

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90Г-3-266.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
3,2 ТЫС. МЗ/СУТКИ

АЛЬБОМ II
СМЕТЫ
ЧАСТЬ 3

(стр. 387-528)

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак ~~1212~~ инв. 23918-13 тираж 30
Сдано в печать 1.03 19 90 Цена 5-44

23918-13

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки"

на электросиловое оборудование

Сметная стоимость	II,73 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	4,55 тыс.руб.
б) монтажных работ	7,18 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	3,66 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	4,67 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,89 руб.

Основание: Спецификация ЭМ-С0
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, Общая стоимость, руб.		Затраты труда раб., чел-ч не занят.обслуж. машин		Затраты труда раб., чел-ч занят.обслуж. машин		
				основ. з/п	в т.ч. з/п	Всего основ. з/п	экспл. машин	в т.ч. з/п	на едн. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	СКЦЭ-84 2-545	Шкаф распределительный ШР II-73701-22У3	3,00	<u>87,00</u>	=	26I	-	=	=	=

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Тоже	Установка и подготовка к включению шкафа шт	3,00	<u>22,20</u> 8,14	<u>1,16</u> 0,44	67	24	<u>3</u> I	<u>13,02</u> 0,57	<u>39</u> 2
3.	КЩЭ-84 п.2-548	Шкаф распределительный ШРП-73504-22УЗ шт	2,00	<u>114,00</u> =	=	228	-	=	=	=
4.	Тоже	Установка подготовка к включению шкафа шт	2,00	<u>30,80</u> 12,20	<u>1,16</u> 0,44	62	24	<u>2</u> I	<u>19,52</u> 0,57	<u>39</u> I
		Ящик управления ЯОМ5901-3874ТУХЛЧ - 5 шт								
5.	1517-1103	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 1000x360x600мм шт	5,00	<u>18,70</u> =	=	93	-	=	=	=
6.	1517-1507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	5,00	<u>2,85</u> =	=	14	-	=	=	=
7.	8-572-4	Щиток устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	5,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	24	8	<u>4</u> I	<u>3,00</u> 0,36	<u>15</u> 2

<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>
В.1504-1449	Автомат АЕ2043-100	шт	5,00	<u>8,00</u>	=	40	-	=	=	=
9.1517-1351-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	5,00	<u>2,70</u>	=	13	-	=	=	=
10.8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	шт	5,00	<u>1,14</u> 0,78	=	6	4	=	<u>1,00</u>	<u>5</u>
11.1504-4133	Пускатель электромагнитный непереворачивный ПМА-4200 УХЛЧА	шт	5,00	<u>22,50</u>	=	113	-	=	=	=
12.1517-1386-1	Пускатели магнитные до 63А	шт	5,00	<u>4,20</u>	=	21	-	=	=	=
13.8-574-45	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 100А	шт	5,00	<u>1,67</u> 0,85	=	8	4	=	<u>1,00</u>	<u>5</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
14.	1504-12236	Реле промежуточное РПИ шт	15,00	<u>4.20</u>	=	63	-	=	=	=
15.	1504-19245	Приставка ПВИ2204 шт	5,00	<u>2.70</u>	=	13	-	=	=	=
16.	1517-1429- I	Реле промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт	15,00	<u>3.75</u>	=	56	-	=	=	=
17.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	15,00	<u>1.19</u> 0,73	= -	18	II	= -	<u>1.00</u> -	<u>15</u> -
18.	1504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 2 пакета II КУЗ -12У3 шт	5,00	<u>3.40</u>	=	17	-	=	=	=
19.	1517-1445- II	Переключатели универсальные на 2 секции ДКУ шт	5,00	<u>1.25</u>	=	6	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
20.	I504-6247	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 4 пакета II КУЗ-12УЗ шт	5,00	<u>5.10</u>	=	25	-	=	=	=
21.	I5I7-I446- I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	5,00	<u>2.50</u>	=	13	-	=	=	=
22.	8-574-50	Подготовка к включению уни- версального переключателя цепь	30,00	<u>0.43</u> 0,18	=	13	5	=	<u>0.30</u>	<u>9</u>
23.	I504-3065	Предохранитель ПРС-6 шт	10,00	<u>0.55</u>	=	6	-	=	=	=
24.	I5I7-I379- I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А шт	10,00	<u>0.65</u>	=	7	-	=	=	=
25.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя шт	10,00	<u>0.66</u> 0,34	=	7	3	=	<u>0.40</u>	<u>4</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26.	I70I-3295	Амперметр 3377-3335 шт	5,00	<u>4.30</u>	=	2I	-	=	=	=
27.	I5I7-I473-I	Приборы измерительные ампер- метры шт	5,00	<u>0.90</u>	=	5	-	=	=	=
28.	8-574-54	Подготовка к включению ам- перметра шт	5,00	<u>0.46</u> 0,32	=	2	2	=	<u>0.50</u>	<u>3</u>
29.	I503-5003	Трансформатор тока ТК-20-0,5 100-400/5V3 шт	5,00	<u>I.40</u>	=	7	-	=	=	=
30.	I5I7-I464-I	Трансформаторы тока шт	5,00	<u>I.20</u>	=	6	-	=	=	=
3I.	8-474-53	Подготовка к включению тран- сформатора тока шт	5,00	<u>0.5I</u> 0,13	=	3	I	=	<u>0.20</u>	<u>I</u>
32.	I507-5044	Арматура светосигнальная AME-2 шт	10,00	<u>I.40</u>	=	I4	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
33.	I	I5I7-I48I-	Приборы сигнальные шт	10,00	<u>0.75</u>	=	8	-	=	=	=
34.	8-574-56		Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации шт	10,00	<u>0.55</u> 0,33	=	6	3	=	<u>0.50</u>	<u>5</u>
35.	I	I5I7-I496-	Установка зажима отводной рейки шт	200,00	<u>0.40</u>	=	80	-	=	=	=
36.	I504-I9038		Колодка торцевая КМ-ЗМ шт	10,00	<u>0.08</u>	=	I	-	=	=	=
			Ящик управления Я5II4-I874-3074УХЛЧ - 2 шт								
37.	I5I7-II0I		Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600x360x400мм шт	2,00	<u>15.20</u>	=	30	-	=	=	=
38.	I5I7-I507		Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты компл	2,00	<u>2.85</u>	=	6	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
39.8-572-4	Щиток устанавливаемый на стене	шт	2,00	<u>4.74</u> 1,58	<u>0.79</u> 0,28	9	3	<u>2</u> 1	<u>3.00</u> 0,36	<u>6</u> 1
40.1504 д.80	Выключатель автоматический АЕ-2026	шт	4,00	<u>8.20</u>	=	33	-	=	=	=
41.1517-1351-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	4,00	<u>2.70</u>	=	11	-	=	=	=
42.8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	шт	4,00	<u>1.14</u> 0,78	=	5	3	=	<u>1.00</u>	<u>4</u>
43.1504-4543	Пускатель магнитный ПМЛ-1100	шт	4,00	<u>5.00</u>	=	20	-	=	=	=
44.1504-12237	Приставка ПКЛ-2004	шт	4,00	<u>1.70</u>	=	7	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
45.	I5I7-I386- I	Пускатели магнитные до 63А шт	4,00	<u>4.20</u>	=	I7	-	=	=	=
46.	8-574-44	Подготовка к включению пус- кателя магнитного ток до 40А шт	4,00	<u>I.I5</u> 0,55	=	5	2	=	<u>0.90</u>	<u>4</u> -
47.	I504-I3326	Реле электротепловое РТЛ шт	4,00	<u>3.00</u>	=	I2	-	=	=	=
48.	I5I7-I433- I	Реле токовые силовые кату- шечные до 63А шт	4,00	<u>I.50</u>	=	6	-	=	=	=
49.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	4,00	<u>I.I9</u> 0,73	=	5	3	=	<u>I.00</u>	<u>4</u> -
50.	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-ОИУЗ шт	8,00	<u>0.80</u>	=	6	-	=	=	=
5I.	I5I7-I444- I	Кнопки цепей управления КЕ шт	8,00	<u>I.25</u>	=	IO	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
93.	<u>I</u>	15I7-135I-	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А шт	2,00	<u>1.05</u>	=	2	-	=	=	=
94.	8-574-18		Подготовка к включению авто- мата установочного однопо- люсного на ток до 50А шт	2,00	<u>0.23</u> 0,11	=	1	-	=	<u>0.20</u>	=
95.	1504-4545		Пускатель ПМЛ210004 шт	2,00	<u>6.60</u>	=	13	-	=	=	=
96.	1504-12237		Приставка ПКЛ2204 шт	4,00	<u>1.70</u>	=	7	-	=	=	=
97.	1504-12238		Пневматическая приставка ПВЛ1104 шт	2,00	<u>1.70</u>	=	3	-	=	=	=
98.	<u>I</u>	15I7-1386-	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	<u>4.20</u>	=	8	-	=	=	=
99.	8-574-44		Подготовка к включению пу- скателя магнитного ток до 40А шт	2,00	<u>1.15</u> 0,55	=	2	I	=	<u>0.90</u>	<u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
100.	I504-I2236	Реле промежуточное РПМ12204 шт	10,00	<u>4,20</u>	=	42	-	=	=	=
101.	I517-I428-I	Реле промежуточные с числом контактов от I до 4 типов шт	10,00	<u>2,50</u>	=	25	-	=	=	=
102.	I504-I3326	Реле электротепловое РТЛ101604 шт	2,00	<u>3,00</u>	=	6	-	=	=	=
103.	I517-I436-I	Реле токовые силовые св. 250 до 400А шт	2,00	<u>3,00</u>	=	6	-	=	=	=
104.	I504-I5462	Реле времени ВЛ-40 шт	2,00	<u>24,00</u>	=	48	-	=	=	=
105.	I517-I429-I	Реле времени шт	2,00	<u>3,75</u>	=	7	-	=	=	=
106.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	14,00	<u>1,19</u> 0,73	= -	17	10	= -	<u>1,00</u> -	<u>14</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II3.8-574-6		Подготовка к включению предохранителя на ток до 250А шт	2,00	<u>0.66</u> 0,34	= -	I	I	= -	<u>0.40</u> -	I -
II4.1504-1809I		Пост управления ПКЕ122-2УЗ шт	2,00	<u>1.45</u>	=	3	-	=	=	=
II5.1517-1444-I		Кнопки цепей управления ПКЕ шт	2,00	<u>1.25</u>	=	2	-	=	=	=
II6.8-574-48		Подготовка к включению кнопки управления количество штифтов 2 шт	2,00	<u>0.78</u> 0,46	= -	2	I	= -	<u>0.70</u> -	I -
II7.1517-1496-I		Установка зажима отводной рейки шт	288,00	<u>0.40</u>	=	II5	-	=	=	=
		Ящик управления Я5110-1874-3074УХЛЧ - 2 шт								
II8.1517-II00		Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 400x250x300мм шт	2,00	<u>14.40</u>	=	29	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II9.I5I7-1507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты	компл	2,00	<u>2.85</u>	=	6	-	=	=	=
II20.8-572-4	Щиток устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм	шт	2,00	<u>4.74</u> 1,58	<u>0.79</u> 0,28	9	3	<u>2</u> I	<u>3.00</u> 0,36	<u>6</u> I
II21.I504-4543	Пускатель магнитный ПМЛ1100	шт	2,00	<u>5.00</u>	=	10	-	=	=	=
II22.I504-12237	Приставка ПКЛ 2004	шт	2,00	<u>1.70</u>	=	3	-	=	=	=
II23.I5I7-1386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт	2,00	<u>4.20</u>	=	8	-	=	=	=
II24.8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А	шт	2,00	<u>1.15</u> 0,55	=	2	I	=	<u>0.90</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I25.	I504 доп.80	Автомат АЕ2026-10 шт	2,00	<u>8.20</u>	=	16	-	=	=	=
I26.	I517-1351-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	2,00	<u>2.70</u>	=	5	-	=	=	=
I27.	8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А шт	2,00	<u>1.14</u> 0,78	= -	2	2	= -	<u>1.00</u> -	<u>2</u> -
I28.	I504-13326	Реле электротепловое РТЛ шт	2,00	<u>3.00</u>	=	6	-	=	=	=
I29.	I517-1433-1	Реле токовые силовые катушечные до 63А шт	2,00	<u>1.50</u>	=	3	-	=	=	=
I30.	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I37.I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	шт	20,00	<u>0.40</u>	=	8	-	=	=	=
I38.I504-I9038	Крышка торцевая КТ5=КМ-ЗМ	шт	2,00	<u>0.08</u>	=	-	-	=	=	=
	Ящик управления Я5II0 3574-3674-	3 шт								
I39.I5I7-II00	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 400x250x300мм	шт	3,00	<u>14.40</u>	=	43	-	=	=	=
I40.I5I7-I507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты	компл	3,00	<u>2.85</u>	=	9	-	=	=	=
I4I.8-572-4	Щиток устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм	шт	3,00	<u>4.74</u> 1,58	<u>0.79</u> 0,28	14	5	<u>3</u> I	<u>3.00</u> 0,36	<u>9</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42.I504-I060	Автомат АЕ2046	шт	3,00	<u>12,20</u>	=	37	-	=	=	=
I43.I504-I073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока	шт	3,00	<u>2,25</u>	=	7	-	=	=	=
I44.I517-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	3,00	<u>2,70</u>	=	8	-	=	=	=
I45.8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	шт	3,00	<u>1,14</u> 0,78	=	3	2	=	<u>1,00</u>	<u>3</u>
I46.I504-4488	Пускатель ПМА 3202УХЛ48	шт	3,00	<u>13,60</u>	=	41	-	=	=	=
I47.I517-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт	3,00	<u>4,20</u>	=	13	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I48.8-574-44	Подготовка к включению пуска- теля магнитного ток до 40А	шт	3,00	<u>1.15</u> 0,55	=	3	2	=	<u>0.90</u>	<u>3</u>
I49.1504-3065	Предохранитель ПРС-6	шт	3,00	<u>0.55</u>	=	2	-	=	=	=
I50.15I7-1379-I	Предохранители на напряже- ние до 500В от 0,25 до 100А	шт	3,00	<u>0.65</u>	=	2	-	=	=	=
I51.8-574-6	Подготовка к включению предохранителя на ток до 250А	шт	3,00	<u>0.66</u> 0,34	=	2	I	=	<u>0.40</u>	<u>I</u>
I52.1504-180II	Кнопки управления KE-011УЗ	шт	6,00	<u>0.80</u>	=	5	-	=	=	=
I53.15I7-1444-I	Кнопки цепей управления KE	шт	6,00	<u>1.25</u>	=	7	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I54.8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления количеством штифтов 2		6,00	<u>0.78</u> 0,46	=	5	3	=	<u>0.70</u>	<u>4</u>
	шт				-			-	-	-
I55.I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2		3,00	<u>1.40</u>	=	4	-	=	=	=
	шт									
I56.I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные		3,00	<u>0.75</u>	=	2	-	=	=	=
	шт									
I57.8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации		3,00	<u>0.55</u> 0,33	=	2	I	=	<u>0.50</u>	<u>I</u>
	шт				-			-	-	-
I58.I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки		30,00	<u>0.40</u>	=	12	-	=	=	=
	шт									

