мм	шт	2	<u>14,40</u>	-	29	-	-	-	-
51. I517-I507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты	шт	2	<u>2,85</u>	-	6	-	-	-	-
52. 8-572-4	Щиток шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм	шт	2	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	9	3	<u>2</u> I	<u>3</u> 0,36	<u>6</u> I
53. I504-4543	Пускатель магнитный ПМЛ1100	шт	2	<u>5,0</u>	-	10	-	-	-	-
54. I504-I2237	Приставка ПЛ2004	шт	2	<u>1,70</u>	-	3	-	-	-	-

<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>
55.1517-1386I		Пускатели магнитные до 63А	2	<u>4,20</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
56.8-574-44		Подготовка к включению пускателей магнитных до ток до 40А	2	<u>1,15</u>	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>0,90</u>	<u>2</u>
		шт		0,55	-			-	-	-
57.1504 доп. 80		Автомат АЕ2026-10	2	<u>8,20</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
58.1517-13513		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	2	<u>2,70</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
59.8-574-23		Подготовка к включению автоматов трехполюсных на ток до 63А	2	<u>1,14</u>	<u>-</u>	2	2	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>2</u>
		шт		0,78	-			-	-	-
60.1504-13326		Реле электротепловое	2	<u>3</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
61.1517-1433I		Реле токовые силовые	2	<u>1,50</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62.8-574-55		Подготовка к включению реле электрических	2	<u>1,19</u>	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>2</u>
		шт		0,73	-			-	-	-
63.1504-180II		Кнопки управления KE-011УЗ	4	<u>0,80</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
64.1517-1444I		Кнопки управления KE	4	<u>1,25</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
65.8-574-48		Подготовка к включению кнопок управления количество штифтов 2	4	<u>0,78</u>	<u>-</u>	3	2	<u>-</u>	<u>0,70</u>	<u>3</u>
		шт		0,46	-			-	-	-
66.1507-5044		Арматура светосигнальная АЕУ2	2	<u>1,40</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
67.1517-148II		Приборы светосигнальные	2	<u>0,75</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
68.8-574-56		Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации	2	<u>0,55</u>	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>I</u>
		шт		0,33	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69.15I7-1496I	Установка зажима отвод- ной рейки		20	<u>0,40</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
70.1504-19038	Крышка торцевая КТ5		2	<u>0,08</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
	Ящик управления ЯОИ5I0I- 2274УХЛ4-2шт									
71.15I7-1104	Металлоконструкции для установки аппаратуры 1200x500x600 мм		2	<u>21,0</u>	<u>-</u>	42	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
72.8-572-5	Щиток шкафного испол- нения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1600x1000 мм		2	<u>5,24</u>	<u>0,87</u>	10	4	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>6</u>
	шт			1,98	0,32			1	0,41	1
73.1504-140I	Автомат АЕ2023		2	<u>6,60</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
74.15I7-13513	Установка и монтаж вык- лючателя автоматичес- кого до 63А		2	<u>2,70</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

<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>
81.1517-1386I	Пускатели магнитные до 63А		2	<u>4,20</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
82.8-574-44	Подготовка к включению пускателей магнитных ток до 40А		2	<u>1,15</u>	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>0,90</u>	<u>2</u>
	шт			0,55	-			-	-	-
83.1504-12235	Реле РПМ220		10	<u>4,20</u>	<u>-</u>	42	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
84.1504-13326	Реле РТЛ		2	<u>3</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
85.1517-1436I	Реле токовые силовые		12	<u>3</u>	<u>-</u>	36	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
86.8-574-55	Подготовка к включению реле электрических		12	<u>1,19</u>	<u>-</u>	14	9	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>12</u>
	шт			0,73	-			-	-	-
87.1504-15462	Реле ВЛ-40		2	<u>24,0</u>	<u>-</u>	48	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
88.1517-1429I	Реле времени		2	<u>3,75</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
89.8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	2	<u>1,19</u> 0,73	-	2	I	-	<u>I</u>	<u>2</u>
90.1504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый УЗ-12УЗ	шт	2	<u>2,60</u>	-	5	-	-	-	-
91.1504-6245	Переключатель универсальный ПКУЗ-12УЗ	шт	2	<u>3,40</u>	-	7	-	-	-	-
92.8-574-50	Подготовка к включению универсальных переключателей	шт цепь	6	<u>0,43</u> 0,18	-	3	I	-	<u>0,30</u>	<u>2</u>
93.1504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А ПРС-6	шт	2	<u>0,55</u>	-	I	-	-	-	-
94.1517-13791	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А	шт	2	<u>0,65</u>	-	I	-	-	-	-

