ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-285.91

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ 9

ЧАСТЬ 2

СМЕТЫ

(Стр. 224-390)

25219-12 Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки"

На лаборатории

Основание: Зак.спец. ТХ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	27,03	тыс.руб.
в том числе:		
оборудования	24,4I	тыс.руб.
монтажных работ	2,62	тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	II50	чел.-ч
Трудозатраты построечные	I070	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,757	тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Строим. единицы, руб. Всего	Строим. единицы, руб. Экспл. машин	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслужив. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6			7	8	9		I0		II
		Раздел I. Оборудование												
		Лаборатории												
I	560I0I-546	Шкаф вытяжной ШВ-2,3 шт	2	I087	-			2I74	-	-		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	560I0I-586 доп.5	Стол для лаборанта шт	I7	60	-	I020	-	-	-	-
3	560I0I-5I7 доп.5	Стол лабораторный с раковиной шт	4	I52	-	608	-	-	-	-
4	560I0I-545	Стол лабораторный химический пристенный шт	I	275	-	275	-	-	-	-
5	560I0I-588 доп.5	Шкаф для химических реактивов шт	5	93	-	465	-	-	-	-
6	560I0I-590 доп.5	Шкаф для приборов шт	7	98	-	686	-	-	-	-
7	560I0I-5I8 д.5	Стол для аналитических весов шт	3	6I	-	I83	-	-	-	-
8	560I0I	Стол лабораторный химический пристенный шт	I	393	-	393	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	560I0I-536	Стол подкатный шт	2	68		I36	-			
I0	560I0I-526 д.5	Стол лабораторный биологический шт	I	90		90	-			
II	560I0I-53I	Тумба подсобная шт	I	53		53	-			
I2	I705-6063 д.I7	Калорифер КФК-2 шт	2	2000		4000	-			
I3	I70648-I037 прим.	Манометр универсальный ЭВ-74 шт	2	2,85		6	-			
I4	I5I4-I0003	Электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ-I,6-2,5 I/9-I3 шт	3	280		840	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	1514-10007	Электрошкаф сушильный лабораторный СНОЛ-3,5-3,5 3,5/3-13 шт	1	165	-	165	-	-	-	-
16	170648 прим.	Центрифуга ПЦН-8 шт	3	173	-	519	-	-	-	-
17	170648 прим.	Термостат суховоздушный электрический ТС-80М-2 шт	4	400	-	1600	-	-	-	-
18	092244-4150	Холодильник ЗИЛ шт	2	410	-	820	-	-	-	-
19	2311-10004	Вакуум-насос ЗНВР-1Д шт	3	380	-	1140	-	-	-	-
20	170648-1716	Устройство для пробного коагулирования воды УПК шт	1	90	-	90	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	170648-1696	Аппарат для дистилляции воды АД шт	2	4,2	-	8	-	-	-	-
22	170648-1710	Аппарат для бидистиляции воды БД-4 шт	1	570	-	570	-	-	-	-
23	1705-04036	Микроскоп биологический МБО-1 шт	1	130	-	130	-	-	-	-
24	1705-4075	Микроскоп молинисцентный МЛ-2А шт	1	2650	-	2650	-	-	-	-
25	270148-11477	Баня водяная с электрическим подогревом шт	4	14	-	56	-	-	-	-
26	640102-27	Электроплитка шт	9	5,4	-	49	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	280222-I5002 д.3	Стерилизатор паровой ВК-30 шт	I	580	-	580	-	-	-	-
28	I703I-5359	Весы лабораторные квадратные 3-го класса ВЛКТ-I кг шт	I	200	-	200	-	-	-	-
29	I703I-5356	Весы лабораторные двухпризменные 2-го класса ВЛДП-200г шт	I	575	-	575	-	-	-	-
30	I70I3I-5368	Весы лабораторные квадратные 4-го класса ВЛЭ-I0 кг шт	I	I000	-	I000	-	-	-	-
3I	560I0I-I8I	Стулья шт	30	I4,5	-	435	-	-	-	-
32	I705-0I056	Осветитель для биологического микроскопа 04-I9 шт	I	20,4	-	20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	I7I4-II068 прим.	Объект-микрометр для отражения света ОМ4 шт	I	4,I	-	4	-	-	-	-
34	I705-04087	Лупа бинокулярная БЛ-2 шт	4	9,5	-	38	-	-	-	-
35	I70648-5II9	Банки широкогорлые 0,25 л шт	4	0,I	-	0,4	-	-	-	-
36	I70648-5II9	То же, 0,5 л шт	4	0,I	-	0,4	-	-	-	-
37	I70648-5II9	То же, I,0 л шт	4	0,I	-	0,4	-	-	-	-
38	I70648-5II9	То же, 2,0 л шт	4	0,2	-	I	-	-	-	-
39	I70648-I606	Установка для выделения органических веществ из воды типа УВВ шт	I	250	-	250	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	I70648-4034	Бутыли 2 шт	4	0,62		2	-			
4I	I70648-4034	То же, 3 шт	4	0,75		3	-			
42	I70648-4034	То же, 5 шт	4	I,I5		5	-			
43	I70648-I654	Бюретка с краном 25 мл шт	I2	I		I2	-			
44	I70648-I655	Бюретка с краном 50 мл шт	I2	I,05		I3	-			
45	I70648-8056	Воронка Бюхнера 65 шт	4	0,3		I	-			
46	I70648-8056	То же, 80 шт	4	0,38		2	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	170648-8056	То же, 100 шт	4	0,57		2	-			
48	170648-8056	То же, 130 шт	4	1		4	-			
49	170648-8056	То же, 175 шт	4	2,5		10	-			
