ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-276.89

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

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

ЧАСТЬ 3

(стр. 469-661)

24065-13

© СФ ЦИТ Госстроя СССР, 1990г.

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак 3825 инв. 24065-13 тираж 80
Сдано в печать 20.06. 19 90 Цена 4-38

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

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

приобретение и монтаж приборов КИП и автоматики

Основание: спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	46,70 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	42,47 тыс.руб.
б) монтажных работ	4,23 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	I459 руб.
2. I м2 общей площади здания	I,76 руб.
3. I м3 объема здания	0,23 руб.

№№ Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основ. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж.машин на един.	обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Раздел I. Оборудование и монтаж									
I.I70648-I454	Термометр СП-2У	8,00	I,05	-	-	8	-	-	-	-
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I70648-I753	Оправа защитная для термометров угловая 2У	8,00	2,00	—	I6	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
3.	I70648-I430	Термометр СП-2П	8,00	0,50	—	4	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
4.	I70648-I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П	8,00	I,50	—	I2	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
5.	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	I6,00	0,2I	—	3	3	—	0,50	8
		шт		0;2I	-			-	-	-
6.	I704-II984	Термометр ТТП-I000К	2,00	37,00	—	74	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
7.	II-6-2	Термометр газовый показывающий электроконтактный	2,00	I,66	—	3	3	—	2,00	4
		шт		I,63	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.II-6I9-I		Капилляр манометрического термометра	2,60	5,58	0,03	I5	3	-	2,00	5
		I0м		I,32	-			-	-	-
9.I704-5II27		Регулятор ТМ-8	I,00	II0,00	-	II0	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I0.II-406-7		Монтаж регулятора ТМ-8	I,00	I,72	-	2	2	-	2,70	3
		шт		I,69	-			-	-	-
II.I704-II25I		Термопреобразователь ТСМ-I079	I,00	3,I0	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I2.II-I3-2		Термопреобразователь в защитной арматуре	I,00	0,50	-	I	-	-	I,00	I
		шт		0,49	-			-	-	-
I3.I704-20I93		Манометр показывающий с пневматическим выходным сигналом МПЧ-У	23,00	6I,00	-	I403	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.II-94-I		Манометр с пневматическим выходным сигналом	23,00	I,I2	—	26	25	—	2,00	46
		шт		I,07	—			—	—	—
I5.I704-2065I		Разделитель мембранный РМ5319	8,00	I5,00	—	I20	—	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
I6.II-6I4-3		Разделитель мембранный	8,00	0,53	0,03	4	4	—	0,78	6
		шт		0,49	0,0I			—	0,0I	—
I7.I704-20766		Диафрагма бескамерная ДБ	5,00	I95,00	—	975	—	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
I8.II-I4I-I		Диафрагма бескамерная на диаметр условного прохода, мм, до 600	5,00	8,74	0,I3	44	22	I	8,00	40
		компл		4,44	0,02			—	0,03	—
I9.I704-5I077		Блок извлечения корня БИК-I	5,00	300,00	—	I500	—	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20.	II-6I8-2	Блок извлечения корня	5,00	I,22	-	6	6	-	2,00	I0
		шт		I,20	-			-	-	-
2I.	I704-2I303	Преобразователь Сапфир-22ДД мод.2400-02	5,00	680,00	-	3400	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
22.	II-9I-3	Преобразователь Сапфир, состоящий из первичного преобразователя и блока питания, монтаж первичного преобразователя на конструкции	5,00	2,68	0,08	I3	I3	-	5,00	25
		компл.		2,55	-			-	-	-
23.	I7I42-4530	Прибор регистрирующий РПI60-09	I8,00	700,00	-	I2600	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
24.	II-409-I	Прибор регистрирующий	I8,00	I,5I	-	27	27	-	2,37	43
		шт		I,48	-			-	-	-
25.	I704-5I600	Регулятор-сигнализатор ЭРСУ-4	II,00	60,00	-	660	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-4	II,00	2,66	-	29	29	-	4,00	44
		компл		2,6I	-			-	-	-
27.	I704-33I0	Преобразователь измерительный ИР-6I	I2,00	870,00	-	I0440	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
28.	II-I50-4	Преобразователь измерительный тип ИР-6I	I2,00	6,89	0,07	83	70	I	I0,00	I20
		компл		5,82	0,02			-	0,03	-
29.	I704-4293	Уровнемер ДУЕ-0-II6	2,00	490,00	-	980	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
30.	II-207-I	Преобразователь первичный	2,00	3,I4	0,04	6	5	-	4,00	8
		шт		2,66	0,0I			-	0,0I	-
3I.	II-207-I	Преобразователь измерительный	2,00	3,I4	0,04	6	5	-	4,00	8
		шт		2,66	0,0I			-	0,0I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.	I70I-3436	Миллиамперметр М-38I	2,00	II.50	-	23	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
33.	I70I-3438	Амперметр Э-365	6,00	7.00	-	42	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
34.	8-83-I	Монтаж миллиамперметра	8,00	0.44	0.0I	4	3	-	I.00	8
		шт		0,40	-			-	-	-
35.	I7I4I-22I7	Анализатор остаточного хлора АХС-203	I,00	925.00	-	925	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
36.	II-340-2	Анализатор остаточного хлора	I,00	I0.60	0.I3	II	8	-	I3.00	I3
		компл		8,I7	0,0I			-	0,0I	-
37.	I704-5I086	Блок питания 22НП-36	2,00	I20.00	-	240	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
38.	II-583-5	Блок питания, тип БП	2,00	0.96	0.0I	2	2	-	2.00	4
		шт		0,93	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39.	I704-5I4I7	Усилитель тиристорный У-22М	3,00	535.00	-	I605	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
40.	II-408-I0	Усилитель тиристорный	3,00	2,23	-	7	7	-	3,47	I0
		шт		2,I7	-			-	-	-
4I.	3608-2I48	Однофазный мост КЦ-402Е	2,00	0.35	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
42.	II-583-7	Однофазный мост КЦ-402Е	2,00	0,64	-	I	I	-	I,00	2
		шт		0,63	-			-	-	-
43.	I704-5I04I	Блок БСС	2,00	200.00	-	400	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
44.	II-408-7	Монтаж блока суммирования	2,00	I,24	-	2	2	-	I,95	4
		шт		I,22	-			-	-	-
45.	I704-5I042	Блок динамической связи БДС	2,00	215.00	-	430	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46.	II-408-8	Монтаж динамической связи БДС	2,00	I,II	—	2	2	—	I,74	3
		шт		I,09	-			-	-	-
47.	I704-5II37	Блок ручного управления БРУ-22	2,00	37,00	—	74	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
48.	II-408-I0	Монтаж блока ручного управления	2,00	I,44	—	3	3	—	2,26	5
		шт		I,4I	-			-	-	-
49.	8-84-I	Звонок электрический	2,00	0,38	0,0I	I	I	—	I,00	2
		шт		0,38	-			-	-	-
50.	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2У2	I,00	I,00	—	I	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
51.	8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции	I,00	I,99	0,05	2	I	—	2,00	2
		шт		I,09	0,0I			-	0,0I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Щит оператора - I компл.								
52.	I5I7-II0I9	Щит панельный ЩПК-3П-I-600 мм	I,00	55,00	-	55	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
53.	II-685-I	Щит панельный с каркасом, размер, мм: 2200х600х600	I,00	2,79	0,26	3	2	-	4,00	4
		шт		2,48	0,I0			-	0,I3	-
54.	I5I7-II0I9 II020	Щит панельный ЩПК-2-3П-I (800+600)	I,00	II6,00	-	II6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
55.	I5I7-II020	То же ЩПК-2-3П-I (800+800)	I,00	I22,00	-	I22	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
	III-686-I	Щит панельный двухсекционный	2,00	3,56	0,29	7	6	I	5	I0
		шт		3,2I	0,II			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56.	I5I7-III75	Панель вспомогательная ПНВ-600	2,00	20,00	=	40	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
57.	I5I7-III77	Панель вспомогательная ПНВ-800	3,00	23,00	=	69	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
58.	I5I7-III87	Панель торцевая ПНТД-ШПК	I,00	8,00	=	8	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
59.	II-696-I	Панель декоративная или вспомогательная	6,00	I,28	0,02	8	7	-	2,00	I2
		шт		I,24	0,0I			-	0,0I	-
60.	I504-I626	Выключатель ВА-I4-26--I4-20У3	2,00	I,75	=	3	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
6I.	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	2,00	I,05	=	2	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62.	8-574-I8	Подготовка к включению автоматов установочных однополюсных на ток до 50А	2,00	0,23	-	I	-	-	0,20	-
		шт		0,II	-			-	-	-
63.	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-011У3	6,00	0,80	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
64.	I504-I8092	Пост управления кнопочный ПКЕ112-3У3	6,00	2,40	-	I4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
65.	I5I7-I444-I	Кнопки управления ПКЕ	I2,00	I,25	-	I5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
66.	8-574-48	Подготовка к включению кнопок управления количество штифтов 2	6,00	0,78	-	5	3	-	0,70	4
		шт		0,46	-			-	-	-
67.	8-574-49	Подготовка к включению кнопок управления	6,00	I,09	-	7	4	-	I,00	6
		шт		0,6I	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68.	1507-5059	Табло световое ТСБ-Ш-УЗ-01	50,00	1,20	—	60	-	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
69.	1515-310118	Лампы осветительные Ц 220-10	8,00	1,40	—	11	-	—	—	—
		10шт		—	—			—	—	—
70.	1517-1481-1	Приборы сигнальные	50,00	0,75	—	38	-	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
71.	8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации	50,00	0,55	—	28	17	—	0,50	25
		шт		0,33	—			—	—	—
72.	1517-2520	Щиток электропитания ЭЩП-2М1	24,00	8,30	—	199	-	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
73.	1517-1510	Щиток электропитания	24,00	0,47	—	11	-	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	74.8-574-56	Включение щитка электропитания	24,00	0,55	—	I3	8	—	0,50	I2
		шт		0,33	—			—	—	—
	75.I504-6247	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый I6А, 4 пакета П	6,00	5,I0	—	3I	—	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
	76.I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ШКУ	6,00	2,50	—	I5	—	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
	77.8-574-50	Подготовка к включению универсальных переключателей	24,00	0,43	—	I0	4	—	0,30	7
		цепь		0,I8	—			—	—	—
	78.I504-I3333	Реле тока РТД-I2	3,00	33,50	—	I0I	—	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
	79.I5I7-I428-I	Реле тока	3,00	2,50	—	8	—	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80.8-574-55		Подготовка к включению реле электрических	3,00	1,19	=	4	2	=	1,00	3
		шт		0,73	-			-	-	-
81.1504-12286		Реле промежуточное РПУ-2М1	6,00	4,60	=	28	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
82.1517-1429-1		Реле промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	6,00	3,75	=	22	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
83.8-574-55		Подготовка к включению реле электрических	6,00	1,19	=	7	4	=	1,00	6
		шт		0,73	-			-	-	-
84.3606-5006I		Вставка плавкая ВПЗБ-1	0,46	15,00	=	7	-	=	-	=
		100шт	-	-	-			-	-	-
85.1517-1495-1		Установка зажима отводной рейки	680,00	0,30	=	204	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Шкаф регулирования коагулянта - I компл.								
86.I5I7-I973		Щит шкафной ЩШ-3Д-I-800х600 мм	I,00	84.00	—	84	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
87.I5I7-I974		То же ЩШ-3Д-I-600х600мм	I,00	94.00	—	94	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
88.II-680-I		Щит шкафной, размер, мм: 2200х600х600; 2200х800х600	2,00	3.I0	0.29	6	6	—	5.00	I0
		шт		2,75	0,II			-	0,I4	-
89.I5I7-I509		Установка реек к шкафу св.I900 до 2400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты	2,00	4.60	—	9	-	—	—	—
		компл		-	-			-	-	-
90.I504-I0II		Выключатель автоматический АП50Б-3МУ3	3,00	3.95	—	I2	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
91.	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	3,00	2,70	=	8	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
92.	8-574-23	Подготовка к включению автоматов установочных трехполюсных на ток до 63А	3,00	I,I4	=	3	2	=	I,00	3
		шт		0,78	-			-	-	-
93.	I504-I626	Выключатель автоматический ВАI4-26-I4-20У3	I,00	I,75	=	2	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
94.	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I,00	I,05	=	I	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
95.	8-574-I8	Подготовка к включению автоматов установочных однополюсных на ток до 50А	I,00	0,23	=	I	-	=	0,20	=
		шт		0,II	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
96.	I5I7-2520	Щиток электропитания ЭЩП-2М	5,00	8,30	—	4I	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
97.	I5I7-I5I0	Установка щитка электропитания	5,00	0,47	—	2	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
98.	8-574-56	Подготовка к включению щитка электропитания	5,00	0,55	—	3	2	—	0,50	3
		шт		0,33	-			-	-	-
99.	3606-5006I	Вставка плавкая ВПЗБ-I	0,I0	I5,00	—	2	-	—	—	—
		I00шт		-	-			-	-	-
I00.	I505-II046	Трансформатор однофазный понижающий ОСМ-0,I УЗ	2,00	6,I5	—	I2	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
I0I.	I5I7-I460-I	Трансформаторы однофазные	2,00	I,20	—	2	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I02	8-574-53	Подготовка к включению трансформаторов	2,00	0,51	—	I	-	—	0,20	—
		шт		0,13	-			-	-	-
I03	I70I-3436	Миллиамперметр М38I	2,00	II,50	—	23	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
I04	I5I7-I473-I	Амперметры	2,00	0,90	—	2	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
I05	8-574-54	Подготовка к включению амперметров	2,00	0,46	—	I	I	—	0,50	I
		шт		0,32	-			-	-	-
I06	I5I7-I495-I	Установка зажима отводной рейки	80,00	0,30	—	24	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
		Щит анализатора остаточного хлора - I кт								
I07	I5I7-I973	Щит шкафной ЩШ-3Д-I-600х600 мм	I,00	84,00	—	84	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108.	I5I7-I507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты	I,00	2,85	—	3	—	—	—	—
		компл.		—	—			—	—	—
109.	II-680-I	Щит шкафной, размер мм: 2200х600х600	I,00	3,I0	0,29	3	3	—	5,00	5
		шт		2,75	0,II			—	0,I4	—
II0.	I504-I626	Автоматический выключатель ВАI4-26-I4-20	I,00	I,75	—	2	—	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
III.	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I,00	I,05	—	I	—	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
II2.	8-574-I8	Подготовка к включению автоматов установочных однополюсных на ток до 50А	I,00	0,23	—	I	—	—	0,20	—
				0,II	—			—	—	—
II3.	I5I7-2520	Щиток электропитания ЭЩ-2М	I,00	8,30	—	8	—	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II4.I5I7-I5I0		Установка щитов электропитания	I,00	0,47	—	-	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
II5.8-574-56		Подготовка к включению щитов электропитания	I,00	0,55	—	I	-	—	0,50	—
		шт		0,33	-			-	-	-
II6.3606-5006I		Вставка плавкая ВПЗБ-I	0,02	I5,00	—	-	-	—	—	—
		I00шт		-	-			-	-	-
II7.I5I7-I495-I		Установка зажима отводной рейки	2,00	0,30	—	I	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
		Щит измерения расхода - I2 компл.								
II8.I5I7-I973		Щит шкафной ЩШ-3Д-I - 600х600 мм	I2,00	84,00	—	I008	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
II9.I5I7-I509		Установка реек 2400мм, при помощи которых устанавливаются аппараты	I2,00	4,60	—	55	-	—	—	—
		компл		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I20.	II-680-I	Щит шкафной, размер мм: 2200х600х600, 2200х800х600	I2,00	3,I0	0,29	37	33	3	5,00	60
		шт		2,75	0,II			I	0,I4	2
I2I.	I504-I626	Выключатель автоматический ВАI4-26-I4-20	I2,00	I,75	-	2I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I22.	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	I2,00	I,05	-	I3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I23.	8-574-I8	Подготовка к включению автоматов установочных однополюсных на ток до 50А	I2,00	0,23	-	3	I	-	0,20	2
		шт		0,II	-			-	-	-
I24.	I5I7-2520	Щиток электропитания ЭШП-2М	24,00	I6,00	-	384	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I25.	I5I7-I5I0	Установка щитов электропитания	24,00	0,47	-	II	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I26	8-574-56	Подготовка к включению щитов электропитания	24,00	0,55	=	I3	8	=	0,50	I2
		шт		0,33	-			-	-	-
I27	3606-5006I	Вставка плавкая ВПЗБ-I	0,48	I5,00	=	7	-	=	=	=
		I00шт		-	-			-	-	-
I28	I5I7-I495-I	Установка зажима отводной рейки	600,00	0,30	=	I80	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I29	I2-8II-I	Кран трехходовой I4MI	I5,00	0,76	=	II	II	=	I,00	I5
		шт		0,72	-			-	-	-
I30	I2-799-I	Вентили стальные муфтовые	30,00	0,79	=	24	23	=	I,00	30
		шт		0,75	-			-	-	-
I3I	I2-807-I	Вентили чугунные муфтовые	I4,00	0,75	=	II	I0	=	I,00	I4
		шт		0,73	-			-	-	-
I32	I2-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22 мм	35,00	0,22	0,02	8	7	I	0,30	II
		м		0;I9	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33.I2-536-5		Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 25 мм	I0,00	I,43	0,32	I4	8	3	I,00	I0
		м		0,8I	0,03			-	0,04	-
I34.8-408-I		Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	2,00	32,00	7,54	64	I9	I6	I6,00	32
		I00м		9,26	2,28			5	2,94	6
I35.II-582-I		Коробка соединительная, количество зажимов, до 8	I7,00	0,97	0,04	I6	I2	I	I,00	I7
		шт		0,7I	0,0I			-	0,0I	-
I36.II-582-2		Коробка соединительная, количество зажимов, до I6	4,00	I,04	0,04	4	3	-	I,00	4
		шт		0,77	0,0I			-	0,0I	-
I37.8-I47-I3		Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	0,I4	43,90	I,20	6	2	-	I7,00	2
		I00шт		I0,90	0,28			-	0,36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I38.8-9I-4		Конструкции ячеталлические под оборудование	0,20	377.00	4.70	75	7	I	6I.00	I2
		т		33,30	I,4I			-	I,82	-
I39.8-I49-I		Кабель до 35 кв в проложенных трубах масса I м до I кг	2,00	I0.00	0.27	20	I2	-	II.00	22
		I00м		6,24	0,I0			-	0,I3	-
I40.8-I48-I		Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до 2 кг	26,00	I2.90	0.43	335	I9I	II	I3.00	338
		I00м		7,33	0,I7			4	0,22	6
I4I.8-I46-I		Кабель до 35 кв по с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	I2,75	48.00	I2.70	6I2	232	I62	3I.00	395
		I00м		I8,20	4,04			52	5,2I	66
I42.8-402-I		Провода марок АПВ при открытой проводке	I,00	I6.50	5.I5	I7	8	6	I4.00	I4
		I00м		8,07	I,63			2	2,I0	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I43.8-I53-I3		Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7	I70,00	0,49	=	83	37	=	I,00	I70
		шт		0,22	-			-	-	-
I44.8-I53-I4		Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до I4	I0,00	0,8I	=	8	4	=	I,00	I0
		шт		0,40	-			-	-	-
I45.8-I53-2I		Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2	30,00	I,33	=	40	I4	=	I,00	30
		шт		0,46	-			-	-	-
I46.II-7II-I		Ввод кабельный, количество жил, до I0	67,00	0,54	=	36	36	=	I,00	67
		I ввод		0,53	-			-	-	-
I47.II-642-I		Устройство отборное на оборудование для измерения давления Ру до 20 МПа	4I,00	0,34	0,04	I4	I2	2	I,00	4I
		шт		0,29	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			41I86	I002	208		I833
			руб					64		82
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			39826	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			779	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			I600	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			495	-	-		-
		Комплектация	руб			272	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			42472	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			I860	-	-		-
		Материалы	руб			644	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I066	-		-
		Накладные расходы	руб			840	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		73
		Сметная заработная плата в н.р	руб			-	I47	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			2II	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			29II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чал.ч			-	-	-		I988
		Сметная заработная плата	руб			-	I2I3	-		-
		Итого по разделу I	руб			45383	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I988
		Сметная заработная плата	руб			-	I2I3	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
I48.	I6022-50II4	Звонок ЭВМ	2,00	9.4I	-	I9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I49.	I30-I039	Краны трехходовые IIБ I8бк	I5,00	I.07	-	I6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I50.	2307-I0468	Вентиль угловой цапковый I5с I3бкI	9,00	2.20	-	20	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