<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>
109.8-406-3	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 50 мм	100м	0,05	<u>70,70</u> 32,40	<u>27,70</u> 10,40	4	2	<u>2</u> I	<u>60</u> 13,42	<u>3</u> I
110.8-406-4	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 80 мм	100м	0,05	<u>98,40</u> 46,0	<u>36,90</u> 13,60	5	2	<u>2</u> I	<u>85,0</u> 17,54	<u>4</u> I
111.8-418-3	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 50 мм	100м	0,50	<u>13,80</u> 9,48	<u>0,53</u> 0,21	7	5	<u>-</u> -	<u>17</u> 0,27	<u>9</u> -
112.8-418-7	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 70 мм	100м	0,05	<u>19,40</u> 8,71	<u>0,39</u> 0,16	I	-	<u>-</u> -	<u>15</u> 0,21	<u>I</u> -
113.8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг	100шт	0,40	<u>27,80</u> 15,50	<u>1,90</u> 0,24	II	6	<u>I</u> -	<u>25,0</u> 0,31	<u>10</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II4.8-147-7		Конструкции металлические кабельные ,полка масса до 0,4 кг	0,80	<u>1,34</u>	<u>0,13</u>	1	1	-	<u>2</u>	<u>2</u>
		100шт		<u>1,12</u>	<u>0,05</u>			-	<u>0,06</u>	-
II5.8-397-1		Лоток металлический по установленным конструк- циям ширина лотка до 200 мм	0,05	<u>108,0</u>	<u>36,0</u>	5	2	<u>1</u>	<u>61</u>	<u>3</u>
		т		<u>34,30</u>	<u>9,84</u>			-	<u>12,69</u>	<u>1</u>
II6.8-91-4		Конструкции металличе- ские под оборудование	0,06	<u>377,0</u>	<u>4,70</u>	23	2	-	<u>61,0</u>	<u>4</u>
		т		<u>33,30</u>	<u>1,41</u>			-	<u>1,82</u>	-
II7.8-505-2		Токоподвод гибкий ро- ликовый или кольцами на тросе	3	<u>11,60</u>	<u>0,16</u>	35	8	-	<u>5</u>	<u>15</u>
		10м		<u>2,72</u>	<u>0,05</u>			-	<u>0,06</u>	-
II8.8-409-3		Кабель АВВГ в проложен- ных трубах	1,65	<u>9,29</u>	<u>4,84</u>	15	7	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>12</u>
		100м		<u>4,10</u>	<u>1,46</u>			<u>2</u>	<u>1,88</u>	<u>3</u>
II9.8-146-1		Кабель до 34кв с креп- лением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг	1,20	<u>48,0</u>	<u>12,70</u>	58	22	<u>15</u>	<u>31</u>	<u>37</u>
		100м		<u>18,20</u>	<u>4,04</u>			<u>5</u>	<u>5,21</u>	<u>6</u>

<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>
I20.8-416-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок	100м	10,55	<u>37,50</u> 11,10	<u>23,0</u> 7,32	396	117	<u>242</u> 77	<u>20</u> 9,44	<u>211</u> 100
I21.8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами суммарное сечение до 16 мм ²	100м	1,65	<u>68,0</u> 25,0	<u>28,20</u> 8,88	112	41	<u>47</u> 15	<u>44</u> 11,46	<u>73</u> 19
I22.8-153-2I	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сеч.до 16 мм ²	шт	12	<u>1,33</u> 0,46	-	16	6	-	<u>1</u> -	<u>12</u> -
I23.8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 7	шт	16	<u>0,49</u> 0,22	-	8	4	-	<u>1</u> -	<u>16</u> -
	Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	-	2155	344	<u>336</u> 106	-	<u>599</u> 140
	в том числе: стоимость оборудования	руб.	-	-	-	1198	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		тара и упаковка	руб.	-	-	20	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	46	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	11	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	1279	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	957	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	278	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	450	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	299	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	24
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	46	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	95	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1351	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	763
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	496	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	2630	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	763