50	170648-5103	Капельница лабораторная стеклянная шт	15	0,4		6	-			
51	170648-4145	Колбы круглодонные для перегонки КРШ КП шт	15	0,97		15	-			
52	170648-4214 170648-4174	Колба плоскодонная типа ПКШ, П шт	15	1,1		16	-			
53	170648-4086	Колба для фильтрования под вакуумом шт	6	1,6		10	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	I70648-4099	Колба мерная, 25 мл шт	4	0,4		2	-			
55	I70648-4I00	То же, 50 мл шт	4	0,4		2	-			
56	I70648-4I0I	То же, I00 мл шт	4	0,45		2	-			
57	I70648-4I03	Колба мерная, 250 мл шт	4	0,55		2	-			
58	I70648-4I04	То же, 500 мл шт	4	0,65		3	-			
59	I70648-4I05	То же, I000 мл шт	4	0,9		4	-			
60	I70648-408I	Мензурка, 250 мл шт	4	0,52		2	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	I70648-408I	То же, 500 мл	шт	4	0,7	-"-	3	-	-"-	-"-	-"-
62	I70648-408I	То же, I000 мл	шт	4	0,9	-"-	4	-	-"-	-"-	-"-
63	I70648-5I06	Насосы водоструйные	шт	3	I,35	-"-	4	-	-"-	-"-	-"-
64	I70648-80I5	Кастрюля, I00 мл	шт	3	0,2	-"-	I	-	-"-	-"-	-"-
65	I70648-80I5	То же, 250 мл	шт	3	0,28	-"-	I	-	-"-	-"-	-"-
66	I70648-80I5	То же, 500 мл	шт	3	0,76	-"-	2	-	-"-	-"-	-"-
67	I70648-80I8	Чаша выпаривательная, 25 мл	шт	3	0,09	-"-	0,27	-	-"-	-"-	-"-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	170648-8018	То же, 50 мл шт	3	0,12	-	0,36	-	-	-	-
69	170648-8018	То же, 100 мл шт	3	0,15	-	0,45	-	-	-	-
70	170648-8018	То же, 250 мл шт	3	0,2	-	1	-	-	-	-
71	170648-8018	Чаша выпаривательная, 450 мл шт	3	0,37	-	1	-	-	-	-
72	170648-8018	То же, 850 мл шт	3	0,55	-	2	-	-	-	-
73	170648-8018	То же, 1500 мл шт	3	1,26	-	4	-	-	-	-
74	170648-8025	Ложка общей длиной 120 шт	3	0,09	-	0,27	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
75	I70648-8025	То же, I50	шт	3	0,I2	-	0,36	-	-	-	-
76	I70648-8025	То же, 200	шт	3	0,2	-	I	-	-	-	-
77	I70648-8028	Шпатели, 20 мм I20	шт	3	0,I	-	0,3	-	-	-	-
78	I70648-8028	То же, 30 мм I50	шт	3	0,I2	-	0,36	-	-	-	-
79	I70648-8028	То же, 40 мм 200	шт	3	0,I7	-	I	-	-	-	-
80	I70648-803I	Тигли низкие I	шт	3	0,03	-	0,09	-	-	-	-
8I	I70648-803I	То же, 2	шт	3	0,03	-	0,09	-	-	-	-
82	I70648-803I	То же, 3	шт	3	0,03	-	0,09	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
83	I70648-803I	То же, 4	шт	3	0,04	-	0,I2	-	-	-	-
84	I70648-803I	Тигли низкие, 5	шт	3	0,06	-	0,I8	-	-	-	-
85	I70648-803I	То же, 6	шт	3	0,09	-	0,27	-	-	-	-
86	I70648-8037	Тигли высокие, I	шт	3	0,04	-	0,I2	-	-	-	-
87	I70648-8037	То же, 2	шт	3	0,04	-	0,I2	-	-	-	-
88	I70648-8037	То же, 3	шт	3	0,06	-	0,I8	-	-	-	-
89	I70648-8037	То же, 4	шт	3	0,07	-	0,2I	-	-	-	-
90	I70648-8037	То же, 5	шт	3	0,09	-	0,27	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
9I	I70648-808I I70648-8088	Ступки и пестики, I	шт	2	0,2	-	0,4	-	-	-	-
92	I70648-8082 I70648-8089	То же, 2	шт	2	0,28	-	I	-	-	-	-
93	I70648-8083 I70648-8090	То же, 3	шт	2	0,4	-	I	-	-	-	-
94	I70648-8084 I70648-809I	То же, 4	шт	2	0,65	-	I	-	-	-	-
95	I70648-8085 I70648-809I	Ступки и пестики, 5	шт	2	I,05	-	2	-	-	-	-
96	I70648-809I I70648-8086	То же, 6	шт	2	I,76	-	4	-	-	-	-
97	I70648-809I I70648-8087	То же, 7	шт	2	2,9	-	6	-	-	-	-
98	I70648-5I96	Спиртовки лабораторные	шт	8	0,95	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	I70648-4019	Пробирки типа ПХ шт	20	0,2	-	4	-	-	-	-
I00	I70648-4023	То же, ПБ шт	20	0,25	-	5	-	-	-	-
I0I	I70648-4020	То же, ПI шт	20	0,29	-	6	-	-	-	-
I02	I70648-4024	То же, П2 шт	20	0,3	-	6	-	-	-	-
I03	I70648-4I24	Стаканы высокие типа ВН шт	I6	0,28	-	4	-	-	-	-
I04	I70648-4006	То же, В шт	I6	0,37	-	6	-	-	-	-
I05	I70648-4I30	Стаканы низкие типа НН шт	I6	0,28	-	4	-	-	-	-
I06	I70648-4096	Стаканчики для взвешивания шт	I2	I,4	-	I7	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	170648-5165	Стекла покровные шт	15	0,48	-	7	-	-	-	-
108	170648-4032	Сосуды цилиндрические типа СЦ 0,5 шт	3	0,34	-	1	-	-	-	-
109	170648-4032	То же, 1 шт	3	0,45	-	1	-	-	-	-
110	170648-4032	То же, 2 шт	3	0,62	-	2	-	-	-	-
111	170648-4032	То же, 3 шт	3	0,75	-	2	-	-	-	-
112	170648-4032	Сосуды цилиндрические типа СЦ 5 шт	3	1,15	-	3	-	-	-	-
113	170648-4032	То же, 10 шт	3	1,6	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	170648-4032	То же, 20 шт	3	2,95		9	-			
115	170648-4202	Чашки кристализационные шт	8	0,8		6	-			
116	170648-4075	Цилиндры измерительные, 10 мл шт	4	0,32		1	-			
117	170648-4071	Цилиндры измерительные, 25 мл шт	4	0,13		1	-			
118	170648-4071	То же, 50 мл шт	4	0,13		1	-			
119	170648-4071	То же, 100 мл шт	4	0,16		1	-			
120	170648-4071	То же, 250 мл шт	4	0,25		1	-			