Ящик управления Я5III-I874УХЛЧ-3074УХЛЧ - I шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I59.	I5I7-I100	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 400x250x300мм шт	I,00	<u>14.40</u>	=	I4	-	=	=	=
I60.	I5I7-I507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты компл	I,00	<u>2.85</u>	=	3	-	=	=	=
I6I.	9-572-4	Щиток устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	I,00	<u>4.74</u> I,58	<u>0.79</u> 0,28	5	2	<u>I</u> -	<u>3.00</u> 0,36	<u>3</u> -
I62.	I504 доп.80	Автомат АБ2026-10 шт	I,00	<u>8.20</u> -	= -	8	-	= -	= -	= -
I63.	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	I,00	<u>2.70</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I70.I5I7-I433-I	Реле токовые силовые катушечные до 63А		1,00	<u>1.50</u>	=	2	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
I71.8-574-55	Подготовка к включению реле электрических		1,00	<u>1.19</u>	=	1	1	=	<u>1.00</u>	<u>1</u>
	шт			0,73	-			-	-	-
I72.I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 4 пакета = П КУЗ-I4УЗ		1,00	<u>4.50</u>	=	5	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
I73.I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ		1,00	<u>2.50</u>	=	3	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
I74.8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя		4,00	<u>0.43</u>	=	2	1	=	<u>0.30</u>	<u>1</u>
	цепь			0,18	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I75.I504-I80II	Кнопки управления KE-OIIY3	шт	2,00	<u>0.80</u>	=	2	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
I76.I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления KE	шт	2,00	<u>I.25</u>	=	2	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
I77.8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления количеством штифтов 2	шт	2,00	<u>0.78</u>	=	2	I	=	<u>0.70</u>	<u>I</u>
				0,46	-			-	-	-
I78.I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2	шт	I,00	<u>I.40</u>	=	I	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
I79.I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные	шт	I,00	<u>0.75</u>	=	I	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
I80.8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации	шт	I,00	<u>0.55</u>	=	I	-	=	<u>0.50</u>	=
				0,33	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181.1517-1496-I	Установка зажима отводной рейки		20,00	<u>0.40</u>	<u>=</u>	8	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
	шт			-	-			-	-	-
182.1504-19038	Крышка торцевая КМ-3М		2,00	<u>0.08</u>	<u>=</u>	-	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
	шт			-	-			-	-	-
	Шкаф управления РТ30-8I - 5 шт									
183.1517-IIIB	Металлоконструкции шкафов управления типа РТ 30-63 1925x900x430 мм		5,00	<u>58.00</u>	<u>=</u>	290	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
	шт			-	-			-	-	-
184.8-57I-13	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм без ящиков сопротивлений высота шкафа до 2400 мм		4,50	<u>3.33</u>	<u>1.50</u>	15	8	<u>7</u>	<u>3.00</u>	<u>13</u>
	м			1,69	0,56			3	0,72	3
186.1517-1506	Установка панели в шкафу закрепление специальными деталями		47,00	<u>1.50</u>	<u>=</u>	71	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
	шт			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Блок управления БОЭ9502-25 шт										
186.1517-1018	Плита металлическая		2,75	<u>5.30</u>	=	15	-	=	=	=
	м2			-	-			-	-	-
187.1504-6258	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 2 пакета = П КУЗ-14УЗ, ПКУЗ-16УЗ		50,00	<u>3.20</u>	=	160	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
188.1517-1445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ		50,00	<u>1.25</u>	=	62	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
189.8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя		100,00	<u>0.43</u>	=	43	18	=	<u>0.30</u>	<u>30</u>
	цепь			0,18	-			-	-	-
190.1504-180II	Кнопки управления КЕ-011УЗ		150,00	<u>0.80</u>	=	120	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I91.	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ	I50,00	<u>1.25</u>	=	I87	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I92.	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления количество штифтов 2	I50,00	<u>0.78</u>	=	II7	69	=	<u>0.70</u>	<u>I05</u>
		шт		0,46	-			-	-	-
I93.	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-12011у2	I00,00	<u>0.33</u>	=	33	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I94.	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные	I00,00	<u>0.75</u>	=	75	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I95.	8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации	I00,00	<u>0.55</u>	=	55	33	=	<u>0.50</u>	<u>50</u>
		шт		0,33	-			-	-	-
		Блок управления БОЭ 5427-1874Б-3074Б - 5 шт								
I96.	I5I7-I0I8	Плита металлическая	I,17	<u>5.30</u>	=	6	-	=	=	=
		м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
197.	I5I7-1506	Установка панели в шкафу закрепление специальными детальями	5,00	<u>1.50</u>	=	8	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
198.	I504-1057	Автомат АЕ20I6	10,00	<u>5.60</u>	=	56	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
199.	I504-107I	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматиче- ские серии АЕ20I3 с тепло- вым расцепителем макси- мального тока	10,00	<u>1.30</u>	=	13	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
200.	I5I7-135I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	10,00	<u>2.70</u>	=	27	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
20I.	8-574-23	Подготовка к включению ав- томата установочного трех- полюсного на ток до 63А	10,00	<u>1.14</u> 0,78	=	11	8	=	<u>1.00</u>	10
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202.	I504-4553	Пускатель ПМЛ-I50I04 шт	10,00	<u>10.60</u> -	= -	106	-	= -	= -	= -
203.	I504-I2238	Приставка ПКЛ-II04 шт	20,00	<u>1.70</u> -	= -	34	-	= -	= -	= -
204.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	10,00	<u>4.20</u> -	= -	42	-	= -	= -	= -
205.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт	10,00	<u>1.15</u> 0,55	= -	11	6	= -	<u>0.90</u> -	<u>9</u> -
206.	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	250,00	<u>0.40</u> -	= -	100	-	= -	= -	= -
		Блок управления Б038506-3770УХЛЧ-22шт								
207.	I5I7-I0I8	Плита металлическая м2	2,57	<u>5.30</u> -	= -	14	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
208.1504-1060		Автомат АЕ2046	22,00	<u>12,20</u>	=	268	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
209.1504-1073		Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2046 с тепловым расцепителем максимального тока	22,00	<u>2,25</u>	=	49	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
210.1517-1351-3		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	22,00	<u>2,70</u>	=	59	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
211.8-574-23		Подготовка к включению автомата установочного трех-полюсного на ток до 63А	22,00	<u>1,14</u>	=	25	17	=	<u>1,00</u>	<u>22</u>
		шт		0,78	-			-	-	-
212.1517-1496-1		Установка зажима отводной рейки	10,00	<u>0,40</u>	=	4	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2I3.8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем	количество группы до 6	0,02	<u>386,00</u>	<u>8,00</u>	8	3	-	<u>248,00</u>	<u>5</u>
	100шт			<u>148,00</u>	<u>2,82</u>			-	<u>3,64</u>	-
2I4.8-523-4	Ящик трехполюсным пакетным выключателем и предохранителями устанавливаемый на стене		1,00	<u>3,46</u>	<u>0,09</u>	3	2	-	<u>2,00</u>	<u>2</u>
	шт			<u>1,51</u>	<u>0,02</u>			-	<u>0,03</u>	-
2I5.I504-4549	Пускатель магнитный ПМЛИ23002		9,00	<u>12,20</u>	-	110	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
2I6.8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене на ток до 40А		9,00	<u>3,40</u>	<u>0,08</u>	3I	13	<u>1</u>	<u>2,00</u>	<u>13</u>
	шт			<u>1,49</u>	<u>0,01</u>			-	<u>0,01</u>	-
2I7.I504-13326	Реле РТЛ-10100		1,00	<u>3,00</u>	-	3	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
2I8. 8-83-I	Монтаж реле РТЛ		1,00	<u>0,44</u>	<u>0,01</u>	1	-	-	<u>1,00</u>	<u>1</u>
	шт			<u>0,40</u>	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
219.1504-1009	Выключатель автоматический АП50-ЗМТУЗ		2,00	<u>2.25</u>	=	4	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
220.8-525-2	Автомат трехполюсный уста- навливаемый на конструкции на стене на ток до 63А		1,00	<u>2.88</u>	<u>0.06</u>	3	I	=	<u>2.00</u>	<u>2</u>
	шт			1,04	0,01			-	0,01	-
221.8-522-1	Выключатель пакетный на конструкции на стене с ко- личеством зажимов до 9 на ток до 25А		9,00	<u>2.60</u>	<u>0.07</u>	23	II	I	<u>2.00</u>	<u>18</u>
	шт			1,26	0,01			-	0,01	-
222.8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене на ток до 25А с количеством цепей до 4		12,00	<u>2.32</u>	<u>0.05</u>	28	12	=	<u>2.00</u>	<u>24</u>
	комп			1,02	0,01			-	0,01	-
223.8-534-14	Коробка клеммная У614		2,00	<u>3.84</u>	<u>0.06</u>	8	3	=	<u>2.77</u>	<u>6</u>
	шт			1,73	0,01			-	0,01	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
224.8-534-16		Тоже У615 шт	34,00	<u>5,73</u> 2,43	<u>0,06</u> 0,01	195	83	<u>2</u> -	<u>3,89</u> 0,01	<u>132</u> -
225.8-147-4		Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг 100шт	1,30	<u>27,80</u> 15,50	<u>1,90</u> 0,24	36	20	<u>2</u> -	<u>25,00</u> 0,31	<u>33</u> -
226.8-147-7		Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг 100шт	3,90	<u>1,34</u> 1,12	<u>0,13</u> 0,05	5	4	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,06	<u>8</u> -
227.8-397-5		Лоток шириной 100 мм т	0,18	<u>128,00</u> 60,50	<u>39,80</u> 9,98	23	11	<u>7</u> 2	<u>96,80</u> 12,87	<u>17</u> 2
228.8-397-1		Лоток металлический по ус- тановленным конструкциям ширина лотка до 200 мм т	2,04	<u>108,00</u> 34,30	<u>36,00</u> 9,84	220	70	<u>73</u> 20	<u>61,00</u> 12,69	<u>124</u> 26
229.8-403-4		Вводы гибкие наружный диа- метр металлорукава до 48 мм шт	30,00	<u>1,16</u> 0,37	<u>-</u> -	35	11	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>30</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
