ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-266.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ II
СМЕТЫ
ЧАСТЬ 3

(стр.387-528)

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак 1919 инв. 23918-13 тираж 30
Сдано в печать V 03 19 90 Цена 5-44

23918-13

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988г.

gost.e-ecolog.ru

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-СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. Всего	эксп. машин основ. з/п	в т.ч. з/п	Общая стоимость, руб. Всего	основ. з/п	эксп. машин в т.ч. з/п	Затраты труда раб., чел-ч не занят. обслуж. машин	обслуж. машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8		9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	СКЦЭ-84 2-545	Шкаф распределительный ШРII-7370I-22У3	3,00	87,00	-		26I	-		-	-	-
				шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	Тоже	Установка и подготовка к включению шкафа шт	3,00	22,20 8,I4	I,I6 0,44	67	24	3 I	I3,02 0,57	39 2
3.	КЦЭ-84 п.2-548	Шкаф распределительный ШРII-73504-22У3 шт	2,00	II4,00 =	= =	228	-	= =	= =	= =
4.	Тоже	Установка подготовка к включению шкафа шт	2,00	30,80 I2,20	I,I6 0,44	62	24	2 I	I9,52 0,57	39 I
		Ящик управления ЯОИ5901-3874ТУХЛЧ - 5 шт								
5.	I5I7-II03	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры I000х360х600мм шт	5,00	I8,70 =	= =	93	-	= =	= =	= =
6.	I5I7-I507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	5,00	2,85 =	= =	I4	-	= =	= =	= =
7.	8-572-4	Щиток устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм шт	5,00	4,74 I,58	0,79 0,28	24	8	4 I	3,00 0,36	I5 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	1504-1449	Автомат АЕ2043-100 шт	5,00	8,00	=	40	-	=	=	=
9	1517-1351-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	5,00	2,70	=	13	-	=	=	=
10	8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А шт	5,00	1,14 0,78	= -	6	4	= -	1,00 -	5 -
11	1504-1133	Пускатель электромагнитный нереверсивный ПМА-4200 УХЛ4А шт	5,00	22,50	=	113	-	=	=	=
12	1517-1386-1	Пускатели магнитные до 63А шт	5,00	4,20	=	21	-	=	=	=
13	8-574-45	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 100А шт	5,00	1,67 0,85	= -	8	4	= -	1,00 -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	I504-I2236	Реле промежуточное РПЛ шт	I5,00	4,20 -	- -	63	-	- -	- -	- -
I5.	I504-I9245	Приставка ПВЛ2204 шт	5,00	2,70 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I6.	I5I7-I429-I	Реле промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт	I5,00	3,75 -	- -	56	-	- -	- -	- -
I7.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	I5,00	I,I9 0,73	- -	I8	II	- -	I,00 -	I5 -
I8.	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 2 пакета П КУЗ -I2У3 шт	5,00	3,40 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
I9.	I5I7-I445-II	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	5,00	I,25 -	- -	6	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	I504-6247	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 4 пакета П КУЗ-I2У3 шт	5,00	5,I0	=	25	-	=	=	=
2I.	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ шт	5,00	2,50	=	I3	-	=	=	=
22.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	30,00	0,43 0,I8	= -	I3	5	= -	0,30 -	9 -
23.	I504-3065	Предохранитель ПРС-6 шт	I0,00	0,55	=	6	-	=	=	=
24.	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А шт	I0,00	0,65	=	7	-	=	=	=
25.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя шт	I0,00	0,66 0,34	= -	7	3	= -	0,40 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26.	I70I-3295	Амперметр 3377-3335 шт	5,00	4,30	=	2I	-	=	=	=
27.	I5I7-I473-I	Приборы измерительные амперметры шт	5,00	0,90	=	5	-	=	=	=
28.	8-574-54	Подготовка к включению амперметра шт	5,00	0,46 0,32	= -	2	2	= -	0,50 -	3 -
29.	I503-5003	Трансформатор тока ТК-20-0,5 I00-400/5У3 шт	5,00	I,40	=	7	-	=	=	=
30.	I5I7-I464-I	Трансформаторы тока шт	5,00	I,20	=	6	-	=	=	=
3I.	8-474-53	Подготовка к включению трансформатора тока шт	5,00	0,5I 0,I3	= -	3	I	= -	0,20 -	I -
32.	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕ-2 шт	I0,00	I,40	=	I4	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33.	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	I0,00	0,75	-	8	-	-	-	-
34.	8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации шт	I0,00	0,55 0,33	- -	6	3	- -	0,50 -	5 -
35.	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	200,00	0,40	-	80	-	-	-	-
36.	I504-I9038	Колодка торцевая КМ-3М шт	I0,00	0,08	-	I	-	-	-	-
		Ящик управления Я5II4-I874-3074УХЛ4 - 2 шт								
37.	I5I7-II0I	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600х360х400мм шт	2,00	I5,20	-	30	-	-	-	-
38.	I5I7-I507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты компл	2,00	2,85	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	39.8-572-4	Щиток устанавливаемый на стене шт	2,00	4,74 I,58	0,79 0,28	9	3	2 I	3,00 0,36	6 I
	40.I504 д.80	Выключатель автоматический АЕ-2026 шт	4,00	8,20 -	= =	33	-	= =	= =	= =
	4I.I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	4,00	2,70 -	= =	II	-	= =	= =	= =
	42.8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А шт	4,00	I,I4 0,78	= -	5	3	= -	I,00 -	4 -
	43.I504-4543	Пускатель магнитный ПМЛ-II00 шт	4,00	5,00 -	= =	20	-	= =	= =	= =
	44.I504-I2237	Приставка ПКЛ-2004 шт	4,00	I,70 -	= =	7	-	= =	= =	= =