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.		-	-	-	496	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
I24.	I5I7-2258	Ящик фидерный ЯЕЗ-3I-I	I	<u>24,75</u>	-	25	-	-	-	-
		шт		-	-					
I25.	I504-I7332	Розетка, вилка РШ	2	<u>0,87</u>	-	2	-	-	-	-
	I7333	30-0-25/380УХЛ4		-	-					
		шт								
I26.	I5I-I256	Кабель АВЕР сеч. 3xI6+IxI0 мм ²	0,03	<u>709,20</u>	-	2I	-	-	-	-
		шт		-	-					
I27.	I5I-I253	То же, сеч. 3x4I+Ix2,5 мм ²	0,16	<u>320,40</u>	-	53	-	-	-	-
		I000м		-	-					
I28.	I5I-I252	Кабель АВЕР сеч. 4x2,5 мм ²	I,25	<u>288,60</u>	-	36I	-	-	-	-
		I000м		-	-					
I28.	I5I-I6I4	Кабели контрольные марки КВВГ сечением 4xI мм ²	0,06	<u>242,40</u>	-	I3	-	-	-	-
		I000м		-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I29.15049- -5030I	Кабель гибкий кг сеч. 3x4+1x2,5 мм ² 1000м	0,03	<u>434,85</u>	-	13	-	-	-	-	-
I31.241649- -1053	Рукав металлический P3-Ц-X 1000м	0,10	<u>435,60</u>	-	44	-	-	-	-	-
I32.2405-186I	Стойки КИ150У3 1000шт	0,04	<u>235,84</u>	-	9	-	-	-	-	-
I33.2405-1696	Полки КИ161У3 1000шт	0,08	<u>139,36</u>	-	11	-	-	-	-	-
I34.2405- II334	Лоток НЛ20-П2 шт	80	<u>1,98</u>	-	158	-	-	-	-	-
I35.2405-1015	Вводы гибкие КИ085У3 шт	17	<u>2,40</u>	-	41	-	-	-	-	-
I36.0113-3.1	Труба электросварная размером 47x2 мм м	5	<u>0,45</u>	-	2	-	-	-	-	-
I37.113-8	Трубы стальные водо- газопроводные диам. 80 мм м	5	<u>1,31</u>	-	7	-	-	-	-	-

90I-3-278.89

(6:2)

233

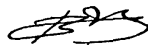
24067-07

<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>
138.159-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наруж- ным диаметром		5	<u>3,46</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	10м			-	-			-	-	-
139.159-486	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 75		0,50	<u>11,20</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	10м			-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб.	-	-	783	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
	в том числе:							-	-	-
	стоимость монтажных работ		руб.	-	-	783	-	-	-	-
	стоимость материалов и конструкций		руб.	-	-	784	-	-	-	-
	плановые накопления		руб.	-	-	62	-	-	-	-
	всего, стоимость монтаж- ных работ		руб.	-	-	845	-	-	-	-
	Итого по разделу 2		руб.	-	-	845	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по смете		руб.	-	-	2938	344	<u>336</u>		<u>599</u>
			руб.					106		140
	в том числе:									
	стоимость оборудования		руб.	-	-	1198	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		тара и упаковка	руб.	-	-	20	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	46	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	11	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	1279	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1740	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	278	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	450	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	784	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	299	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	24
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	46	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	157	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2196	-	-	-	-
		нормативная трудоем- кость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	763
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	496	-	-	-

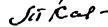
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.	-	-	3475	-	-	-	-
		Нормативная трудоем-	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	763
		кость								
		Сметная заработная	руб.	-	-	-	496	-	-	-
		плата								

Главный инженер проекта



В. Куликов

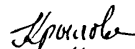
Зам.нач.отдела смет и ПОС



Т. Калинина

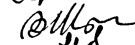
Исходные данные:

составил инженер



Г. Крылова

проверил рук. группы



В. Щербакова

Перфорация: инженер



Е. Новикова

проверил рук. группы



Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-13

К типовому проекту: "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки".