230.8-408-I		Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100м	3,50	<u>32.00</u> 9,26	<u>7.54</u> 2,28	112	32	<u>26</u> 8	<u>16.00</u> 2,94	<u>56</u> 10
231.8-406-2		Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм 100 м	0,15	<u>64.10</u> 28,10	<u>26.60</u> 9,94	10	4	<u>3</u> 1	<u>52.00</u> 12,82	<u>8</u> 2
232.8-418-6		Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм 100м	1,50	<u>11.00</u> 6,67	<u>0.39</u> 0,16	17	10	<u>-</u> -	<u>12.00</u> 0,21	<u>18</u> -
233.8-409-I		Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² 100м	0,90	<u>4.88</u> 2,36	<u>2.33</u> 0,71	4	2	<u>2</u> 1	<u>4.00</u> 0,92	<u>4</u> 1
234.8-409-II		За каждый последующий провод сечение до 2,5 мм ² 100м	1,80	<u>1.21</u> 1,14	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>2.00</u> -	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
235.8-409-3		Затягивание кабеля АВВГ суммарным сечением до 16 кв. мм в трубы 100м	1,50	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	14	6	<u>7</u> 2	<u>7,00</u> 1,88	<u>10</u> 3
236.8-149-I		Кабель до 35 кв в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг 100м	2,75	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	28	17	<u>-</u> -	<u>11,00</u> 0,13	<u>30</u> -
237.8-416-I		Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок сечение до 10 мм ² 100м	9,00	<u>37,50</u> 11,10	<u>23,00</u> 7,32	338	100	<u>207</u> 66	<u>20,00</u> 9,44	<u>180</u> 85
238.8-148-I		Кабель до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до 2 кг 100м	11,90	<u>12,90</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	154	87	<u>5</u> 2	<u>13,00</u> 0,22	<u>155</u> 3
239.8-400-I		Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100м	2,70	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	164	63	<u>62</u> 23	<u>41,00</u> 10,84	<u>111</u> 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
240.8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм ²		0,40	<u>68,00</u>	<u>28,20</u>	27	10	<u>12</u>	<u>44,00</u>	<u>18</u>
	100м			25,00	8,88			4	11,46	5
241.8-146-1	Кабель до 35 кв ПО с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг		6,15	<u>48,00</u>	<u>12,70</u>	295	112	<u>78</u>	<u>31,00</u>	<u>191</u>
	100м			18,20	4,04			25	5,21	32
242.8-505-2	Токоподвод гибкий роликами на тросе		1,00	<u>11,60</u>	<u>0,16</u>	12	3	<u>-</u>	<u>5,00</u>	<u>5</u>
	10м			2,72	0,05			-	0,06	-
243.8-153-2I	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм ²		48,00	<u>1,33</u>	<u>-</u>	64	22	<u>-</u>	<u>1,00</u>	<u>48</u>
	шт			0,46	-			-	-	-
244.8-153-1B	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7		168,00	<u>0,49</u>	<u>-</u>	82	37	<u>-</u>	<u>1,00</u>	<u>168</u>
	шт			0,22	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
245.8-153-14		Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 14 шт	78,00	<u>0,81</u> 0,40	= -	63	31 -	= -	<u>1,00</u> -	<u>78</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			6917	1112	<u>516</u> 165		<u>2009</u> 211
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			4253	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			73	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			162	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			41	-	-		-
		Комплектация	руб			20	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			4549	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			2664	-	-		-
		Материалы	руб			1029	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1277	-		-
		Накладные расходы	руб			975	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	170	-		-
		Плановые накопления	руб			284	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3923	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2303
		Сметная заработная плата	руб			-	1447	-		-
		Итого по разделу I	руб			8472	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2303
		Сметная заработная плата	руб			-	1447	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
246.1517-2490		Щиток освещения ЯОУ-8501	2,00	<u>41,96</u>	<u>-</u>	81	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
247.	I5I7-232I	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями ЯШВЗ-60	1,00	<u>16.68</u>	=	I7	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
248.	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением мм ² : 3x2,5	0,05	<u>191.00</u>	=	10	-	=	=	=
		1000м		-	-			-	-	-
249.	I5I-I09I	Тоже сечением 4x2,5 кв.мм	1,05	<u>248.30</u>	=	26I	-	=	=	=
		1000м		-	-			-	-	-
250.	I5I-I092	Тоже сечением 3x4+1x2,5 кв.мм	0,12	<u>272.40</u>	=	33	-	=	=	=
		1000м		-	-			-	-	-
251.	I5I-I093	Тоже сечением 3x6+1x4 кв.мм	0,80	<u>339.60</u>	=	272	-	=	=	=
		1000м		-	-			-	-	-
252.	I5I-I094	Тоже сечением 3x10+1x6 кв.мм	0,21	<u>448.80</u>	=	94	-	=	=	=
		1000м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
253.15I-1095		Тоже сечением 3x16+1x10 кв.мм 1000м	0,32	<u>601,20</u> -	= -	192	- -	= -	= -	= -
254.15I-2280		Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сече- нием, мм ² : 4x2,5 1000м	0,70	<u>195,00</u> -	= -	137	- -	= -	= -	= -
255.15I-2283		Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сече- нием, мм ² : 10x2,5 1000м	0,70	<u>367,00</u> -	= -	257	- -	= -	= -	= -
256.15I-1814		Кабели контрольные марки КВВГ с числом жил и сече- нием, мм ² : 4x1 1000м	0,10	<u>202,00</u> -	= -	20	- -	= -	= -	= -
257.15I-1816		Кабели контрольные марки КВВГ с числом жил и сече- нием, мм ² : 7x1 1000м	0,11	<u>281,00</u> -	= -	31	- -	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
258.	I509-4050	Кабель марки КГ-660В сечением 3x2,5+1x1,5 кв.мм 1000м	0,01	<u>321.12</u>	=	3	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
259.	I52-228	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм ² : 2x5 1000м	0,27	<u>28.40</u>	=	8	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
260.	2405-1364	Коробки ответвительные КОР-73У3 шт	4,00	<u>0.43</u>	=	2	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
261.	2405-11043	Коробка клеммная У614 шт	2,00	<u>7.36</u>	=	15	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
262.	2405-11044	Тоже У615 шт	34,00	<u>12.12</u>	=	412	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
263.	I504-6609	Выключатель пакетный ПБ2-16М3 шт	5,00	<u>0.97</u>	=	5	-	=	=	=
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
264.	I504-66I0	Выключатель пакетный ПВЗ-16МЗ шт	4,00	<u>1.14</u>	=	5	-	=	=	=
265.	I504-I7332	Розетка РШ-30-0-М-25/380 шт	2,00	<u>0.43</u>	=	1	-	=	=	=
266.	I504-I7333	Вилка ВШ-30-М-25/380 шт	2,00	<u>0.43</u>	=	1	-	=	=	=
267.	I504 доп.35	Розетка РШ-П-20-0-25/220 шт	5,00	<u>0.43</u>	=	2	-	=	=	=
268.	I504 доп.35	Вилка ВШ-П-20-25/220 шт	5,00	<u>0.43</u>	=	2	-	=	=	=
269.	I54-I60	Розетка штепсельная мало- габаритная типа РШ-П-20-0-IP43-0I-10/220V3 шт	2,00	<u>0.38</u>	=	1	-	=	=	=
270.	I54-I56	Вилка штепсельная типа ВШ-П-2-IP43-0I-10/42V2 шт	2,00	<u>0.16</u>	=	1	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
271.2405-1016		Вводы гибкие К1086УЗ шт	30,00	<u>2.29</u>	=	69	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
272.241649-1053		Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х д=32 мм 1000м	0,35	<u>435.60</u>	=	152	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
273.113-3.1		Труба электросварная д=47 мм м	15,00	<u>0.45</u>	=	7	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
274.159-483		Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 10м	15,00	<u>3.46</u>	=	52	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
275.2405-1862		Стойки К1151УЗ 1000шт	0,11	<u>337.68</u>	=	35	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
276.2405-1863		Стойки К1152УЗ 1000шт	0,03	<u>428.80</u>	=	11	-	=	=	=
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
277.2405-1696	Полки КИИ61УЗ		0,34	<u>139.36</u>	=	47	-	=	=	=
		1000шт		-	-			-	-	-
278.2405-1695	Полки КИИ60УЗ		0,05	<u>87.90</u>	=	4	-	=	=	=
		1000шт		-	-			-	-	-
279.2405-1790	Скобы КИИ57УЗ		0,39	<u>90.05</u>	=	35	-	=	=	=
		1000шт		-	-			-	-	-
280.2405-11331	Лоток кабельный НЛ-10П187УЗ		50,00	<u>1.18</u>	=	59	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
281.2405-11334	Лоток кабельный НЛ-20-П2,37УЗ		340,00	<u>1.98</u>	=	673	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
282.2405-1689	Подвесы скользящего крепления ПСК10-20 У1		0,01	<u>439.52</u>	=	6	-	=	=	=
		1000шт		-	-			-	-	-
283.2405-1687	Подвесы концевое крепления ПКК10-20 У1		-	<u>482.40</u>	=	1	-	=	=	=
		1000шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	<u>руб</u> руб			3017	-	<u>==</u> -		<u>==</u> -
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			3017	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3016	-	-		-
		Плановые накопления	руб			241	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3258	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			3258	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u> руб			9934	III2	<u>516</u> 165		<u>2009</u> 2II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			4253	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			73	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			162	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			41	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Комплектация	руб			20	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			4549	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			5681	-	-		-
		Материалы	руб			1029	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1277	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3016	-	-		-
		Накладные расходы	руб			975	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	170	-		-
		Плановые накопления	руб			525	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			7181	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2303
		Сметная заработная плата	руб			-	1447	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			11730	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2308
		Сметная заработная плата	руб			-	1447	-		-