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	4,00	4,20	=	I7	-	=	=	=
46.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт	4,00	I,I5 0,55	= -	5	2	= -	0,90 -	4 -
47.	I504-I3326	Реле электротепловое РТЛ шт	4,00	3,00	=	I2	-	=	=	=
48.	I5I7-I433-I	Реле токовые силовые катушечные до 63А шт	4,00	I,50	=	6	-	=	=	=
49.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	4,00	I,I9 0,73	= -	5	3	= -	I,00 -	4 -
50.	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3 шт	8,00	0,80	=	6	-	=	=	=
5I.	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ шт	8,00	I,25	=	I0	-	=	=	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52.	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления количество штифтов 2	8,00	0,78	-	6	4	-	0,70	6
		шт		0,46	-			-	-	-
53.	I507-5044	Арматура светосигнальная AMEV2	4,00	I,40	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
54.	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные	4,00	0,75	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
55.	8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации	4,00	0,55	-	2	I	-	0,50	2
		шт		0,33	-			-	-	-
56.	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	40,00	0,40	-	I6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
57.	I504-I9038	Крышка торцевая КМ-3М	4,00	0,08	-	-	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ящик управления ЯОИ5901-3274СУХЛ4 - 2 т								
58.	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800х360х600 мм шт	2,00	I6,30	—	33	-	—	—	—
59.	I5I7-I507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты компл	2,00	2,85	—	6	-	—	—	—
60.	8-572-4	Щиток устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм шт	2,00	4,74 I,58	0,79 0,28	9	3	2 I	3,00 0,36	6 I
6I.	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ шт	2,00	I,45	—	3	-	—	—	—
62.	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	2,00	I,05	—	2	-	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63.	8-574-18	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А	2,00	0,23	=	I	-	=	0,20	=
		шт		0,II	-			-	-	-
64.	I504-I40I	Автомат АЕ2023	4,00	6,60	=	26	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
65.	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	4,00	2,70	=	II	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
66.	8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	4,00	I,I4	=	5	3	=	I,00	4
		шт		0,78	-			-	-	-
67.	I504-4545	Пускатель ПМЛ2I0004	4,00	6,60	=	26	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
68.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	4,00	4,20	=	I7	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
69.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А		4,00	1,15	=	5	2	=	0,90	4
			шт		0,55	-			-	-	-
70.	I5I7-I2237	Приставка ПКЛ2004	шт	4,00	1,70	=	7	-	=	=	=
71.	I504-I3326	Реле РТЛ102I04	шт	4,00	3,00	=	I2	-	=	=	=
72.	I5I7-I433-I	Токовые реле силовые катушечные до 63А	шт	4,00	1,50	=	6	-	=	=	=
73.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических		4,00	1,19	=	5	3	=	1,00	4
			шт		0,73	-			-	-	-
74.	I504-I2235	Реле РПЛ13I04	шт	2,00	4,20	=	8	-	=	=	=
75.	I5I7-I429-I	Реле токовые	шт	2,00	3,75	=	7	-	=	=	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	2,00	1,19 0,73	-	2	I	-	1,00	2
77.	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 2 пакета П КУЗ-I2УЗ шт	4,00	3,40	-	I4	-	-	-	-
78.	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
79.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	8,00	0,43 0,I8	-	3	I	-	0,30	2
80.	I504-3065	Предохранитель номинальный ПРС-6 шт	4,00	0,55	-	2	-	-	-	-
8I.	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А шт	4,00	0,65	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	82.8-574-6	Подготовка к включению предохранителя на ток до 250А	4,00	0,66	=	3	I	=	0,40	2
		шт		0,34	-			-	-	-
	83.1504-18093	Кнопка ПКЕ122-2	4,00	1,95	=	8	-	=	=	=
		шт		-	=			=	=	=
	84.1517-1444-I	Кнопки цепей управления ПКЕ	4,00	1,25	=	5	-	=	=	=
		шт		-	=			=	=	=
	85.8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления количество штифтов 2	4,00	0,78	=	3	2	=	0,70	3
		шт		0,46	-			-	-	-
	86.1517-1496-I	Установка зажима отводной рейки	240,00	0,40	=	96	-	=	=	=
		шт		-	=			=	=	=
		Ящик управления ЯОИ5101-2174УХЛ4 - 2 шт								
	87.1517-1102	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800х360х600 мм	2,00	16,30	=	33	-	=	=	=
		шт		-	=			=	=	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	88.8-572-4	Щиток устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000х800 мм шт	2,00	4,74 1,58	0,79 0,28	9	3	2 1	3,00 0,36	6 1
	89.1504-1401	Выключатель автоматический АЕ2023-100У3 шт	2,00	6,60 -	- -	13	-	- -	- -	- -
	90.1517-1351-1	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	2,00	2,70 -	- -	5	-	- -	- -	- -
	91.8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А шт	2,00	1,14 0,78	- -	2	2	- -	1,00 -	2 -
	92.1504-1006	Выключатель автоматический А63-МГ шт	2,00	1,45 -	- -	3	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93.	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	2,00	I,05 -	= =	2	-	= =	= =	= =
94.	8-574-I8	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А шт	2,00	0,23 0,II	= -	I	-	= -	0,20 -	= -
95.	I504-4545	Пускатель ПМЛ2I0004 шт	2,00	6,60 -	= =	I3	-	= =	= =	= =
96.	I504-I2237	Приставка ПКЛ2204 шт	4,00	I,70 -	= =	7	-	= =	= =	= =
97.	I504-I2238	Пневматическая приставка ПВЛ1I04 шт	2,00	I,70 -	= =	3	-	= =	= =	= =
98.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	4,20 -	= =	8	-	= =	= =	= =
99.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт	2,00	I,I5 0,55	= -	2	I	= -	0,90 -	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100.	I504-I2236	Реле промежуточное РПЛ I2204 шт	I0,00	4,20	=	42	-	=	=	=
101.	I5I7-I428-I	Реле промежуточные с числом контактов от I до 4 типов шт	I0,00	2,50	=	25	-	=	=	=
102.	I504-I3326	Реле электротепловое РТЛ I0I604 шт	2,00	3,00	=	6	-	=	=	=
103.	I5I7-I436-I	Реле токовые силовые св. 250 до 400А шт	2,00	3,00	=	6	-	=	=	=
104.	I504-I5462	Реле времени ВЛ-40 шт	2,00	24,00	=	48	-	=	=	=
105.	I5I7-I429-I	Реле времени шт	2,00	3,75	=	7	-	=	=	=
106.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	I4,00	I,I9 0,73	= -	I7	I0	= -	I,00 -	I4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107.	I504-6244	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый I пакет ПК У3-I2У3 шт	2,00	2,60	—	5	-	—	—	—
108.	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 2 пакета = П КУ3-I2У3 шт	2,00	3,40	—	7	-	—	—	—
109.	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	4,00	I,25	—	5	-	—	—	—
II0.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	6,00	0,43 0,I8	—	3	I	— -	0,30 -	2 -
III.	I504-3065	Предохранитель ПРС-6 шт	2,00	0,55	—	I	-	—	—	—
II2.	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А шт	2,00	0,65	—	I	-	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3.8-574-6		Подготовка к включению предохранителя на ток до 250А	2,00	0,66	=	I	I	=	0,40	I
		шт		0,34	-			-	-	-
II4.I504-I809I		Пост управления ПКЕI22-2У3	2,00	I,45	=	3	-	=	=	=
		шт		=	=			=	=	=
II5.I5I7-I444-I		Кнопки цепей управления ПКЕ	2,00	I,25	=	2	-	=	=	=
		шт		=	=			=	=	=
II6.8-574-48		Подготовка к включению кнопки управления количество штифтов 2	2,00	0,78	=	2	I	=	0,70	I
		шт		0,46	-			-	-	-
II7.I5I7-I496-I		Установка зажима отводной рейки	288,00	0,40	=	II5	-	=	=	=
		шт		=	=			=	=	=
		Ящик управления Я5II0-I874-3074УХЛ4 - 2 шт								
II8.I5I7-II00		Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 400х250х300мм	2,00	I4,40	=	29	-	=	=	=
		шт		=	=			=	=	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119.	I5I7-I507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты компл	2,00	2,85 -	= =	6	-	= =	= =	= =
120.	8-572-4	Щиток устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000х800 мм шт	2,00	4,74 1,58	0,79 0,28	9	3	2 1	3,00 0,36	6 1
121.	I504-4543	Пускатель магнитный ПМЛ1100 шт	2,00	5,00 -	= =	10	-	= =	= =	= =
122.	I504-I2237	Приставка ПКЛ 2004 шт	2,00	1,70 -	= =	3	-	= =	= =	= =
123.	I5I7-I386-1	Пускатели магнитные до 63А шт	2,00	4,20 -	= =	8	-	= =	= =	= =
124.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А шт	2,00	1,15 0,55	= -	2	1	= -	0,90 -	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125.	I504 доп.80	Автомат АЕ2026-10 шт	2,00	8,20	=	16	-	=	=	=
126.	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	2,00	2,70	=	5	-	=	=	=
127.	8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А шт	2,00	1,14 0,78	= -	2	2	= -	1,00 -	2 -
128.	I504-I3326	Реле электротепловое РТЛ шт	2,00	3,00	=	6	-	=	=	=
129.	I5I7-I433-I	Реле токовые силовые катушечные до 63А шт	2,00	1,50	=	3	-	=	=	=
130.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	2,00	1,19 0,73	= -	2	1	= -	1,00 -	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I31	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3 шт	4,00	0,80 -	= =	3	-	= =	= =	= =
I32	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ шт	4,00	I,25 -	= =	5	-	= =	= =	= =
I33	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления количество штифтов 2 шт	4,00	0,78 0,46	= -	3	2	= -	0,70 -	3 -
I34	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2 шт	2,00	I,40 -	= =	3	-	= =	= =	= =
I35	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные шт	2,00	0,75 -	= =	2	-	= =	= =	= =
I36	8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации шт	2,00	0,55 0,33	= -	I	I	= -	0,50 -	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137.	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	20,00	0,40	=	8	-	=	=	=
138.	I504-I9038	Крышка торцевая КТ5=КМ-3М шт	2,00	0,08	=	-	-	=	=	=
		Ящик управления Я5II0 3574-3674- 3 шт								
139.	I5I7-II00	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 400х250х300мм шт	3,00	I4,40	=	43	-	=	=	=
140.	I5I7-I507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты компл	3,00	2,85	=	9	-	=	=	=
I4I.	8-572-4	Щиток устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм шт	3,00	4,74 I,58	0,79 0,28	I4	5	3 I	3,00 0,36	9 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
142.	I504-I060	Автомат АЕ2046 шт	3,00	12,20	=	37	-	=	=	=
143.	I504-I073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока шт	3,00	2,25	=	7	-	=	=	=
144.	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	3,00	2,70	=	8	-	=	=	=
145.	8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А шт	3,00	I,I4 0,78	= -	3	2	= -	I,00 -	3 -
146.	I504-4488	Пускатель ПМА 3202УХЛ48 шт	3,00	I3,60	=	4I	-	=	=	=
147.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	3,00	4,20	=	I3	-	=	=	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
148.8-574-44		Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А	3,00	1,15	=	3	2	=	0,90	3
		шт		0,55	-			-	-	-
149.1504-3065		Предохранитель ПРС-6	3,00	0,55	=	2	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
150.1517-1379-1		Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А	3,00	0,65	=	2	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
151.8-574-6		Подготовка к включению предохранителя на ток до 250А	3,00	0,66	=	2	1	=	0,40	1
		шт		0,34	-			-	-	-
152.1504-1801		Кнопки управления КЕ-011У3	6,00	0,80	=	5	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
153.1517-1444-1		Кнопки цепей управления КЕ	6,00	1,25	=	7	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154.8-574-48		Подготовка к включению кнопки управления количество штифтов 2	6,00	0,78	=	5	3	=	0,70	4
		шт		0,46	-			-	-	-
155.1507-5044		Арматура светосигнальная АМЕУ2	3,00	1,40	=	4	-	=	=	=
		шт		=	=			=	=	=
156.1517-1481-1		Приборы сигнальные	3,00	0,75	=	2	-	=	=	=
		шт		=	=			=	=	=
157.8-574-56		Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации	3,00	0,55	=	2	1	=	0,50	1
		шт		0,33	-			-	-	-
158.1517-1496-1		Установка зажима отводной рейки	30,00	0,40	=	12	-	=	=	=
		шт		=	=			=	=	=