Приобретение и монтаж приборов КИП и автоматики.

Сметная стоимость 2,68 тыс.руб.

в т.ч.

а/ оборудования 1,87 тыс.руб.

б/ монтажных работ 0,81 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на"

1. Расчетную единицу
производительности 84 руб.

2. 1м2 общей площади
здания 2,04 руб.

3. 1м3 объема здания 0,37 руб.

Основание: спецификация АТХ-С0

Составлена в ценах 1984 г.

№пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. з/платы	экспл. машин	обслуж. машины на един. всего	
				основн. в т.ч. з/пл.	з/пл.			в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I.170648-1360		Термометр У2	8	0,90	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

90I-3-278.89

(6:2)

237

24067-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. I70648-I753		Оправа защитная для термометров угловая 2У	8	<u>2</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3. I70648-I259		Термометр П2	4	<u>0,90</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4. I70648-I259		Термометр П2	4	<u>0,90</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
5. I70648-I752		Оправа защитная для термометров прямая 2П	4	<u>1,50</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6. II-I-I		Термометр технический стеклянный показывающий	12	<u>0,2I</u>	<u>-</u>	3	3	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>6</u>
		шт		<u>0,2I</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7. I704-II984		Термометр ТП-100Э	4	<u>37,0</u>	<u>-</u>	148	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8. II-6-2		Термометр газовый пока- зывающий электрокон- тактный	4	<u>1,66</u>	<u>-</u>	7	7	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>8</u>
		шт		<u>1,63</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.I704-5II27	Регулятор ТМ-8		2	<u>110,0</u>	-	220	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
10.II-406-7	Монтаж регулятора ТМ		2	<u>1,72</u>	-	3	3	-	<u>2,70</u>	<u>5</u>
	шт			1,69	-			-	-	-
11.I704-II25I	Термопреобразователь ТСМ-1079		2	<u>3,10</u>	-	6	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
12.II-I3-2	Термометр-преобразователь в защитной арматуре		2	<u>0,50</u>	-	1	1	-	<u>1</u>	<u>2</u>
	шт			0,49	-			-	-	-
13.I704-20I93	Манометр, показывающий с пневматическим выходным сигналом МП4-У		11	<u>61,0</u>	-	671	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
14.I704-20I98	Манометр МВП4-У1		2	<u>120,0</u>	-	240	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
15.II-94-I	Манометр показывающий с пневматическим выходным сигналом		13,0	<u>1,12</u>	-	15	14	-	<u>2</u>	<u>26</u>
	шт			1,07	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16. I704-2065I	Разделитель мембранный PM5319		II	<u>15,0</u>	<u>-</u>	165	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
17. II-6I4-3	Разделитель мембранный		II	<u>0,53</u>	<u>0,03</u>	6	5	<u>-</u>	<u>0,78</u>	<u>9</u>
	шт			0,49	0,01			-	0,01	-
18. I704-5I600	Регулятор-уровня ЭРСУ-4		4	<u>60,0</u>	<u>-</u>	240	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
19. II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-4		4	<u>2,66</u>	<u>-</u>	II	10	<u>-</u>	<u>4</u>	<u>16</u>
	к-т			2,6I	-			-	-	-
20. I504-I8098	Пост управления кнопоч- ный ПКСЕ-722-2У2		2	<u>1,0</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
2I. 8-529-5	Пост управления кнопоч- ный устанавливаемый на конструкции на стене количеством элементов до 3		2	<u>1,99</u>	<u>0,05</u>	4	2	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>4</u>
	шт			1,09	0,01			-	0,01	-
22. I2-8II-I	Кран I4MI		2	<u>0,76</u>	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
	шт			0,72	-			-	-	-

90I-3-278.89

(6:2)