Главный инженер проекта

Евсти

Е.Беляева

Зам.начальника отдела
смет и ПОС

Т.Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:
составил вед.инженер

И.Сафарова

И.Сафарова

проверил

И.Сафарова

И.Сафарова

Перфорация:
подготовил ст.инженер

В.Губанова

В.Губанова

проверил рук.группы

Л.Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I
к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверх-
ностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью
3,2 тыс.м3/сутки"

на электроосвещение

Основание: спецификация 30.00
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,8I тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 6,8I тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу
производительности 2,13 руб.
2. I м2 общей площади
здания 4,43 руб.
3. I м3 объема здания 0,84 руб.

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

Раздел I. Монтажные работы

I.8-6I2-2	Щиток осветительный с ав- томатическим выключателем количество групп до 6	0,03	386,00	8,00	12	4	=	248,00	7
	100шт		148,00	2,82			-	3,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2.8-6I0-2		Трансформаторы понизитель- ные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг 100шт	0,06	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	II	6	<u>-</u> -	<u>159,00</u> 1,50	<u>10</u> -
3.8-6I2-9		Щиток осветительный про- мышленный с автоматами типа А-3100 серий ОШВ-6 100шт	0,01	<u>262,00</u> 162,00	<u>6,00</u> 2,13	3	2	<u>-</u> -	<u>271,00</u> 2,75	<u>3</u> -
4.8-6I2-10		Щиток осветительный про- мышленный с автоматами типа А-3100 серий ОШВ-12 100шт	0,02	<u>310,00</u> 202,00	<u>9,50</u> 3,35	6	4	<u>-</u> -	<u>337,00</u> 4,32	<u>7</u> -
5.8-522-1		Выключатель пакетный на конструкции на стене шт	2,00	<u>2,60</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	5	3	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
6.8-591-1		Выключатель для открытой проводки 100шт	0,05	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	I	I	<u>-</u> -	<u>28,00</u> 0,03	<u>I</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>
7.8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки		0,46	<u>19.60</u>	<u>0.05</u>	9	5	=	<u>20.00</u>	<u>9</u>
	100шт			<u>11,30</u>	<u>0,02</u>			-	<u>0,03</u>	-
8.8-59I-3	Выключатель герметический		0,15	<u>49.80</u>	<u>1.10</u>	7	6	=	<u>68.00</u>	<u>10</u>
	100шт			<u>38,40</u>	<u>0,06</u>			-	<u>0,08</u>	-
9.8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки		0,05	<u>25.10</u>	<u>0.04</u>	1	1	=	<u>31.00</u>	<u>2</u>
	100шт			<u>17,10</u>	<u>0,02</u>			-	<u>0,03</u>	-
10.8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки		0,20	<u>20.80</u>	<u>0.02</u>	4	3	=	<u>22.00</u>	<u>4</u>
	100шт			<u>12,50</u>	<u>0,01</u>			-	<u>0,01</u>	-
11.8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая		0,20	<u>30.00</u>	<u>1.13</u>	6	4	=	<u>34.00</u>	<u>7</u>
	100шт			<u>19,50</u>	<u>0,11</u>			-	<u>0,14</u>	-
12.8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2		0,28	<u>103.00</u>	<u>0.90</u>	29	10	=	<u>63.00</u>	<u>18</u>
	100шт			<u>35,00</u>	<u>0,34</u>			-	<u>0,44</u>	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.8-594-I		Светильники для ламп нака- ливания устанавливаемые на кронштейнах	0,23	<u>278,00</u>	<u>58,40</u>	64	13	<u>13</u>	<u>103,00</u>	<u>24</u>
	100шт			57,60	18,20			4	23,48	5
14.8-594-I		Светильник на стойках	0,15	<u>201,00</u>	<u>58,40</u>	30	9	<u>9</u>	<u>103,00</u>	<u>15</u>
	100шт			57,60	18,20			3	23,48	4
15.8-593-2		Светильники для ламп нака- ливания с подвесом на крю- ках	0,28	<u>116,00</u>	<u>58,00</u>	32	14	<u>16</u>	<u>81,00</u>	<u>23</u>
	100шт			48,80	18,20			5	23,48	7
16.8-60I-I		Светильники для люмине- сцентных ламп устанавли- ваемые с коробами	0,14	<u>42,50</u>	<u>0,02</u>	6	6	<u>-</u>	<u>74,00</u>	<u>10</u>
	100шт			41,60	0,01			-	0,01	-
17.8-60I-2		Светильники для люмине- сцентных ламп устанавливае- мые с коробами	0,14	<u>368,00</u>	<u>30,10</u>	52	5	<u>4</u>	<u>62,00</u>	<u>9</u>
	100шт			34,90	9,83			1	12,68	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2		1,20	<u>167.00</u>	<u>50.50</u>	200	82	<u>60</u>	<u>122.00</u>	<u>146</u>
	100шт			68,30	16,00			19	20,64	25
19.8-417-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм		0,50	<u>15.90</u>	<u>0.22</u>	8	4	<u>-</u>	<u>14.00</u>	<u>7</u>
	100м			7,65	0,08			-	0,10	-
20.8-418-1	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм		0,50	<u>9.89</u>	<u>0.17</u>	5	4	<u>-</u>	<u>15.00</u>	<u>7</u>
	100м			8,57	0,08			-	0,10	-
21.8-418-7	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 70 мм		0,15	<u>19.40</u>	<u>0.39</u>	3	1	<u>-</u>	<u>15.00</u>	<u>2</u>
	100м			8,71	0,16			-	0,21	-
22.8-402-2	Провод при скрытой проводке		10,00	<u>12.70</u>	<u>3.71</u>	127	76	<u>37</u>	<u>13.00</u>	<u>130</u>
	100м			7,55	1,18			12	1,52	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28.8-146-1		Кабель до 35 кв ПО с креплением накладными скобами масса 1 м до 3 кг	1,25	<u>48,00</u>	<u>12,70</u>	60	23	<u>16</u>	<u>31,00</u>	<u>39</u>
		100м		18,20	4,04			5	5,21	7
29.8-396-6		Кабель сечением до 10 мм ² на тросе во взрывоопасных и пожароопасных помещениях	1,80	<u>127,00</u>	<u>23,30</u>	229	28	<u>42</u>	<u>27,00</u>	<u>49</u>
		100м		15,60	7,41			13	9,56	17
30.8-400-1		Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	10,00	<u>60,80</u>	<u>22,80</u>	608	234	<u>228</u>	<u>41,00</u>	<u>410</u>
		100м		23,40	8,40			84	10,84	108
31.8-400-2		Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм ²	1,70	<u>68,00</u>	<u>28,20</u>	116	42	<u>48</u>	<u>44,00</u>	<u>75</u>
		100м		25,00	8,88			15	11,46	19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.8-153-2I		Заделка для кабеля до 10кв с пластмассовой изоляцией сечения до 16 мм ²	4,00	<u>1,33</u> 0,46	= -	5	2	= -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
		шт								
33.8-153-22		Заделка для кабеля до 10кв с пластмассовой изоляцией сечения до 35 мм ²	6,00	<u>1,61</u> 0,47	= -	10	3	= -	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			1658	601	<u>476</u>		<u>1048</u>
			руб					<u>161</u>		209
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			1658	-	-		-
		Материалы	руб			583	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	762	-		-
		Накладные расходы	руб			522	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	94	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			173	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2353	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1300
		Сметная заработная плата	руб			-	856	-		-
		Итого по разделу I	руб			2353	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1300
		Сметная заработная плата	руб			-	856	-		-
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником										
34.156-240		Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	2,00	<u>13,70</u>	=	27	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
35.1517-2490		Щиток осветительный ЯОУ-350I	3,00	<u>42,12</u>	=	126	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36.	I505-II022	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/12-У5-73	4,00	<u>11,56</u>	=	46	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
37.	I5I7-22I7	Щиток промышленный ОШВ-6	1,00	<u>38,88</u>	=	39	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
38.	I5I7-22I8	Щиток промышленный ОШВ-12	2,00	<u>55,08</u>	=	110	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
39.	I5040I-54	Розетка для скрытой уста- новки	20,00	<u>0,23</u>	=	5	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
40.	I5040I-55	Тоже для открытой уста- новки	5,00	<u>0,28</u>	=	1	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
41.	I504-I7085	Розетка штепсельная РШ-II-2-0-IP43-0I-I- 0/42У2	20,00	<u>0,32</u>	=	6	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42.640I-I533	Выключатель для открытой установки		5,00	<u>0.37</u>	=	2	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
43.640I-I534	Выключатель для скрытой установки		46,00	<u>0.4I</u>	=	19	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
44.640I-I535	Выключатель герметический		15,00	<u>0.60</u>	=	9	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
45.I507-30I6	Светильник НПО I6x60		9,00	<u>I.5I</u>	=	14	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
46.I507 доп.78	Светильник НПО I8x60		6,00	<u>4.54</u>	=	27	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
47.I507-I057	Светильник НПО 5xI00		13,00	<u>10.15</u>	=	132	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48.	I507-II99	Светильник НСП IIx200-23I шт	4I,00	<u>6.59</u> -	= -	270	-	= -	= -	= -
49.	I507-I200	Светильник НСП IIx200-234 шт	I5,00	<u>6.43</u> -	= -	96	-	= -	= -	= -
50.	I507-II37	Светильник подвесной ЛСП02-2x40 шт	I4,00	<u>I7.I7</u> -	= -	240	-	= -	= -	= -
5I.	I507-II47	Светильник подвесной ПВЛМ-2x40 шт	3I,00	<u>I7.82</u> -	= -	552	-	= -	= -	= -
52.	I507-3I0I	Светильник ЛС005-2x40 шт	89,00	<u>I6.20</u> -	= -	I442	-	= -	= -	= -
53.	I53-I7	Светильники переносные для освещения рабочей зоны РВ0-42У2 (длина кабеля 6м) шт	3,00	<u>3.24</u> -	= -	I0	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
54.	I53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	26,80	<u>1.42</u>	=	38	-	=	=	=
		Юшт		-	-			-	-	-
55.	I53-23I	Лампы ЛБ40	26,80	<u>7.20</u>	=	193	-	=	=	=
		Юшт		-	-			-	-	-
56.	I53-284	Лампы Б2I5-225-200	5,20	<u>1.44</u>	=	7	-	=	=	=
		Юшт		-	-			-	-	-
57.	I53-28I	Лампы Б2I5-225-150	0,70	<u>1.19</u>	=	1	-	=	=	=
		Юшт		-	-			-	-	-
58.	I53-276	Лампы Б220-230-100	1,80	<u>1.08</u>	=	2	-	=	=	=
		Юшт		-	-			-	-	-
59.	I53-265	Лампы Б220-230-60	0,90	<u>0.99</u>	=	1	-	=	=	=
		Юшт		-	-			-	-	-
60.	I53-309	Лампы МО36-60	0,40	<u>0.88</u>	=	1	-	=	=	=
		Юшт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
61.I54-28		Выключатель типа ПВ2-1030М1Б шт	2,00	<u>1.85</u>	=	4	-	=	=	=
62.I5I-I075		Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением, мм2 : 2 X2,5 1000м	0,86	<u>166.00</u>	=	143	-	=	=	=
63.I5I-I076		Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением, мм2: 2x4 1000м	0,21	<u>190.00</u>	=	41	-	=	=	=
64.I5I-I09I		Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением мм2: 3x2,5 1000м	0,15	<u>191.00</u>	=	29	-	=	=	=
65.I5I-I092		Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением мм2: 3x4 1000м	0,18	<u>227.00</u>	=	40	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66.	I5I-I093	Тоже сеч.3x6+Iх4 кв.мм I000м	0,05	<u>339,60</u> -	-	15	-	-	-	-
67.	I5I-I097	Тоже сеч.3x35+IхI6 кв.мм I000м	0,10	<u>I044,00</u> -	-	99	-	-	-	-
68.	I52-228	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм ² : 2х5 I000м	0,20	<u>28,40</u> -	-	6	-	-	-	-
69.	I52-I96	Провода силовые марки АПШВ с числом жил и сечением, мм ² : 2х2,5 I000м	0,80	<u>49,20</u> -	-	39	-	-	-	-
70.	I52-I99	Провода силовые марки АПШВ с числом жил и сечением, мм ² : 3х2,5 I000м	0,20	<u>71,00</u> -	-	14	-	-	-	-
71.	I59-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 I0м	5,00	<u>2,48</u> -	-	12	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72.159-486		Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 75	1,50	<u>11,20</u>	=	17	-	=	=	=
		Юм	-	-	-			-	-	-
73.503-80I24-I-I		Трубы д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида	0,05	<u>334,80</u>	=	17	-	=	=	=
		1000п.м	-	-	-			-	-	-
74.2405-1364		Коробки ответвительные КОР-73УЗ	400,00	<u>0,43</u>	=	172	-	=	=	=
		шт	-	-	-			-	-	-
75.2405-1365		Коробки ответвительные КОР-74-УЗ	50,00	<u>0,44</u>	=	22	-	=	=	=
		шт	-	-	-			-	-	-
76.2405-1368		Коробки ответвительные У194МХЛ2	0,20	<u>43,20</u>	=	9	-	=	=	=
		1000шт	-	-	-			-	-	-
77.2405-11480		Коробка ответвительная Д-48УХЛЗ	0,07	<u>52,49</u>	=	4	-	=	=	=
		1000шт	-	-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			5787	-	-		-
		Материалы	руб			583	-	-		-
		Всего, заработная плата	руб			-	762	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4129	-	-		-
		Накладные расходы	руб			522	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата в нере	руб			-	94	-		-
		Плановые накопления	руб			502	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			6811	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1300
		Сметная заработная плата	руб			-	856	-		-
		Итого по смете	руб			6811	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1300
		Сметная заработная плата	руб			-	856	-		-