Ящик управления Я5111-1874УХЛ4-3074УХЛ4 - 1 шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159.	1517-1100	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 400х250х300мм шт	1,00	14,40 -	- -	14	-	- -	- -	- -
160.	1517-1507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты компл	1,00	2,85 -	- -	3	-	- -	- -	- -
161.	9-572-4	Щиток устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000х800 мм шт	1,00	4,74 1,58	0,79 0,28	5	2	1 -	3,00 0,36	3 -
162.	1504 доп.80	Автомат АЕ2026-10 шт	1,00	8,20 -	- -	8	-	- -	- -	- -
163.	1517-1351-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	1,00	2,70 -	- -	3	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I64.8-574-23		Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	I,00	I,I4	-	I	I	-	I,00	I
		шт		0,78	-			-	-	-
I65.I504-4543		Пускатель магнитный ПМЛ1100	I,00	5,00	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I66.I504-I224I		Приставка ПКЛ2204	I,00	2,70	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I67.I5I7-I386-I		Пускатели магнитные до 63А	I,00	4,20	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I68.8-574-44		Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А	I,00	I,I5	-	I	I	-	0,90	I
		шт		0,55	-			-	-	-
I69.I504-I3326		Реле токовое РТЛ1000	I,00	3,00	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I70.I5I7-I433-I	Реле токовые силовые катушечные до 63А	I,00	I,50	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
	I7I.8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	I,00	I,I9	-	I	I	-	I,00	I
		шт		0,73	-			-	-	-
	I72.I504-6260	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 4 пакета = П КУ3-I4У3	I,00	4,50	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
	I73.I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ	I,00	2,50	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
	I74.8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	4,00	0,43	-	2	I	-	0,30	I
		цепь		0,I8	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I75.	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-011У3	2,00	0,80	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I76.	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ	2,00	I,25	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I77.	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления количество штифтов 2	2,00	0,78	-	2	I	-	0,70	I
		шт		0,46	-			-	-	-
I78.	I507-5044	Арматура светосигнальная АМЕУ2	I,00	I,40	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I79.	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные	I,00	0,75	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I80.	8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации	I,00	0,55	-	I	-	-	0,50	-
		шт		0,33	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181.	I517-1496-1	Установка зажима отводной рейки шт	20,00	0,40 -	- -	8	-	- -	- -	- -
182.	I504-19038	Крышка торцевая КМ-3М шт	2,00	0,08 -	- -	-	-	- -	- -	- -
		Шкаф управления РТ30-81 - 5 шт								
183.	I517-1118	Металлоконструкции шкафов управления типа РТ 30-63 1925х900х430 мм шт	5,00	58,00 -	- -	290	-	- -	- -	- -
184.	8-571-13	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм без ящиков сопротивлений высота шкафа до 2400 мм м	4,50	3,33 1,69	1,50 0,56	15	8	7 3	3,00 0,72	13 3
186.	I517-1506	Установка панели в шкафу закрепление специальными деталями шт	47,00	1,50 -	- -	71	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Блок управления Б039502-25 шт								
186.	1517-1018	Плита металлическая м2	2,75	5.30 -	- -	15	-	- -	- -	- -
187.	1504-6258	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 2 пакета = П КУЗ-14У3, ПКУЗ-16У3 шт	50,00	3.20 -	- -	160	-	- -	- -	- -
188.	1517-1445-1	Переключатели универсальные на 2 секции ПКУ шт	50,00	1.25 -	- -	62	-	- -	- -	- -
189.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цепь	100,00	0.43 0,18	- -	43	18	- -	0.30 -	30 -
190.	1504-1801I	Кнопки управления КЕ-011У3 шт	150,00	0.80 -	- -	120	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I91.	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ	I50,00	I,25	=	I87	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I92.	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления количество штифтов 2	I50,00	0,78	=	II7	69	=	0,70	I05
		шт		0,46	-			-	-	-
I93.	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-I20IIу2	I00,00	0,33	=	33	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I94.	I5I7-I48I-I	Приборы сигнальные	I00,00	0,75	=	75	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I95.	8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации	I00,00	0,55	=	55	33	=	0,50	50
		шт		0,33	-			-	-	-
		Блок управления БОЭ 5427-I874Б-3074Б - 5 шт								
I96.	I5I7-I0I8	Плита металлическая	I,I7	5,30	=	6	-	=	=	=
		м2		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
197.	I5I7-I506	Установка панели в шкафу закрепление специальными деталями	5,00	I,50	=	8	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
198.	I504-I057	Автомат АЕ20I6	I0,00	5,60	=	56	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
199.	I504-I07I	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ20I3 с тепловым расцепителем максимального тока	I0,00	I,30	=	I3	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
200.	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I0,00	2,70	=	27	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
201.	8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	I0,00	I,I4	=	II	8	=	I,00	I0
		шт		0,78	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202.	I504-4553	Пускатель ПМЛ-I50I04	I0,00	I0,60	=	I06	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
203.	I504-I2238	Приставка ПКЛ-II04	20,00	I,70	=	34	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
204.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	I0,00	4,20	=	42	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
205.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А	I0,00	I,I5	=	II	6	=	0,90	9
		шт		0,55	-			-	-	-
206.	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	250,00	0,40	=	I00	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
		Блок управления Б098506-3770УХЛ4-22шт								
207.	I5I7-I0I8	Плита металлическая	2,57	5,30	=	I4	-	=	=	=
		м2		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
208.	I504-I060	Автомат АЕ2046	22,00	I2,20	-	268	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
209.	I504-I073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2046 с тепловым расцепителем максимального тока	22,00	2,25	-	49	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2I0.	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	22,00	2,70	-	59	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2II.	8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	22,00	I,I4	-	25	I7	-	I,00	22
		шт		0,78	-			-	-	-
2I2.	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки	I0,00	0,40	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I3.8-6I2-2		Щиток осветительный с автоматическим выключателем количество групп до 6	0,02	386,00	8,00	8	3	-	248,00	5
		I00шт		I48,00	2,82			-	3,64	-
2I4.8-523-4		Ящик трехполюсным пакетным выключателем и предохранителями устанавливаемый на стене	I,00	3,46	0,09	3	2	-	2,00	2
		шт		I,5I	0,02			-	0,03	-
2I5.I504-4549		Пускатель магнитный ПМЛI23002	9,00	I2,20	-	II0	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2I6.8-53I-4		Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене на ток до 40А	9,00	3,40	0,08	3I	I3	I	2,00	I8
		шт		I,49	0,0I			-	0,0I	-
2I7.I504-I3326		Реле РТЛ-I0I00	I,00	3,00	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2I8. 8-83-I		Монтаж реле РТЛ	I,00	0,44	0,0I	I	-	-	I,00	I
		шт		0,40	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
219.1504-1009		Выключатель автоматический АП50-3МТУЗ	2,00	2,25	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
220.8-525-2		Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А	1,00	2,88	0,06	3	1	-	2,00	2
		шт		1,04	0,01			-	0,01	-
221.8-522-1		Выключатель пакетный на конструкции на стене с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	9,00	2,60	0,07	23	11	1	2,00	18
		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	2,32	0,05	28	12	-	2,00	24
		комп		1,02	0,01			-	0,01	-
223.8-534-14		Коробка клеммная У614	2,00	3,84	0,06	8	3	-	2,77	6
		шт		1,73	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224.8-534-16	Тоже У615		34,00	5,73	0,06	195	83	2	3,89	132
		шт		2,43	0,01			-	0,01	-
225.8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг		1,30	27,80	1,90	36	20	2	25,00	33
		100шт		15,50	0,24			-	0,31	-
226.8-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг		3,90	1,34	0,13	5	4	-	2,00	8
		100шт		1,12	0,05			-	0,06	-
227.8-397-5	Лоток шириной 100 мм		0,18	128,00	39,80	23	11	7	96,80	17
		т		60,50	9,98			2	12,87	2
228.8-397-1	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм		2,04	108,00	36,00	220	70	73	61,00	124
		т		34,30	9,84			20	12,69	26
229.8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм		30,00	1,16	-	35	11	-	1,00	30
		шт		0,37	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
230.8-408-I		Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	3,50	32,00	7,54	II2	32	26	I6,00	56
		I00м		9,26	2,28			8	2,94	I0
23I.8-406-2		Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм	0,I5	64,I0	26,60	I0	4	3	52,00	8
		I00 м		28,I0	9,94			I	I2,82	2
232.8-4I8-6		Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм	I,50	II,00	0,39	I7	I0	-	I2,00	I8
		I00м		6,67	0,I6			-	0,2I	-
233.8-409-I		Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	0,90	4,88	2,33	4	2	2	4,00	4
		I00м		2,36	0,7I			I	0,92	I
234.8-409-II		За каждый последующий провод сечение до 2,5 мм2	I,80	I,2I	-	2	2	-	2,00	4
		I00м		I,I4	-			-	-	-

1	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	1,50	9,29	4,84	14	6	7	7,00	10
		100м		4,10	1,46			2	1,88	3
236.8-149-1		Кабель до 35 кв в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг	2,75	10,00	0,27	28	17	-	11,00	30
		100м		6,24	0,10			-	0,13	-
237.8-416-1		Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок сечение до 10 мм2	9,00	37,50	23,00	338	100	207	20,00	180
		100м		11,10	7,32			66	9,44	85
238.8-148-1		Кабель до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до 2 кг	11,90	12,90	0,43	154	87	5	13,00	155
		100м		7,33	0,17			2	0,22	3
239.8-400-1		Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм2	2,70	60,80	22,80	164	63	62	41,00	111
		100м		23,40	8,40			23	10,84	29

1	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 мм2	0,40	68,00	28,20	27	10	12	44,00	18
		100м		25,00	8,88			4	11,46	5
241.8-146-1		Кабель до 35 кв 110 с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	6,15	48,00	12,70	295	112	78	31,00	191
		100м		18,20	4,04			25	5,21	32
242.8-505-2		Токоподвод гибкий роликами на тросе	1,00	11,60	0,16	12	3	-	5,00	5
		10м		2,72	0,05			-	0,06	-
243.8-153-21		Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм2	48,00	1,33	-	64	22	-	1,00	48
		шт		0,46	-			-	-	-
244.8-153-13		Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7	168,00	0,49	-	82	37	-	1,00	168
		шт		0,22	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
245.8-I53-I4		Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до I4	78,00	0,8I	=	63	3I	=	I,00	78
		шт		0,40	-		-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			69I7	III2	5I6		2009
			руб					I65		2II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			4253	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			73	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			I62	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			4I	-	-		-
		Комплектация	руб			20	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			4549	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			2664	-	-		-
		Материалы	руб			I029	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I277	-		-
		Накладные расходы	руб			975	-	-		-

1	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	41,96	-	84	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
247.	I5I7-232I	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями ЯПВ3-60	I,00	I6.68	=	I7	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
248.	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением мм2: 3х2,5	0,05	I9I.00	=	I0	-	=	=	=
		I000м		-	-			-	-	-
249.	I5I-I09I	Тоже сечением 4х2,5 кв.мм	I,05	248.30	=	26I	-	=	=	=
		I000м		-	-			-	-	-
250.	I5I-I092	Тоже сечением 3х4+Iх2,5 кв.мм	0,I2	272.40	=	33	-	=	=	=
		I000м		-	-			-	-	-
25I.	I5I-I093	Тоже сечением 3х6+Iх4 кв.мм	0,80	339.60	=	272	-	=	=	=
		I000м		-	-			-	-	-
252.	I5I-I094	Тоже сечением 3хI0+Iх6 кв.мм	0,2I	448.80	=	94	-	=	=	=
		I000м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
253.	I5I-I095	Тоже сечением 3хI6+IхI0кв.мм	0,32	60I.20	-	I92	-	-	-	-
		I000м		-	-		-	-	-	-
254.	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5	0,70	I95.00	-	I37	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
255.	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением, мм2: I0х2,5	0,70	367.00	-	257	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
256.	I5I-I8I4	Кабели контрольные марки КВВГ с числом жил и сечением, мм2: 4хI	0,I0	202.00	-	20	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
257.	I5I-I8I6	Кабели контрольные марки КВВГ с числом жил и сечением, мм2: 7хI	0,II	28I.00	-	3I	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
258.	I509-4050	Кабель марки КГ-660В сечением 3х2,5+1х1,5 кв.мм 1000м	0,01	321,12 -	- -	3	-	- -	- -	- -
259.	I52-228	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм2 : 2х5 1000м	0,27	28,40 -	- -	8	-	- -	- -	- -
260.	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3 шт	4,00	0,43 -	- -	2	-	- -	- -	- -
261.	2405-II043	Коробка клеммная У6I4 шт	2,00	7,36 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
262.	2405-II044	Тоже У6I5 шт	34,00	I2,I2 -	- -	4I2	-	- -	- -	- -
263.	I504-6609	Выключатель пакетный ПВ2-I6М3 шт	5,00	0,97 -	- -	5	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
264.	I504-66I0	Выключатель пакетный ПВ3-I6М3	4,00	I,I4	—	5	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
265.	I504-I7332	Розетка РШ-30-0-М-25/380	2,00	0,43	—	I	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
266.	I504-I7333	Вилка ВШ-30-М-25/380	2,00	0,43	—	I	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
267.	I504 доп.35	Розетка РШ-П-20-0-25/220	5,00	0,43	—	2	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
268.	I504 доп.35	Вилка ВШ-П-20-25/220	5,00	0,43	—	2	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
269.	I54-I60	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-IP43-0I-I0/220У3	2,00	0,38	—	I	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
270.	I54-I56	Вилка штепсельная типа ВШ-П-2-IP43-0I-I0/42У2	2,00	0,I6	—	I	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
271.	2405-I0I6	Вводы гибкие КI086УЗ шт	30,00	2,29 -	= -	69	-	= -	= -	= -
272.	24I649-I053	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х д=32 мм I000м	0,35	435,60 -	= -	I52	-	= -	= -	= -
273.	II3-3.I	Труба электросварная д=47 мм м	I5,00	0,45 -	= -	7	-	= -	= -	= -
274.	I59-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 I0м	I5,00	3,46 -	= -	52	-	= -	= -	= -
275.	2405-I862	Стойки КII5IУЗ I000шт	0,II	337,68 -	= -	35	-	= -	= -	= -
276.	2405-I863	Стойки КII52УЗ I000шт	0,03	428,80 -	= -	II	-	= -	= -	= -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
277.	2405-1696	Полки К1161УЗ	0,34	139,36	—	47	-	—	—	—
		1000шт		-	-			-	-	-
278.	2405-1695	Полки К1160УЗ	0,05	87,90	—	4	-	—	—	—
		1000шт		-	-			-	-	-
279.	2405-1790	Скобы К1157УЗ	0,39	90,05	—	35	-	—	—	—
		1000шт		-	-			-	-	-
280.	2405-11331	Лоток кабельный НЛ-1СП187УЗ	50,00	1,18	—	59	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
281.	2405-11334	Лоток кабельный НЛ-20-П2,37УЗ	340,00	1,98	—	673	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
282.	2405-1689	Подвесы скользящего крепления ПСК10-20 У1	0,01	439,52	—	6	-	—	—	—
		1000шт		-	-			-	-	-
283.	2405-1687	Подвесы концевого крепления ПКК10-20 У1	-	482,40	—	1	-	—	—	—
		1000шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			3017	-	-		-
			руб					-		-
		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	руб			9934	1112	516		2009
			руб					165		211
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			4253	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			73	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			162	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			41	-	-		-