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
121	170648-5142	Эксикатор, 140	шт	3	4	-	12	-	-	-	-
122	170648-5143	То же, 190	шт	3	5,2	-	16	-	-	-	-
123	170648-5144	То же, 250	шт	3	7,65	-	23	-	-	-	-
124	170648-1601	Аппарат Кельдаля	шт	1	3,8	-	4	-	-	-	-
125	170648-4138	Колба Кельдаля, 50	шт	2	0,27	-	1	-	-	-	-
126	170648-4139	То же, 100	шт	2	0,33	-	1	-	-	-	-
127	170648-4140	То же, 250	шт	2	0,41	-	1	-	-	-	-
128	170648-4141	То же, 500	шт	2	0,6	-	1	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
129	170648-4142	То же, 1000	шт	2	0,75		2	-			
130	170648-8046	Тигли Чуга	шт	4	0,14		1	-			
131	170648-5357	Холодильник ХПТ-530	шт	1	0,95		1	-			
132	170648-5361	То же, ХПТ-МШ-230	шт	1	1,6		2	-			
133	170648-5247	То же, ХПТ-МШ-665	шт	1	2,25		2	-			
134	170648-5247	То же, ХШ-355	шт	1	2		2	-			
135	170648-5247	То же, ХШ-545	шт	1	2,25		2	-			
136	170648-5362	То же. ХШ-МШ-210	шт	1	0,95		1	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I37	I70648-5362	То же, ХШ-КШ-445	шт	I	I,8		2	-			
I38	I70648-5248	То же, ХСН-КШ-430	шт	I	I,7		2	-			
I39	I70648-8023	Чаши плоскодонные	шт	I0	0,55		6	-			
		Реактивы									
I40	05II45-0II009 ч.I	Агар микробиологический	кг	0,5	23		I2	-			
I4I	05II45-0II205 ч.I	Аммиак водный 25 проц.	кг	I	0,06		0,06	-			
I42	05II45-0III72 ч.I	Аммоний надсернокислый	кг	0,2	0,8		0,I6	-			
I43	05II45-0II3I0 ч.I	Аммоний молибденокислый	кг	0,2	I3,6		3	-			