240

24067-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.12-799-I	Вентили стальные муфтовые диаметр условного прохода 6-15 мм		II	<u>0,79</u>	<u>-</u>	9	8	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>II</u>
	шт			0,75	-			-	-	-
24.8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям		0,60	<u>32,0</u>	<u>7,54</u>	19	6	<u>4</u>	<u>16</u>	<u>10</u>
	100м			9,26	2,28			I	2,94	2
25.12-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22 мм		17,0	<u>0,22</u>	<u>0,02</u>	4	3	<u>-</u>	<u>0,30</u>	<u>5</u>
	м			0,19	-			-	-	-
26.8-403-I	Провод ПРН по установленным стальным панелям, сеч. до 6 мм ²		0,32	<u>11,50</u>	<u>0,16</u>	4	3	<u>-</u>	<u>16,0</u>	<u>5</u>
	100м			9,28	0,01			-	0,01	-
27.8-149-I	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1 м до 1 кг		0,60	<u>10,0</u>	<u>0,27</u>	6	4	<u>-</u>	<u>11</u>	<u>7</u>
	100м			6,24	0,10			-	0,13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	2076	175	<u>64</u> 20	-	<u>314</u> 26
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	1729	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	33	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	70	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	22	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	13	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	1867	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	347	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	105	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	195	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	148	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	24	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	39	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	534	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	350
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	219	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	2401	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	350
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	219	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
34.	I30-I039	Кран I4M1	шт	2	<u>1,07</u>	-	2	-	-	-
					-	-		-	-	-
35.	2307-I0468	Вентиль угловой цапковый I5C13BK1	шт	II	<u>2,20</u>	-	24	-	-	-
					-	-		-	-	-
36.	241829-605-4	Отборное устройство	шт	I6	<u>2,09</u>	-	33	-	-	-
					-	-		-	-	-
37.	0113-I8.I	Труба бесшовная 20x2,5 мм	м	2	<u>0,57</u>	-	I	-	-	-
					-	-		-	-	-
38.	0113-I8.I	То же, 25x3,5 мм	м	I5	<u>0,63</u>	-	9	-	-	-
					-	-		-	-	-
39.	241649-I053	Рукав металлический P3-Ц-X л=32 мм		0,06	<u>435,60</u>	-	26	-	-	-
					-	-		-	-	-

90I-3-278.89

(6:2)



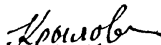



244

24067-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40.I5I-2280		Кабели контрольные марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм ² 1000м	0,20	<u>195,0</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41.I5I-2281		Кабели контрольные марки АКВВГ сеч. 5x2,5 мм ² 1000м	0,03	<u>211,0</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42.I5I-2282		Кабели контрольные марки АКВВШ сечением 7x2,5 мм ² 1000м	0,22	<u>277,0</u> -	<u>-</u> -	61	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43.I5I-2283		Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 10x2,5 мм ² 1000м	0,03	<u>367,0</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44.I5I-1815		Кабели контрольные марки КВВГ сечением 5x1 мм ² 1000м	0,04	<u>229,0</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45.151-1817		Кабели контрольные марки КВВГ сечением 10x1 мм ² 1000м	0,01	<u>401,0</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46.152-392		Провода силовые марки ПРГН сечением 1,5 мм ² 1000м	0,03	<u>48,90</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47.2405-1389		Коробки соединительные ИСК-8 шт	8	<u>2,38</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48.2405-1391		Коробки соединительные ИСК-32 шт	2	<u>5,63</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	256	-	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	256	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	256	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	21	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	277	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	277	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	2332	175	<u>64</u>	-	<u>314</u>
			руб.					20		26
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	1729	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	33	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	70	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	22	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	13	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	1867	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	603	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	105	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	195	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	256	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	148	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	10
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	24	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	60	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	811	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	350
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	219	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	2678	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	350
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	219	-	-	-
		Главный инженер проекта								
		Зам.нач.отдела смет и ПОС								
		Исходные данные:								
		составил инженер								
		проверил рук.группы								
		Перфорация: ст.инженер								
		проверил рук.группы								

В.Куликов

Т.Калинина

Г.Крылова

В.Щербакова

Р.Борзакова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-14

К типовому проекту: Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32 тыс. м³/сутки"
Пожарная сигнализация.

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.
в т.ч.
а/ оборудования 0,05 тыс.руб.
б/ монтажных работ 0,13 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 6 руб.

2. 1м² общей площади здания 0,33 руб.

3. 1м³ объема здания 0,06 руб.