1	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	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			II730	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2303
		Сметная заработная плата	руб			-	I447	-		-

Главный инженер проекта Е.Белявa

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные: составил вед.инженер И.Сафарова

проверил И.Сафарова

Перфорация: подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I
к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных 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 6,81 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 6,81 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 2,13 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 4,43 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,84 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основ. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин на един.	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Монтажные работы									
I.	8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем количество групп до 6	0,03	386,00	8,00		I2	4	-	248,00	7
		I00шт		I48,00	2,82				-	3,64	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.8-610-2		Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг	0,06	179,00	3,20	II	6	-	159,00	10
		100шт		94,30	1,16			-	1,50	-
3.8-612-9		Щиток осветительный промышленный савтоматами типа А-3100 серий ОЩВ-6	0,01	262,00	6,00	3	2	-	271,00	3
		100шт		162,00	2,13			-	2,75	-
4.8-612-10		Щиток осветительный промышленный с автоматами типа А-3100 серий ОЩВ-12	0,02	310,00	9,50	6	4	-	337,00	7
		100шт		202,00	3,35			-	4,32	-
5.8-522-1		Выключатель пакетный на конструкции на стене	2,00	2,60	0,07	5	3	-	2,00	4
		шт		1,26	0,01			-	0,01	-
6.8-591-1		Выключатель для открытой проводки	0,05	23,80	0,04	1	1	-	28,00	1
		100шт		15,80	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.8-591-2		Выключатель для скрытой проводки	0,46	19,60	0,05	9	5	-	20,00	9
		100шт		11,30	0,02			-	0,03	-
8.8-591-3		Выключатель герметический	0,15	49,80	1,10	7	6	-	68,00	10
		100шт		38,40	0,06			-	0,08	-
9.8-591-6		Розетка штепсельная типа для открытой проводки	0,05	25,10	0,04	1	1	-	31,00	2
		100шт		17,10	0,02			-	0,03	-
10.8-591-7		Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	0,20	20,80	0,02	4	3	-	22,00	4
		100шт		12,50	0,01			-	0,01	-
11.8-591-8		Розетка штепсельная герметическая	0,20	30,00	1,13	6	4	-	34,00	7
		100шт		19,50	0,11			-	0,14	-
12.8-603-1		Плафон с количеством ламп до 2	0,28	103,00	0,90	29	10	-	63,00	18
		100шт		35,00	0,34			-	0,44	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3.8-594-I		Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	0,23	278,00	58,40	64	I3	I3	I03,00	24
		I00шт		57,60	I8,20			4	23,48	5
I4.8-594-I		Светильник на стойках	0,I5	20I,00	58,40	30	9	9	I03,00	I5
		I00шт		57,60	I8,20			3	23,48	4
I5.8-593-2		Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках	0,28	II6,00	58,00	32	I4	I6	8I,00	23
		I00шт		48,80	I8,20			5	23,48	7
I6.8-60I-I		Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами	0,I4	42,50	0,02	6	6	-	74,00	I0
		I00шт		4I,60	0,0I			-	0,0I	-
I7.8-60I-2		Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами	0,I4	368,00	30,I0	52	5	4	62,00	9
		I00шт		34,90	9,83			I	I2,68	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.8-599-4		Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	I,20	I67,00	50,50	200	82	60	I22,00	I46
		I00шт		68,30	I6,00			I9	20,64	25
I9.8-4I7-5		Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	0,50	I5,90	0,22	8	4	-	I4,00	7
		I00м		7,65	0,08			-	0,I0	-
20.8-4I8-I		Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм	0,50	9,89	0,I7	5	4	-	I5,00	7
		I00м		8,57	0,08			-	0,I0	-
2I.8-4I8-7		Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 70 мм	0,I5	I9,40	0,39	3	I	-	I5,00	2
		I00м		8,7I	0,I6			-	0,2I	-
22.8-402-2		Провод при скрытой проводке	I0,00	I2,70	3,7I	I27	76	37	I3,00	I30
		I00м		7,55	I,I8			I2	I,52	I5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.8-409-1		Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод многожильный суммарное сечение до 2,5 мм2	0,50	4,88	2,33	2	1	1	4,00	2
		100м		2,36	0,71			-	0,92	-
24.8-409-11		За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	1,50	1,21	-	2	2	-	2,00	3
		100м		1,14	-			-	-	-
25.8-409-2		Затягивание кабеля АВВГ в трубы	0,35	6,02	2,85	2	1	1	5,00	2
		100м		2,90	0,87			-	1,12	-
26.8-409-3		Тоже сеч. до 16 кв.мм	0,15	9,29	4,84	1	1	1	7,00	1
		100м		4,10	1,46			-	1,88	-
27.8-149-1		Кабель до 35 кв в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг	0,15	10,00	0,27	2	1	-	11,00	2
		100м		6,24	0,10			-	0,13	-

1	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	48,00	12,70	60	23	16	31,00	39
		100м		18,20	4,04			5	5,21	7
29.8-396-6		Кабель сечением до 10 мм2 на тросе во взрывоопасных и пожароопасных помещениях	1,80	127,00	23,30	229	28	42	27,00	49
		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 мм2	10,00	60,80	22,80	608	234	228	41,00	410
		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 мм2	1,70	68,00	28,20	116	42	48	44,00	75
		100м		25,00	8,88			15	11,46	19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32.8-I53-2I		Заделка для кабеля до I0кв с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2	4,00	I,33	-	5	2	-	I,00	4
		шт		0,46	-			-	-	-
33.8-I53-22		Заделка для кабеля до I0кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм2	6,00	I,6I	-	I0	3	-	I,00	6
		шт		0,47	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I658	60I	476		I043
		в том числе:	руб					I6I		209
		Стоимость монтажных работ	руб			I658	-	-		-
		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	-		-

1	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	13.70	=	27	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
35.1517-2490		Щиток осветительный ЯОУ-8501	3,00	42.12	=	126	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36.	I505-II022	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/I2-У5-73	4,00	II,56	=	46	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
37.	I5I7-22I7	Щиток промышленный ОЩВ-6	I,00	38,88	=	39	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
38.	I5I7-22I8	Щиток промышленный ОЩВ-I2	2,00	55,08	=	II0	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
39.	I5040I-54	Розетка для скрытой установки	20,00	0,23	=	5	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
40.	I5040I-55	Тоже для открытой установки	5,00	0,28	=	I	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
4I.	I504-I7085	Розетка штепсельная РШ-П-2-0-IР43-0I-I-0/42У2	20,00	0,32	=	6	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42.	6401-1533	Выключатель для открытой установки шт	5,00	0.37 -	= -	2	-	= -	= -	= -
43.	6401-1534	Выключатель для скрытой установки шт	46,00	0.41 -	= -	19	-	= -	= -	= -
44.	6401-1535	Выключатель герметический шт	15,00	0.60 -	= -	9	-	= -	= -	= -
45.	1507-3016	Светильник НП0 16х60 шт	9,00	1.51 -	= -	14	-	= -	= -	= -
46.	1507 доп.78	Светильник НП0 18х60 шт	6,00	4.54 -	= -	27	-	= -	= -	= -
47.	1507-1057	Светильник НПП0 5х100 шт	13,00	10.15 -	= -	132	-	= -	= -	= -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48.	I507-II99	Светильник НСП IIx200-23I	4I,00	6,59	=	270	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
49.	I507-I200	Светильник НСП IIx200-234	I5,00	6,43	=	96	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
50.	I507-II37	Светильник подвесной ЛСП02-2x40	I4,00	I7,I7	=	240	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
5I.	I507-II47	Светильник подвесной ПВЛМ-2x40	3I,00	I7,82	=	552	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
52.	I507-3I0I	Светильник ЛС005-2x40	89,00	I6,20	=	I442	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
53.	I53-I7	Светильники переносные для освещения рабочей зоны РВО-42У2 (длина кабеля 6м)	3,00	3,24	=	I0	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54.	I53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	26,80	I.42	—	38	-	—	—	—
		I0шт		-	-			-	-	-
55.	I53-23I	Лампы ЛБ40	26,80	7.20	—	I93	-	—	—	—
		I0шт		-	-			-	-	-
56.	I53-284	Лампы Б2I5-225-200	5,20	I.44	—	7	-	—	—	—
		I0шт		-	-			-	-	-
57.	I53-28I	Лампы Б2I5-225-I50	0,70	I.I9	—	I	-	—	—	—
		I0шт		-	-			-	-	-
58.	I53-276	Лампы Б220-230-I00	I,80	I.08	—	2	-	—	—	—
		I0шт		-	-			-	-	-
59.	I53-265	Лампы Б220-230-60	0,90	0.99	—	I	-	—	—	—
		I0шт		-	-			-	-	-
60.	I53-309	Лампы МО36-60	0,40	0.88	—	I	-	—	—	—
		I0шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61.154-28		Выключатель типа ПВ2-1030М1Б	2,00	1,85	=	4	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
62.151-1075		Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением, мм2 : 2 Х2,5	0,86	166,00	=	143	-	=	=	=
		1000м		-	-			-	-	-
63.151-1076		Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением, мм2: 2х4	0,21	190,00	=	41	-	=	=	=
		1000м		-	-			-	-	-
64.151-1091		Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением мм2: 3х2,5	0,15	191,00	=	29	-	=	=	=
		1000м		-	-			-	-	-
65.151-1092		Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением мм2: 3х4	0,18	227,00	=	40	-	=	=	=
		1000м		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66.	I5I-I093	Тоже сеч.3х6+Iх4 кв.мм I000м	0,05	339,60 -	= -	I5	-	= -	= -	= -
67.	I5I-I097	Тоже сеч.3х35+IхI6 кв.мм I000м	0,I0	I044,00 -	= -	99	-	= -	= -	= -
68.	I52-228	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм2: 2х5 I000м	0,20	28,40 -	= -	6	-	= -	= -	= -
69.	I52-I96	Провода силовые марки АПВ с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	0,80	49,20 -	= -	39	-	= -	= -	= -
70.	I52-I99	Провода силовые марки АПВ с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 I000м	0,20	7I,00 -	= -	I4	-	= -	= -	= -
7I.	I59-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32 I0м	5,00	2,48 -	= -	I2	-	= -	= -	= -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	72.159-486	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 75	1,50	11.20	=	17	-	=	=	=
		10м		-	-			-	-	-
	73.503-80124-1-1	Трубы д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида	0,05	334.80	=	17	-	=	=	=
		1000п.м		-	-			-	-	-
	74.2405-1364	Коробки ответвительные КОР-73У3	400,00	0.43	=	172	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
	75.2405-1365	Коробки ответвительные КОР-74-У3	50,00	0.44	=	22	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
	76.2405-1368	Коробки ответвительные У194МХЛ2	0,20	43.20	=	9	-	=	=	=
		1000шт		-	-			-	-	-
	77.2405-11480	Коробка ответвительная Л-48УХЛ3	0,07	52.49	=	4	-	=	=	=
		1000шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78.2405-II042	Стойка К-987		5,00	2,I4	=	II	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
79.2405-II04I	Кронштейн К-986		23,00	0,82	=	I9	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб			4I29	-	=		=
			руб					-		-
	в том числе:									
	Стоимость монтажных работ		руб			4I29	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций		руб			4I29	-	-		-
	Плановые накопления		руб			329	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ		руб			4458	-	-		-
	Итого по разделу 2		руб			4458	-	-		-
	Итого прямые затраты по смете		руб			5787	60I	476		I048
	в том числе:									