24065-13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151.	2307-10442	Вентиль проходной муфтовый ЭВ-2М	21,00	1.01	-	21	-	-	-	-
		шт	-	-	-			-	-	-
152.	2307-10225	Вентиль проходной муфтовый 15ч 8п2	14,00	1.43	-	20	-	-	-	-
		шт	-	-	-			-	-	-
153.	113-18.1	Труба бесшовная 20х2,5мм	10,00	0.57	-	6	-	-	-	-
		м	-	-	-			-	-	-
154.	113-18.1	Труба бесшовная 25х3,5 мм	10,00	0.63	-	6	-	-	-	-
		м	-	-	-			-	-	-
155.	113-18.1	То же 14х2 мм	25,00	0.49	-	12	-	-	-	-
		м	-	-	-			-	-	-
156.	241649-1053	Рукав металлический РЗ-Ц-Х	0,20	435.60	-	87	-	-	-	-
		1000м	-	-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I57.I5I-2280		Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 4х2,5	0,90	I95.00	-	I76	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
I58.I5I-228I		Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 5 х 2,5	0,05	2II.00	-	II	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
I59.I5I-2282		Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 7х2,5	0,I6	277.00	-	43	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
I60.I5I-2283		Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: I0х2,5	0,II	367.00	-	40	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
I6I.I5I-I8I4		Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2:2хI	2,00	202.00	-	404	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
I62.I5I-I8I5		Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2:5хI	0,03	229.00	-	7	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I63	I5I-I8I7	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: I0xI	0,0I	40I,00	-	4	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
I64	I5I-I824	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 4xI,5	0,55	2I8,00	-	I20	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
I65	I52-392	Провод ПРГИ сеч.IxI кв.мм	0,I0	48,90	-	5	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
I66	I509-8I25	Кабель МКЭШ	0,27	I84,44	-	50	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
I67	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8	I7,00	2,38	-	40	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I68	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6	4,00	3,73	-	I5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I69	2405-I725	Профили К239У2	8,00	I,46	-	I2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I70.24I829-605 -4		Отборное устройство шт	4I,00	2,09 -	- -	86	-	- -	-	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб			I220	-	- -		- -
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			I220	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I220	-	-		-
		Плановые накопления	руб			98	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I3I8	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I3I8	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			42406	I002	208 64		I833 82
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			39326	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			779	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			I600	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заготов.-складские расходы	руб			495	-	-		-
		Комплектация	руб			272	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			42472	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			3080	-	-		-
		Материалы	руб			644	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I066	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I220	-	-		-
		Накладные расходы	руб			840	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		73
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I47	-		-
		Плановые накопления	руб			309	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4229	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I988
		Сметная заработная плата	руб			-	I2I3	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			46701	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1988
		Сметная заработная плата	руб			-	1213	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные составил инженер Г.Крылова

проверил рук.группы В.Щербакова

Перфорация инженер Л.Новикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки

связь и сигнализация

Основание: спецификация СС-СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,65 тыс.руб.
в т.ч.
а/ оборудования I,45 тыс.руб.
б/ монтажных работ I,20 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 83 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,50 руб
3. I м3 объема здания 0,07 руб

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I	I.I0-397-4	Трансформатор абонентский мощностью до 25 вт на бетонной стене	I,00	0,67	-	I	-	-	I,00		I
		шт		0,47	-			-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	10-972-10	Коробка распределительная настенная	5,00	4,01	0,55	20	8	3	3,00	15
		коробка		1,62	0,18			1	0,23	1
3.	10-975-12	Коробки УК-2П и УК-2Р	30,00	0,41	-	12	11	-	1,00	30
		шт		0,37	-			-	-	-
4.	Каталог радиопром	Громкоговоритель абонентский 0,25ГД-3	10,00	5,00	-	50	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5.	10-397-7	Громкоговоритель в помещении	10,00	2,73	-	27	23	-	4,00	40
		шт		2,34	-			-	-	-
6.	10-381-11	Радиорозетка	10,00	0,36	-	4	3	-	1,00	10
		шт		0,33	-			-	-	-
7.	17032-1047	Часы электровторичные П43-2БР-П24-012	1,00	57,00	-	57	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
8.	10-771-2	Монтаж часов электровторичных	1,00	5,67	-	6	5	-	8,08	8
		шт		5,05	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.10-772-1		Монтаж часов электровторичных	15,00	1,42	=	21	13	=	1,39	21
		шт		0,87	-			-	-	-
10.1602-20158		Установка коммутатора Псков-25	1,00	1120,00	=	1120	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
11.10-115-2		Станция диспетчерской связи с усилительным устройством	22,00	2,54	=	56	53	=	4,00	88
		номер		2,40	-			-	-	-
12.10-116-2		Блок питания	1,00	5,80	=	6	5	=	8,00	8
		шт		5,30	-			-	-	-
13.10-127-5		Аппарат телефонный настольный системы ЦБ	14,00	0,37	=	5	4	=	0,50	7
		шт		0,31	-			-	-	-
14.6203-79		Аппарат ТА-72М	2,00	10,00	=	20	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.10-127-5		Аппарат телефонный настольный системы 1ЦБ	2,00	0,37	-	1	1	-	0,50	1
		шт		0,31	-			-	-	-
16.10-972-5		Зарядка и установка боксов для телефонных кабелей, емкость 50х2	2,00	8,84	0,76	18	6	2	4,00	8
		бокс		3,05	0,25			-1	0,32	1
17.16022-5018-6		Блок питания БПМ-21/1	1,00	95,00	-	95	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
18.10-116-2		Блок питания, отдельно устанавливаемый	1,00	5,80	-	6	5	-	8,00	8
		шт		5,30	-			-	-	-
19.8-417-6		Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм	0,20	20,60	0,35	4	2	-	16,00	3
		100м		8,85	0,14			-	0,18	-
20.8-149-1		Кабель связи в проложенных трубах	0,20	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
21.8-400-1		Кабели с креплением накладными скобами суммарное сечение до 10 мм2	0,30	60,80	22,80	18	7	7	41,00	12
		100м		23,40	8,40			3	10,84	3
22.10-54-7		Кабель по стене бетонной, масса 1 м, кг, до 1	2,30	31,60	5,97	73	43	13	35,00	81
		100м		18,90	1,92			4	2,48	6
23.10-54-12		Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	12,00	11,20	-	134	130	-	19,00	228
		100м		10,80	-			-	-	-
24.8-402-1		Провода марок АПВ при открытой проводке	0,40	16,50	5,15	7	3	2	14,00	6
		100м		8,07	1,63			1	2,10	1
25.10-967-1		Муфта на кабеле, емкость 20х2	2,00	6,71	0,87	13	6	2	5,00	10
		шт		3,11	0,27			1	0,35	1
26.10-967-2		Муфта на кабеле, емкость 30х2	1,00	8,45	1,11	8	4	1	6,00	6
		шт		3,85	0,36			-	0,46	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.	10-972-13	Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной	10,00	0,87	0,06	9	2	-	0,40	4
		м желоба		0,19	0,02			-	0,03	-
28.	10-972-21	Вывод кабеля из канализации на стену	2,00	6,15	0,74	12	6	1	4,00	8
		шт		2,75	0,24			-	0,31	1
29.	10-127-8	Щиток заземления	1,00	3,82	-	4	2	-	3,00	3
		компл		1,54	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			1809	343	31		608
			руб					11		14
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1342	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			26	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			55	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			17	-	-		-
		Комплектация	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			1449	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			467	-	-		-
		Материалы	руб			88	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	354	-		-
		Накладные расходы	руб			290	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	54	-		-
		Плановые накопления	руб			63	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			820	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		645
		Сметная заработная плата	руб			-	408	-		-
		Итого по разделу I	руб			2269	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		645
		Сметная заработная плата	руб			-	408	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
30.290220-124 8		Трансформатор ТАМУ-10	1,00 шт	3,34 -	- -	3	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31.	I7032-I056	Часы электровторичные В4СI-М2ПВ-24Р-300-323К	I5,00	I6,59	—	249	-	—	—	—
		шт	-	-	-			-	-	-
32.	I55-I2	Коробка универсальная УК-2Р	I0,00	0,I6	—	2	-	—	—	—
		шт	-	-	-			-	-	-
33.	I55-I3	Коробка универсальная УК-2П	20,00	0,I4	—	3	-	—	—	—
		шт	-	-	-			-	-	-
34.	I55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	I0,00	0,I6	—	2	-	—	—	—
		шт	-	-	-			-	-	-
35.	I5I-2526	Кабели связи марки ТШП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: I0	0,I0	I58,00	—	I6	-	—	—	—
		I000м	-	-	-			-	-	-
36.	I5I-2527	Кабели связи марки ТШП диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар 20	0,05	23I,00	—	I2	-	—	—	—
		I000м	-	-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37.	151-2528	Кабели связи марки ТШ, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар 30	0,05	307,00	—	15	-	—	—	—
		1000м		—	—			—	—	—
38.	151-2529	Кабели связи марки ТШ, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар 50	0,03	485,00	—	15	-	—	—	—
		1000м		—	—			—	—	—
39.	151-2729	Кабели радиофикации марки ПРШМ, диаметром жилы, в мм: 1,2	0,02	64,70	—	1	-	—	—	—
		1000м								
40.	151-1075	Кабели силовые марки АВВГ сечением, мм2: 2х2,5	0,03	166,00	—	5	-	—	—	—
		1000м		—	—			—	—	—
41.	152-494	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2	1,00	15,10	—	15	-	—	—	—
		1000м		—	—			—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	42.152-495	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х1,2мм2	0,12	22.90	-	3	-	-	-	-
		1000м		-	-			-	-	-
	43.152-228	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм2 2х5	0,04	28.40	-	1	-	-	-	-
		1000м		-	-			-	-	-
	44.503-80125-1-2	Трубы д=32 мм из поливинилхлорида	0,02	527.24	-	11	-	-	-	-
		1000пм		-	-			-	-	-
	45.16022-5009 8	Щиток заземления ЩЗ-12	1,00	1.67	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			355	-	-		-
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			355	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			355	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			26	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			381	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			381	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			2164	343	31		608
			руб					11		14
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1342	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			26	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			55	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			17	-	-		-
		Комплектация	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			1449	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			822	-	-		-
		Материалы	руб			88	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	354	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			355	-	-		-
		Накладные расходы	руб			290	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	54	-		-
		Плановые накопления	руб			89	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1201	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		645
		Сметная заработная плата	руб			-	408	-		-
		Итого по смете	руб			2650	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		645
		Сметная заработная плата	руб			-	408	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные составил инженер Г.Крылова