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

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.ч. не занятых обслуж. ма- шин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. з/пл.	экспл. машин	на един.	всего
1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				основн. в т.ч. з/пл.	з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслуж. машины	

		Раздел I. Оборудование и монтаж								
I.10-743-I		Извещатели ПС автома- тические: однократного действия	22,0	0,45	-	10	9	-	1,0	22
		шт		0,40	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.3609-10132	Резистор постоянный непроволочный МЛТ		2,50	<u>0,86</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	10шт			-	-			-	-	-
3.II-580-II	Резисторы и конденса- торы		25,0	<u>0,14</u>	<u>-</u>	3	3	<u>-</u>	<u>0,22</u>	<u>6</u>
	шт			0,14	-			-	-	-
4.2402	Извещатель ручной ИПР		3	<u>16,0-</u>	<u>-</u>	48	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
5.I0-743-I2	Извещатель лучевой сис- темы ,устанавливаемый на бетонной стене		3	<u>3,9I</u>	<u>-</u>	12	8	<u>-</u>	<u>4</u>	<u>12</u>
	шт			2,79	-			-	-	-
6.3608-2225	Диод КД-52IA		3	<u>0,13</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
7.II-580-I3	Приборы полупровод- никовые диоды		3	<u>0,32</u>	<u>-</u>	1	1	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>3</u>
	шт			0,3I	-			-	-	-
8.I0-972-I0	Коробка распределительная настенная		1	<u>4,0I</u>	<u>0,55</u>	4	2	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3</u>
	короб- ка			1,62	0,18			-	0,23	-

90I-3-278.89

(6.2)

250

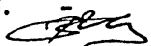
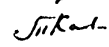
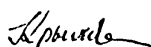
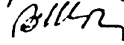


24067-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.10-975-12	Монтаж коробок УК-2П		10	<u>0,41</u>	<u>-</u>	4	4	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>10</u>
	шт			0,37	-			-	-	-
10.10-54-7	Кабель по стене бетон- ной ,масса I м ,до Iкг		0,10	<u>31,60</u>	<u>5,97</u>	3	2	<u>-</u>	<u>35,0</u>	<u>4</u>
	шт			18,90	1,92			-	2,48	-
11.10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетон- ной		1,50	<u>11,20</u>	<u>-</u>	17	16	<u>-</u>	<u>19</u>	<u>29</u>
	100м			10,80	-			-	-	-
12.8-417-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диа- метр до 25 мм		0,20	<u>15,90</u>	<u>0,22</u>	3	2	<u>-</u>	<u>14,0</u>	<u>3</u>
	100м			7,65	0,08			-	0,10	-
13.8-149-1	Кабель связи в трубе		0,20	<u>10,0</u>	<u>0,27</u>	2	1	<u>-</u>	<u>11</u>	<u>2</u>
	100м			6,24	0,10			-	0,13	-
	Итого прямые затраты по разделу I		руб.	-	-	109	48	<u>-</u>	-	<u>94</u>
								-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	50	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	54	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	59	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	II	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	48	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	40	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	105	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	97
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником										
14.2402-4069	Датчик	ИП-104-I	22	<u>0,27</u>	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
15.155-13	Коробка универсальная	УК-2П	10	<u>0,14</u>	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
16.151-2526	Кабели марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 10		0,03	<u>158,0</u>	-	5	-	-	-	-
		1000м		-	-			-	-	-
17.152-489	Провода марки ТРП	диаметром жилы 0,5 мм ²	0,15	<u>13,0</u>	-	2	-	-	-	-
		1000м		-	-			-	-	-
18.503-80125-12	Трубы д=32 мм из поливинилхлорида		0,02	<u>527,24</u>	-	11	-	-	-	-
		1000м		-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб.	-	-	26	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
						26	-	-	-	-
			руб.	-	-	26	-	-	-	-
			руб.	-	-	2	-	-	-	-
			руб.	-	-	28	-	-	-	-
			руб.	-	-	28	-	-	-	-
			руб.	-	-	135	48	<u>-</u>	-	<u>94</u>
в том числе:										
			руб.	-	-	50	-	-	-	-
			руб.	-	-	I	-	-	-	-
			руб.	-	-	2	-	-	-	-
			руб.	-	-	I	-	-	-	-
			руб.	-	-	54	-	-	-	-
			руб.	-	-	85	-	-	-	-
			руб.	-	-	II	-	-	-	-
			руб.	-	-	-	48	-	-	-
			руб.	-	-	26	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		накладные расходы	руб.	-	-	40	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	133	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	97
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	54	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	187	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	97
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	54	-	-	-
		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:								
		подготовил ст. инженер				Р.Борзакова				
		проверил рук.группы				Л.Шошина				