1	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	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1300
		Сметная заработная плата	руб			-	856	-		-

Главный инженер проекта		Е.Беляева
Зам.начальника отдела смет и ПОС		Т.Калинина
Исходные данные: составил вед.инженер		И.Сафарова
проверил		И.Сафарова
Перфорация ст.инженер		Е.Новикова
проверил рук.группы		Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-22

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки". На оборудование трансформаторной подстанции.

Сметная стоимость 7,I4 тыс.руб.
в т.ч.
а/ оборудования 6,37 тыс.руб.
б/ монтажных работ 0,77 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете тоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2,23 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,50 руб.
3. Iм3 объема здания 0,09 руб.

Основание: спецификация ЭМ.СО

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I.	I505-I006	Трансформатор трехфазный двухобмоточный ТМФ-I60/I0УI	2	770,0	-	I540	-	-		-	-
				-	-			-		-	-
			шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	8-62-2	Трансформатор силовой масса до 3 т	2	42,0	II,60	84	39	23	40,0	80
		шт		I9,5	4,50			9	5,0	I2
3.	I503 доп. 90	Камера КСО-386-04	2	563,0	-	II26	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4.	8-88-I	Камера серии КСО-366 с выключателем нагрузки	2	I3,70	I,29	27	I9	3	I6	32
		шт		9,34	0,4I			I	0,53	I
5.	СКЦЭ-2788	Панель Щ070-I-06	4	203,0	-	8I2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6.	то же	Установка и подготовка к включению панели	4	22,20	0,78	89	44	3	I7,60	70
		шт		II.0	0,29			I	0,37	I
7.	СКЦЭ-2829	Панель Щ0-70-I-60	2	376,0	-	752	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
8.	то же	Установка и подготовка к включению панели	2	I8,70	0,78	37	I9	2	I4,83	30
		шт		9,27	0,29			I	0,37	I
9.	СКЦЭ-2853	Панель Щ0-70-I-75	I	338,0	-	338	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0.	то же	Установка и подготовка к включению панели	I	23,90	0,78	24	II	-	I7,60	I8
		шт		II,0	0,29			-	0,37	-
II.	СКЦЭ-2862	Панель ЩО-70-0I-90	I	I45,0	-	I45	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I2.	то же	Установка и подготовка к включению панели	I	I4,90	0,78	I5	9	-	I4,99	I5
		шт		9,37	0,29			-	0,37	-
I3.	СКЦЭ-2867	Панель ЩО-70-I-96	2	29,0	-	58	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I4.	то же	Установка и подготовка включению панели	2	6,77	0,68	I4	6	2	4,5I	9
		шт		2,82	0,25			I	0,32	I
I5.	СКЦЭ-2868	Панель ЩО-70-I-95	2	7	-	I4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I6.	то же	Установка панели	2	I,6I	0,04	3	2	-	I,76	4
		шт		I,I0	0,0I			-	0,0I	-
I7.	I508-6095	Установка конденсаторная УК2-0,4-66	2	550,0	-	II00	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.8-70-6		Монтаж установки	2	9,03	3,99	I8	7	8	45,95	I2
		шт		3,72	I,84			4	2,37	5
I9.I5I02-400I		Изолятор опорный ИО-I-250УТ3	I2	0,75	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
20.8-52-I		Изолятор опорный	I2	0,26	0,0I	3	3	-	I	I2
		шт		0,23	-			-	-	-
2I.8-7I-I		Шина сборная ,одна полоса в фазе алюминиевая,сечением до 250 мм2	0,22	58,80	5,60	I3	6	I	4I,0	9
		I00м		25,20	0,35			-	0,45	-
22.8-9I-4		Конструкции металлические под оборудование	0,08	377,0	4,70	30	3	-	6I,0	5
		т		33,3	I,4I			-	I,82	-
23.8-52-I		Установка изоляторов К-7II	I2	0,26	0,0I	3	3	-	I	I2
		шт		0,23	-			-	-	-
24.8-9I-3		Плита проходная асбестоцементная	0,50	I5,80	0,I3	8	5	-	I6	8
		м2		9,00	0,05			-	0,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25.8-I46-I		Кабель до 35кв с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	0,50	48,0	I2,70	24	9	6	3I,0	I6
		I00м		I8,20	4,04			2	5,2I	3
26.8-I55-I		Заделки концевые эпоксидные для кабеля напряжением до I0 кв сеч.до I50 мм2	4	2,2I	-	9	9	-	3	I2
		шт		2,I4	-			-	-	-
27.8-I53-22		Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сеч.до 35 мм2	4	I,6I	-	6	2	-	I	4
		шт		0,47	-			-	-	-
28.I0-I6I		Ограждение деревянных эстакад	3	2,50	0,02	8	3	-	I,69	5
		м		I,03	0,0I			-	0,0I	-
29.8-472-6		Проводник заземляющий открыто по строительным основанием из полосовой стали сечение I00мм2	0,25	56,I0	I,70	I4	3	-	24,0	6
		I00м		I3,40	0,I0			-	0,I3	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	6323	202	48	-	359
			руб.					I9		24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	5894	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	II8	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	24I	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	75	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	4I	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	6369	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	42I	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I76	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2I8	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I70	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I4
		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	-	-	-	-

I	2	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		материалы	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб	-	-	-	3	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	5
		плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I0	-	-	-	-
		сметная заработная плата	руб	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	70I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	397
		Сметная зрзаработная плата	руб.	-	-	-	250	-	-	-
		Раздел 2.Материалы,не учтенные ценником								
30.I5I-849		Кабели силовые марки ААШВу,сеч.3х25 мм2	0,03	I560	-	47	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
3I.I5I-I258		Кабель АВВГ-I кв сечением 4х365 кв.мм	0,02	I290,9	-	26	-	-	-	-
		I000 м		-	-			-	-	-
32.I5I02-8026		Изолятор троллейбусный К7II	I2	0,54	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33.2405-1501		Муфты концевые КВЭН-5	4	5,99	-	24	-	-	-	-
		к-т		-	-			-	-	-
34.152-559		Шины алюминиевые прямолинейного сечения шириной 40 мм толщиной 4 и 5 мм	0,01	1220,0	-	12	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	115	-	-	-	-
		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	48	-	359
		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	I0	II
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	75	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	4I	-	-	-	-
		гсего,стоимость оборудования	руб.	-	-	6369	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	536	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I76	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2I8	-	-	-
		материалы	руб.	-	-					
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	II5	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I70	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I4
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	29	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	55	-	-	-	-
		всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	76I	-	-	-	-
		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	I0	II
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I0	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	5
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	7I40	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	397
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	250	-	-	-

Главный инженер проекта Е.Беляева
Зам. нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил вед.инженер И.Сафарова
проверил И.Сафарова
Перфорация: ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-23

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки".На КИП и автоматизацию.