Главный инженер проекта

Евсти

Е.Беляева

Зам.начальника отдела
смет и ПОС

Т.Калин

Т.Калинина

Исходные данные:
составил вед.инженер

Сафар

И.Сафарова

проверил

Сафар

И.Сафарова

Перфорация ст.инженер

Нов

Е.Новикова

проверил рук.группы

Шош

Л.Шошина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2.8-62-2		Трансформатор силовой масса до 3 т	2	<u>42,0</u>	<u>11,60</u>	84	39	<u>23</u>	<u>40,0</u>	<u>80</u>
		шт		19,5	4,50			9	5,0	12
3.1503 доп. 90		Камера КСО-386-04	2	<u>563,0</u>	-	1126	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4.8-88-I		Камера серии КСО-366 с выключателем нагрузки	2	<u>13,70</u>	<u>1,29</u>	27	19	<u>3</u>	<u>16</u>	<u>32</u>
		шт		9,34	0,41			1	0,53	1
5.СКЦЭ-2788		Панель Щ070-I-06	4	<u>203,0</u>	-	812	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6.то же		Установка и подготовка к включению панели	4	<u>22,20</u>	<u>0,78</u>	89	44	<u>3</u>	<u>17,60</u>	<u>70</u>
		шт		11,0	0,29			1	0,37	1
7.СКЦЭ-2829		Панель Щ0-70-I-60	2	<u>376,0</u>	-	752	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
8.то же		Установка и подготовка к включению панели	2	<u>18,70</u>	<u>0,78</u>	37	19	<u>2</u>	<u>14,83</u>	<u>30</u>
		шт		9,27	0,29			1	0,37	1
9.СКЦЭ-2853		Панель Щ0-70-I-75	I	<u>338,0</u>	-	338	-	-	-	-
		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>
10.то же		Установка и подготовка к включению панели	I	<u>23,90</u>	<u>0,78</u>	24	II	<u>-</u>	<u>17,60</u>	<u>18</u>
		шт		11,0	0,29			-	0,37	-
II.СКЦЭ-2862		Панель ЩО-70-01-90	I	<u>145,0</u>	<u>-</u>	145	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
12.то же		Установка и подготовка к включению панели	I	<u>14,90</u>	<u>0,78</u>	15	9	<u>-</u>	<u>14,99</u>	<u>15</u>
		шт		9,37	0,29			-	0,37	-
13.СКЦЭ-2867		Панель ЩО-70-1-96	2	<u>29,0</u>	<u>-</u>	58	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
14.то же		Установка и подготовка включению панели	2	<u>6,77</u>	<u>0,68</u>	14	6	<u>2</u>	<u>4,51</u>	<u>9</u>
		шт		2,82	0,25			I	0,32	I
15.СКЦЭ-2868		Панель ШО-70-1-95	2	<u>7</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
16.то же		Установка панели	2	<u>1,61</u>	<u>0,04</u>	3	2	<u>-</u>	<u>1,76</u>	<u>4</u>
		шт		1,10	0,01			-	0,01	-
17.1508-6095		Установка конденсатор- ная УК2-0,4-66	2	<u>550,0</u>	<u>-</u>	1100	-	<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>
18.8-70-6	Монтаж установки		2	<u>9,03</u>	<u>3,99</u>	18	7	<u>8</u>	<u>45,95</u>	<u>12</u>
	шт			3,72	1,84			4	2,37	5
19.15102-400I	Изолятор опорный ИО-I-250УТЗ		12	<u>0,75</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
20.8-52-I	Изолятор опорный		12	<u>0,26</u>	<u>0,01</u>	3	3	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>12</u>
	шт			0,23	-			-	-	-
21.8-7I-I	Шина сборная, одна полоса в фазе алюминиевая, сече- нием до 250 мм ²		0,22	<u>58,80</u>	<u>5,60</u>	13	6	<u>I</u>	<u>41,0</u>	<u>9</u>
	100м			25,20	0,35			-	0,45	-
22.8-9I-4	Конструкции металличе- ские под оборудование		0,08	<u>377,0</u>	<u>4,70</u>	30	3	<u>-</u>	<u>61,0</u>	<u>5</u>
	т			33,3	1,41			-	1,82	-
23.8-52-I	Установка изоляторов К-7II		12	<u>0,26</u>	<u>0,01</u>	3	3	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>12</u>
	шт			0,23	-			-	-	-
24.8-9I-3	Плита проходная асбе- стоцементная		0,50	<u>15,80</u>	<u>0,13</u>	8	5	<u>-</u>	<u>16</u>	<u>8</u>
	м ²			9,00	0,05			-	0,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.8-I46-I		Кабель до 35кв с креп- лением накладными скоба- ми, масса 1 м до 3 кг 100м	0,50	<u>48,0</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	24	9	<u>6</u> 2	<u>31,0</u> 5,21	<u>16</u> 3
26.8-I55-I		Заделки концевые эпоксид- ные для кабеля напряжением до 10 кв сеч.до 150 мм ² шт	4	<u>2,21</u> 2,14	- -	9	9	- -	<u>3</u> -	<u>12</u> -
27.8-I53-22		Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изо- ляцией сеч.до 35 мм ² шт	4	<u>1,61</u> 0,47	- -	6	2	- -	<u>1</u> -	<u>4</u> -
28.10-I61		Ограждение деревянных эстакад м	3	<u>2,50</u> 1,03	<u>0,02</u> 0,01	8	3	- -	<u>1,69</u> 0,01	<u>5</u> -
29.8-472-6		Проводник заземляющий открыто по строительным основанием из полосовой стали сечение 100мм ² 100м	0,25	<u>56,10</u> 13,40	<u>1,70</u> 0,10	14	3	- -	<u>24,0</u> 0,13	<u>6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	<u>руб.</u>	-	-	6323	202	<u>48</u> 19	-	<u>359</u> 24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	5894	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	118	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	241	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	75	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	41	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	6369	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	421	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	176	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	218	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	170	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	14
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	29	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	45	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	636	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	392
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	247	-	-	-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</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>
		материалы	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб	-	-	-	3	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	5
		плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	10	-	-	-	-
		сметная заработная плата	руб	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	7015	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	397
		Сметная зрзаработная плата	руб.	-	-	-	250	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
30.151-849		Кабели силовые марки ААШВу, сеч. 3x25 мм ²	0,03	<u>1560</u>	<u>-</u>	47	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		1000м		-	-			-	-	-
31.151-1258		Кабель АБВГ-I кв сече- нием 4x365 кв.мм	0,02	<u>1290,9</u>	<u>-</u>	26	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		1000 м		-	-			-	-	-
32.15102- 8026		Изолятор троллейбус- ный К711	12	<u>0,54</u>	<u>-</u>	6	-	<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>
33.2405-1501		Муфты концевые КВЭН-5	4	<u>5,99</u>	<u>-</u>	24	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		к-т		-	-			-	-	-
34.152-559		Шины алюминиевые прямо- линейного сечения ши- риной 40 мм толщиной 4 и 5 мм	0,01	<u>1220,0</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	115	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
		в том числе:	руб.	-	-			-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	115	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	115	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	10	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	125	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	125	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	6438	202	<u>48</u>	-	<u>359</u>
		в том числе:	руб.	-	-			19		24
		стоимость оборудования	руб.	-	-	5894	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	118	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	241	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	75	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	41	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	6369	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	536	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	176	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	218	-	-	-
		материалы	руб.	-	-					
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	115	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	170	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	14
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	29	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	55	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	761	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	392
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	247	-	-	-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	10	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	5
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	7140	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	397
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	250	-	-	-

Главный инженер проекта

Е.Беляева

Е.Беляева

Зам. нач.отдела смет и ПОС

Т.Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил вед.инженер

И.Сафарова

И.Сафарова

проверил

И.Сафарова

И.Сафарова

Перфорация: ст.инженер

В.Губанова

В.Губанова

проверил рук.группы

Л.Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-23

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки". На КИП и автоматизацию.

Сметная стоимость 24,93 тыс.руб.
в т.ч.

а/оборудования 21,93 тыс.руб.

б/монтажных работ 3,00 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 7,79 руб.

2. 1м² общей площади
здания 1,95 руб.

3. 1м³ объема здания 0,37 руб.

Основание: спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. з/пл.	экспл. машин	на един.	всего
				основн. в т.ч. з/пл.	з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслуживающ. и машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I.170648-1259		Термометр П2	6	0,90	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2. I70648- I752		Оправа защитная для термометров прямая 2П	6	<u>1,50</u>	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3. I70648- I360		Термометр У2 для в.ч. 240, длина нижней части 104	6	<u>0,90</u>	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4. I70648- I753		Оправа защитная для термометров угловая 2У	6	<u>2</u>	-	12	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5. II-I-I		Термометр технический стеклянный показывающий	12	<u>0,21</u>	-	3	3	-	<u>0,50</u>	<u>6</u>
		шт		0,21	-			-	-	-
6. I704- II984		Термометр ТГП-100Эк	2	<u>37,0</u>	-	74	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
7. II-6-2		Термометр газовый показывающий сигнализирующий	2	<u>1,66</u>	-	3	3	-	<u>2</u>	<u>4</u>
		шт		1,63	-			-	-	-
8. II-6I9-I		Капилляр манометрического термометра с установкой защитной конструкции	2,6	<u>5,58</u>	<u>0,03</u>	15	3	-	<u>2</u>	<u>5</u>
		Юм		1,32	-			-	-	-