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
144	05II45-0I0296 ч.I	То же, углекислый	кг	0,2	0,2	-	0,04	-	-	-	-
145	05II45-0I0276 ч.I	То же, роданистый	кг	I	2	-	2	-	-	-	-
146	05II45-0I03I7 ч.I	То же, хлористый	кг	I	0,64	-	I	-	-	-	-
147	05II45-0II340 ч.I	Ацетон	кг	I	0,34	-	0,34	-	-	-	-
148	05II45-0II340 ч.I	Барий хлористый	кг	0,2	0,65	-	0,I3	-	-	-	-
149	05II45-020337 ч.I	Бромтиловый синий индикатор	кг	0,0I	97	-	I	-	-	-	-
I50	05II45-040I22 ч.I	Гидроксиламина гидроксид	кг	0,0I	4,8	-	0,05	-	-	-	-
I5I	05II45-05242 ч.I	Дитизан	кг	0,2	42	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I52	05II45-050340 ч.I	Натрия N-диэтилдитиокарбонат кг	0,2	3,4	-	I	-	-	-	-
I53	05II45-070063 ч.I	Железо хлорное кг	0,4	0,85	-	0,34	-	-	-	-
I54	05II45-I0II52 ч.I	Калий изотнокислый кг	0,2	0,4	-	0,08	-	-	-	-
I55	05II45-I00II0 ч.I	Калий двухромовокислый кг	I	0,64	-	I	-	-	-	-
I56	05II45-I00I26 ч.I	То же, иодистый кг	I	20,5	-	2I	-	-	-	-
I57	05II45-I00I67 ч.I	Калий-натрий винно-кислый кг	20	7	-	I40	-	-	-	-
I58	05II45-I00258 ч.I	Калий хромовокислый кг	I	I	-	I	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I59	05II45-I0020I ч.I	То же, сернистокислый	кг	0,2	0,4I	-	0,08	-	-	-	-
I60	05II45-I00I87 ч.I	Калий роданистый	кг	0,2	2,5	-	I	-	-	-	-
I6I	05II45-I0020I ч.I	То же, сернокислый	кг	0,2	0,4I	-	0,08	-	-	-	-
I62	05II45-I00230 ч.I	То же, фосфориокислый однозамещенный	кг	0,2	I,2	-	0,24	-	-	-	-
I63	05II45-I00245 ч.I	То же, хлористый	кг	0,2	0,I8	-	0,04	-	-	-	-
I64	05II45-I00258 ч.I	Калий хромовокислый	кг	0,2	I	-	0,2	-	-	-	-
I65	05II45-I00829 ч.I	Кальций углекислый	кг	0,2	0,6	-	0,I2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
166	05II45-100346 ч.1	Кальций уксуснокислый кг	0,2	1,55	-	0,31	-	-	-	-
167	05II45-100357 ч.1	То же, хлористый двуводный кг	2	0,22	-	0,44	-	-	-	-
168	05II45-010116 ч.1	Квасцы алюмоаммонийные кг	0,2	0,2	-	0,04	-	-	-	-
169	05II45-010119 ч.1	То же, алюмокалиевые кг	0,2	0,2	-	0,04	-	-	-	-
170	05II45-070007 ч.1	То же, железоаммонийные кг	0,2	0,33	-	0,07	-	-	-	-
171	05II45-010016 ч.1	Кислота азотная кг	2	0,08	-	0,16	-	-	-	-
172	05II45-020255 ч.1	То же, борная кг	0,2	1,3	-	0,26	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I73	05II45-II0042 ч.I	Кислота лимонная	кг	0,2	I5,5	-	3	-	-	-	-
I74	05II45-200200 ч.I	То же, ортофосфорная	кг	2	0,45	-	I	-	-	-	-
I75	05II45-I7043I ч.I	То же, серная	кг	I	I,05	-	I	-	-	-	-
I76	05II45-I70266 ч.I	Кислота соляная	кг	3	0,I4	-	0,42	-	-	-	-
I77	05II45-I90085 ч.I	То же, уксусная ледяная	кг	0,2	0,85	-	0,I7	-	-	-	-
I78	05II45-I00462 ч.I	Кобальт хлористый	кг	0,2	8,4	-	2	-	-	-	-
I79	05II45-I00450 ч.I	То же, сернокислый	кг	0,2	II,5	-	2	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I80	05II45-I00479 ч.I	Крахмал растворимый	кг	I	2,I	-	2	-	-	-	-
I8I	05II45-I20054 ч.I	Магний сернокислый	кг	0,2	0,25	-	0,05	-	-	-	-
I82	05II45-I2007I ч.I	То же, хлористый	кг	0,2	I,I	-	0,22	-	-	-	-
I83	05II45-I20II4 ч.I	Марганец сернокислый	кг	I	0,75	-	I	-	-	-	-
I84	05II45-I20I95 ч.I	Медь сернокислая	кг	0,2	0,9	-	0,I8	-	-	-	-
I85	05II45-I20283 ч.I	Метилорант	кг	0,05	5	-	0,25	-	-	-	-
I86	05II45-050340 ч.I	Натрий диэтилдитиокарбаминат	кг	0,2	3,4	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I87	05II45-I30I09 ч.I	То же, гидроокись кг	I	0,26	-	0,26	-	-	-	-
I88	05II45-I30240 ч.I	Натрий сернокислый кг	0,2	0,38	-	0,08	-	-	-	-
I89	05II45-I30236 ч.I	То же, сернистокислый кг	0,2	0,24	-	0,05	-	-	-	-
I90	05II45-I30267 ч.I	То же, тетраборно-кислый I0 водный кг	0,2	0,9	-	0,I8	-	-	-	-
I9I	05II45-I30278 ч.I	То же, углекислый I0 водный кг	0,2	0,I8	-	0,04	-	-	-	-
I92	05II45-I30274 ч.I	То же, углекислый кг	0,2	0,33	-	0,07	-	-	-	-
I93	05II45-I3088I ч.I	Натрий уксуснокислый кг	I	0,85	-	I	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I94	05II45-I30298 ч.I	То же, фосфорнокислый двухзамещенный	кг	0,3	0,4	-	0,I2	-	-	-	-
I95	05II45-I303I0 ч.I	То же, фтористый	кг	0,2	I,6	-	0,32	-	-	-	-
I96	05II45-I30295 ч.I	То же, фосфорнокислый однозамещенный	кг	0,3	0,85	-	0,26	-	-	-	-
I97	05II45-I30I3I5 ч.I	Натрий хлористый	кг	0,5	0,22	-	0,II	-	-	-	-
I98	05II45-I40076 ч.I	Олово двухлористое	кг	0,I	70	-	7	-	-	-	-
I99	05II45-I40080 ч.I	То же, металлическое	кг	0,2	23,7	-	5	-	-	-	-
200	05II45-I50038 ч.I	Перекись водорода	кг	0,2	0,54	-	0,II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20I	05II45-I60038 ч.I	Ртуть азотнокислая, 2 водная кг	0,4	55,5		22	-			
202	05II45-I70037 ч.I	Свинец уксуснокислый кг	0,5	I,25		I	-			
203	05II45-I70663 ч.I	Селен металлический кг	0,I	26		3	-			
204	05II45-I70I64 ч.I	Серебро азотнокислое кг	0,2	I48		30	-			
205	050I-II249	Силикагель кг	0,I	2,49		0,25	-			
206	05II45-0I0802 ч.I	Соль Мора кг	0,3	0,I6		0,05	-			
207	05II45-0I0I3I ч.I	Спирт изоамиловый кг	0,5	270		I35	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
208	0506-II33	Спирт этиловый ректификованный	кг	I	3,2		3	-			
209	050I-II348	Трилон Б	т	2	8		I6	-			
2I0	05II45-I90083 ч.I	Углерод четыреххлористый	кг	0,5	0,45		0,23	-			
2II	050I-II633	Хлороформ	т	I	0,52		I	-			