Основание: спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 24,93 тыс.руб.
в т.ч.
а/оборудования 2I,93 тыс.руб.
б/монтажных работ 3,00 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 7,79 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,95 руб.
3. Iм3 объема здания 0,37 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. основн. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	основн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. основн. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9			I0		II
		Раздел I. Оборудование и монтаж											
I.	I70648-I259	Термометр П2 шт	6	0,90 -	- -	5 -	- -	- -			- -		- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I70648-I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П	6	I,50	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3.	I70648-I360	Термометр У2 для в.ч. 240, длина нижней части I04	6	0,90	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4.	I70648-I753	Оправа защитная для термометров угловая 2У	6	2	-	I2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5.	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	I2	0,2I	-	3	3	-	0,50	6
		шт		0,2I	-			-	-	-
6.	I704-II984	Термометр ТГП-I00Эк	2	37,0	-	74	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
7.	II-6-2	Термометр газовый показывающий сигнализирующий	2	I,66	-	3	3	-	2	4
		шт		I,63	-			-	-	-
8.	II-6I9-I	Капилляр манометрического термоемтра с установкой защитной конструкции	2,6	5,58	0,03	I5	3	-	2	5
		I0м		I,32	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9.	I704-5II27	Регулятор температуры	2	II0,0	—	220	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
I0.	II-406-7	Монтаж регулятора	2	I,72	—	3	3	—	2,70	5
		шт		I,69	-			-	-	-
II.	I704-II25I	Термопреобразователь ТСМ-I079	2	3,I0	—	6	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
I2.	II-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре	2	0,50	—	I	I	—	I	2
		шт		0,49	-			-	-	-
I3.	I704-20I93	Манометр показывающий с пневматическим выходным сигнализатором МП4-У	I9	6I,0	—	II59	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
I4.	II-93-7	Манометр показывающий	I9	I,27	0,04	24	23	I	2	38
		шт		I,2I	-			-	-	-
I5.	II-6I4-3	Монтаж разделителя	7	0,53	0,03	4	3	—	0,78	5
		шт		0,49	0,0I			-	0,0I	-
I6.	I704-20002	Манометр показывающий ОБМВI-I60	2	2,55	—	5	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	II-93-I	Манометр показывающий	2	0,80	-	2	2	-	I	2
		шт		0,77	-			-	-	-
18.	I704-21376	Дифманометр ДСП-4СГ	5	205,0	-	I025	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
19.	II-247-I	Дифманометр сильфонный показывающий	5	4,59	0,22	23	I4	I	5	25
		шт		2,83	0,03			-	0,04	-
20.	I704-20799	Диафрагма камерная ДК	2	26,0	-	52	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
21.	II-I40-3	Диафрагма камерная условного прохода до 150 мм	2	4,36	0,07	9	2	-	2	4
		к-т		0,98	-			-	-	-
22.	I704-20801	Диафрагма камерная ДК	2	36,50	-	73	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
23.	II-I40-4	Диафрагма камерная диаметр условного прохода до 200 мм	2	7,01	0,08	I4	2	-	2	4
		к-т		I,I9	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24.	I704-20803	Диафрагма камерная ДК	I	46,0	-	46	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
25.	II-I40-5	Диафрагма камерная диаметр условного прохода до 250 мм	I	7,25	0,08	7	I	-	2	2
		к-т		I,39	-			-	-	-
26.	I7I42-4529	Прибор регистрирующий РП-I60-09УХЛ4	6	700,0	-	4200	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
27.	II-296-6	Прибор аналоговый показывающий регистрирующий	6	I,59	-	I0	9	-	2	I2
				I,56	-			-	-	-
		шт								
28.	I704-2I303	Преобразователь измерительный Сапфир-22ДД	5	I0I0	-	5050	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
29.	II-9I-4	Преобразователь тензорезисторный взрывозащищенный Сапфир, состоящий из первичного преобразователя и блока питания, монтаж первичного преобразователя на трубопроводе	5	3,54	0,04	I8	I7	-	6	30
				3,43	-			-	-	-
		к-т								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30.	I704-5I077	Блок извлечения корня БИК-I	5	300,0	-	I500	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3I.	II-6I8-2	Блок или извлечения корня	5	I,22	-	6	6	-	2	I0
		шт		I,20	-			-	-	-
32.	I704-5I600	Регулятор уровня ЭРСУ-4	I2	60,0	-	720	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
33.	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, состоящий из релейного блока и трех датчиков	I2	2,66	-	32	3I	-	4	48
		к-т		2,6I	-			-	-	-
34.	I70I-3436	Миллиамперметр М38I	4	II,50	-	46	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
35.	II-35-I	Монтаж миллиамперметра	4	I,2I	-	5	5	-	2	8
		шт		I,I9	-			-	-	-
36.	I7I4I-22I7	Анализатор остаточного хлора АХС-203	I	925,0	-	925	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37.	II-340-2	Монтаж анализатора хлора	I	I0,60	0,I3	II	8	-	I3	I3
		к-т		8,I7	0,0I			-	0,0I	-
38.	I704-5I4I7	Усилитель тиристорный У-22М	3	535,0	-	I605	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
39.	II-409-I0	Монтаж усилителя	3	2,23	-	7	7	-	3,47	I0
		шт		2,I7	-			-	-	-
40.	3608-2I48	Мост однофазный КЦ--402Е	2	0,35	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4I.	II-583-7	Монтаж моста	2	0,64	-	I	I	-	I	2
		шт		0,63	-			-	-	-
42.	I704-5I04I	Блок суммирования сигналов БСС	2	200,0	-	400	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
43.	II-6I8-4	Блок суммирования	2	7,82	-	I6	I5	-	I2	24
		шт		7,67	-			-	-	-
44.	I704-5I042	Блок динамической связи	2	2I5,0	-	430	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45.	II-408-I0	Монтаж блока	2	I,44	-	3	3	-	2,26	5
		шт		I,4I	-			-	-	-
46.	I704-5II37	Блок ручного управления БРУ-22	2	37,0	-	74	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
47.	II-408-I0	Монтаж блока	2	I,44	-	3	3	-	2,26	5
		шт		I,4I	-			-	-	-
48.	I704-5I087	Блок питания 22БП-36ИСП.2	I	I75,0	-	I75	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
49.	II-583-5	Блок питания тип БП	I	0,96	0,0I	I	I	-	2	2
		шт		0,93	-			-	-	-
50.	I70I-3438	Амперметр Э-365	5	7	-	35	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5I.	8-83-I	Монтаж амперметра	5	0,44	0,0I	2	2	-	I	5
		шт		0,40	-			-	-	-
52.	I704-4293	Датчик уровня ДУЕ-I--0-II2-ИТФ	2	490,0	-	980	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53.	II-207№-4	Датчик электронного индикатора уровня, устанавливаемый на стене резервуара стержневой	2	2,48 2,08	0,04 -	5	4	- -	3 -	6 -
		шт								
54.	II-207-I	Монтаж первичного преобразователя	2	3,I4 2,66	0,04 0,0I	6	5	- -	4 0,0I	8 -
		шт								
55.	II-207-I	Монтаж измерительного преобразователя	2	3,I4 2,66	0,04 0,0I	6	5	- -	4 -	8 -
		Щит анализатора остаточного хлора -I шт								
56.	I5I7-I973	Щит ЩШ-3Д-2200х600х х600 мм	I	84,0 -	- -	84	-	- -	- -	- -
		шт								
57.	II-680-I	Щит шкафной, размер, 2200х600х600 мм	I	3,I0 2,75	0,29 0,II	3	3	- -	5 0,I4	5 -
		шт								
58.	I5I7-I509	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты	I	4,60 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		к-т								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59.	I504-I626	Выключатель автоматический ВА-I4-26	I	I,75	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
60.	I5I7-I35II	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I	I,05	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6I.	8-574-I8	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А	I	0,23	-	I	-	-	0,20	-
				0,II	-			-	-	-
		шт								
62.	3606-506I	Плавкая вставка ВПЗБ-I	0,02	I5,0	-	-	-	-	-	-
		I00шт		-	-			-	-	-
63.	3606-5229	Держатель плавкой вставки ДВП	2	0,55	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
64.	I5I7-2520	Щиток электропитания ЭЩ1-2М	I	8,30	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
65.	I5I7-I5I0	Установка и закрепление щитка	I	0,47	-	-	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
66.	8-574-56	Подготовка к включению щитка	I	0,55	-	I	-	-	0,50	-
		шт		0,33	-			-	-	-
67.	I5I7-I495I	Установка зажима отводной рейки	50	0,30	-	I5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Шкаф регулирования коагулянта ШРКI-Iшт								
68.	I5I7-I974	Щит ЩШ-3Д-2200х800х х600 мм	I	94,0	-	94	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
69.	II-680-I	Щит шкафной, размер, 2200х800х600 мм	I	3,I0	0,29	3	3	-	5	5
		шт		2,75	0,II			-	0,I4	-
70.	I5I7-I509	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты	I	4,60	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
7I.	I504-I0II	Выключатель автоматический АП50Б-3МТУ3	3	3,95	-	I2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
72.	I5I7-I35I3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	3	2,70	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73.	8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	3	1,14	-	3	2	-	1	3
		шт		0,78	-			-	-	-
74.	1517-2520	Щиток электропитания ЭЩП-2М	3	8,30	-	25	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
75.	1517-1510	Установка и закрепление щитка	3	0,47	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
76.	8-574-56	Подготовка к включению щитка	3	0,53	-	2	1	-	0,50	1
		шт		0,33	-			-	-	-
77.	3606-5061	Плавкая вставка ВПЗБ-1	0,06	15,0	-	1	-	-	-	-
		100шт		-	-			-	-	-
78.	3606-5229	Держатель плавкой вставки ДВП	6	0,55	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
79.	1517-1495	Установка зажима отводной рейки	40	0,30	-	12	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Шкаф управления коагулянта ШРК2-I шт								
80.	I5I7-I973	Щит ЩШ-3Д-2200х600х600 мм	I	84,0	-	84	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
8I.	II-680-I	Щит шкафной, размер 2200х600х600 мм	I	3,I0	0,29	3	3	-	3	5
		шт		2,75	0,II			-	0,I4	-
82.	I5I7-I509	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты	I	4,60	-	5	-	-	-	-
		к-т		-	-			-	-	-
83.	I504-I626	Выключатель автоматический ВА-I4-26	I	I,75	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
84.	I5I7-I35II	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I	I,05	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
85.	8-574-I8	Подготовка к включению автомата установочного одноплюсного на ток до 50А	I	0,23	-	I	-	-	0,20	-
		шт		0,II	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86.	I5I7-2520	Щиток электропитания ЭЩП-2М	2	8,30	—	I7	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
87.	I5I7-I5I0	Установка и закрепление щитка	2	0,47	—	I	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
88.	8-574-56	Подготовка к включению щитка	2	0,55	—	I	I	—	0,50	I
		шт		0,33	-			-	-	-
89.	I505-II046	Трансформатор однофазный понижающий ОСМ--0,I У3	2	6,I5	—	I2	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
90.	I5I7-I460I	Трансформаторы однофазные	2	I,20	—	2	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
9I.	8-574-53	Подготовка к включению трансформатора напряжения	2	0,5I	—	I	-	—	0,20	—
		шт		0,I3	-			-	-	-
92.	3606-506I	Вставка плавкая ВПЗБ-I	0,04	I5,0	—	I	-	—	—	—
		I00шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93.	3606-5229	Держатель плавкой вставки ДВП	4	0,55	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
94.	15I7-1495I	Установка зажима отводной рейки	40	0,30	-	I2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Щит оператора -IE-T								