проверил рук.группы В.Щербакова

Перфорация инженер Р.Борзакова

проверил рук.группы Л.Шошина

24065-13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

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

пожарная сигнализация

Основание: спецификация СС-СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	1,51 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,17 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,34 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	47 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,14 руб.
3. I м3 объема здания	0,02 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж.машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зарпл.	экспл. машин		
				основ. зарпл.	в т.ч зарпл.			в т.ч зарпл.	обслуживающие машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж								
I	I6022-доп.27	Концентратор Сигнал-32	2,00	350.00	-	700	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.10-742-9		Прибор приемно-контрольный ОПС на 3-4 луча	2,00	9,61	-	19	19	-	14,00	28
		шт		9,33	-			-	-	-
3.10-743-1		Извещатели ПС автоматические: однократного действия	60,00	0,45	-	27	24	-	1,00	60
		шт		0,40	-			-	-	-
4.1602-доп.2 6		Извещатель ДИП-3	5,00	58,00	-	290	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5.10-743-2		Извещатели ПС автоматические: многократного действия в нормальном исполнении	5,00	0,97	-	5	4	-	1,00	5
		шт		0,88	-			-	-	-
6.3609-10132		Резистор постоянный непроволочный МЛТ	6,50	0,86	-	6	-	-	-	-
		10шт		-	-			-	-	-
7.11-580-11		Резисторы	65,00	0,14	-	9	9	-	0,22	14
		шт		0,14	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.2402-доп.26	Извещатель ИПР		5,00	I6.00	=	80	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
9.I0-743-I2	Извещатель лучевой системы		5,00	3.9I	=	20	I4	=	4.00	20
		шт		2,79	-			-	-	-
I0.3608-2225	Диод КД-52IA		5,00	0.I3	=	I	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
II.II-580-I3	Приборы полупроводниковые диоды		5,00	0.32	=	2	2	=	I.00	5
		шт		0,3I	-			-	-	-
I2.I0-975-I2	Коробка оконечная		40,00	0.4I	=	I6	I5	=	I.00	40
		шт		0,37	-			-	-	-
I3.I0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной		4,20	II.20	=	47	45	=	I9.00	80
		I00м		I0,80	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4.I0-54-7		Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до I	0,20	3I.60	5.97	6	4	I	35.00	7
		I00м		I8,90	I,92			-	2,48	-
I5.8-402-I		Провода марок АПВ при открытой проводке	0,20	I6.50	5.I5	3	2	I	I4.00	3
		I00м		8,07	I,63			-	2,I0	-
I6.8-400-I		Кабели с креплением накладными скобами суммарное сечение до I0 мм2	0,20	60.80	22.80	I2	5	5	4I.00	8
		I00м		23,40	8,40			2	I0,84	2
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I243	I43	7		270
			руб					2		2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I077	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			22	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			44	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			I4	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Комплектация	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			II65	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			I66	-	-		-
		Материалы	руб			I9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I45	-		-
		Накладные расходы	руб			II7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2I	-		-
		Плановые накопления	руб			22	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			305	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		282
		Сметная заработная плата	руб			-	I66	-		-
		Итого по разделу I	руб			I470	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		282
		Сметная заработная плата	руб			-	I66	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
I7.2402-4069		Извещатель ИП-I04-I	60,00	0,27	-	I6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I8.I55-I3		Коробка универсальная УК-2П	40,00	0,I4	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I9.I52-489		Провода марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2	0,42	I3,00	-	5	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
20.I5I-2526		Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: I0	0,02	I58,00	-	3	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I.I5I-I075		Кабели силовые марки АВВГ сечением, мм2: 2х2,5	0,02	I66.00	-	3	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
22.I52-228		Провода силовые марки АПВ, сечением, мм2: 2х5	0,02	28.40	-	I	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			34	-	-		-
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			34	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			34	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			35	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			35	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			I277	I43	7 2		270 2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I077	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			22	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			44	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			I4	-	-		-
		Комплектация	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			II65	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			200	-	-		-
		Материалы	руб			I9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I45	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			34	-	-		-
		Накладные расходы	руб			II7	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	10
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	21	-		-
		Плановые накопления	руб			23	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб			340	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		282
		Сметная заработная плата	руб			-	166	-		-
		Итого по смете	руб			1505	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		282
		Сметная заработная плата	руб			-	166	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные: составил инженер Г.Крылова

проверил рук.группы В.Щербакова

Перфорация инженер Р.Борзакова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 20 тыс.м3/сутки" на гардеробное оборудование

Основание: чертежи № АР
Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейск. № укрупн. сметных норм,расценок и др.	Наименование работ или затраты	Един. изм.	Кол-во един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I.	Пр-нт 56-0I-0I п.320	Гардеробные шкафы	шт	I2	54,72	657
		Цена: 52xI,0I2xI,04				
		Всего	руб	-	-	657

Составила Ф.Модина

Проверила Т.Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-24

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 32,0 тыс.м³/сутки". Отделение барабанных сеток
Общестроительные работы

Сметная стоимость 84,97 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 2655,28 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 294,62 руб.
3. 1 м³ объема здания 18,91 руб.

Основание: АРI-I4,КЖI- ,КМ ,КЖИ
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслуживающие машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I	Сб.доп. вып.3 I-I607 I-I6I4 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м I000 м³	0,I6	I55,5	-	25	-	-	-	-
		Цена: 36,3+29,8·4								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Сб.доп. вып.3 I-I59I I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автомобили-самосвалы I000 м³	0,I6	I44 / -	- / -	23	-	- / -	I3 / -	2 / -
3	3I0-I	Перевозка до I км т	I95,6	0,29 / 0,06	- / -	57	I2	- / -	0,09 / -	I8 / -
4	Сб.доп. вып.3 I-I603 I-25-I	Работа на отвале при доставке автотранспортными средствами грунта I группы I000 м³	0,I6	II,5 / -	- / -	2	-	- / -	2,63 / -	- / -
5	I-I75 Сб.доп. вып.3 I-I592 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м³	2,I7	I72 / -	- / -	373	-	- / -	I5,5 / -	34 / -
6	I-960 I-80-2 т.ч.п.3.67	Добор грунта вручную I00 м³ Цена: 74,5·I,2	I,52	89,4 / -	- / -	I36	-	- / -	I54 / -	233 / -
7	3I0-I	Перевозка до I км т	3790,5	0,29 / 0,06	- / -	I099	227	- / -	0,09 / -	34I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	Сб.доп. вып.3 I-I604 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы I000 м³	2,I7	I4,2	-	3I	-	-	3,23	7
9	Сб.доп. вып.3 I-I592 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м³ с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки I000 м³	I,I5	I72	-	I99	-	-	I5,5	I8
I0	3I0-I	Перевозка до I км т	202I,25	0,29 0,06	-	586	I2I	-	0,09	I82
II	Сб.доп. вып.3 I-I634 I-I645 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с перемещением бульдозерами грунта 2 группы до 20 м I000 м³ Цена: 20,3+II,6·3	0,88	55,I	-	48	-	-	-	-
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00 м³	2,I9	46 46	-	I0I	I0I	-	99,3	2I8
I3	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00 м³	8,78	9,69 6,2	3,49 2,29	85	54	3I 20	II,2 3,3	98 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы I00 м³	0,58	69,3 52,6	I6,7 7,47	40	3I	9 4	II3 I0,76	66 6
I5	I-II32 I-II6-5 т.ч.п.3.93	Планировка площадей ручным способом, грунт 2 группы I00 м³	3,84	4,29 -	- -	I6	-	- -	I2,9 -	50 -
		Цена: 7,I5·0,6								
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб.			282I	546	40		I267
			руб.					24		35
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			282I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	570	-		-
		Накладные расходы	руб.			465	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	84	-		-
		Плановые накопления	руб.			264	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3550	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I345
		Сметная заработная плата	руб.			-	654	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			3550	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I345
		Сметная заработная плата	руб.			-	654	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Фундаменты								
I6	6-I 6-I-I	Устройство подготовки из бетона В3,5 м³	I5,08	27,4 -	- -	4I3	-	- -	I,37 -	2I -
I7	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	7	6,5 -	- -	46	-	- -	4,5I -	32 -
I8	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 м³	I,6I	69,54 -	- -	II2	-	- -	- -	- -
		Цена: 67,9+0,82·2								
I9	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,86	25 -	- -	46	-	- -	- -	- -
20	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,22	32,I -	- -	7	-	- -	- -	- -
2I	6-I7I 6-I5-II	Засыпка фундаментных балок песком м³	4,2	9,49 -	- -	40	-	- -	I,64 -	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона BI5 под колонны объемом до 5 м³ м³	I6,26	37,2 –	– –	605	–	– –	5,I7 –	84 –
23	6-7 6-I-7	То же, объемом до I0 м³ м³	48,9	35 –	– –	I7II	–	– –	4,I –	200 –
24	I24-I	Арматура класса AI т	0,6	270 –	– –	I62	–	– –	– –	– –
25	I24-2	Арматура класса A2 т	0,02	278 –	– –	6	–	– –	– –	– –
26	I24-3	Арматура класса A3 т	0,88	270 –	– –	238	–	– –	– –	– –
27	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	–	44I –	– –	–	–	– –	2I0 –	– –
28	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг т	0,07	355 –	– –	25	–	– –	64 –	4 –
29	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,69	I7,8 –	– –	I2	–	– –	– –	– –