2I2	05II45-200I2I ч.I	Фенол	кг	I	I,2		I	-			
2I3	05II45-200I3I ч.I	Фенолфталеин	кг	0,5	4,75		2	-			
2I4	05II45-2202I9	Порошок цинковый	кг	0,I	I,25		0,I3	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I5	05II45-260233 ч.I	Этиленгликоль кг	0,2	0,72	-	0,I4	-	-	-	-
2I6	05II45-I60008 ч.I	Реактив Нислера кг	I	5,2	-	5	-	-	-	-
2I7	05II45-3702I8 ч.I	Универсальный индикатор набор	2	I,8	-	4	-	-	-	-
2I8	05II45-090068 ч.I	Иод кг	0,25	23,8	-	6	-	-	-	-
2I9	05II45-I30397 ч.I	I-нафтол кг	0,I	8	-	I	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб.			226I8	-	-		-
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			226I8	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			442	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			9I2	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			284	-	-		-
		Комплектация	руб.			I54	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость оборудования руб.				244I0	-	-		-
		ИТОГО по разделу I руб.				244I0	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
220	3I-68-I	Шкаф вытяжной химический	2	I73	I,2	346	96	2	82	I64
		шт		47,8	0,46			I	0,59	I
22I	3I-68-27	Стол для титрования	I7	I4,4	0,3	245	I30	6	I4	238
		шт		7,63	0,2I			4	0,27	5
222	3I-68-30	Тумба лабораторная с раковиной	4	73,I	0,29	292	32	I	I4	56
		шт		8,II	0,2I			I	0,27	I
223	3I-68-9	Стол пристенный химический	I	I49,2	I	I49	2I	I	37	37
		шт		2I,2	0,42			-	0,54	I
224	3I-68-26	Стол для микроаналитических весов	3	73,8	0,48	22I	23	2	I3	39
		шт		7,52	0,3			I	0,39	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
225	31-68-9	Стол пристенный химический шт	I	149,2 21,2	I 0,42	149	21	I -	37 0,54	37 I
226	31-68-9	Стол пристенный химический шт	I	149,2 21,2	I 0,42	149	21	I -	37 0,54	37 I
227	11-781-2	Шкаф электрический сушильный, лабораторный компл	I	16,24 15,9	0,02 0,01	16	16	- -	26 0,01	26 -
228	34-163-3	Баня водяная компл	4	11,76 11	0,42 0,16	47	44	2 I	16 0,21	64 I
229	34-162-2	Колориметр-нефелометр фотоэлектрический шт	2	3,91 3,76	0,06 0,02	8	8	- -	6 0,03	12 -
230	11-346-2	Элемент чувствительный, тип ДМ-5М шт	2	4,68 4,4	0,01 -	9	9	- -	7 -	14 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
231	8-615-1	Электропечь мощностью до 1 кВт шт	3	4,47 3,94	-	13	12	-	4	12
232	34-164-1М	Центрифуга лабораторная рефрижераторная компл	3	9,91 8,13	1,43 0,56	30	24	5 2	14 0,72	42 2
233	34-163-1М	Термостат электрический компл	4	8,07 7,57	0,35 0,15	32	30	2 1	12 0,19	48 1
234	7-297-1	Агрегат вакуум-насосный, массой 0,83 т шт	3	25,2 13,9	8,71 3,59	76	42	26 11	22 4,63	66 14
235	34-11-2М	Аппарат для дистилляции воды шт	2	18,99 16,4	0,55 0,22	38	33	1	27 0,28	54 1
236	34-11-3М	Дистиллятор электрический шт	1	9,06 8,41	0,09 0,04	9	8	-	13 0,05	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
237	34-82-1	Микроскоп компл	1	21,2 20,5	0,26 0,1	21	21	-	35 0,13	35
238	8-615-2	Электронагреватель трубчатый шт	9	3,43 2,56	-	31	23	-	3	27
239	34-1-2	Стерилизатор шт	1	15,65 14,2	0,49 0,19	16	14	-	24 0,25	24
240	31-69-1	Весы аналитические тип ВЛА-200г-М шт	3	2,31 2,08	-	7	6	-	4	12
241	11-93-2	Манометр, мановакуумметр шт	1	1,49 1,46	-	1	1	-	2	2
242	18-80-7	Устройство УПК шт	1	7,54 7,17	0,19 0,06	8	7	-	11,47 0,08	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			1913	642	50 22		1070 30
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			1913	-	-		-
		Материалы	руб.			1219	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	664	-		-
		Ресурсы на опробование	руб.			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			513	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	93	-		-
		Плановые накопления	руб.			193	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2621	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		1150
		Сметная заработная плата	руб.			-	757	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			2621	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		1150
		Сметная заработная плата	руб.			-	757	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			24531	642	50 22		1070 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			22618	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			442	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			912	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			284	-	-		-
		Комплектация	руб.			154	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			24410	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			1913	-	-		-
		Материалы	руб.			1219	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	664	-		-
		Ресурсы на опробование	руб.			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			515	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	93	-		-
		Плановые накопления	руб.			193	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2621	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		1150
		Сметная заработная плата	руб.			-	757	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по смете	руб.			27031	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		1150
		Сметная заработная плата	руб.			-	757	-		-