<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>
9.I704-5II27	Регулятор температуры		2	<u>110,0</u>	-	220	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
10.II-406-7	Монтаж регулятора		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	Термопреобразователь 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 выход- ным сигнализатором МП4-У		19	<u>61,0</u>	-	1159	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
14.II-93-7	Манометр показывающий		19	<u>1,27</u>	<u>0,04</u>	24	23	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>38</u>
	шт			1,21	-			-	-	-
15.II-6I4-3	Монтаж разделителя		7	<u>0,53</u>	<u>0,03</u>	4	3	-	<u>0,78</u>	<u>5</u>
	шт			0,49	0,01			-	0,01	-
16.I704-20002	Манометр показывающий ОВМВ1-160		2	<u>2,55</u>	-	5	-	-	-	-
	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>
16.II-93-I	Манометр показывающий шт	2	<u>0,80</u> 0,77	-	2	2	-	<u>1</u> -	<u>2</u> -	
18.I704- 21376	Дифманометр ДСП-4СГ шт	5	<u>205,0</u> -	-	1025	-	-	-	-	-
19.II-247-I	Дифманометр сильфонный показывающий шт	5	<u>4,59</u> 2,83	<u>0,22</u> 0,03	23	14	<u>1</u> -	<u>5</u> 0,04	<u>25</u> -	
20.I704-20799	Диафрагма камерная ДК шт	2	<u>26,0</u> -	-	52	-	-	-	-	-
21.II-140-3	Диафрагма камерная ус- ловного прохода до 150 мм к-т	2	<u>4,36</u> 0,98	<u>0,07</u> -	9	2	-	<u>2</u> -	<u>4</u> -	
22.I704-20801	Диафрагма камерная ДК шт	2	<u>36,50</u> -	-	73	-	-	-	-	-
23.II-140-4	Диафрагма камерная диаметр условного про- хода до 200 мм к-т	2	<u>7,01</u> 1,19	<u>0,08</u> -	14	2	-	<u>2</u> -	<u>4</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>
24.I704-20803	Диафрагма камерная ДК	I	<u>46,0</u>	<u>-</u>	46	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
25.II-I40-5	Диафрагма камерная диаметр условного прохода до 250 мм	I	<u>7,25</u>	<u>0,08</u>	7	I	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
	к-т		<u>1,39</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
26.I7I42-4529	Прибор регистрирующий РП-160-09УХЛ4	6	<u>700,0</u>	<u>-</u>	4200	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
27.II-296-6	Прибор аналоговый показывающий регистрирующий	6	<u>1,59</u>	<u>-</u>	10	9	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>12</u>	<u>12</u>
	шт		<u>1,56</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
28.I704-2I303	Преобразователь измерительный Сапфир-22ДД	5	<u>1010</u>	<u>-</u>	5050	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
29.II-9I-4	Преобразователь тензорезисторный взрывозащищенный Сапфир, состоящий из первичного преобразователя и блока питания, монтаж первичного преобразователя на трубопроводе	5	<u>3,54</u>	<u>0,04</u>	18	17	<u>-</u>	<u>6</u>	<u>30</u>	<u>30</u>
	к-т		<u>3,43</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<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>
30.I704-5I077	Блок извлечения корня БИК-1		5	<u>300,0</u>	-	1500	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
31.II-6I8-2	Блок или извлечения корня		5	<u>1,22</u>	-	6	6	-	<u>2</u>	<u>10</u>
	шт			1,20	-			-	-	-
32.I704-5I600	Регулятор уровня ЭРСУ-4		12	<u>60,0</u>	-	720	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
33.II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, состоящий из ре- лейного блока и трех датчиков		12	<u>2,66</u>	-	32	31	-	<u>4</u>	<u>48</u>
	к-т			2,61	-			-	-	-
34.I70I-3436	Миллиамперметр М38I		4	<u>11,50</u>	-	46	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
35.II-35-I	Монтаж миллиампермет- ра		4	<u>1,21</u>	-	5	5	-	<u>2</u>	<u>8</u>
	шт			1,19	-			-	-	-
36.I7I4I-22I7	Анализатор остаточного хлора АХС-203		1	<u>925,0</u>	-	925	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37.II-340-2	Монтаж анализатора хлора		I	<u>10,60</u>	<u>0,13</u>	II	8	-	<u>13</u>	<u>13</u>
	к-т			8,17	0,01			-	0,01	-
38.I704-5I4I7	Усилитель тиристорный У-22М		3	<u>535,0</u>	-	1605	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
39.II-409-IO	Монтаж усилителя		3	<u>2,23</u>	-	7	7	-	<u>3,47</u>	<u>10</u>
	шт			2,17	-			-	-	-
40.3608-2I48	Мост однофазный КЦ-402Е		2	<u>0,35</u>	-	I	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
4I.II-583-7	Монтаж моста		2	<u>0,64</u>	-	I	I	-	<u>1</u>	<u>2</u>
	шт			0,63	-			-	-	-
42.I704-5I04I	Блок суммирования сигналов БСС		2	<u>200,0</u>	-	400	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
43.II-6I8-4	Блок суммирования		2	<u>7,82</u>	-	16	15	-	<u>12</u>	<u>24</u>
	шт			7,67	-			-	-	-
44.I704-5I042	Блок динамической связи		2	<u>215,0</u>	-	430	-	-	-	-
	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>
45.II-408-I0	Монтаж блока		2	<u>1,44</u>	<u>-</u>	3	3	<u>-</u>	<u>2,26</u>	<u>5</u>
	шт			1,41	-			-	-	-
46.I704-5II37	Блок ручного управления БРУ-22		2	<u>37,0</u>	<u>-</u>	74	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
47.II-408-I0	Монтаж блока		2	<u>1,44</u>	<u>-</u>	3	3	<u>-</u>	<u>2,26</u>	<u>5</u>
	шт			1,41	-			-	-	-
48.I704-5I087	Блок питания 22БП- 36ИСП.2		1	<u>175,0</u>	<u>-</u>	175	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
49.II-583-5	Блок питания тип БП		1	<u>0,96</u>	<u>0,01</u>	1	1	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
	шт			0,93	-			-	-	-
50.I701-3438	Амперметр Э-365		5	<u>7</u>	<u>-</u>	35	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
51.8-83-I	Монтаж амперметра		5	<u>0,44</u>	<u>0,01</u>	2	2	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>5</u>
	шт			0,40	-			-	-	-
52.I704-4293	Датчик уровня ДУЕ-I- 0-II2-ИГФ		2	<u>490,0</u>	<u>-</u>	980	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59.1504-1626	Выключатель автоматический ВА-14-26		I	<u>1,75</u>	-	2	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
60.1517-135II	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А		I	<u>1,05</u>	-	I	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
61.8-574-18	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А		I	<u>0,23</u>	-	I	-	-	<u>0,20</u>	-
	шт			0,11	-			-	-	-
62.3606-506I	Плавкая вставка ВПЗБ-I 100шт		0,02	<u>15,0</u>	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
63.3606-5229	Держатель плавкой вставки ДВП		2	<u>0,55</u>	-	I	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
64.1517-2520	Щиток электропитания ЭЩП-2М		I	<u>8,30</u>	-	8	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
65.1517-1510	Установка и закрепление щитка		I	<u>0,47</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>
66.8-574-56		Подготовка к включению щитка	I	<u>0,55</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>-</u>
		шт		<u>0,33</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
67.1517-1495I		Установка зажима отводной рейки	50	<u>0,30</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Шкаф регулирования коагулянта ШРК1-1шт								
68.1517-1974		Щит ШШ-3Д-2200x800x600 мм	I	<u>94,0</u>	<u>-</u>	94	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
69.II-680-I		Щит шкафной, размер, 2200x800x600 мм	I	<u>3,10</u>	<u>0,29</u>	3	3	<u>-</u>	<u>5</u>	<u>5</u>
		шт		<u>2,75</u>	<u>0,11</u>			<u>-</u>	<u>0,14</u>	<u>-</u>
70.1517-1509		Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты	I	<u>4,60</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
71.1504-1011		Выключатель автоматический АП50В-3МГУЗ	3	<u>3,95</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
72.1517-13513		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	3	<u>2,70</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Шкаф управления коагулянта ШРК2-I шт								
80.15I7-1973		Шит ШШ-ЗД-2200x600x600 мм шт	I	<u>84,0</u> -	-	84	-	-	-	-
81.II-680-I		Шит шкафной, размер 2200x600x600 мм шт	I	<u>3,10</u> 2,75	<u>0,29</u> 0,11	3	3	-	<u>3</u> 0,14	<u>5</u> -
82.15I7-1509		Установка реек ,при помощи которых устанавливаются аппараты к-т	I	<u>4,60</u> -	-	5	-	-	-	-
83.1504-1626		Выключатель автоматический ВА-14-26 шт	I	<u>1,75</u> -	-	2	-	-	-	-
84.15I7-135II		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	I	<u>1,05</u> -	-	1	-	-	-	-
85.8-574-18		Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А шт	I	<u>0,23</u> 0,11	-	1	-	-	<u>0,20</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86.15I7-2520		Щиток электропитания ЭЩП-2М	2	<u>8,30</u>	-	17	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
87.15I7-1510		Установка и закрепление щитка	2	<u>0,47</u>	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
88.8-574-56		Подготовка к включению щитка	2	<u>0,55</u>	-	1	1	-	<u>0,50</u>	<u>1</u>
		шт		<u>0,33</u>	-			-	-	-
89.1505-11046		Трансформатор однофаз- ный понижающий ОСМ- -0,1 УЗ	2	<u>6,15</u>	-	12	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
90.15I7-1460I		Трансформаторы одно- фазные	2	<u>1,20</u>	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
91.8-574-53		Подготовка к включению трансформатора напряже- ния	2	<u>0,51</u>	-	1	-	-	<u>0,20</u>	-
		шт		<u>0,13</u>	-			-	-	-
92.3606-506I		Вставка плавкая ВПЗБ-I	0,04	<u>15,0</u>	-	1	-	-	-	-
		100шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93.3606-5229		Держатель плавкой вставки ДВП	4	<u>0,55</u>	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
94.1517-1495I		Установка зажима отводной рейки	40	<u>0,30</u>	-	12	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Щит оператора -IE-T								
95.1517-11020		Щит ЩПК-2200x800x600	2	<u>61,0</u>	-	122	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
96.II-686-I		Щит панельный с каркасом двухсекционный	I	<u>3,56</u>	<u>0,29</u>	4	3	-	<u>5</u>	<u>5</u>
		шт		3,21	0,11			-	0,14	-
97.1517-11019		Щит ЩПК-2200x600x600	I	<u>55,0</u>	-	55	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
98.1517-1102I		Щит ЩПК-2200x1000x600 мм	I	<u>67,0</u>	-	67	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
99.II-686-I		Щит панельный с каркасом двухсекционный	I	<u>3,56</u>	<u>0,29</u>	4	3	-	<u>5</u>	<u>5</u>
		шт		3,21	0,11			-	0,14	-
100.1517-11176		Панель вспомогательная	I	<u>20,0</u>	-	20	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101.1517-III77		Панель вспомога- тельная ПНВ-800	2	<u>23,0</u>	-	46	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
102.1517-III78		То же, ПНВ-1000	1	<u>26,0</u>	-	26	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
103.1517-II066		Панель торцевая ПНГД- ЩК	2	<u>7</u>	-	14	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
104.II-696-I		Панель вспомога- тельная	6	<u>1,28</u>	<u>0,02</u>	8	7	-	<u>2</u>	<u>12</u>
		шт		<u>1,24</u>	<u>0,01</u>			-	<u>0,01</u>	-
105.1517-1509		Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты	8	<u>4,60</u>	-	37	-	-	-	-
		к-т		-	-			-	-	-
106.1504-1626		Выключатель автоматический ВА-14-26	1	<u>1,75</u>	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
107.1517-13514		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	1	<u>1,30</u>	-	1	-	-	-	-
		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>
I08.8-574-18		Подготовка к включению автомата установочного на ток до 50А	I	<u>0,23</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0,20</u>	<u>-</u>
		шт		0,11	-			-	-	-
I09.1504-18011		Кнопки управления KE-011УЗ	4	<u>0,80</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I10.1517-14442		Кнопки цепей управления KE	4	<u>1,50</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
III.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	-			-	-	-
II2.1507-5059		Табло световое ТСБ-III-УЗ-01	45	<u>1,20</u>	<u>-</u>	54	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
II3.1517-14812		Приборы сигнальные	45	<u>0,85</u>	<u>-</u>	38	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
II4.8-574-56		Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации	45	<u>0,55</u>	<u>-</u>	25	15	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>23</u>
		шт		0,33	-			-	-	-