95.	15I7-II020	Щит ЩПК-2200х800х600	2	6I,0	-	I22	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
96.	II-686-I	Щит панельный с каркасом двухсекционный	I	3,56	0,29	4	3	-	5	5
		шт		3,2I	0,II			-	0,I4	-
97.	15I7-II0I9	Щит ЩПК-2200х600х600	I	55,0	-	55	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
98.	15I7-II02I	Щит ЩПК-2200хI000х600 мм	I	67,0	-	67	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
99.	II-686-I	Щит панельный с каркасом двухсекционный	I	3,56	0,29	4	3	-	5	5
		шт		3,2I	0,II			-	0,I4	-
I00.	15I7-III76	Панель вспомогательная	I	20,0	-	20	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101.	1517-11177	Панель вспомогательная ПНВ-800	2	23,0	-	46	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
102.	1517-11178	То же, ПНВ-1000	1	26,0	-	26	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
103.	1517-11066	Панель торцевая ПНТД-ЩПК	2	7	-	14	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
104.	11-696-1	Панель вспомогательная	6	1,28	0,02	8	7	-	2	12
		шт		1,24	0,01			-	0,01	-
105.	1517-1509	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты	8	4,60	-	37	-	-	-	-
		к-т		-	-			-	-	-
106.	1504-1626	Выключатель автоматический ВА-14-26	1	1,75	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
107.	1517-13514	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	1	1,30	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08.	8-574-I8	Подготовка к включению автомата установочного на ток до 50А	I	0,23	-	I	-	-	0,20	-
		шт		0,II	-			-	-	-
I09.	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3	4	0,80	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II0.	I5I7-I4442	Кнопки цепей управления КЕ	4	I,50	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
III.	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления количество штифтов 2	4	0,78	-	3	2	-	0,70	3
		шт		0,46	-			-	-	-
II2.	I507-5059	Табло световое ТСБ-Ш-УЗ-0I	45	I,20	-	54	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II3.	I5I7-I48I2	Приборы сигнальные	45	0,85	-	38	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II4.	8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации	45	0,55	-	25	I5	-	0,50	23
		шт		0,33	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II5.I5I5-3I0I8		Лампы осветительные Ц220-I0	9	I,40	-	I3	-	-	-	-
		I0шт		-	-			-	-	-
II6.I507-5044		Арматура светосигнальная АМЕУ2	I2	I,40	-	I7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II6.I5I7-I48I2		Приборы сигнальные	I2	0,85	-	I0	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II8.8-574-56		Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации	I2	0,55	-	7	4	-	0,50	6
				0,33	-			-	-	-
		шт								
II9.3609-I0474		Резистор постоянный проволочный ПЭВ	0,60	2	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		I0 шт								
I20.I5I7-I4222		Резисторы проволочные ПЭВ	6	0,75	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I21.	8-574-56	Подготовка к включению резистора	6	0,55	-	3	2	-	0,50	3
		шт		0,33	-			-	-	-
I22.	I504-I3333	Реле тока РТД-I2	2	33,50	-	67	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I23.	I5I7-I4282	Реле тока	2	2,90	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I24.	I504-I205I	Реле промежуточное РПУ-2	4	6,60	-	26	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I25.	I5I7-I4292	Реле промежуточные	4	4,40	-	I8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I26.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	6	I,I9	-	7	4	-	I	6
		шт		0,73	-			-	-	-
I27.	I5I7-2520	Щиток электропитания ЭЩП-2М	I8	8,30	-	I49	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I28.	I5I7-I5I0	Установка и закрепление щитка	I8	0,47	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I29.	8-574-55	Подготовка к включению щитка	I8	0,55	-	I0	6	-	0,50	9
		шт		0,33	-			-	-	-
I30.	I504-6246	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2У3	5	4,25	-	2I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I3I.	I5I7-I4462	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ	5	3	-	I5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I32.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	I5	0,43	-	6	3	-	0,30	5
		цепь		0,I8	-			-	-	-
I33.	3606-506I	Вставка плавкая ВПЗБ-I	0,32	I5,0	-	5	-	-	-	-
		I00шт		-	-			-	-	-
I34.	3606-5229	Держатель плавкой вставки ДВП	32	0,55	-	I8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I35.	I5I7-I4952	Установка зажима отводной рейки	500	0,40	-	200	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136,	1504-18098	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2 шт	1	1 -	- -	1	-	- -	- -	- -
137.	8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на стене на конструкции шт	1	1,99 1,09	0,05 0,01	2	1	- -	2 0,01	2 -
138.	8-84-1	Монтаж звонка шт	2	0,38 0,33	0,01 -	1	1	- -	1 -	2 -
139.	12-811-1	Вентили цапковые муфтовые на условное давление 1,6 МПа диаметр условного прохода 10--25 мм шт	24	0,76 0,72	- -	18	17	- -	1 -	24 -
140.	12-799-1	Вентили стальные муфтовые диаметр условного прохода 6-15 мм шт	46	0,79 0,75	- -	36	35	- -	1 -	46 -
141.	12-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22 мм м	301	0,22 0,19	0,02 -	66	57	6 -	0,30 -	90 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42.	II-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов до 8	I7	0,97	0,04	I6	I2	I	I	I7
		м		0,7I	0,0I			-	0,0I	-
I43.	II-582-2	То же, до I6	4	I,04	0,04	4	3	-	I	4
		шт		0,77	0,0I			-	0,0I	-
I44.	II-642-I	Устройство отборное на трубопроводе для измерения давления ру до 20 МПа	I4	0,34	0,04	5	4	I	I	I4
		шт		0,29	-			-	-	-
I45.	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	0,50	32,0	7,54	I6	5	4	I6	8
		I00м		9,26	2,28			I	2,94	I
I46.	8-403-I	Провод по установленным стальным панелям, сечением до I6 мм2	I	II,50	0,I6	I2	9	-	I6	I6
		I00м		9,28	0,0I			-	0,0I	-
I47.	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах масса I м до I кг	0,50	I0,0	0,27	5	3	-	II	6
		I00м		6,24	0,I0			-	0,I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I48.8-I46-I		Кабель до 35 кв с креплением накладными скобами ,масса 1 м до 3 кг	I4,45	48,0 / I8,2	I2,7 / 4,04	694	263	I83 / 58	3I / 5,2I	448 / 75
		I00м								
I49.8-I53-I3		Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7	II8	0,49 / 0,22	- / -	58	26	- / -	I / -	II8 / -
		шт								
I50.8-I53-I4		Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до I4	8	0,8I / 0,40	- / -	6	3	- / -	I / -	8 / -
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. / руб.	-	-	2I595	683	I97 / 59	-	II98 / 76
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб	-	-	203I9	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб	-	-	397	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	824	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	253	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		комплектация	руб.	-	-	I36	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб	-	-	2I929	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I276	-	-	-	-
		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.	-	-	I44	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I996	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I3I8
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	835	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	23925	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I3I8
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	835	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2.Материалы не учтенные ценником								
I5I.	I5I-I8I4	Кабели контрольные марки КВВГ,с числом жил и сечением 4хI мм2	0,74	202,0	-	I49	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
I52.	I5I-I8I5	Кабели марки КВВГ с числом жил и сечением до 5хI мм2	0,03	229,0	-	7	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
I53.	I5I-I8I7	То же, сечением I0хI мм2	0,0I	40I,0	-	2	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
I54.	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением мм2 4х2,5	0,40	I95,0	-	78	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
I55.	I5I-228I	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 5х2,5 мм2	0,09	2II,0	-	I9	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I56.	I5I-2282	Кабели марки АКВВГ с числом жил и сечением 7х2,5 мм2	0,I3	277,0	-	36	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
I57.	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВШ с числом жил и сечением I0х2,5 мм2	0,I0	367,0	-	37	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
I58.	I52-392	Провод ПРГИ сеч. I кв.мм	0,I0	48,90	-	5	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
I59.	0II3-I8.I	Труба бесшовная д=I4 мм	280	0,49	-	I37	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
I60.	0II3-I8.I	То же, д=20 мм	I5	0,57	-	9	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
I6I.	0II3.I8.I	То же,и д=25 мм	6	0,63	-	4	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
I62.	24I649-I053	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х д=32 мм	0,05	435,0	-	22	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I63.	24I829-6054	Отборные устройства шт	I4	2,09 -	- -	29	-	- -	- -	- -
I64.	I704-2065I	Разделитель мембранный РМ53I9 шт	7	I6,47 -	- -	II5	-	- -	- -	- -
I65.	2307-II6I5	Вентиль запорный сильфонный I5Б50Р-3М шт	I0	8,78 -	- -	88	-	- -	- -	- -
I66.	2307-I0442	Вентиль проходной муфтовый ЭВ-2М ду3,руI6 шт	30	I,0I -	- -	30	-	- -	- -	- -
I67.	2307-I0468	Вентиль угловой цапковый I5сI3бкI ду6, ру25 шт	6	2,20 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I68.	I30-I2I	Вентили проходные муфтовые I5ч8п для воды и пара шт	I0	I,60 -	- -	I6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I69.	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I8бк	I4	I,07	-	I5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I70.	I6022-50II4	Звонок ЗВП	2	9,40	-	I9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I7I.	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8	I7	2,38	-	40	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I72.	2405-I390	То же, КСК-I6	4	3,73	-	I5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I73.	2405-I7I8	Профили КI08/IУ2	20	0,36	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I74.	2405-I860	Стойки КЗI4УХЛ2	20	2,I4	-	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	I0	II
		плановые накопления	руб.	-	-	74	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I009	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	I009	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	22530	683	I97	-	II98
		в том числе:	руб.					59		76
		стоимость оборудования	руб.	-	-	2039	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	397	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	824	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	253	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	I36	-	-	-	-
		всего стоимость оборудования	руб.	-	-	2I929	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	22II	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	384	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	742	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	934	-	-	-	-