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.			3423	-	-		348
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3423	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			471	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			565	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I00	-		-
		Плановые накопления	руб.			319	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4307	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		400
		Сметная заработная плата	руб.			-	I00	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			4307	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		400
		Сметная заработная плата	руб.			-	I00	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Каркас								
30	7-34 7-3-4	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 4 т шт	2	I4,8	-	30	-	-	7,38	I5
3I	7-35 7-3-5	То же, при массе колонн до 6 т шт	I0	I7,8	-	I78	-	-	9,69	97
32	ССЦ т.I п.9-I0	Стоимость ж/б колонн длиной более I2 м объемом более I до 4 м³ из бетона BI5 м³ Цена: 73,9-0,82·2	6,4	72,26	-	462	-	-	-	-
33	ССЦ т.I п.9-II	То же, объемом более 4 м³ м³ Цена: 65-0,82·2	45,6	63,36	-	2889	-	-	-	-
34	I47-I	Арматура А-I I00 кг	2,29	22,9	-	52	-	-	-	-
35	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	38,67	25	-	967	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	I47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,I6	32,I	-	5	-	-	-	-
37	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,23	42,3	-	I0	-	-	-	-
38	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,87	4I,3	-	36	-	-	-	-
39	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,87	I7,8	-	I5	-	-	-	-
40	I47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	II,I8	4I,3	-	462	-	-	-	-
4I	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей I00 кг	II,I8	I7,8	-	I99	-	-	-	-
42	7-I43 7-I0-3	Установка балок покрытий пролетом до I2 м, массой до I0 т шт	5	I3,8 4,95	8,58 3,I6	69	25	43 I6	7,56 4,08	38 20
43	ССЦ т.I п.8-40	Стоимость м/б балок прямоугольных объемом более I,5 м³ длиной от 3 до I2 м из бетона В30 м³	9,3	78,8	-	733	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,47	22,9	-	II	-	-	-	-
45	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	3,73	25	-	93	-	-	-	-
46	I47-4	Арматура А-4 I00 кг	5,67	22,9	-	I30	-	-	-	-
47	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	I,27	42,3	-	54	-	-	-	-
48	I47-24	Закладные детали I00 кг	0,6	4I,3	-	25	-	-	-	-
49	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,6	I7,8	-	II	-	-	-	-
50	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	I,39	4I,3	-	58	-	-	-	-
5I	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	I,39	I7,8	-	25	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3	руб.			6514	25	43		I50
			руб.					I6		20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6514	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2I53	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I076	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		98
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I95	-		-
		Плановые накопления	руб.			605	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8I95	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		268
		Сметная заработная плата	руб.			-	236	-		-
		ИТОГО по разделу 3	руб.			8I95	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		268
		Сметная заработная плата	руб.			-	236	-		-
		Раздел 4. Стены								
52	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен площадью до I0 м2	I23 шт	I6,63	-	2045	-	-	6,6	8I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	7-249 7-I4-2	То же, площадью более I0 м² шт	I0	I9,73 -	- -	I97	-	- -	8,06 -	8I -
54	7-26I 7-I4-2	Установка простеночных панелей площадью до 5 м2 шт	6	II,3 3,33	4,03 I,44	68	20	25 9	5,38 I,86	32 II
55	ССЦ т.I п.8-343	Стоимость стеновых панелей с объемным весом 900 кг/м³ длиной от 3 до I2 м с расходом стали до 7 кг/м2 из лёгкого бетона с приведенной толщиной 20 см по серии I.030.I-I.I-I м² Цена: I2,2+I0·0,09	98I,I5	I3,I -	- -	I2853	-	- -	- -	- -
56	ССЦ т.I п.8-323	То же, простеночных длиной до 3 м м² Цена: II,8+I0·0,09	I2,6	I2,7 -	- -	I60	-	- -	- -	- -
57	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,86	4I,3 -	- -	35	-	- -	- -	- -
58	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,86	I7,8 -	- -	I5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59	7-291 7-I7-7	Соединительные элементы т	0,4	342 2I,3	- -	I37	9	- -	34 -	I4 -
60	I47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	3,97	I7,8 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
6I	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон вулканизирующейся тиоколовой мастикой I00 м	I,06	65 8,88	I4,7 4,4I	69	9	I6 5	I5 5,69	I6 6
62	7-445 7-38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	3	0,29 -	- -	I	-	- -	0,I3 -	- -
63	7-I27 7-9-I-I.8	То же, массой от 0,3 до 0,7 т шт	3	I,55 -	- -	5	-	- -	0,8I -	2 -
64	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость ж/б перемычек из бетона BI5 длиной до 3 м объемом до 0,5 м^3 м^3	0,07	64,4 -	- -	5	-	- -	- -	- -
65	ССЦ т.I п.9-93	То же, длиной от 3 до I2 м м^3	0,46	65,7 -	- -	30	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
66	I47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,3I	25	-	8	-	-	-	-
67	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,05	32,I	-	2	-	-	-	-
68	8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа более 4 м $м^3$	I8,23	33,9	-	6I8	-	-	-	-
69	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом I00 $м^2$	0,05	86,5	-	4	-	-	38,I	2
70	8-I89 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м I00 $м^2$вп	0,65	42,2	-	27	-	-	45,8	30
		ИТОГО прямые затраты по разделу 4	руб.			I6350	38	4I		I06I
			руб.					I4		I7
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I6350	-	-		-
		Материалы	руб.			I96	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	52	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I3I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2700	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		246
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	485	-		-
		Плановые накопления	руб.			I523	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			20573	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I324
		Сметная заработная плата	руб.			-	537	-		-
		ИТОГО по разделу 4	руб.			20573	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I324
		Сметная заработная плата	руб.			-	537	-		-
		Раздел 5. Покрытие								
7I	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий площадью до I0 м2	I6 шт	5,7	-	9I	-	-	2,04	33
72	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бетона толщ.I2см с расчетной нагрузкой на полку 560-745 кгс/м2	252 м2	9,I7	-	23II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	ССЦ т.I п.8-43I	То же, с отверстиями $м^2$	36	9,55	-	344	-	-	-	-
74	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,6I	4I,3	-	25	-	-	-	-
75	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,6I	I7,8	-	II	-	-	-	-
76	7-209 7-I3-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	2	2,43 I,0I	I,03 0,38	5	2	2 I	I,64 0,49	3 I
77	ССЦ т.I п.8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона BI5 объемом более 0,I $м^3$ $м^3$	0,26	75,9	-	20	-	-	-	-
78	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,09	22,9	-	2	-	-	-	-
79	I47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,06	32,I	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,12	41,3 -	- -	5	-	- -	- -	- -
81	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,12	I7,8 -	- -	2	-	- -	- -	- -
82	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз по комплексным плитам покрытия 100 м^2 Цена: 26,5-9,18	2,82	I7,32 -	- -	49	-	- -	I7,6 -	50 -
83	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитным фибролитом 100 м^2	2,5	I7,3 I5,5	I,8 0,53	43	39	4 I	28,5 0,68	7I 2
84	III-324	Стоимость плитного фибролита толщ.80 мм м^3	20,87	28,2 -	- -	589	-	- -	- -	- -
85	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм на утеплителе комплексных плит покрытий 100 м^2	2,5	5I,6 -	- -	I29	-	- -	I4,3 -	36 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86	6-257 6-30-3	Уплотнение в стыках между плитами гернитовым шнуром м	I80	3,58 0,I4	0,0I -	644	25	2 -	0,23 -	4I -
87	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз между плитами в стыках и в примыкании к парапету I00 м^2 Цена: 26,5-9,I8	0,36	I7,32 -	- -	6	-	- -	I7,6 -	6 -
88	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий фибролитом плитным между плитами в стыках и в примыкании к парапету I00 м^2	0,36	I7,3 I5,5	I,8 0,53	6	6	- -	28,5 0,68	I0 -
89	III-324	Стоимость плитного фибролита м^3	3,24	28,2 -	- -	9I	-	- -	- -	- -
90	6-I70 6-53-3	Укладка бетона В15 между плитами покрытия м^3	I,I3	53,3 -	- -	60	-	- -	I3,5 -	I5 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 5 руб. руб.				4435	72	8 2		265 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4435	-	-		-
		Материалы	руб.			6I8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	74	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			47	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			730	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		66
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I3I	-		-
		Плановые накопления	руб.			4I3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5578	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		334
		Сметная заработная плата	руб.			-	205	-		-
		ИТОГО по разделу 5	руб.			5578	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		334
		Сметная заработная плата	руб.			-	205	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6. Кровля								
9I	I2-38 I2-I-I-I	Устройство кровель рулонных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида I00 м^2	2,94	252 44,5	II,I 3,34	74I	I3I	33 I0	76,3 4,3I	225 I3
92	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб I00 м^2	8,86	9,43 2,3	0,0I -	84	20	- -	4,I4 -	37 -
93	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00 м^2	0,05	I92 45,8	0,4I 0,I2	I0	2	- -	83 0,I5	4 -
94	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм в заделке стыков комплексных плит покрытий и в перемещении к парапетам I00 м^2	0,37	5I,6 -	- -	I9	-	- -	I4,3 -	5 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 6 руб.	руб.			854	I53	33 I0		27I I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			854	-	-		-
		Материалы	руб.			648	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I63	-		-
		Накладные расходы	руб.			I4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	25	-		-
		Плановые накопления	руб.			80	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I075	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		296
		Сметная заработная плата	руб.			-	I88	-		-
		ИТОГО по разделу 6	руб.			I075	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		296
		Сметная заработная плата	руб.			-	I88	-		-
		Раздел 7. Окна								
95	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах площадь проемов до 5 м2	27,36	2,99	0,36	82	20	I0	I,38	38
		$м^2$		0,74	0,II			3	0,I4	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
96	I0-85 I0-I4-2	То же, площадь проемов до I0 $м^2$ $м^2$	2I,04	I,96 0,52	0,28 0,08	4I	II	6 2	0,96 0,I	20 2
97	I22-I55	Стоимость блоков оконных трехстворных и четырехстворных ПВДI8-30 с масляной окраской за два раза $м^2$ Цена: I4,5+I,68·0,37	2I,04	I5,I2 –	– –	3I8	-	– –	– –	– –
98	I22-I63	То же, ПВДI2-30 $м^2$ Цена: I5,3+I,85·0,37	27,36	I5,98 –	– –	437	-	– –	– –	– –
99	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	I2	0,24 0,24	– –	3	3	– –	0,46 –	6 –
I00	III-439	Скобяные изделия для блоков оконных трехстворных независимо от высоты компл	I2	3,87 –	– –	62	-	– –	– –	– –
I0I	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм I00 $м^2$	0,48	242 25,2	I,5 0,45	II7	I2	I –	46 0,58	23 –

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I02	I22-322	Стоимость наличников м	I76,64	0,2	-	35	-	-	-	-
I03	8-I78 8-I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких I00 м^2	0,02	687	-	I5	-	-	97	2
I04	8-I78-I 8-I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких I00 м^2	0,03	642	-	2I	-	-	97	3
		ИТОГО прямые затраты по разделу 7	руб.			II3I	46	I7		92
			руб.					5		6
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II3I	-	-		-
		Материалы	руб.			I80	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			852	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I84	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	32	-		-
		Плановые накопления	руб.			I06	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I42I	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II6
		Сметная заработная плата	руб.			-	83	-		-
		ИТОГО по разделу 7	руб.			I42I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II6
		Сметная заработная плата	руб.			-	83	-		-
		Раздел 8. Двери								
I05	I0-I05 I0-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 $м^2$	2,39	I,63	-	4	-	-	0,9I	2
I06	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 $м^2$	2,39	I,34 0,2	-	3	-	-	0,36	I
I07	I22-264	Блоки дверные трудновозгораемые ДП I.I7 с масляной окраской за 2 раза $м^2$	2,39	29,29	-	70	-	-	-	-
		Цена: 28,3+2,67·0,37								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных компл	I	2,97	-	3	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 8	руб.			80	-	-		3
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			80	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			73	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I0I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		ИТОГО по разделу 8	руб.			I0I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 9. Ворота ВР 3,6х3,6Т								
109	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот т Цена: 103+22,4·0,1	0,66	105,24	-	69	-	-	35,1	23
110	121-1969	Каркасы ворот т	0,23	287	-	66	-	-	-	-
111	121-1971	Стоимость полотен ворот т	0,41	316	-	130	-	-	-	-
112	111-344	Поковки простые строительные кг	23,27	0,47	-	11	-	-	-	-
113	111-363	Резина листовая рулонная кг	27	1,62	-	44	-	-	-	-
114	111-69	Ткань прокладочная т	0,03	682	-	20	-	-	-	-
115	15-624 15-165	Окраска эмалевыми составами полотен ворот с двух сторон 100 м^2	0,26	53,4	-	14	-	-	80	21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		ИТОГО прямые затраты по разделу 9	руб. / руб.			354	-	- / -		44 / -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			89	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			75	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			III	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			265	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I96	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			23	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			23	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		ИТОГО по разделу I0	руб.			422	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Раздел I0. Полы								
		Тип I. Керамическая плитка								
II6	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00 м^2	2,06	43,3	-	89	-	-	7,I9	I5
II7	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. I00 мм м^3	20,6	29,3	-	604	-	-	2,9	60
II8	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических I00 м^2	2,06	4I7	-	859	-	-	I08	222

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по разделу I0	руб. / руб.			I552	-	- / -		297 / -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I552	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			257	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	47	-		-
		Плановые накопления	руб.			I44	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I952	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		320
		Сметная заработная плата	руб.			-	47	-		-
		ИТОГО по разделу II	руб.			I953	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		320
		Сметная заработная плата	руб.			-	47	-		-
		Раздел II. Металлоконструкции								
II9	9-44 9-6-5	Монтаж пути для тельфера по ж/бетонам из двутавра № 36	48	7,03	4,6	337	75	22I	2,54	I22
		м		I,57	I,6			77	2,06	99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I20	I2I-I825	Монорельсы из прокатных двутавров прямолинейных, марка стали Вст3ГПс5 т Цена: 239+6·I,0I	2,9I	245,06	-		-	-	-	-
I2I	I2I-I825	То же, марка стали Вст3пс6-I т Цена: 239+I·I,0I	0,02	240,0I	-	5	-	-	-	-
I22	I2I-I825	То же, марка стали Вст3пс6 т	0,56	239	-	I34	-	-	-	-
I23	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц с ограждением т	I,6I	58 I3,8	32,I II,8	93	22	52 I9	22,6 I5,22	36 25
I24	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой стали т	I,6I	358	-	577	-	-	-	-
I25	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением т	9,77	46,8 I9	I7,6 5,43	457	I86	I72 53	30,I 7	294 68
I26	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей т	2,48	327	-	809	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I27	I2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали т	5,62	326	-	I83I	-	-	-	-
I28	I2I-I979	То же, марка стали Вст3пс6-I т	I,67	327,0I	-	548	-	-	-	-
		Цена: 326+I·I,0I								
I29	9-88 9-II-7	Монтаж связей и распорок т	4,I4	42,84	-	I77	-	-	24,6	I02
		Цена: 4I,3+I5,4·0,I								
I30	I2I-I9I8	Стоимость распорок и связей т	4,I4	342	-	I4I6	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу II	руб.			6384	283	445		554
			руб.					I49		99
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			6384	-	-		-
		Материалы	руб.			I20	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	432	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5995	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			549	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в и.р.	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата в и.р.	руб.			-	98	-		-
		Плановые накопления	руб.			555	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			7488	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		703
		Сметная заработная плата	руб.			-	530	-		-
		ИТОГО по разделу II	руб.			7488	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		703
		Сметная заработная плата	руб.			-	530	-		-
		Раздел I2. Внутренняя отделка								
I3I	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м I00 м^2	4,6I	39,55	-	I82	-	-	45	208
		Цена: 42,I-(24,4+I,I)·0,I								
I32	I5-275 I5-55-I3	То же, стен в помещениях высотой до 4 м I00 м^2	2,02	35,8	-	72	-	-	37	75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33	I5-275 I5-55-I3	То же, стен в помещениях высотой более 4 м I00 м^2	6,I5	33,64	-	207	-	-	37	227
		Цена: 35,8-(20,6+I)·0,I								
I34	I5-256 I5-205-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м I00 м^2	0,3	II0	-	32	-	-	74	22
I35	I5-256 I5-205-5-II	То же, в помещениях высотой более 4 м I00 м^2	0,I2	I04,68	-	I3	-	-	74	9
		Цена: II0-(46,4+6,8)·0,I								
I36	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00 м^2	2,32	76,3	-	I77	-	-	4I	95
I37	I5-660 I5-I68-3	То же, стен в помещениях высотой более 4 м I00 м^2	6,27	78,7	-	493	-	-	4I	257
		Цена: 76,3+(23,I+0,9)·0,I								