<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>II</u>
II5.1515-31018	Лампы осветительные Ц220-10		9	<u>1,40</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	10шт			-	-			-	-	-
II6.1507-5044	Арматура светосигналь- ная АМБУ2		12	<u>1,40</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
II6.1517-14812	Приборы сигнальные		12	<u>0,85</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
II8.8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сиг- нализации		12	<u>0,55</u>	<u>-</u>	7	4	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>6</u>
	шт			0,33	-			-	-	-
II9.3609-10474	Резистор постоянный проволочный ПЭВ		0,60	<u>2</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	10 шт			-	-			-	-	-
II0.1517-14222	Резисторы проволочные ПЭВ		6	<u>0,75</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I21.8-574-56		Подготовка к включению резистора	6	<u>0,55</u>	<u>-</u>	3	2	<u>-</u>	<u>0,50</u>	<u>3</u>
		шт		0,33	-			-	-	-
I22.1504-I3333		Реле тока РТД-I2	2	<u>33,50</u>	<u>-</u>	67	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I23.1517-14282		Реле тока	2	<u>2,90</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I24.1504-I205I		Реле промежуточное РПУ-2	4	<u>6,60</u>	<u>-</u>	26	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I25.1517-14292		Реле промежуточные	4	<u>4,40</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I26.8-574-55		Подготовка к включению реле электрических	6	<u>1,19</u>	<u>-</u>	7	4	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>6</u>
		шт		0,73	-			-	-	-
I27.1517-2520		Шток электропитания ЭИП-2М	18	<u>8,30</u>	<u>-</u>	149	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I28.1517-1510		Установка и закрепление щитка	18	<u>0,47</u>	<u>-</u>	8	-	<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>
I29.8-574-55	Подготовка к включению щитка		18	<u>0,55</u>	-	10	6	-	<u>0,50</u>	<u>9</u>
	шт			<u>0,33</u>	-			-	-	-
I30.1504-6246	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ		5	<u>4,25</u>	-	21	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I31.1517-14462	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ		5	<u>3</u>	-	15	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I32.8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя		15	<u>0,43</u>	-	6	3	-	<u>0,30</u>	<u>5</u>
	цепь			<u>0,18</u>	-			-	-	-
I33.3606-506I	Вставка плавкая ВПЗБ-I		0,32	<u>15,0</u>	-	5	-	-	-	-
	100шт			-	-			-	-	-
I34.3606-5229	Держатель плавкой вставки ДВП		32	<u>0,55</u>	-	18	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
I35.1517-14952	Установка зажима отводной рейки		500	<u>0,40</u>	-	200	-	-	-	-
	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>
I36, I504-I8098	Пост управления кнопоч- ный ПКБ722-2У2		I	<u>I</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I37.8-529-5	Пост управления кнопоч- ный устанавливаемый на стене на конструкции		I	<u>I,99</u>	<u>0,05</u>	2	I	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
	шт			<u>I,09</u>	<u>0,01</u>			-	<u>0,01</u>	-
I38.8-84-I	Монтаж звонка		2	<u>0,38</u>	<u>0,01</u>	I	I	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>2</u>
	шт			<u>0,33</u>	-			-	-	-
I39.12-8II-I	Вентили цапковые муф- товые на условное дав- ление 1,6 МПа диаметр условного прохода 10- -25 мм		24	<u>0,76</u>	<u>-</u>	18	17	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>24</u>
	шт			<u>0,72</u>	-			-	-	-
I40.12-799-I	Вентили стальные муфто- вые диаметр условного прохода 6-15 мм		46	<u>0,79</u>	<u>-</u>	36	35	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>46</u>
	шт			<u>0,75</u>	-			-	-	-
I41.12-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22 мм		30I	<u>0,22</u>	<u>0,02</u>	66	57	<u>6</u>	<u>0,30</u>	<u>90</u>
	м			<u>0,19</u>	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42.II-582-I		Коробка соединительная, количество зажимов до 8	17	<u>0,97</u>	<u>0,04</u>	16	12	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>I7</u>
		м		0,71	0,01			-	0,01	-
I43.II-582-2		То же, до 16	4	<u>1,04</u>	<u>0,04</u>	4	3	<u>-</u>	<u>I</u>	<u>4</u>
		шт		0,77	0,01			-	0,01	-
I44.II-642-I		Устройство отборное на трубопроводе для измерения давления ру до 20 МПа	14	<u>0,34</u>	<u>0,04</u>	5	4	<u>I</u>	<u>I</u>	<u>I4</u>
		шт		0,29	-			-	-	-
I45.8-408-I		Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	0,50	<u>32,0</u>	<u>7,54</u>	16	5	<u>4</u>	<u>16</u>	<u>8</u>
		100м		9,26	2,28			I	2,94	I
I46.8-403-I		Провод по установленным стальным панелям, сечением до 16 мм ²	I	<u>11,50</u>	<u>0,16</u>	12	9	<u>-</u>	<u>16</u>	<u>16</u>
		100м		9,28	0,01			-	0,01	-
I47.8-I49-I		Кабель до 35 кв в проложенных трубах масса 1 м до 1 кг	0,50	<u>10,0</u>	<u>0,27</u>	5	3	<u>-</u>	<u>11</u>	<u>6</u>
		100м		6,24	0,10			-	0,13	-

<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>
I48.8-I46-I		Кабель до 35 кв с креплением накладными скобами ,масса 1 м до 3 кг	I4,45	<u>48,0</u> I8,2	<u>12,7</u> 4,04	694	263	<u>183</u> 58	<u>31</u> 5,21	<u>448</u> 75
		I00м								
I49.8-I53-I3		Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7	I18	<u>0,49</u> 0,22	-	58	26	-	<u>1</u> -	<u>I18</u> -
		шт								
I50.8-I53-I4		Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до I4	8	<u>0,81</u> 0,40	-	6	3	-	<u>1</u> -	<u>8</u> -
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу I				21595	683	<u>197</u> 59	-	<u>I198</u> 76
			руб.							
			руб.							
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб	-	-	20319	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб	-	-	397	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	824	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	253	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплектация	руб.	-	-	136	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	21929	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1276	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	384	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	742	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	576	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	44
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	93	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	144	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1996	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1318
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	835	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	23925	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1318
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	835	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
I51.I5I-I8I4		Кабели контрольные марки КВВГ, с числом жил и сечением 4x1 мм ² 1000м	0,74	<u>202,0</u>	-	149	-	-	-	-
I52.I5I-I8I5		Кабели марки КВВГ с числом жил и сечением до 5x1 мм ² 1000м	0,03	<u>229,0</u>	-	7	-	-	-	-
I53.I5I-I8I7		То же, сечением 10x1 мм ² 1000м	0,01	<u>401,0</u>	-	2	-	-	-	-
I54.I5I-2280		Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением мм ² 4x2,5 1000м	0,40	<u>195,0</u>	-	78	-	-	-	-
I55.I5I-228I		Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 5x2,5 мм ² 1000м	0,09	<u>211,0</u>	-	19	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
156.151-2282		Кабели марки АКВВГ с числом жил и сечением 7x2,5 мм ² 1000м	0,13	<u>277,0</u> -	- -	36	-	- -	- -	- -
157.151-2283		Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением 10x2,5 мм ² 1000м	0,10	<u>367,0</u> -	- -	37	-	- -	- -	- -
158.152-392		Провод ПРГИ сеч. 1 кв.мм 1000м	0,10	<u>48,90</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
159.0113-18.1		Труба бесшовная д=14 мм м	280	<u>0,49</u> -	- -	137	-	- -	- -	- -
160.0113-18.1		То же, д=20 мм м	15	<u>0,57</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
161.0113.18.1		То же, и д=25 мм м	6	<u>0,63</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
162.241649- 1053		Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х д=32 мм 1000м	0,05	<u>435,0</u> -	- -	22	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I63.241829-6054		Отборные устройства шт	14	<u>2,09</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I64.1704-2065I		Разделитель мембранный PM5319 шт	7	<u>16,47</u> -	<u>-</u> -	115	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I65.2307-11615		Вентиль запорный сильфонный I5B50P-3M шт	10	<u>8,78</u> -	<u>-</u> -	88	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I66.2307-10442		Вентиль проходной муфтовый ЭВ-2M дy3, pyI6 шт	30	<u>1,01</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I67.2307-10468		Вентиль угловой цапковый I5cI36kI дy6, py25 шт	6	<u>2,20</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I68.130-12I		Вентили проходные муфтовые I5ч8п для воды и пара шт	10	<u>1,60</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I69.I30-I039		Краны трехходовые на- тяжные муфтовые латун- ные И6186к	14	<u>1,07</u>	-	15	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I70.I6022- 50114		Звонок ЗВП	2	<u>9,40</u>	-	19	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I71.2405-I389		Коробки соединительные КСК-8	17	<u>2,38</u>	-	40	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I72.2405-I390		То же, КСК-16	4	<u>3,73</u>	-	15	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I73.2405-I718		Профили К108/1У2	20	<u>0,36</u>	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I74.2405-I860		Стойки КЗ14УХЛ2	20	<u>2,14</u>	-	43	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	935	-	-	-	-
		в том числе:	руб.	-	-		-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	935	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	934	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления	руб.	-	-	74	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1009	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	1009	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	22530	683	<u>197</u>	-	<u>1198</u>
		в том числе:	руб.					59		76
		стоимость оборудования	руб.	-	-	20319	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	397	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	824	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	253	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	136	-	-	-	-
		всего стоимость оборудования	руб.	-	-	21929	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2211	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	384	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	742	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	934	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		накладные расходы	руб.	-	-	576	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	44
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	93	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	218	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	3005	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1318
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	835	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	24934	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1318
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	835	-	-	-
		Главный инженер проекта	<i>Елен</i>				Е.Беляева			
		Зам.нач.отдела смет и ПОС	<i>Т.Кал.</i>				Т.Калинина			
		Исходные данные:								
		составил вед.инженер	<i>Сафар</i>				И.Сафарова			
		Перфорация: ст.инженер	<i>Нов</i>				Е.Новикова			
		проверил рук.группы	<i>Мош</i>				Л.Мошина			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-24

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки". На связь и сигнализацию.

Основание: спецификация СС.СО

Составлена в цсгах 1984г.

Сметная стоимость 3,95 тыс.руб.

в т.ч.

а/ оборудования 2,99 тыс.руб.

б/ монтажных работ 0,96 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 1,23 руб.

2. 1м2 общей площади
здания 0,62 руб.

3. 1м3 объема здания 0,12 руб.