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.ч	5530
Нормативная трудоемкость	чел.ч	6391
Сметная заработная плата	руб	2376
Строительные машины и оборудование		
Аппараты пескоструйные	маш.-ч	21,71
Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	3,72
Бульдозеры 108 л.с.	маш.-ч	1,73
Катки самоходные 6,5 т	маш.-ч	0,43
Краны автомобильные 10 т	маш.-ч	15,15
Краны башенные 5 т	маш.-ч	21,48
Краны гусеничные 10 т	маш.-ч	85,38
Краны гусеничные 15 т	маш.-ч	72,89
Краны гусеничные 20 т	маш.-ч	9,20
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	61,52

I	2	3
Краны гусеничные 40 т	маш.-ч	0,08
Краны козловые 30 т	маш.-ч	10,50
Машины поливомоечные	маш.-ч	0,16
Прочие машины	руб	937,63
Растворонасосы I м ³ /час	маш.-ч	6,65
Растворонасосы 3 м ³ /час	маш.-ч	22,14
Трамбовки пневматические	маш.-ч	16,31
Транспортеры ленточные передвижные 5 м	маш.-ч	1,13
Транспортеры ленточные передвижные 15 м	маш.-ч	1,71
Цемент-пушка	маш.-ч	15,84
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м ³	маш.-ч	23,53
II. Специально-строительные работы		
Затраты труда	чел.ч	145
Нормативная трудоемкость	чел.-	159
Сметная заработная плата	руб	26
Строительные машины и оборудование		
Краны гусеничные 20 т	маш.-ч	0,22
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	0,10
Прочие машины	руб	15,80

90I-3-278.89

(6.2)

257

24067-07

I	2	3
---	---	---

III. Санитарно-технические работы

I. Отопление

Затраты труда	чел.час	162
Нормативная трудоемкость	чел.час	169
Заработная плата	руб	III
Прочие машины	руб	5,7

2. Вентиляция

Затраты труда	чел.час	353
Нормативная трудоемкость	чел.час	369
Заработная плата	руб	240
Прочие машины	руб	II,33

		I	2	3
3. Теплоснабжение установок систем				
I	Затраты труда		чел.-час	102
2	Нормативная трудоемкость		чел.-час	103
3	Заработная плата		руб	65
4	Прочие машины		руб	1,62
4. Водостоки				
I	Затраты труда		чел.-час	34
2	Нормативная трудоемкость		чел.-час	36
3	Заработная плата		руб	27
4	Прочие машины		руб	1,45
IV. Механомонтажные работы				
I. Технологическое оборудование и трубопровод				
Отделение угля				
I	Затраты труда		чел.-час	1547
2	Нормативная трудоемкость		чел.-час	1708
3	Заработная плата		руб	1093
4	Прочие машины		руб	2,79

I		2	3
2. Отделение извести			
I	Затраты труда	чел.-час	1712
2	Нормативная трудоемкость	чел.-час	1886
3	Заработная плата	руб	1200
4	Прочие машины	руб	2,1
У. Электромонтажные работы			
I. Силовое электрооборудование			
	Затраты труда	чел.-час	563
	Нормативная трудоемкость	чел.-час	763
	Сметная заработная плата	руб	496
2. Электроосвещение			
	Затраты труда	чел.-час	395
	Нормативная трудоемкость	чел.-час	492
	Сметная заработная плата	руб	317
3. КИЦ и автоматика			
	Затраты труда	чел. час	300
	Нормативная трудоемкость	чел.-час	350
	Сметная заработная плата	руб	219

I	2	3
4. Пожарная сигнализация		
Затраты труда	чел./час	93
Нормативная трудоемкость	чел.-час	97
Сметная заработная плата	руб	54
ВСЕГО		
Затраты труда	чел. час	10936
Нормативная трудоемкость	чел. час	12523
Сметная заработная плата	руб	6224

Составила

и -
 Г. Лучина
 В. Щербакова