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I38	I5-66I I5-I68-4	То же, потолков I00 м^2	2,94	82,2 -	- -	242	-	- -	5I,6 -	I52 -
I39	I5-66I I5-I68-4	То же, потолков в помещениях высотой более 4 м I00 м^2 Цена: 82,2+(28,9+I)·0,25	4,6I	89,67 -	- -	4I4	-	- -	5I,6 -	238 -
I40	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до I4 м I00 м^{2}гп Цена: 7I,I+44,4·2	0,86	I59,9 -	- -	I38	-	- -	73,8 -	64 -
I4I	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза I00 м^2	4,37	60,5 -	- -	265	-	- -	68 -	297 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I2	руб. руб.			2235	-	- -		I82I -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2235	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			368	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	65	-		-
		Плановые накопления	руб.			209	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2812	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I854
		Сметная заработная плата	руб.			-	65	-		-
		ИТОГО по разделу I2	руб.			2812	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I854
		Сметная заработная плата	руб.			-	65	-		-
		Раздел I3. Наружная отделка								
I42	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен I00 м^2	0,49	85,3	-	42	-	-	57,4	28
I43	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка цементно-известковым раствором откосов I00 м	0,0I	34,6	-	I	-	-	30	-
I44	I5-534 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками I00 м^2 Цена: (2I,8+6I,2)·0,5	7,67	4I,5	-	3I8	-	-	I9,4	I49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по разделу I3	руб. / руб.			36I	-	-		I77
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			36I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			60	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб.			34	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			455	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I83
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		ИТОГО по разделу I4	руб.			455	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I83
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Раздел I4. Емкость PEI								
I45	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 толщ.I00 мм $м^3$	7,99	27,4 / -	- / -	2I9	-	- / -	I,37 / -	II / -
I46	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор I00 $м^2$	0,8	99,I / -	- / -	79	-	- / -	I8,2 / -	I5 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I47	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона В15 F-50 -6 $м^3$ Цена:47-(32,I-28,2)·I,0I5+ +(0,92+I,53)·I,0I5	I42	46,46 -	- -	6597	-	- -	8,0I -	II37 -
I48	I24-I6	Арматура класса AI т	0,II	270 -	- -	30	-	- -	- -	- -
I49	I24-I8	Арматура класса A3 т	I8,02	283 -	- -	5I00	-	- -	- -	- -
I50	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,28	44I I24	I,4 0,42	I23	35	- -	2I0 0,54	59 -
I5I	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	2,79	I7,8 -	- -	50	-	- -	- -	- -
I52	22-362 22-22-5	Установка сальников диам. до 250 мм т	0,I3	777 I90	I62 48,6	I0I	25	2I 6	305 62,69	40 8
I53	22-363 22-22-6	То же, диам.300-800 мм т	2,I6	634 83,9	I29 38,7	I369	I8I	279 84	I34 49,92	289 I08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I54	22-364 22-22-7	То же, диам.900 мм т	0,84	500 52	85 25,5	420	44	7I 2I	8I,5 32,89	68 28
I55	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью сальников I00 м	I,I8	3000 I5,6	9,4 5,I3	3540	I8	II 6	29 6,62	34 8
I56	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона В3,5 $м^3$	5,4	27,4 -	- -	I48	-	- -	I,37 -	7 -
I57	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой внутренней поверхности стен толщ. 25 мм $м^2$ Цена: 3,08+0,27	300,23	3,35 -	- -	I006	-	- -	I,2 -	360 -
I58	6-248 6-250 6-29-2-5 6-29-3-5	То же, внутренней поверхности днища и стен толщ.25 мм $м^2$ Цена: 3,3I+0,28	342,I9	3,59 -	- -	I228	-	- -	I,44 -	493 -
I59	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях $м^2$	642,42	0,22 -	- -	I4I	-	- -	0,3 -	I93 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I60	I3-II4 I3-II5 I3-I4-I3 I3-I4-I4	Осмолка деревянных досок I00 м²	0,38	I46,7 -	- -	55	-	- -	8,9 -	3 -
I6I	I0-I93 I0-36-3	Доски деревянные м²	37,5	0,54 0,I5	0,09 0,03	20	6	3 I	0,28 0,04	II I
I62	I22-403	Стоимость досок м²	37,5	5,I4 -	- -	I93	-	- -	- -	- -
I63	6-I25 6-I3-2	Бетонные стены из бетона В7,5 м³ Цена: 83-(29,3-27,3)·I,02	2,I	80,96 -	- -	I70	-	- -	2I,9 -	46 -
I64	7-748 7-6I-2	Установка асбестоцементных перегородок I00 м²	0,36	29,4 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I65	III-3I	Стоимость асбестоцементных перегородок I00 тг	0,I5	306 -	- -	46	-	- -	- -	- -
I66	7-29I 7-I7-7	Установка крепежных элементов т	0,69	342 2I,3	- -	236	I5	- -	34 -	23 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
167	I3-116 I3-I5-I	Огрунтовка металлических конструкций 100 м^2	0,19	10,3 1,61	0,25 0,08	2	-	-	2,38 0,1	-
168	I3-165 I3-I8-I8	Окраска за два раза металлоконструкций 100 м^2 Цена: 14,4·2	0,19	28,8	-	5	-	-	2,3	-
169	I5-275 I5-55-I3	Затирка цементно-песчаным раствором наружных стен высотой более 4 м 100 м^2 Цена: 35,8-(20,6+1)·0,1	2,69	33,64	-	91	-	-	37	100
170	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой более 4 м 100 м^2 Цена: 76,3+(23,1+0,9)·0,1	2,69	78,7	-	212	-	-	41	110
171	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100 м^2 гп	0,76	71,7	-	54	-	-	73,8	56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I72	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м³	380,33	0,I9 0,04	- -	72	I5	- -	0,08 -	30 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I4	руб.			2I3I8	339	385		3I43
			руб.					II8		I53
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I3I8	-	-		-
		Материалы	руб.			5I59	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	457	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			54I9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			35I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		323
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	63I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I987	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			26822	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36I9
		Сметная заработная плата	руб.			-	I088	-		-
		ИТОГО по разделу I4	руб.			26822	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36I9
		Сметная заработная плата	руб.			-	I088	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I5. Разные работы								
I73	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку I00 м³	0,I	74,5 74,5	-	7	7	-	I54	I5
I74	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ.I00 мм под отмостку I00 м² Цена: 230-I6,5*2	0,38	I97	-	75	-	-	25,6	I0
I75	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ.25 мм отмостки I00 м² Цена: I56-25,3	0,38	I30,7	-	50	-	-	I4,4	5
I76	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м³	0,92	29,3	-	27	-	-	2,9	3
I77	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ.30 мм I00 м²	0,09	I56	-	I4	-	-	I4,4	I
		ИТОГО прямые затраты по разделу I5 руб.	руб.			I73	7	-		34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I73	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Накладные расходы	руб.			27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		ИТОГО по разделу I5	руб.			2I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			67985	I509	808		9620
			руб.					338		253
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6I336	-	-		-
		Материалы	руб.			6805	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I4I5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			9221	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I0I20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		923
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I8I3	-		-
		Плановые накопления	руб.			57I4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			77I70	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0I2I
		Сметная заработная плата	руб.			-	3228	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			6649	-	-		-
		Материалы	руб.			I20	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	432	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6I9I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			572	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I02	-		-
		Плановые накопления	руб.			578	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			7799	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		729
		Сметная заработная плата	руб.			-	534	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по смете	руб.			84969	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0850
		Сметная заработная плата	руб.			-	3762	-		-

СТОИМОСТИ ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете № I-24

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	$м^3$	3484,00	2821	3550	0,81	I,02	3,54
2	Фундаменты	$м^3$	81,85	3423	4307	41,82	52,62	4,29
3	Каркас	$м^3$	61,30	6514	8195	106,26	133,69	0,17
4	Стены	$м^2$	993,75	16350	20573	16,45	20,70	20,52
5	Покрытие	$м^2$	288,00	4435	5578	15,40	19,37	5,56
6	Кровля	$м^2$	294,24	854	1075	2,90	3,65	I,07
7	Окна	$м^2$	48,40	1131	1421	23,37	29,36	I,42
8	Двери	$м^2$	2,39	80	101	33,47	42,26	0,10
9	Ворота ВР 3,6х3,6Т	руб	I,00	354	422	354,00	422,00	0,42
10	Полы	$м^2$	206,00	1552	1953	7,53	9,48	I,95
II	Металлоконструкции	руб	I,00	6384	7488	6384	7488	14,01

24085-13

1	2		3	4	5	6	7	8	9
12	Внутренняя отделка		$м^2$	1319,94	2235	2812	1,69	2,13	2,80
13	Наружная отделка		$м^2$	766,82	361	455	0,47	0,59	0,45
14	Емкость РЕ1		руб	1,00	21318	26822	21318,00	26822,00	26,75
15	Разные работы		руб	1,00	173	217	173,00	217,00	0,22
		ИТОГО:	$м^3$	4492,30	67985	84969	1793	2232	100,00

Главный инженер проекта В.Куликов
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил ст.инженер Ф.Модина
проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация 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 1500 мг/л производительностью 32,0 тыс.м³/сутки отделение барабанных сеток".
На специально-строительные работы

Сметная стоимость 0,84 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 26,21 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 0,19 руб.
3. 1 м3 объема здания 2,91 руб.

Основание: КЖ24,26
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив.машин на един.	обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
I	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона В7,5 м³	3,05	29,3	-	89	-	-		2,9	9
2	6-90 6-II-I	То же, стены В7,5 м³	I7,32	32,2	-	558	-	-		2,8I	49
3	6-30 6-3-I	Опоры из бетона В7,5 м³	0,56	35,7	-	20	-	-		4,35	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			667	-	- / -		60 / -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			667	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			II0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2I	-		-
		Плановые накопления	руб.			62	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			839	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			839	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Г.Корнеева
проверил рук.группы Т.Шкирёва
Перфорация ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

24065-13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-26

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

на отопление

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,80/2,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 56,25 руб.
2. I м2 общей площади здания 6,24 руб.
3. I м3 объема здания 0,40 руб.

№№ Шифр и № пп позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин обслужива. на един.	машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Раздел I. Сантехнические работы									
I.I6-23I I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.I5х2	2	0.8	0.05	2	I	-	0.67	I
	м		0,42	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I6-232 I6-8-I	То же, диам.20х2 м	93 -	0,9 0,42	0,05 0,02	84 -	39 -	5/- 2/-	0,67 0,03	63/- 3/-
3.	I6-233 I6-8-I	То же диам.25х2	II4/90	I,02 0,42	0,05 0,02	II6/92	48/38	5 2	0,67 0,03	77/6I 3
4.	I6-234 I6-8-I	То же диам.32х2 м	II0/II8	I,08 0,42	0,05 0,02	II9/I27	46/50	5/6 2	0,67 0,03	74/78 4
5.	I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	-/II0	I,79 0,42	0,05 0,02	-/I97	-/46	-/5 -/2	0,67 0,03	-/74 -/3
6.	II3-I39	Трубы стальные электросварные диаметром 57х3,5 (исключаются) м	-/II0	0,82 -	- -	-/90	-	- -	- -	- -
7.	II3-I37	То же, диаметром 57х2,5 м	-/II0	0,63 -	- -	-/69	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	3,19/3,2	4,01	-	I3	I2	-	5,26	I7
		I00м		3,8	-			-	-	-
9.	I30-2305	Крепления для трубопроводов	22,4	0,59	-	I3	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
I0.	I8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных	96,72	0,67	0,06	65/90	24/33	6/8	0,46	44/6I
		экм	I33,6I	0,25	0,02			2/3	0,03	3/4
II.	I30-3002	Радиаторы МС-I40	96,72	8,I3	-	786	-	-	-	-
		экм	I33,6I	-	-	I086	-	-	-	-
I2.	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	30	0,49	-	I5	2	-	0,I3	4
		компл		0,08	-			-	-	-
I3.	I30-I03	Вентили проходные муфтовые I5 кч I8п2 давлением I,6 МПа, диаметром 8 мм: I5	4	I,47	-	6	-	-	-	-
		шт	2	-	-	3		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	I30-I05	То же, диаметром в мм 25	I0	2,02	=	20	-	=	=	=
		шт	-	-	-	-		-	-	-
I5.	I30-I06	То же, диаметром в мм, 32	2	2,53	=	5	-	=	=	=
		шт	I0	-	-	25		-	-	-
I6.	I30-I004	Краны муфтовые IIБ IБК давлением 0,6 мпа, диаметром в мм: 25	2	I,53	=	3	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I7.	I30-I003	То же, диаметром в мм 20	2	I,02	=	2	-	=	=	=
		шт	-	-	-	-		-	-	-
I8.	I30-I005	То же, диаметром в мм 32	-/2	2,I7	=	-/4	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I9.	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч 6бр диам.50 мм	=	I7,42	0,I3	-	-	=	I,54	-/3
		шт	2	0,99	0,04	35	2	-	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I249 I684	I72 I84	2I/24 8/9		280/300 I2/I4
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I249 I684	-	-		-
		Материалы	руб			2I8 36I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I80 I93	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			835 III3	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I67 223	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I4 I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	29 40	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			II3 I50	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I529 2057	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		306 333
		Сметная заработная плата	руб			-	209 233	-		-
		Итого по разделу I	руб			I529 2057	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		306 333
		Сметная заработная плата	руб			-	209 233	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Строительные работы								
20.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	I,5I	60,5	0,03	9I	58	-	68	I03/I39
		I00м2	2,04	38,4	-	I24	79	-	-	-
2I.	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	0,08	7,I3	0,I5	I	-	-	I,45	-
		I00м2	0,I2	0,98	0,04			-	0,05	-
22.	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	0,08	7,7I	0,20	I	-	-	3,II	-
		I00м2	0,I2	2,05	0,06			-	0,08	-
23.	26-I5 26-4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным	0,5I	22,7	0,33	I2	II	-	4I	2I/25
		м3	0,62	2I,8	0,I0	I4	I4	-	0,I3	-
24.	II4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты	0,53	62,8	-	33	-	-	-	-
		м3	0,64	-	-	40		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25.26-8I 26-I5-2		Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции	0,2	207	0,97	4I	25	-	2I2	42/47
		I00м2	0,22	I24	0,29	46	27	-	0,37	-
26.II4-I93		Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В	0,02	I870	-	37	-	-	-	-
		I000м2		-	-	40		-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			2I6	94	-		I66/2II
			руб			266	I20	-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2I6	-	-		-
						266				
		Материалы	руб			49	-	-		-
						65				
		Всего заработная плата	руб			-	94	-		-
							I20			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			70	-	-		-
						80				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			35 44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		4/5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6/7	-		-
		Плановые накопления	руб			20/25	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			271/335	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		170/216
		Сметная заработная плата	руб			-	100/127	-		-
		Итого по разделу 2	руб			271/335	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		170/216
		Сметная заработная плата	руб			-	100/127	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			1465/1950	266/304	21/24 8/9		446/511 12/14
		в том числе:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб		216/266	-	-			-
		Материалы	руб		49/65	-	-			-
		Всего заработная плата	руб		-	94/120	-			-
		Стоимость материалов и конструкций	руб		70/80	-	-			-
		Накладные расходы	руб		35/44	-	-			-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч		-	-	-			4/5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб		-	6/7	-			-
		Плановые накопления	руб		20/25	-	-			-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб		271/335	-	-			-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч		-	-	-			170/216
		Сметная заработная плата	руб		-	100/127	-			-
		Стоимость сантехнических работ	руб		1249/1684	-	-			-
		Материалы	руб		218/361	-	-			-
		Всего заработная плата	руб		-	180/193	-			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			835/II13	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I67/223	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I4/I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	29/40	-		-
		Плановые накопления	руб			II3/I50	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			I529/2057	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		306/333
		Сметная заработная плата	руб			-	209/233	-		-
		Итого по смете	руб			I800/2392	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		476/549
		Сметная заработная плата	руб			-	309/360	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе Т= I50-70°С, в знаменателе - при Т = 95-70°С.