Составил Сальникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью I20 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки"

На механическую мастерскую

Основание: Зак.спец.лист ТХ-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	3,08	тыс.руб.
в том числе:		
оборудования	2,98	тыс.руб.
монтажных работ	0,I0	тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	79	чел.-ч
Трудозатраты построечные	76	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,055	тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин	Стоим. единицы, руб. основной зарплаты	Стоим. единицы, руб. в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслужив. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II	
		Раздел I. Оборудование											
I	I80I-3083	Станок точильно-шлифовальный 3Л63I=3Е63I	I шт	80	-	80	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I80I-2005	Станок вертикаль-сверлильный 2Г125 шт	I	I700	-	I700	-	-	-	-
3	I80I-I054	Станок токарно-настальный I6B02A=I6T02П шт	I	570	-	570	-	-	-	-
4	I805 ч.3 п.6I27	Тиски, 60 мм шт	I	I0,7	-	II	-	-	-	-
5	I805 ч.3 п.6I28	Тиски, I40 мм шт	I	I4,4	-	I4	-	-	-	-
6	2404I5-56	Верстак слесарный стальной сварной шт	I	I43	-	I43	-	-	-	-
7	2404I5-526	Стеллаж полочный стальной сварной шт	I	75	-	75	-	-	-	-
8	560I0I-332	Шкаф для инструмента деревянный шт	I	9I	-	9I	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	560101-157	Стол деревянный шт	1	70	-	70	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 1	руб.			2754	-	-		-
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			2754	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			54	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			112	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			35	-	-		-
		Комплектация	руб.			20	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2975	-	-		-
		ИТОГО по разделу 1	руб.			2975	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
10	1-201-1	Точильно-шлифовальный шт	1	11,6 10,8	0,13 0,07	12	11	-	17 0,09	17 -
11	1-201-3	Вертикально-сверлильный шт	1	15,6 13,6	0,33 0,15	16	14	-	22 0,19	22 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	1-201-1	Токарный	1	11,6	0,13	12	11	-	17	17
		шт		10,8	0,07			-	0,09	-
13	1-220-2	Монтаж верстака	1	6,8	0,12	7	6	-	11	11
		шт		6,15	0,07			-	0,09	-
14	1-220-1	Монтаж стеллажа	1	5,54	0,08	6	5	-	9	9
		шт		5,05	0,04			-	0,05	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб.			53	47	-		76
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			53	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	47	-		-
		Материалы	руб.			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			38	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			99	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата	руб.			-	55	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			99	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата	руб.			-	55	-		-
		Раздел 3. Строительные работы								
15	13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100 м^2	0,03	7,71 2,05	0,2 0,06	1	-	- -	3,1 0,08	- -
16	15-612 13-15-6	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза 100 м^2	0,03	32 6,6	0,79 0,24	1	-	- -	11,7 0,31	- -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			2	-	- -		- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		ИТОГО по разделу 3	руб.			2	-	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			2809	47	-		76
			руб.					-		
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			2754	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			54	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			II2	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			35	-	-		-
		Комплектация	руб.			20	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2975	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			53	-	-		-
		Материалы	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	47	-		-
		Накладные расходы	руб.			38	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			99	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата	руб.			-	55	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			3076	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата	руб.			-	55	-		-

Составил Сальникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки"

На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Основание: Заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,09	тыс.руб.
в том числе:		
оборудования	0,79	тыс.руб.
монтажных работ	0,29	тыс.руб.
строительных работ	0,0I	тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	67	чел.-ч
Трудозатраты построечные	60	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,04I	тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин	Стоим.единицы,руб. основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин	Общая стоимость,руб. в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслужив.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II				
		Раздел I. Оборудование												
		Зал контактных осветлителей												
I	I9I4-II035 доп.54 по весу	Бункер загрузочный с эжектором для транспортировки песка	I шт	I38,25	-			I38	-	-		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I9I4-06II3 доп.6I по весу	Сепаратор для промывки и транспортировки песка шт	I	588,02	-	588	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб.			726	-	-		-
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			726	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			I5	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			30	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			9	-	-		-
		Комплектация	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			785	-	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			785	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
		Зал контактных осветлителей								
3	I8-I-I	Монтаж бункера шт	I	I6,I 8,73	I,I3 0,66	I6	9	I I	I7 0,85	I7 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	18-2-2	Монтаж сепаратора шт	1	22,8 13,4	3,05 1,44	23	13	3 1	25 1,86	25 2
		Отделение коагулянта и полиакриламида								
5	121-2114	Рама лебедки т	0,39	441	-	172	-	-	-	-
6	9-122 9-17-5	Монтаж рамы лебедки т	0,39	50,2 23,1	4,1 1,22	20	9	1 -	34,9 1,57	14 1
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			231	31	5 2		56 4
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			39	-	-		-
		Материалы	руб.			12	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Накладные расходы	руб.			18	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			62	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб.			-	27	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			192	-	-		-
		Материалы	руб.			9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			172	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			17	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			17	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			226	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб.			-	12	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			288	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб.			-	39	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 3. Строительные работы								
7	13-165 13-18-18	Окраска поверхностей лаками ХС-76 100 м^2	0,12	14,4 1,51	0,14 0,04	2	-	-	2,3 0,05	-
8	13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100 м^2	0,23	7,71 2,05	0,2 0,06	2	-	-	3,1 0,08	1
9	15-612 15-164-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза 100 м^2	0,23	32 6,6	0,79 0,24	7	2	-	11,7 0,31	3
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			11	2	-		4
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			11	-	-		-
		Материалы	руб.			8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			13	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		ИТОГО по разделу 3	руб.			13	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			968	33	5 2		60 4
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			726	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			15	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			30	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			9	-	-		-
		Комплектация	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			785	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			39	-	-		-
		Материалы	руб.			12	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	24	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			I8	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			62	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб.			-	27	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II	-	-		-
		Материалы	руб.			8	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			I3	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I92	-	-		-
		Материалы	руб.			9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	9	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I72	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I7	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			I7	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			226	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			I086	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата	руб.			-	4I	-		-