№ пп	№	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.			Общая стоим. руб.		Затраты труда рабо- ч и х, чел.ч. не занятых обслуж. машин	
					всего	экспл. машин	основн. з/пл.	экспл. машин	основн. з/пл.	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Оборудование и монтаж											
I.6203-79			Аппарат телефонный ТА-72М-2	2	<u>27,55</u>	—	55	—	—	—	—
			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>
8.10-38I-II	Розетка микрофонная шт	9	<u>0,36</u> 0,33	-	3	3	-	<u>I</u> -	<u>9</u> -	
9.10-772-I	Часы вторичные шт	9	<u>1,42</u> 0,87	-	13	8	-	<u>1,39</u> -	<u>13</u> -	
10.17032-I047	Часы первичные П4МЗ-2БР-Р24-012 шт	I	<u>57,0</u> -	-	57	-	-	-	-	
11.10-77I-I	Часы первичные шт	I	<u>14,60</u> 12,90	<u>0,02</u> -	15	13	-	<u>20,64</u> -	<u>21</u> -	
12.10-I27-8	Грозозащитная для воз- душных абонентских ли- ний к-т	I	<u>3,82</u> 1,54	-	4	2	-	<u>3</u> -	<u>3</u> -	
13.16022- 20158	Коммутатор Псков-25 к-т	I	<u>1120</u> -	-	1120	-	-	-	-	
14.10-II5-2	Станция диспетчерской или директорской связи с усилительным устрой- ством емкостью от 20 до 40 номеров номер	25	<u>2,54</u> 2,40	-	63	60	-	<u>4</u> -	<u>100</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>
27.8-402-2		Провод при скрытой проводке	0,40	<u>12,70</u>	<u>3,71</u>	5	3	<u>I</u>	<u>I3</u>	<u>5</u>
		100м		7,55	1,18			-	1,52	I
28.10-972-5		Зарядка и установка боксов для телефонных кабелей .емкость 50x2	2	<u>8,84</u>	<u>0,76</u>	18	6	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>8</u>
		бокс		3,05	0,25			I	0,32	I
29.10-972-21		Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	2	<u>6,15</u>	<u>0,74</u>	12	6	<u>I</u>	<u>4</u>	<u>8</u>
		шт		2,75	0,24			-	0,31	I
30.10-972-16		Защита кабеля металлическими желобами на лестничных клетках	10	<u>2,45</u>	<u>0,41</u>	24	13	<u>4</u>	<u>2</u>	<u>20</u>
		м желоба		1,33	0,13			I	0,17	2
31.10-967-1		Муфта на кабеле, емкость 20x2	I	<u>6,71</u>	<u>0,87</u>	7	3	<u>I</u>	<u>5</u>	<u>5</u>
		шт		3,11	0,27			-	0,35	-
32.10-967-3		Муфта на кабеле , емкость 5Xx2	I	<u>11,20</u>	<u>1,46</u>	11	5	<u>I</u>	<u>8</u>	<u>8</u>
		шт		5,08	0,47			-	0,61	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	3201	323	<u>29</u>		<u>542</u>
			руб.					9		14
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	2772	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	55	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	113	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	36	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	19	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	2995	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	429	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	78	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	332	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	268	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	руб.	-	-	-	-	-	-	23
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	47	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	53	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	750	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	579
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	379	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	3745	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	579
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	379	-	-	-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
33.16022-50098		Заземления ЩЗ-П2	I	<u>1,67</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
34.290220-1248		Трансформатор абонентский для трехпрограммного вещания ТАМУ-10С	I	<u>3,35</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
35.155-13		Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	15	<u>0,14</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
36.155-12		Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	9	<u>0,16</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37.155-22		Розетка штепсельная ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	9	<u>0,16</u>	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
38.17032- 1053		Часы вторичные В4С1-М2ПВ-24Р-300- -323К	9	<u>12,54</u>	-	II3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
39.151-2526		Кабели связи марки ТШП, диаметром жилы 0,4 мм, ч числом пар 10	0,07	<u>158,0</u>	-	II	-	-	-	-
		1000м		-	-			-	-	-
40.151-2527		То же, 20	0,02	<u>231,0</u>	-	5	-	-	-	-
		1000м		-	-			-	-	-
41.151-2528		То же, 30	0,04	<u>307,0</u>	-	12	-	-	-	-
		1000м		-	-			-	-	-
42.151-2529		То же, 50	0,03	<u>485,0</u>	-	15	-	-	-	-
		1000м		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43.151-2729	Кабели радиофикации марки ПРПМ, диаметром жилы 1,2 мм 1000м	0,02	<u>64,70</u> -	- -	I	-	-	-	-	-
44.151-1075	Кабели силовые марки АБЕГ с числом жил и сеч. 2x2,5 мм ² 1000м	0,03	<u>166,0</u> -	- -	5	-	-	-	-	-
45.152-228	Провода силовые марки АПВ сеч. 2x2,5 мм ² 1000м	0,04	<u>28,40</u> -	- -	I	-	-	-	-	-
46.152-494	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм ² 1000м	0,60	<u>15,10</u> -	- -	9	-	-	-	-	-
47.152-495	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x1,2 мм ² 1000м	0,10	<u>22,90</u> -	- -	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48.503- 80125-12		Трубы д=32 мм из непластифицированного поливинилхлорида	0,02	<u>529,20</u>	-	II	-	-	-	-
		1000 пм		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	194	-	-	-	-
		в том числе:	руб.					-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	194	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	194	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	208	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	208	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	3395	323	<u>29</u>	-	<u>542</u>
		в том числе:	руб.					9		14
		стоимость оборудования	руб.	-	-	2772	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	55	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	113	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	36	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	19	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	2995	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	623	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	78	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	332	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	194	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	268	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	23
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	47	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	67	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	958	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	579
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	379	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	3953	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	579
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	379	-	-	-
		Главный инженер проекта	<i>Е.Беляева</i>		Е.Беляева					
		Зам.нач.отдела смет и ПОС	<i>Т.Калинина</i>		Т.Калинина					
		Исходные данные:								
		составил вед.инженер	<i>И.Сафарова</i>		И.Сафарова					
		проверил	<i>И.Сафарова</i>		И.Сафарова					
		Перфорация:								
		подготовил ст.инженер	<i>Е.Новикова</i>		Е.Новикова					
		проверил рук.группы	<i>Л.Шошина</i>		Л.Шошина					

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-25

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки". На пожарную сигнализацию.

Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.

в т.ч.

а/ оборудования 0,68 тыс.руб.

б/ монтажных работ 0,22 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 0,28 руб.

2. 1м² общей площади
здания 0,14 руб.

3. 1м³ объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация СС.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим, руб.		Затраты труда ра- бочих, чел.ч. не занятых обслуж.		
				всего	эксп. машин	всего	основн. з/пла- ты	эксп. машин в т.ч. з/пл.	и машин обслуживающ. маши- ны на един. всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I.1602	доп.26	Извещатель дымовой ДИП-3	10	58	-	580	-	-	-	-
		шт		-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.10-775-2		Коробка универсальная шт	30	<u>0,40</u> 0,34	- -	12	10	- -	<u>0,54</u> -	<u>16</u> -
11.10-54-12		Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетон- ной шт	2,60	<u>11,20</u> 10,80	- -	29	28	- -	<u>19</u> -	<u>49</u> -
12.8-400-1		Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвитель- ных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100м	0,20	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	12	5	<u>5</u> 2	<u>41</u> 10,84	<u>8</u> 2
13.8-402-2		Провод при скрытой проводке 100м	0,20	<u>12,70</u> 7,55	<u>3,71</u> 1,18	3	2	<u>1</u> -	<u>13</u> 1,52	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	736	88	<u>6</u>	-	<u>158</u>
		в том числе:	руб.	-	-	-	-	2	-	2
		стоимость оборудования	руб.	-	-	630	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		тара и упаковка	руб.	-	-	13	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	26	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего стоимость оборудования	руб.	-	-	681	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	106	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	12	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	90	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	72	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	12	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	13	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	191	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	167
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	102	-	-	-
		Итого по разделу №1	руб.	-	-	872	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	167
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	102	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
14.2402-4069		Извещатель тепловой ИП-104-I	45	<u>0,27</u>	-	12	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
15.155-13		Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	30	<u>0,14</u>	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
16.152-489		Провода марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм ²	0,26	<u>13,0</u>	-	3	-	-	-	-
		1000м		-	-			-	-	-
17.152-228		Провода силовые марки АПВ, сечением 2x5 мм ²	0,02	<u>28,40</u>	-	1	-	-	-	-
		1000м		-	-			-	-	-
18.151-1075		Кабели силовые марки АБВГ с числом жил и сечением 2x2,5 мм ²	0,02	<u>166,0</u>	-	3	-	-	-	-
		1000м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты								
		по разделу 2	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	24	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	24	-	-	-	-
		Итого прямые а затраты по смете	руб.	-	-	759	88	6	-	158
		в том числе:	руб.	-	-			2		2
		стоимость оборудования	руб.	-	-	630	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	13	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	26	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	681	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	129	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	12	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	90	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	72	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		в н.р.								
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	12	-	-	-
		в н.р.								
		плановые накопления	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	215	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	167
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	102	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	896	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	167
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	102	-	-	-
		Главный инженер проекта								
		Зам.нач.отдела смет и ПОС								
		Составил вед.инженер								
		Проверил								
		Перфорация: ст. инженер								
		проверил рук. группы								

Е. Беляева
 Е. Беляева
 Т. Калинина
 И. Сафарова
 М. Сафарова
 Е. Новикова
 Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-26

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки" на гардеробное оборудование

Основание: чертежи АР

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преискурантов, № укрупнённых сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затраты	Един. измерения	Количество един.	Стоимость един. в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	Пр-нт 56-01-01 п.320	Гардеробные шкафы Цена: 52·I,012·I,04	шт	6	54,72	328
		ВСЕГО	руб.	-	-	328

Составила

м

Корнеева

Проверила

м

Шкирёва

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	24696
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	29082
Сметная заработная плата	руб.	11289
Строительные машины и оборудование		
Аппараты пескоструйные	маш.-ч	119,37
Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	15,09
Бульдозеры 108 л.с.	маш.-ч	8,99
Катки самоходные 6,5 т	маш.-ч	1,11
Краны автомобильные 10 т	маш.-ч	63,92
Краны башенные 5 т	маш.-ч	42,41
Краны гусеничные 10 т	маш.-ч	37,94
Краны гусеничные 15 т	маш.-ч	190,99
Краны гусеничные 20 т	маш.-ч	22,65
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	61,76

I	2	3
Краны гусеничные 40 т	маш.-ч	4,9I
Краны козловые 30 т	маш.-ч	9,52
Краны переносные I т	маш.-ч	I,9I
Машины поливомоечные	маш.-ч	0,42
Прочие машины	руб.	3786,8I
Растворонасосы I м ³ /час	маш.-ч	37, I0
Растворонасосы 3 м ³ /час	маш.-ч	40, I8
Трамбовки пневматические	маш.-ч	I35,77
Транспортеры ленточные передвижные 5 м	маш.-ч	4,54
Транспортеры ленточные передвижные I5 м	маш.-ч	6,83
Цемент-пушка	маш.-ч	87,05
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м ³	маш.-ч	I4I,82

II. Специально-строительные работы

Затраты труда	чел.-ч	296
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	334
Сметная заработная плата	руб.	89
Строительные машины и оборудование		
Краны автомобильные 5 т	маш.-ч	0,43
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	I,09
Краны переносные I т	маш.-ч	0, I2
Прочие машины	руб.	29,24

	1	2	3
III. Санитарно-технические работы			
1. Отопление			
Затраты труда		чел.-ч	957
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	981
Заработная плата		руб.	597
Строительные машины		руб.	16,15
2. Вентиляция			
Затраты труда		чел.-ч	659
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	695
Заработная плата		руб.	449
Строительные машины		руб.	20,91
3. Теплоснабжение калориферов			
Затраты труда		чел.-ч	71
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	73
Заработная плата		руб.	48
Строительные машины		руб.	1,91
4. Узел управления			
Затраты труда		чел.-ч	46
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	62
Заработная плата		руб.	44
Строительные машины		руб.	1,73

	I	2	3
5. Холодный водопровод			
Затраты труда		чел.-ч	44
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	46
Заработная плата		руб.	30
Строительные машины		руб.	2
6. Горячий водопровод			
Затраты труда		чел.-ч	33
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	33
Заработная плата		руб.	24
Строительные машины		руб.	1,07
7. Производственно-бытовая канализация			
Затраты труда		чел.-ч	92
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	99
Заработная плата		руб.	72
Строительные машины		руб.	3,75
8. Водостоки			
Затраты труда		чел.-ч	35
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	35
Заработная плата		руб.	26
Строительные машины		руб.	2,13

	I	2	3
9. Водостоки зала отстойников и фильтров			
Затраты труда		чел.-ч	50
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	50
Заработная плата		руб.	33
Строительные машины		руб.	I,22
10. Трубопроводы отбора проб зала отстойников и фильтров			
Затраты труда		чел.-ч	837
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	853
Заработная плата		руб.	54I
Строительные машины		руб.	I,90
IV. Механо-монтажные работы			
I. Технологическое оборудование и трубопроводы зала отстойников и фильтров			
Затраты труда		чел.-ч	3319
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	3656
Заработная плата		руб.	2395
Строительные машины		руб.	36,5

I

2

3

2. Насосная станция II подъема

Затраты труда	чел.-ч	781
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	856
Заработная плата	руб.	571
Строительные машины	руб.	0,07

3. Отделение коагулянта и полиакриламида

Затраты труда	чел.-ч	1186
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1258
Заработная плата	руб.	784
Строительные машины	руб.	0,88

4. Оборудование химлаборатории

Затраты труда	чел.-ч	1094
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	980
Заработная плата	руб.	635

У. Электромонтажные работы

I. Силовое электрооборудование

Затраты труда	чел.-ч	1775
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2303
Сметная заработная плата	руб.	1447

	I	2	3
2. Электроосвещение			
Затраты труда		чел.-ч	1047
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	1300
Сметная заработная плата		руб.	856
3. Электрооборудование КТП			
Затраты труда		чел.-ч	200
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	397
Сметная заработная плата		руб.	250
4. КИП и автоматика			
Затраты труда		чел.-ч	1169
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	1318
Сметная заработная плата		руб.	835
5. Связь и сигнализация			
Затраты труда		чел.-ч	495
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	579
Сметная заработная плата		руб.	379
6. Пожарная сигнализация			
Затраты труда		чел.-ч	142
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	167
Сметная заработная плата		руб.	102

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

ВСЕГО

Затраты труда	чел.-ч	39024
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	45157
Сметная заработная плата	руб.	21496

Составила

lll-

Т.Шкирева