Главный инженер проекта	В.Куликов
Зам.нач.отдела смет и ПОС	Т.Калинина
Исходные данные инженер	Л.Добрынина
проверил рук.группы	Г.Лучина
Перфорация, инженер	Е.Новикова
проверил рук.группы	Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-27

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки. Отделение барабанных сеток"

на вентиляцию

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	6,78 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,75 руб.
3. I м3 объема здания	0,05 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основ. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж.машин на един.	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	I.20-749 20-23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,I	2	7,33	I,0I	I5	9	2	7,92	I6	
		шт		4,6I	0,30			I	0,39	I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.I30-2546		Крышные вентиляторы ВКР 5,00, 45,6 с электродвигателем 4А80А6	I	93,9	-	94	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-
3.I30-2545		То же, ВКР 4.00.45.6 с электродвигателем 4А7IА6	I	68,6	-	69	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			I78	9	2		I6
			руб					I		I
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			I78	-	-		-
		Материалы	руб			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I0	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I63	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			I6	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			2I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата	руб			-	I4	-		-
		Итого по разделу I	руб			2I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата	руб			-	I4	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I78	9	2		I6
		в том числе:	руб					I		I
		Стоимость сантехнических работ	руб			I78	-	-		-
		Материалы	руб			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I0	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I63	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сдача и испытание	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			- -	4	-		-
		Плановые накопления	руб			I6	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			2I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата	руб			-	I4	-		-
		Итого по смете	руб			2I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата	руб			-	I4	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Добрынина
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-28

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов отделения барабанных сеток

Основание: заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	39,6I	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	23,82	тыс.руб.
б) монтажных работ	I5,59	тыс.руб.
в) строительные работы	0,20	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	I237,8I	руб.
2. I м2 общей площади здания	54,75	руб.
3. I м3 объема здания	3,5I	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основ. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж.машин на един.	всего	обслужив.машины
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Оборудование										
		В7 - трубопровод технологической воды на собственные нужды										
I	I.I906-02I6	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2, пролет 9,0	I шт	I300,00	-	-	I300	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I906-I6053	Таль электрическая канатная общего назначения Т3320-52I20.00	I	680.00	-	680	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3.	I906-I6052	Таль электрическая канатная общего назначения исключается Т3320-5II20.00	I	640.00	-	640	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4.	3-I007-IIIР ил.5 стр.24	Стоимость материальных ресурсов исключается	I	47.00	-	47	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5.	24I00I-269 д.I	Барабанные сетки I,5х2,8	3	4270.00	-	I2810	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6.	2307-II38I	Затвор поворотный дисковый фланцевый с редуктором 324306Р ДУ 600 РУ I0	I5	400.00	-	6000	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
7.	2307-II380	Затвор дисковый с редуктором 32ч 30бр д.500 мм	3	3I5.00	-	945	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЗ - Схема технологического трубопровода на собственные нужды								
8.2307-I3559 д.89		Задвижка 3I4 906НЖ2 диам.I00 мм	3	I70.00	-	5I0	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		КЗ - Производственная канализация								
9.230I-06058		Насос Гном I6-I5	I	480.00	-	480	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			22038	-	-		-
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			22038	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			44I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			90I	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			280	-	-		-
		Комплектация	руб			I56	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			238I6	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			238I6	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Монтажные работы								
		В7 - Трубопровод технологической воды на собственные нужды								
10.3-4-6		Кран подвесной электрический однобалочный грузоподъемность 3,2 т, пролет до 9 м	I	55,20	5,28	55	47	5	78,50	72
		шт		47,10	2,17			2	2,80	3
II.3-1007-1 прил.6 стр.20, 25		Электромонтаж крана	I	295,90	27,00	296	107	27	176,00	176
		шт		107,00	8,82			9	11,38	11
12.22-96-1		Сетки водоочистные, масса комплекта, т, до 10	8,46	44,60	14,40	377	209	122	38,00	321
		т		24,70	3,37			29	4,35	37
13.12-802-13		Задвижки чугунные фланцевые диаметр 600 мм	15	58,70	7,20	880	417	108	46,00	690
		шт		27,80	3,19			48	4,12	62
14.12-802-12		То же, диаметр 500 мм	3	32,00	5,25	96	53	16	28,00	84
		шт		17,70	2,29			7	2,95	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЗ - Схема технологического трубопровода на собственные нужды								
I5.I2-802-5		Задвижки чугунные фланцевые диам.I00 мм	3	8,37	0,33	25	I3	I	6,00	I8
		шт		4,22	0,05			-	0,06	-
		КЗ - Производственная канализация								
I6.7-28I-8		Монтаж насоса	I	II,03	0,68	II	7	-	I7,00	I7
		шт		7,25	0,35			-	0,45	-
I7.8-48I-I9		Присоединение к сети масса, до 0,I т	I	I,38	0,04	I	I	-	I,00	I
		шт		0,94	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			I74I	854	279		I386
			руб					95		I22
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			I74I	-	-		-
		Материалы	руб			557	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	949	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			684	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I23	-		-
		Плановые накопления	руб			I94	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			26I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I57I
		Сметная заработная плата	руб			-	I072	-		-
		Итого по разделу 2	руб			26I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I57I
		Сметная заработная плата	руб			-	I072	-		-

Отдел I. II2
Трубопроводы и арматура

Раздел 3. Монтажные работы

В7 - Трубопровод технологической воды на собственные нужды

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.	12-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 150 мм	2	9,42	0,62	19	10	1	8,00	16
		шт		4,77	0,12			-	0,15	-
19.	12-807-1	Вентиль диам.15 мм	6	0,75	-	5	4	-	1,00	6
		шт		0,73	-			-	-	-
20.	12-809-1	Кран водозаборный диам. 15 мм	6	0,81	-	5	5	-	1,00	6
		шт		0,75	-			-	-	-
21.	12-2-12	Трубопроводы из стальных труб диаметр 630 мм	11,66	31,24	4,39	364	278	51	29,00	338
		т		23,87	1,66			19	2,14	25
22.	12-2-11	То же, диаметр 530 мм	3,03	34,65	4,81	105	78	15	38,00	115
		т		25,74	1,92			6	2,48	8
23.	12-2-8	То же, диам.159 мм	0,70	87,01	14,63	61	48	10	110,00	77
		т		68,64	7,83			5	10,10	7
24.	12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.15мм	6	0,48	0,04	3	3	-	1,00	6
		м		0,43	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КЗ - Схема технологического трубопровода на собственные нужды								
25.12-807-1		Вентиль диам.25 мм	2	0,75	-	2	1	-	1,00	2
		шт		0,73	-			-	-	-
26.12-2-8		Трубопроводы из стальных труб диам.114 мм	0,40	87,01	14,63	35	27	6	110,00	44
		т		68,64	7,83			3	10,10	4
		КЗ - Производственная канализация								
27.12-802-7		Задвижки чугунные фланцевые д.150 мм	3	9,42	0,62	28	14	2	8,00	24
		шт		4,77	0,12			-	0,15	-
28.12-802-5		Задвижки чугунные фланцевые диам.100 мм	8	7,52	0,32	60	27	2	6,00	48
		шт		3,38	0,04			-	0,05	-
29.12-807-4		Вентиль диам.50 мм	1	0,91	0,01	1	1	-	2,00	2
		шт		0,86	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30.	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб диам.2I9 мм	0,7I	56,2I	II,87	40	29	9	63,00	45
		т		40,92	6,43			5	8,29	6
3I.	I2-2-II	Тоже, диаметр 530 мм	3,84	34,65	4,8I	I33	99	I8	38,00	I46
		т		25,74	I,92			7	2,48	I0
32.	I2-2-9	Тоже, диам.325 мм	0,64	56,2I	II,87	36	26	7	63,00	40
		т		40,92	6,43			4	8,29	5
33.	I2-2-8	Тоже, диам.I59 мм	0,I5	89,0I	I4,63	I3	I0	2	II0,00	I6
		т		68,64	7,83			I	I0,I0	2
34.	I2-2-8	Тоже, диам.II4 мм	0,63	87,0I	I4,63	55	43	9	II0,00	69
		т		68,64	7,83			5	I0,I0	6
35.	I2-2-6	Тоже, диам.57 мм	0,0I	I37,50	4,I3	I	I	-	200,00	2
		т		I25,40	I,3I			-	I,69	-
		PI - Схема трубопроводов хлорной воды								
36.	I2-808-2	Вентиль диам.50 мм	2	2,08	0,05	4	3	-	3,00	6
		шт		I,72	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37.	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам.50 мм	40	0,80	0,02	32	30	I	I,00	40
		м		0,75	-			-	-	-
		Р2 - Трубопровод раствора коагулянта								
38.	I2-808-I	Вентиль диам.25 мм	2	I,82	0,03	4	3	-	2,00	4
		шт		I,52	0,0I			-	0,0I	-
39.	I2-808-I	То же диам.I5 мм	I	I,82	0,03	2	2	-	2,00	2
		шт		I,52	0,0I			-	0,0I	-
40.	I2-809-I	Кран водозаборный диам. I5 мм	I	0,8I	-	I	I	-	I,00	I
		шт		0,75	-			-	-	-
4I.	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам.25 мм	38	0,80	0,02	30	29	I	I,00	38
		м		0,75	-			-	-	-
42.	I2-II8-I	Тоже, диам.I6 мм	2	0,80	0,02	2	2	-	I,00	2
		м		0,75	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РЗ - Трубопровод раствора полиакриламида								
43.	I2-807-I	Вентиль диам.25 мм	2	0,75	-	2	I	-	I,00	2
		шт		0,73	-			-	-	-
44.	I2-807-I	То же диам.I5 мм	I	0,75	-	I	I	-	I,00	I
		шт		0,73	-			-	-	-
45.	I2-809-I	Кран водоразборный диам. I5 мм	I	0,8I	-	I	I	-	I,00	I
		шт		0,75	-			-	-	-
46.	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 25 мм	24	0,48	0,04	I2	I0	I	I,00	24
		м		0,43	0,0I			-	0,0I	-
47.	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам.I6 мм	2	0,80	0,02	2	2	-	I,00	2
		м		0,75	-			-	-	-
48.	9-232	Монтаж фитинги,метизы,крепежные детали	I,98	70,00	5,90	I39	99	II	84,20	I67
	9-38-4	т		50,I0	3,74			7	4,82	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 4. Материалы не учтенные ценником								
		В7 - Трубопровод технологической воды на собственные нужды								
49.	I30-649	Задвижки параллельные фланцевые 30ч 6бр диаметром I50 мм	2	38.00	-	76	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-	-
50.	I30-I08	Вентили проходные муфтовые I5 кч I8п2 диаметром I5 мм	6	I.47	-	9	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-	-	-
5I.	I30-I943	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием: КВ-I5Д	6	I.5I	-	9	-	-	-	-
		комп.	-	-	-	-	-	-	-	-
52.	I59-3405	Узлы трубопроводов из электросварных труб д.630х7 мм	II,66	386.65	-	4508	-	-	-	-
		т	-	-	-	-	-	-	-	-
53.	I59-3405	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам.530х7 мм	3,08	386.65	-	II72	-	-	-	-
		т	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54.	I59-3348	Тоже, диам. I59х4,5 мм	0,70	357.8I	=	250	-	=	=	=
		т		-	-			-	-	-
55.	II3-I3	Трубы стальные сварные водогазопроводные Ду-I5 Т-2,8	6,I8	0.26	=	2	-	=	=	=
		м		-	-			-	-	-
		I3 - Схема технологического трубопровода на собственные нужды								
56.	I30-I05	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 диаметром 25 мм	2	2.02	=	4	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
57.	I59-3333 I59-3334	Узлы трубопроводов из электросварных труб д.II4х3,5 мм	0,40	426.78	=	I7I	-	=	=	=
		т		-	-			-	-	-
58.	I30-525	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением I,2 мпа цапковые диам.25 мм	3	0.55	=	2	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59.517-2105		Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом рабочее давление 10кгс/см2 внутренний диаметр 25 мм класс В - ГОСТ 18698-79	50	1.24	-	62	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
		КЗ - Производственная канализация								
60.130-649		Задвижки параллельные фланцевые диаметром 150 мм	3	38.00	-	114	-	-	-	-
		мм		-	-			-	-	-
61.130-647		Тоже, диаметром 100 мм	8	22.90	-	188	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
62.130-114		Вентили проходные муфтовые 15кч 18р диаметром 50 мм	1	3.36	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
63.159-3358 159-3359		Узлы трубопроводов из электросварных труб диам.219х4,5 мм	0,71	334.40	-	237	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64.	I59-3405	Тоже, д.530х7 мм	3,84	386,65	—	I485	-	—	—	—
		т		-	-			-	-	-
65.	I59-3377 I59-3378	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам.325х4,5 мм	0,64	318,I0	—	204	-	—	—	—
		т		-	-			-	-	-
66.	I59-3348	Тоже, диам.I59х4,5 мм	0,I5	357,8I	—	54	-	—	—	—
		т		-	-			-	-	-
67.	I59-3333 I59-3334	Тоже, диам.II4х3,5 мм	0,63	426,78	—	269	-	—	—	—
		т		-	-			-	-	-
68.	I59-33I8 I59-33I9	Тоже, д.57х3,5 мм	0,0I	530,44	—	5	-	—	—	—
		т		-	-			-	-	-
69.	I30-525	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением I,2 мпа цапковые, диаметром в мм: ГЦ-50	I	0,55	—	I	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РI - Схема трубопроводов хлорной воды								
70.2307-10309		Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый 15ч 75пI, Ду 50, Ру 10	2	10.98	—	22	-	—	—	—
		шт	—	—				—	—	—
71.050302-10		Деталь ввода хлора ВРК-50	8	2.32	—	19	-	—	—	—
		шт	—	—				—	—	—
72.159-547		Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50	4,16	5.52	—	23	-	—	—	—
		10м	—	—				—	—	—
73.130-1776		Фланцы стальные плоские давлением I мпа, диаметром в мм: 50	4	0.94	—	4	-	—	—	—
		шт	—	—				—	—	—
74.050302-10		Полиэтиленовые фасонные части (угольник)	0,84	2.32	—	2	-	—	—	—
		кг	—	—				—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Р2 – Трубопровод раствора коагулянта								
75.2307-I0306		Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый I5ч 75пI, Ду 25, Ру I0	2	6,59	—	I3	–	—	—	—
		шт		–	–			–	–	–
76.2307-I0304		Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый I5ч 74пI, Ду I5, Ру I6	I	4,72	—	5	–	—	—	—
		шт		–	–			–	–	–
77.I30-I943		Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием: КВ-I5Д	I	I,5I	—	2	–	—	—	—
		комплт		–	–			–	–	–
78.I59-544		Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25	3,95	I,5I	—	6	–	—	—	—
		I0м		–	–			–	–	–
79.I59-542		Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром I6 мм	0,2I	0,76	—	I	–	—	—	—
		I0м		–	–			–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
80.	I30-I773	Фланцы стальные плоские давлением I мпа, диаметром в мм: 25	4	0,6I	—	2	-	—	—	—
		шт		"	"			-	-	-
8I.	050302-9	Полиэтиленовые фасонные части (угольник)	0,28	4,43	—	I	-	—	—	—
		кг		-	-			-	-	-
		Р3 – Трубопровод раствора полиакриламида								
82.	I30-I05	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 диаметром 25 мм	2	2,02	—	4	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
83.	I30-I03	Тоже, диаметром I5 мм	I	I,47	—	I	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
84.	I30-I943	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием: КВ-I5Д	I	I,5I	—	2	-	—	—	—
		компл		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85.	II3-I5	Трубы стальные водогазопроводные сварные Ду-25 Т-3,2	24,72	0.42	—	I0	-	—	—	—
		м		-	-			-	-	-
86.	I59-542	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром I6 мм	0,2I	0.76	—	I	-	—	—	—
		I0м		-	-			-	-	-
87.	I30-I773	Фланцы стальные плоские приварные давлением I мпа, диаметром 25 мм	4	0.6I	—	2	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
88.	I30-2305	Фитинг, метизы, крепежные детали	I979	0.59	—	II68	-	—	—	—
		кг		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			I0I08	-	—		—
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			I0I08	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			10106	-	-		-
		Плановые накопления	руб			806	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			10914	-	-		-
		Итого по разделу 4	руб			10914	-	-		-
		Раздел 5. Строительные работы								
89.15-613 15-164-7		Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза	3,08	23,50	0,03	134	66	-	38,80	119
		100м2		21,40	-			-	-	-
90.15-614		Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	0,02	60,50	0,03	1	1	-	68,00	2
		100м2		38,40	-			-	-	-
91.13-121 13-15-6		Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	3,10	7,71	0,20	24	6	-	3,10	10
		100м2		2,05	0,06			-	0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			I59	73	-		I3I
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I59	-	-		-
		Материалы	руб			85	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	73	-		-
		Накладные расходы	руб			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			I4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I33
		Сметная заработная плата	руб			-	78	-		-
		Итого по разделу 5	руб			I99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата	руб			-	78	-		-
		Итого прямые затраты по отделу I	руб			II465	96I	I46		I423
			руб					62		83
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			II306	-	-		-
		Материалы	руб			I59	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	950	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I0I06	-	-		-
		Накладные расходы	руб			7II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I23	-		-
		Плановые накопления	руб			957	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I2974	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I438
		Сметная заработная плата	руб			-	I073	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			I59	-	-		-
		Материалы	руб			85	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	73	-		-
		Накладные расходы	руб			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			I4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I33
		Сметная заработная плата	руб			-	78	-		-
		Итого по отделу I	руб			I3I73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I57I
		Сметная заработная плата	руб			-	II5I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			35244	I8I5	425		2809
			руб					I57		205