Составил Сальникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки"

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов отделения барабанных сеток

Сметная стоимость	I6,04	тыс.руб.
в том числе:		
оборудования	I2,02	тыс.руб.
монтажных работ	3,97	тыс.руб.
строительных работ	0,05	тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	I304	чел.-ч
Трудозатраты построечные	II84	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,888	тыс.руб.

Основание: Заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего	Стоим.единицы,руб. Эксп. машин в т.ч. основной зарплаты	Стоим.единицы,руб. Эксп. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Эксп. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслужив.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Оборудование									
		А. Отделение барабанных сеток									
		В7 - Трубопровод исходной воды									
I	I906-020I6	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2, пролет 9,0	I шт	I300	-	-	I300	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I906-I6053	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ320--52I20.00 шт	I	680	-	680	-	-	-	-
3	I906-I6052	Таль электрическая канатная общего назначения исключается ТЭ320-5II20.00 шт	I	640	-	640	-	-	-	-
4	3-I007-I прил.5 стр.24	Стоимость материальных ресурсов исключается шт	I	47	-	47	-	-	-	-
5	24I00I-268 доп.I2	Барабанные сетки шт	2	3890	-	7780	-	-	-	-
6	2307-III09	Задвижка с эл.приводом Б099.098-03М, 3Iч906бр, Ду250, РуI0 шт	3	380	-	II40	-	-	-	-
7	2307-II052	Задвижка с эл.приводом 87БоI5, 30ч906бр, Ду200, РуI0 шт	4	227	-	908	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб.			III2I	-	-		-
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			III2I	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			223	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			454	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			I43	-	-		-
		Комплектация	руб.			78	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I20I9	-	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			I20I9	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
		А. Отделение барабанных сеток								
		В7 - Трубопровод исходной воды								
8	3-4-6	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъёмность 3,2 т, пролет до 9 м	I	55,2	5,28	55	47	5	78,5	79
		шт		47,I	2,I7			2	2,8	3
9	3-I007-I стр.20 стр.25	Электромонтаж крана	I	295,9	27	296	I07	27	I76	I76
		шт		I07	8,82			9	II,38	II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	22-96-1	Монтаж барабанных сеток	4,88	44,6	14,4	218	121	70	38	185
		т		24,7	3,37			16	4,35	21
11	12-802-9	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 250 мм	3	17,01	1,29	51	32	4	14	42
		шт		10,76	0,31			1	0,4	1
12	12-802-8	То же, диаметр 200 мм	4	14,37	1,06	57	34	4	11	44
		шт		8,61	0,24			1	0,31	1
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб.			677	341	110		526
			руб.					29		37
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			677	-	-		-
		Материалы	руб.			175	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	370	-		-
		Накладные расходы	руб.			274	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	49	-		-
		Плановые накопления	руб.			76	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1027	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		588
		Сметная заработная плата	руб.			-	419	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			1027	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		588
		Сметная заработная плата	руб.			-	419	-		-
		Отдел 1. Трубопроводы и арматура								
		Раздел 3. Монтажные работы								
		А. Отделение барабанных сеток								
		В7 - Трубопровод исходной воды								
13	12-802-8	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 200 мм	4	12,6	1,01	50	28	4	11	44
		шт		6,89	0,19			1	0,25	1
14	12-802-7	То же, диаметр 150 мм	4	9,42	0,62	38	19	2	8	32
		шт		4,77	0,12			-	0,15	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб д. 273 мм	0,84	5I,I	I0,8	43	3I	9	63	53
		т		37,2	5,85			5	7,55	6
I6	I2-2-9	То же, д. 2I9 мм	0,57	5I,I	I0,8	29	2I	6	63	36
		т		37,2	5,85			3	7,55	4
I7	I2-2-8	То же, д. I59 мм	0,45	79,I	I3,3	36	28	6	II0	50
		т		62,4	7,I2			3	9,I8	4
I8	9-232 9-38-4	Крепежные детали	0,02	70	5,9	I	I	-	84,2	2
		т		50,I	3,74			-	4,82	-
		BI - Трубопровод чистой воды								
I9	I2-807-4	Вентиль д. 50 мм	2	0,9I	0,0I	2	2	-	2	4
		шт		0,86	-			-	-	-
20	I2-807-I	Вентиль д. 25 мм	4	0,75	-	3	3	-	I	4
		шт		0,73	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб д. 50 мм м	23	0,48 0,43	0,04 0,0I	II	I0	I -	I 0,0I	23 -