1	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 Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил вед.инженер И.Сафарова

Перфорация: ст.инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-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 ценах 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 норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. основн. з/пл.	Общая стоим. руб. всего	в т.ч. основн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	обслуживающ. машины
				основн. з/пл.	в т.ч. з/пл.				в т.ч. з/пл.		на един. / всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I.6203-79		Аппарат телефонный ТА-72М-2 шт	2	27,55 -	- -	55	-	- -		- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	10-127-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ шт	2	0,37 0,31	- -	1	1	- -	0,50 -	1 -
3.	Каталог Радиопром.	Громкоговоритель 0,25ГД-3 шт	9	5,0 -	- -	45	-	- -	- -	- -
4.	10-397-7	Громкоговоритель помещений шт	9	2,73 2,34	- -	25	21	- -	4 -	36 -
5.	10-397-4	Трансформатор абонентский мощностью до 25Вт на стене шт	1	0,67 0,47	- -	1	-	- -	1 -	1 -
6.	10-972-10	Коробка распределительная настенная кор.	3	4,01 1,62	0,55 0,18	12	5	2 1	3 0,23	9 1
7.	10-775-2	Коробка универсальная шт	24	0,40 0,34	- -	10	8	- -	0,54 -	13 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	I0-38I-II	Розетка микрофонная	9	0,36	-	3	3	-	I	9
		шт		0,33	-			-	-	-
9.	I0-772-I	Часы вторичные	9	I,42	-	I3	8	-	I,39	I3
		шт		0,87	-			-	-	-
I0.	I7032-I047	Часы первичные П4М3-2БР-Р24-0I2	I	57,0	-	57	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
II.	I0-77I-I	Часы первичные	I	I4,60	0,02	I5	I3	-	20,64	2I
		шт		I2,90	-			-	-	-
I2.	I0-I27-8	Грозозащитная для воздушных абонентских линий	I	3,82	-	4	2	-	3	3
		к-т		I,54	-			-	-	-
I3.	I6022-20I58	Коммутатор Псков-25	I	II20	-	II20	-	-	-	-
		к-т		-	-			-	-	-
I4.	I0-II5-2	Станция диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством емкостью от 20 до 40 номеров	25	2,54	-	63	60	-	4	I00
		номер		2,40	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5.	I0-II6-2	Блок питания	I	5,80	-	6	5	-	8	8
		шт		5,30	-			-	-	-
I6.	I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ	9	0,37	-	3	3	-	0,50	5
		шт		0,3I	-			-	-	-
I7.	I6022-50I85	Блок питания БПМ-24/I	I	95,0	-	95	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I8.	I0-II6-2	Блок питания отдельно устанавливаемый	I	5,80	-	6	5	-	8	8
		шт		5,30	-			-	-	-
I9.	I602 доп.27	Прибор пожарной сигнализации сигнал-42	4	350,0	-	I400	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
20.	I0-742-9	Прибор приемно-контрольный	4	9,6I	-	38	37	-	I4	56
		шт		9,33	-			-	-	-
2I.	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	0,20	I5,90	0,22	3	2	-	I4	3
		I00м		7,65	0,08			-	0,I0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.8-149-1		Кабель до 35кв в проложенных трубах, масса 1м до 1 кг	0,10	10,0	0,27	1	1	-	11	1
		100м		6,24	0,10			-	0,13	-
23.10-54-7		Кабель по стене бетонной масса 1 м до 1 кг	1,65	31,60	5,97	52	31	10	35	58
				18,90	1,82			3	2,48	4
		100м								
24.10-54-12		Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	6,90	11,20	-	77	75	-	19	131
		100м		10,80	-			-	-	-
25.8-409-1		Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод многожильный, суммарное сечение до 2,5 мм2	0,10	4,88	2,33	1	-	-	4	-
				2,36	0,71			-	0,92	-
		100м								
26.8-400-1		Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм2	0,30	60,80	22,80	18	7	7	41,0	12
				23,40	8,40			3	10,84	3
		100м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.8-402-2		Провод при скрытой проводке	0,40	12,70	3,71	5	3	1	13	5
				7,55	1,18			-	1,52	1
		100м								
28.10-972-5		Зарядка и установка боксов для телефонных кабелей .емкость 50х2	2	8,84	0,76	18	6	2	4	8
				3,05	0,25			1	0,32	1
		бокс								
29.10-972-21		Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	2	6,15	0,74	12	6	1	4	8
				2,75	0,24			-	0,31	1
		шт								
30.10-972-16		Защита кабеля металлическими желобами на лестничных клетках	10	2,45	0,41	24	13	4	2	20
				1,33	0,13			1	0,17	2
		м желоба								
31.10-967-1		Муфта на кабеле,емкость 20х2	1	6,71	0,87	7	3	1	5	5
				3,11	0,27			-	0,35	-
		шт								
32.10-967-3		Муфта на кабеле , емкость 5Хх2	1	11.20	1,46	11	5	1	8	8
				5,08	0,47			-	0,61	1
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	3201	323	29		542
			руб.					9		I4
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	2772	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	55	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	II3	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	36	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	I9	-	-	-	-
		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	I0	II
		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.	I6022-50098	Заземления ЩЗ-П2	I	I,67	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
34.	290220-I248	Трансформатор абонентский для трехпрограммного вещания ТАМУ-I0С	I	3,35	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
35.	I55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	I5	0,I4	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
36.	I55-I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	9	0,I6	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37.	I55-22	Розетка штепсельная ограничительная для радиотрансляционной сети РШО шт	9	0,I6 -	- -	I	-	- -	- -	- -
38.	I7032-I053	Часы вторичные В4СI-М2ПВ-24Р-300--323К шт	9	I2,54 -	- -	II3	-	- -	- -	- -
39.	I5I-2526	Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, ч числом пар I0 I000м	0,07	I58;0 -	- -	II	-	- -	- -	- -
40.	I5I-2527	То же, 20 I000м	0,02	23I,0 -	- -	5	-	- -	- -	- -
4I.	I5I-2528	То же, 30 I000м	0,04	307,0 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
42.	I5I-2529	То же, 50 I000м	0,03	485,0 -	- -	I5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43.151-2729		Кабели радиофикации марки ПРППМ, диаметром жилы 1,2 мм	0,02	64,70	-	I	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
44.151-1075		Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сеч.2х2,5 мм2	0,03	I66,0	-	5	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
45.152-228		Провода силовые марки АПВ сеч.2х2,5 мм2	0,04	28,40	-	I	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
46.152-494		Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2	0,60	I5,I0	-	9	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
47.152-495		Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2хI,2 мм2	0,I0	22,90	-	2	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48.503-80I25-I2		Трубы д=32 мм из неплас-тифицированного поли-винилхлорида	0,02	529,20	-	II	-	-	-	-
		I000 пм		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	I94	-	-	-	-
		в том числе:	руб.					-		-
		стоимость монтажных ра-бот	руб.	-	-	I94	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I94	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I4	-	-	-	-
		всего, стоимость монтаж-ных работ	руб.	-	-	208	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	208	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	3395	323	29	-	542
		в том числе:	руб.					9		I4
		стоимость оборудования	руб.	-	-	2772	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	55	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	II3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	36	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	I9	-	-	-	-
		всего,стоимость оборудования	руб.	-	-	2995	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	623	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	78	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	332	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I94	-	-	-	-
		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	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	579
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	379	-	-	-

Главный инженер проекта Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил вед.инженер И.Сафарова
проверил И.Сафарова
Перфорация:
подготовил ст.инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-25

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 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:
I. Расчетную единицу производительности 0,28 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,I4 руб.
3. Iм3 объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация СС.СО

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоим., руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. и машин	в т.ч. обслуживающ. машины на един.	в т.ч. обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
		Раздел I. Оборудование и монтаж										
I.	I602 доп.26	Извещатель дымовой ДИП-3	I0	58	-	-	580	-	-	-	-	-
		шт		-	-	-			-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I0-743-2	Извещатели автоматические	I0	0,97	-	I0	9	-	I	I0
		шт		0,88	-	-		-	-	-
3.	3609-I0I26	Резистор постоянный непроволочный МЛТ	5,I	0,I0	-	I	-	-	-	-
		I0шт		-	-			-	-	-
4.	II-580-II	Резисторы	5I	0,I4	-	7	7	-	0,22	II
		шт		0,I4	-			-	-	-
5.	3608-2225	Диод КД-52IА	4	0,I3	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6.	II-580-I3	Приборы полупроводниковые	4	0,32	-	I	I	-	I	4
		шт		0,3I	-			-	-	-
7.	I0-743-I	Извещатели автоматические	45	0,45	-	20	I8	-	I	45
		шт		0,40	-			-	-	-
8.	2402	Извещатель ручной ИПР	3	I6	-	48	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
9.	I0-743-I2	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый на стене	3	3,9I	-	I2	8	-	4	I2
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0.I0-775-2		Коробка универсальная	30	0,40	-	I2	I0	-	0,54	I6
		шт		0,34	-			-	-	-
II.I0-54-I2		Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	2,60	II,20	-	29	28	-	I9	49
		шт		I0,80	-			-	-	-
I2.8-400-I		Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	0,20	60,80	22,80	I2	5	5	4I	8
		I00м		23,40	8,40			2	I0,84	2
I3.8-402-2		Провод при скрытой проводке	0,20	I2,70	3,7I	3	2	I	I3	3
		I00м		7,55	I,I8			-	I,52	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	736	88	6	-	I58
		в том числе:	руб.					2		2
		стоимость оборудования	руб.	-	-	630	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		тара и упаковка	руб.	-	-	I3	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	26	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего стоимость оборудования	руб.	-	-	68I	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I06	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I2	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	90	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	72	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I3	-	-	-	-
		всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I9I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I67
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I02	-	-	-
		Итого по разделу №I	руб.	-	-	872	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I67
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I02	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
I4.2402-4069		Извещатель тепловой ИП--I04-I	45	0,27	-	I2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I5.I55-I3		Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	30	0,I4	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I6.I52-489		Провода марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2	0,26	I3,0	-	3	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
I7.I52-228		Провода силовые марки АПВ, сечением 2х5 мм2	0,02	28,40	-	I	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
I8.I5I-I075		Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением 2х2,5 мм2	0,02	I66,0	-	3	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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.	-	-	I	-	-	-	-
		всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	24	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	24	-	-	-	-
		Итого прямые а затраты по смете	руб.	-	-	759	88	6	-	I58
		в том числе:	руб.					2		2
		стоимость оборудования	руб.	-	-	630	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	I3	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	26	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего,стоимость оборудования	руб.	-	-	68I	-	-	-	-

1	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 в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	12	-	-	-
		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 Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составил вед.инженер И.Сафарова
Проверил М.Сафарова
Перфорация: ст.инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-26

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I500 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки" на гардеробное оборудование

Основание: чертежи АР

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ п/п	№ прейскурантов, № укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ или затраты	Един. измерения	Количест. един.	Стоимость един. в руб.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Пр-нт 56-0I-0I п.320	Гардеробные шкафы Цена: 52·I,0I2·I,04	шт	6	54,72	328
		ВСЕГО	руб.	-	-	328

Составила Корнеева

Проверила 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.м^3/сутки"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	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

I		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

1	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.	I,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,I3

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
I0. 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
IУ. Механо-монтажные работы		
I. Технологическое оборудование и трубопроводы зала отстойников и фильтров		
Затраты труда	чел.-ч	33I9
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	I047
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	I300
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	II69
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	I3I8
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	I42
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	I67
Сметная заработная плата	руб.	I02

1	2	3
ВСЕГО		
Затраты труда	чел.-ч	39024
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	45157
Сметная заработная плата	руб.	21496

Составила Т.Шкирева

gost.e-ecolog.ru