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			22038	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			441	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			901	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			280	-	-		-
		Комплектация	руб			156	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			23816	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			13047	-	-		-
		Материалы	руб			716	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1899	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			10106	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1395	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		126
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	246	-		-

I	2	3	4	4	6	5	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			II5I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I5593	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3009
		Сметная заработная плата	руб			-	2I45	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			I59	-	-		-
		Материалы	руб			85	-	-		-
		Всего, заработная плата	руб			-	73	-		-
		Накладные расходы	руб			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			I4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I33
		Сметная заработная плата	руб			-	78	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			39608	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3142
		Сметная заработная плата	руб			-	2223	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные: составил инженер Т.Сальникова

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация инженер Р.Борзакова

проверил рук.группы Л.Шошина

24065-13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-29

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

электросиловое оборудование

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,30 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,28 тыс.руб.
б) монтажных работ	I,02 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	4I руб.
2. I м2 общей площади здания	3,54 руб.
3. I м3 объема здания	0,23 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основ. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II			
		Раздел I. Оборудование и монтаж											
I.	I85-2548 СКПЭ-84	Шкаф распределительный ПР-II-73504-22У3	I,00	II4.00	-	II4	-	-	-	-			
			шт	-	-	-	-	-	-	-			

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
2.85-2548 СКЦЭ-84		Стоимость установки, разводки по устройству и подключение кабелей		1,00	30,80	1,16	31	12	1	19,52	20
			шт		12,20	0,44			-	0,57	1
3.1504-4549		Пускатель ПМЛ-123002		3,00	13,20	-	40	-	-	-	-
			шт		-	-			-	-	-
4.1504-4557		Пускатель ПМЛ-163102		3,00	25,20	-	76	-	-	-	-
			шт		-	-			-	-	-
5.1504-1224I		Приставка ПКЛ		3,00	2,70	-	8	-	-	-	-
			шт		-	-			-	-	-
6.1504-4552		Пускатель ПМЛ223002		1,00	15,40	-	15	-	-	-	-
			шт		-	-			-	-	-
7.8-531-4		Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на ток до 40А		7,00	3,40	0,08	24	10	-	2,00	14
			шт		1,49	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.1504-9I39		Выключатель путевой ВПI5-2Ц-III-54У2	I,00	4,00	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
9.8-539-7		Выключатель путевой малогабаритный на металлическом основании	I,00	0,86	-	I	-	-	0,60	I
		шт		0,37	-			-	-	-
I0.8-522-5		Аппарат штепсельный на конструкции на стене на ток до 25А с количеством цепей до 4	I,00	2,32	0,05	2	I	-	2,00	2
		компл		I,02	0,0I			-	0,0I	-
		Шкаф управления, поставляемый комплектно с барабанными сетками - 3 шт								
II.8-57I-I3		Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм высота шкафа до 2400мм	2,40	3,33	I,50	8	4	3	3,00	7
		м		I,69	0,56			I	0,72	2
I2.8-574-28		Подготовка к включению выключателей пакетных двухполюсных на ток до 25А	3,00	0,28	-	I	-	-	0,30	I
		шт		0,I6	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3.8-574-50	Подготовка к включению универсальных переключателей		I2,00	0,43	-	5	2	-	0,30	4
		цепь		0,I8	-			-	-	-
I4.8-574-48	Подготовка к включению кнопок управления количество штифтов 2		I2,00	0,78	-	9	6	-	0,70	8
		шт		0,46	-			-	-	-
I5.8-574-56	Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации		I2,00	0,55	-	7	4	-	0,50	6
		шт		0,33	-			-	-	-
I6.8-574-55	Подготовка к включению реле электрических		9,00	I,I9	-	II	7	-	I,00	9
		шт		0,73	-			-	-	-
I7.8-574-44	Подготовка к включению пускателей магнитных ток до 40А		3,00	I,I5	-	3	2	-	0,90	3
		шт		0,55	-			-	-	-
I8.8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям		0,50	32,00	7,54	I6	5	4	I6,00	8
		I00м		9,26	2,28			I	2,94	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.8-147-4		Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг	0,15	27,80	1,90	4	2	-	25,00	4
		100шт		15,50	0,24			-	0,31	-
20.8-147-7		Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	0,30	1,34	0,13	1	-	-	2,00	1
		100шт		1,12	0,05			-	0,06	-
21.8-397-1		Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	0,18	108,00	36,00	19	6	7	61,00	11
		т		34,30	9,84			2	12,69	2
22.8-534-14		Коробка У-614	2,00	3,84	0,06	8	3	-	2,77	6
		шт		1,73	0,01			-	0,01	-
23.8-534-16		Коробка У-615	2,00	5,73	0,06	11	5	-	3,89	8
		шт		2,43	0,01			-	0,01	-
24.8-505-2		Токоподвод гибкий на тросе	3,00	11,60	0,16	35	8	-	5,00	15
		10 м		2,72	0,05			-	0,06	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.8-149-1		Кабель до 35 кв в проложенных трубах масса 1 м до 1 кг	0,50	10.00	0.27	5	3	-	11.00	6
		100м		6,24	0,10			-	0,13	-
26.8-416-1		Кабели по установленным конструкциям сечение до 10 мм2	3,70	37.50	23.00	139	41	85	20.00	74
		100м		11,10	7,32			27	9,44	35
27.8-146-1		Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	0,50	48.00	12.70	24	9	6	31.00	16
		100м		18,20	4,04			2	5,21	3
28.8-148-1		Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам масса 1 м до 2 кг	2,70	12.90	0.43	35	20	1	13.00	35
		100м		7,33	0,17			-	0,22	1
29.8-153-13		Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7	24,00	0.49	-	12	5	-	1.00	24
		шт		0,22	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30.8-153-14		Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 14	12,00	0,81	-	10	5	-	1,00	12
		шт		0,40	-			-	-	-
31.8-153-21		Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм2	4,00	1,33	-	5	2	-	1,00	4
		шт		0,46	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			683	162	107		299
			руб					33		45
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			257	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			5	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			11	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			3	-	-		-
		Комплектация	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			278	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			426	-	-		-
		Материалы	руб			152	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	195	-		-
		Накладные расходы	руб			142	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб			-	25	-		-
		Плановые накопления	руб			45	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			613	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		354
		Сметная заработная плата	руб			-	220	-		-
		Итого по разделу I	руб			891	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		354
		Сметная заработная плата	руб			-	220	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
32.	I5I7-2252	Ящик однофидерный ЯВ3-3I шт	I,00	27,98	-	28	-	-	-	-
33.	I504-I7332 I7333	Розетка с вилкой РШ-30-06-25/380 шт	I,00	0,87	-	I	-	-	-	-
34.	I5I-I094	Кабель АВВГ сеч.3хI0+Ix6 кв.мм I000м	0,05	448,80	-	22	-	-	-	-
35.	I5I-I092	То же сеч.3х4+Ix2,5 кв.мм I000м	0,07	272,40	-	I9	-	-	-	-
36.	I5I-I09I	То же сеч.4х2,5 кв.мм I000м	0,37	248,30	-	92	-	-	-	-
37.	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 4х2,5 I000м	0,I7	I95,00	-	33	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38.	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: I0 х 2,5	0,06	367,00	-	22	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
39.	I5I-I8I4	Кабели контрольные марки сечением, мм2: 4хI	0,0I	202,00	-	2	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
40.	I5I-I8I7	Кабели контрольные марки сечением, мм2: I0хI	0,0I	40I,00	-	4	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
4I.	I509-5029	Кабель КГ сеч.3х4+Iх2,5 кв.мм	0,03	362,37	-	II	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
42.	24I649-I053	Рукав металлический РЗ-Ц-Х Д=32 мм	0,05	435,60	-	22	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
43.	2405-I86I	Стойки КII50У3	0,02	235,84	-	4	-	-	-	-
		I000шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44.	2405-1696	Полки К1161У3	0,03	139,36	-	4	-	-	-	-
		1000шт		-	-			-	-	-
45.	2405-11334	Лоток НЛ20-П37У3	30,00	1,98	-	59	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
46.	2405-11043	Коробка У-6114	2,00	7,29	-	15	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
47.	2405-11044	Коробка У-6115	3,00	12,01	-	36	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			374	-	-		-
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			374	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			374	-	-		-
		Плановые накопления	руб			30	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			404	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб			404	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I057	I62	I07		299
			руб					33		45
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			257	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			5	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			II	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			3	-	-		-
		Комплектация	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			278	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			800	-	-		-
		Материалы	руб			I52	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I95	-		-
		Стоимость материалов конструкции	руб			374	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	25	-		-
		Плановые накопления	руб			75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		354
		Сметная заработная плата	руб			-	220	-		-
		Итого по смете	руб			I295	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		354
		Сметная заработная плата	руб			-	220	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные: составил инженер Г.Крылова

проверил рук.группы В.Щербакова

Перфорация инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-30

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью I20 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки. Отделение барабанных сеток"

электроосвещение

Основание: спецификация ЭО-СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,60 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ I,59 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 50 руб.
2. I м2 общей площади здания 5,5I руб.
3. I м3 объема здания 0,35 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.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I	I504-I0II	Выключатель автоматический АП50Б-3МУ3	2,00	3,95	-		8	-	-	-	-
		шт		-	-				-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2.8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене ток до 63А	2,00	2,88	0,06	6	2	-	2,00	4
		шт		1,04	0,01			-	0,01	-
	3.8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг	0,02	179,00	3,20	4	2	-	159,00	3
		100шт		94,30	1,16			-	1,50	-
	4.8-591-3	Выключатель герметический	0,05	49,80	1,10	2	2	-	68,00	3
		100шт		38,40	0,06			-	0,08	-
	5.8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	0,60	15,90	0,22	10	5	-	14,00	8
		100м		7,65	0,08			-	0,10	-
	6.8-418-6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм	0,10	11,00	0,39	1	1	-	12,00	1
		100м		6,67	0,16			-	0,21	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.8-418-7		Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 70 мм	0,10	19.40	0.39	2	1	-	15.00	1
		100м		8,71	0,16			-	0,21	-
8.8-406-6		Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50мм	0,11	29.90	5.65	3	2	-	30.00	3
		100м		16,20	1,47			-	1,90	-
9.8-594-1		Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	0,31	278.00	58.40	86	18	18	103.00	32
		100шт		57,60	18,20			6	23,48	7
10.8-593-1		Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках	0,03	98.00	51.80	3	1	1	57.00	2
		100шт		31,90	16,20			-	20,90	1
11.8-409-1		Затягивание проводов в трубы суммарное сечение до 2,5 мм2	0,91	4.88	2.33	4	2	2	4.00	4
		100м		2,36	0,71			1	0,92	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2.8-409-II		За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	0,99	I,2I	=	I	I	=	2,00	2
		I00м		I,I4	-			-	-	-
I3.8-400-I		Кабели с креплением накладными скобами суммарное сечение до I0 мм2	5,80	60,80	22,80	353	I36	I33	4I,00	238
		I00м		23,40	8,40			49	I0,84	63
I4.I0-975-I0		Ящик протяжной, размер мм до I000x800	2,00	I,II	0,I6	2	2	=	I,00	2
		шт		0,82	0,03			-	0,04	-
I5.8-I46-I		Кабель до 35 кв II0 с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	I,40	48,00	I2,70	67	25	I8	3I,00	43
		I00м		I8,20	4,04			6	5,2I	7
I6.8-I53-22		Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм2	I0,00	I,6I	=	I6	5	=	I,00	I0
		шт		0,47	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			568	205	172		356
			руб					62		79
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			8	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			560	-	-		-
		Материалы	руб			184	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	267	-		-
		Накладные расходы	руб			179	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	30	-		-
		Плановые накопления	руб			58	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			797	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		449

1	2	3	4	5	6	5	6	7	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	297	-		-
		Итого по разделу I	руб			805	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		449
		Сметная заработная плата	руб			-	297	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
I7.I505-II022		Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/ I2-У5-73	2,00	II.52	-	23	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-
I8.I54-I59		Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42УС	5,00	0.32	-	2	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-
I9.I54-I54		Вилка штепсельная типа ВШ-П-2-0I-I0/42	5,00	0.II	-	I	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-
20.I507-I200		Светильник НСПII-200-234У3	I9,00	6.44	-	I22	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.	I507-II99	Светильник НСПII-200-231У3	I5,00	6.60	—	99	-	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
22.	I53-287	Лампы Г220-530-300	3,40	I.86	—	6	-	—	—	—
		I0шт		—	—			—	—	—
23.	I5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ сечением, мм2: 2х2,5	0,50	I66.00	—	83	-	—	—	—
		I000м		—	—			—	—	—
24.	I5I-I076	Кабели силовые марки АВНГ сечением, мм2: 2х4	0,05	I90.00	—	I0	-	—	—	—
		I000м		—	—			—	—	—
25.	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВНГ сечением мм2: 3х2,5	0,03	I9I.00	—	6	-	—	—	—
		I000м		—	—			—	—	—
26.	I5I-I096	Кабель АВВГ сеч. 3х25+Iх16 кв.мм	0,07	823.20	—	58	-	—	—	—
		I000м		—	—			—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.	I5I-I097	То же сеч.3х35+Iх16 кв.мм	0,07	I044.00	-	73	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
28.	I52-228	Провода силовые АПВ, сечением, мм2: 2х5	0,I9	28.40	-	5	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
29.	I59-547	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50	I,00	5.52	-	6	-	-	-	-
		I0м		-	-			-	-	-
30.	I59-549	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 75	I,00	I2.I0	-	I2	-	-	-	-
		I0м		-	-			-	-	-
3I.	503-80I24 I-I	Трубы Д=25 мм из поливинилхлорида	0,06	335.42	-	20	-	-	-	-
		I000пм		-	-			-	-	-
33.	II3-2	Трубы стальные водогазопроводные д.=20 мм	II,00	0.32	-	4	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33.	2405-II042	Стойка К-987У3	II,00	2,I4	—	24	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
34.	2405-I723	Профили К240У2	8,00	I,07	—	9	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
35.	I56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	8,00	I4,74	—	II8	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
36.	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3	60,00	0,43	—	26	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
37.	2405-I365	Коробки ответвительные КОР-74-У3	20,00	0,44	—	9	-	—	—	—
		шт		-	-			-	-	-
38.	2405-I942	Ящики протяжные К655	2,00	7,83	—	I6	-	—	—	—
		за штуку		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2		руб		732	-	—		—
				руб				-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			732	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			732	-	-		-
		Плановые накопления	руб			59	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			791	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			791	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			1300	205	172		356
			руб					62		79
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			8	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			1292	-	-		-
		Материалы	руб			184	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	267	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			732	-	-		-
		Накладные расходы	руб			179	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата в н.р	руб			-	30	-		-
		Плановые накопления	руб			II7	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I588	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		449
		Сметная заработная плата	руб			-	297	-		-
		Итого по смете	руб			I596	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		449
		Сметная заработная плата	руб			-	297	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер Г.Крылова

проверил зав.группы В.Щербакова

Перфорация инженер Р.Борзакова

проверил зав.группы Л.Шошина

4805-13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3I

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки. Отделение барабанных сеток"

приобретение и монтаж КИП и автоматики

Основание: спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 4,6I тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 4,3I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,30 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на
I. Расчетную единицу производительности I44 руб.
2. I м2 общей площади здания I,04 руб.
3. I м3 объема здания 0,07 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. всего	в т.ч. основ. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основ. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин на един.	обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I.	I704-20766	Диафрагма бескамерная ДБ	2,00	I95,00	-	390	-	-	-	-	-
		шт	-	-		-		-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	II-141-1	Диафрагма бескамерная на условное давление до 4 мпа диаметр условного прохода, мм, до 600	2,00	8,74	0,13	17	9	—	8,00	16
		компл		4,44	0,02			—	0,03	—
3.	1704-2I303	Преобразователь сапфир 22ДД-М0Д 2410-02УХЛ	2,00	680,00	—	1360	—	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
4.	II-91-3	Преобразователь Сапфир, состоящий из первичного преобразователя и блока питания	2,00	2,68	0,08	5	5	—	5,00	10
		компл		2,55	—			—	—	—
5.	1704-5I077	Блок извлечения корня БИК-I	2,00	300,00	—	600	—	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
6.	II-618-2	Блок извлечения корня	2,00	1,22	—	2	2	—	2,00	4
		шт		1,20	—	—		—	—	—

42065-13

1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11
7.	I7I42-4530	Прибор регистрирующий РПI60-09	2,00	700.00	=	I400	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
8.	II-409-I	Прибор регистрирующий	2,00	I.5I	=	3	3	=	2.37	5
		шт		I,48	-			-	-	-
9.	I704-5I600	Регулятор-сигнализатор ЭРСУ-4	4,00	60.00	=	240	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
I0.	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-4	4,00	2.66	=	II	I0	=	4.00	I6
		компл		2,6I	-			-	-	-
II.	8-408-I	Провод при установленным стальным панелям, сечение до 6 мм2	0,25	II.50	0.I6	3	2	=	I6.00	4
		I00м		9,28	0,0I			-	0,0I	-
I2.	8-I46-I	Кабель до 35 кв, По с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	I,35	48.00	I2.70	65	25	I7	3I.00	42
		I00м		I8,20	4,04			5	5,2I	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3.8-I48-I		Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам масса I м до 2 кг	I,00	I2,90	0,43	I3	7	-	I3,00	I3
		I00м		7,33	0,I7			-	0,22	-
I4.II-582-I		Коробка соединительная, количество зажимов, до 8	3,00	0,97	0,04	3	2	-	I,00	3
		шт		0,7I	0,0I			-	0,0I	-
I5.II-582-2		Коробка соединительная, количество зажимов, до I6	I,00	I,04	0,04	I	I	-	I,00	I
		шт		0,77	0,0I			-	0,0I	-
I6.8-I53-I3		Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7	38,00	0,49	-	I9	8	-	I,00	38
		шт		0,22	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I		руб		4I34	74	I7		I52
				руб				5		7
		в том числе:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования	руб			3990	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			80	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			162	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			51	-	-		-
		Комплектация	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			4312	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			142	-	-		-
		Материалы	руб			48	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	79	-		-
		Накладные расходы	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб			16	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			220	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		165

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	88	-		-
		Итого по разделу I	руб			4532	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I65
		Сметная заработная плата	руб			-	88	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
I7.I5I-2280		Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 4х2,5	0,I0	I95.00	=	20	-	=	=	=
		I000м		-	-			-	-	-
I8.I5I-2282		Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 7х2,5	0,I4	277.00	=	37	-	=	=	=
		I000м		-	-			-	-	-
I9.I52-392		Провод ПРГИ сеч.I кв.мм	0,03	48.90	=	I	-	=	=	=
		I000м		-	-			-	-	-
20.2405-I389		Коробки соединительные КСК-8	3,00	2.38	=	7	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	11
21.2405-1390		Коробки соединительные КСК-16	1,00	3,73	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			69	-	-		-
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			69	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			69	-	-		-
		Плановые накопления	руб			6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			75	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			75	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			4201	74	17		152
			руб					5		7
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			3990	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			80	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Транспортные расходы	руб			162	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			51	-	-		-
		Комплектация	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			4312	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			211	-	-		-
		Материалы	руб			48	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	79	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			69	-	-		-
		Накладные расходы	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб			22	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			295	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	88	-		-
		Итого по смете	руб			4607	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		165
		Сметная заработная плата	руб			-	88	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные: составил инженер Г.Крылова

проверил рук.группы В.Щербакова

перфорация инженер Р.Борзакова

проверил рук.группы Л.Шолина

42065-13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-32

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

связь и сигнализация

Основание: спецификация СС-СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,09 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 2,8 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,31 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,02 руб.

№ № Шифр и № пп 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. основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	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. Монтажные работы									
I.I0-772-I	Монтаж часов электровторичных	I,00	I.42	-		I	I	-	I.39	I.
		шт	0,87	-				-	-	-

42065-13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2.10-972-10	Коробка распределительная настенная	1,00	4,01	0,55	4	2	-	3,00	3
		коробка		1,62	0,18			-	0,23	-
	3.10-54-12	Провод однопарный по стене: бетонной	0,50	11,20	-	6	5	-	19,00	10
		100м		10,80	-			-	-	-
	4.10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1 м, кг, до 1	0,40	31,60	5,97	13	8	3	35,00	14
		100м		18,90	1,92			1	2,48	1
	5.8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	0,20	15,90	0,22	3	2	-	14,00	3
		100м		7,65	0,08			-	0,10	-
	6.8-149-1	Кабель связи в трубах	0,20	10,00	0,27	2	1	-	11,00	2
		100м		6,24	0,10			-	0,13	-
		Итого прямые затраты по разделу 1	руб			29	19	3		33
			руб					1		1
		в том числе:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			29	-	-		-
		Материалы	руб			9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	20	-		-
		Накладные расходы	руб			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Итого по разделу I	руб			48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
7.I7032-I056		Часы электровторичные ВЧСI-М2ПВ-2ЧР-300-323К	I,00	I6,59	-	I7	-	-	-	-
		шт	-		-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.151-2526		Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 10	0,06	158.00	-	9	-	-	-	-
		1000м		-	-			-	-	-
9.152-494		Провода ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2	0,05	15.10	-	1	-	-	-	-
		1000м		-	-			-	-	-
10.503-80124-1-1		Трубы Д=25 мм из поливинилхлорида	0,02	333.56	-	7	-	-	-	-
		1000пм		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			34	-	-	-	-
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			34	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			34	-	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			37	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб			37	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			63	I9	3 I		33 I
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			63	-	-		-
		Материалы	руб			9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	20	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			34	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Итого по смете	руб			85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-

Главный инженер проекта В.Куликов

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
Составил инженер Г.Крылова

проверил рук.группы В.Щербакова

Перфорация инженер Р.Борзакова

проверил рук.группы Л.Шошина

ВЕДОМОСТЬ

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

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.ч	38481/8950
Нормативная трудоемкость	чел.ч	47775/10850
Сметная заработная плата	руб	21609/3762
Строительные машины и оборудование		
Аппараты пескоструйные	маш.-ч	124,80/113,74
Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	44,29/10,54
Бульдозеры 108 л.с.	маш.-ч	33,90/8,32
Катки самоходные 6,5 т	маш.-ч	2,83/0,56
Краны автомобильные 10 т	маш.-ч	188,77/27,25
Краны башенные 5 т	маш.-ч	39,22/0,76
Краны башенные 5,5-8 т	маш.-ч	0,56/-
Краны гусеничные 10 т	маш.-ч	69,22/4,89
Краны гусеничные 15 т	маш.-ч	463,73/140,12
Краны гусеничные 20 т	маш.-ч	17,25/3,68

I	2	3
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	192,46/11,18
Краны гусеничные 40 т	маш.-ч	1,95/-
Краны гусеничные 100 т	маш.-ч	5,15/1,55
Краны козловые 30 т	маш.-ч	24,92/2,70
Краны переносные 1 т	маш.-ч	0,93/6,84
Краны автомобильные до 10 т	маш.-ч	0,92/-
Краны на гусеничном ходу 16 т	маш.-ч	3,92/-
Машины поливомоечные	маш.-ч	1,07/0,21
Прочие машины	руб	6787,33/1243,37
Растворонасосы 1 м3/час	маш.-ч	38,22/35,24
Растворонасосы 3 м3/час	маш.-ч	23,80/3,15
Трамбовки пневматические	маш.-ч	378,88/95,66
Цемент-пушка	маш.-ч	87,31/82,93
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.-ч	487,48/119,98
П. Специально-строительные работы		
Затраты труда	чел.ч	1644/60
Нормативная трудоемкость	чел.ч	1833/69
Сметная заработная плата	руб	383/21
Строительные машины и оборудование		
Краны пневмоколесные 16 т	маш.-ч	0,03/-
Краны автомобильные 10 т	маш.-ч	0,95/-
Краны башенные 5 т	маш.-ч	0,08/-

I	2	3
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	5,31/-
Краны козловые 30 т	маш.-ч	6,64/-
Лебедки электрические реверсивные 3 т	маш.-ч	0,29/-
Краны на гусеничном ходу 16 т	маш.-ч	4,48/-
Прочие машины	руб	224,31/6,39
III. Санитарно-технические работы		
1. Отопление		
Затраты труда	чел.час	1336/446
Нормативная трудоемкость	чел.час	1437/476
Заработная плата	руб	948/308
Прочие машины	руб	31,86/6,56
2. Вентиляция		
Затраты труда	чел.час	1007/16
Нормативная трудоемкость	чел.час	1072/19
Заработная плата	руб	708/14
Прочие машины	руб	36,57/1,94
3. Теплоснабжение установок систем		
Затраты труда	чел.час	211/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	218/-
Заработная плата	руб	137/-
Прочие машины	руб	5,71/-

I	2	3
4. Водопровод холодной воды		
Затраты труда	чел.час	49/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	53/-
Заработная плата	руб	38/-
Прочие машины	руб	I,37/-
5. Водопровод горячей воды		
Затраты труда	чел.час	36/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	36/-
Заработная плата	руб	25/-
Прочие машины	руб	I,I8/-
6. Производственно-бытовая канализация		
Затраты труда	чел.час	I27/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	I33/-
Заработная плата	руб	87/-
Прочие машины	руб	2,76/-
7. Водостоки		
Затраты труда	чел.час	I82/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	I97/-
Заработная плата	руб	I40/-
Прочие машины	руб	I0,I9/-

42065-13

I	2	3
IУ. Механо-монтажные работы		
Технологическое оборудование		
I. Воздуходувная		
Затраты труда	чел.час	434/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	47I/-
Заработная плата	руб	307/-
Прочие машины	руб	0,I8/-
2. Насосная станция П подъема		
Затраты труда	чел.час	2565/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	29I5/-
Заработная плата	руб	2I09/-
Прочие машины	руб	0,67/-
3. Зал контактных осветлителей		
Затраты труда	чел.час	9499/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	I07I8/-
Заработная плата	руб	7643/-
Прочие машины	руб	5I6/-
4. Отделение коагулянта и полиакриламида		
Затраты труда	чел.час	I955/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	2I25/-

I	2	3
Заработная плата	руб	I7I9/-
Прочие машины	руб	I,2/-
5. Лаборатория		
Затраты труда	чел.час	I225/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	I3I8/-
Заработная плата	руб	834/-
6. Механическая мастерская		
Затраты труда	чел.час	47/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	48/-
Заработная плата	руб	32/-
Прочие машины	руб	0,03/-
7. Отделение барабанных сеток		
Затраты труда	чел.час	-/2809
Нормативная трудоемкость	чел.час	-/3I42
Заработная плата	руб	-/2223
Прочие машины	руб	-/0,7I
У. Электромонтажные работы		
I. Силовое электрооборудование		
Затраты труда	чел.час	2609/263
Нормативная трудоемкость	чел.час	352I/354

I	2	3
Сметная заработная плата	руб	2303/220
2. Электроосвещение		
Затраты труда	чел.час	I960/357
Нормативная трудоемкость	чел.час	2455/449
Сметная заработная плата	руб	I622/297
3. Электрооборудование КТП		
Затраты труда	чел.час	260/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	333/-
Сметная заработная плата	руб	209/-
4. КИП и автоматика		
Затраты труда	чел.час	I762/I47
Нормативная трудоемкость	чел.час	I988/I65
Сметная заработная плата	руб	I2I3/88
5. Связь и сигнализация		
Затраты труда	чел.час	579/32
Нормативная трудоемкость	чел.час	645/35
Сметная заработная плата	руб	408/22
6. Пожарная сигнализация		
Затраты труда	чел.час	270/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	282/-

I	2	3
Сметная заработная плата	руб	I66/-
Всего:		
Затраты труда	чел.час	66238/I3080
Нормативная трудоемкость	чел.час	79573/I5559
Сметная заработная плата	руб	42640/6955

Примечание: в числителе для главного корпуса,
в знаменателе для отделения барабанных сеток.

Составили: Т.Шкирева
Г.Лучина
В.Щербакова

gost.e-ecolog.ru