22	I2-I-I	То же, д. 25 мм м	I4	0,48 0,43	0,04 0,0I	7	6	- -	I 0,0I	I4 -
23	9-232 9-38-4	Крепежные детали т	0,02	70 50,I	5,9 3,74	I	I	- -	84,2 4,82	2 -
		КЗ - Трубопровод производственной канализации								
24	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр I50 мм шт	2	9,42 4,77	0,62 0,I2	I9	I0	I -	8 0,I5	I6 -
25	I2-802-5	То же, д. I00 мм шт	5	7,52 3,38	0,32 0,04	38	I7	I -	6 0,05	30 -
26	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб д. 273 мм т	0,7	5I,I 37,2	I0,8 5,85	36	26	7 4	63 7,55	44 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	12-2-8	То же, д. 159 мм т	0,35	79,1 62,4	13,3 7,12	28	22	4 2	110 9,18	39 3
28	12-2-8	То же, д. 102 мм т	0,48	79,1 62,4	13,3 7,12	38	30	6 3	110 9,18	53 4
29	9-232 9-38-4	Крепежные детали т	0,01	70 50,1	5,9 3,74	1	1	- -	84,2 4,82	1 -
		РI - Реагентопроводы								
30	12-808-1	Вентиль д. 15 мм шт	8	1,82 1,52	0,03 0,01	15	12	- -	2 0,01	16 -
31	12-118-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб д. 12 мм м	51	0,8 0,75	0,02 -	41	38	1 -	1 -	51 -
32	12-118-1	То же, д. 16 мм м	38	0,8 0,75	0,02 -	30	29	1 -	1 -	38 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	9-232 9-38-4	Крепежные детали т	0,03	70 50,I	5,9 3,74	2	2	- -	84,2 4,82	3 -
34	I8-I-I	Деталь ввода хлорной воды ВРК-25 шт	4	I6,I 8,73	I,I3 0,66	64	35	5 3	I7 0,85	68 3
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			533	372	54 24		623 3I
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			533	-	-		-
		Материалы	руб.			I04	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	396	-		-
		Накладные расходы	руб.			296	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	52	-		-
		Плановые накопления	руб.			66	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			895	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		68I
		Сметная заработная плата	руб.			-	448	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по разделу 3	руб.			895	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		681
		Сметная заработная плата	руб.			-	448	-		-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные ценником								
		А. Отделение барабанных сеток								
		В7 - Трубопровод исходной воды								
35	I30-650	Задвижки параллельные фланцевые 30ч 6бр диаметром 200 мм шт	4	60,2		241	-			
36	I30-649	То же, диаметром I50 мм шт	4	38		I52	-			
37	I59-3368 I59-3369	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д.273х4,5 мм т	0,84	3I0,93		261	-			
38	I59-3358 I59-3359	То же, д.2I9х4,5 мм т	0,57	3I3,28		I79	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	159-3348	То же, д.159х4,5 мм т	0,45	335,21	-	151	-	-	-	-
40	130-2305	Крепежные детали кг	15	0,59	-	9	-	-	-	-
		В1 - Трубопровод чистой воды								
41	130-108	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п2 диаметром 50 мм шт	2	4,32	-	9	-	-	-	-
42	130-105	То же, диаметром 25 мм шт	4	2,02	-	8	-	-	-	-
43	130-2225	Головки для присоединения поливочных рукавов, диаметром 25 мм шт	1	0,12	-	1	-	-	-	-
44	113-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-50 Т-3,5 м	23,69	0,86	-	20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	II3-I5	То же, ДУ-25 Т-3,2 м	I4,42	0,42	-	6	-	-	-	-
46	05I7-I297	Рукав резиновый напорновсасывающий рабочее давление I0 кгс/см2 внутренний диаметр 25 мм класс КШ, группа 2 ГОСТ 5398-76 м	I0	2,2	-	22	-	-	-	-
47	I30-2305	Крепежные детали кг	I5	0,59	-	9	-	-	-	-
48	II3-8I7	Фасонные стальные сварные части т	0,0I	376	-	4	-	-	-	-
		КЗ - Трубопровод производственной канализации								
49	I30-649	Задвижки параллельные фланцевые 30ч 6бр д. I50 мм шт	2	38	-	76	-	-	-	-
50	I30-647	Задвижки параллельные фланцевые 30ч 6бр диаметром I00 мм шт	5	22,9	-	II4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	I59-3368 I59-3369	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д.273х4,5 мм т	0,7	310,93		218	-			
52	I59-3348	То же, д.159х4,5 мм т	0,35	335,21		117	-			
53	I59-3333 I59-3334	То же, д.102х3 мм т	0,48	414,31		199	-			
54	I30-2305	Крепежные детали кг	10	0,59		6	-			
		Р1 - Реагентопроводы								
55	2307-10304	Вентиль проходной 15ч74п1 д.15 мм шт	8	4,72		38	-			
56	I59-554	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 12 ПВД12Т питьевая 10 м	5,3	0,65		3	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	159-555	То же, диаметром 16 ПВД16Т питьевая 10 м	3,95	0,97		4	-			
58	130-2305	Крепежные детали кг	25	0,59		15	-			
59	130-1788	Фланцы стальные диаметром 15 мм шт	16	0,57		9	-			
60	050302-9	Соединительные детали из ПВД кг	0,6	4,34		3	-			
61	050302-9	Деталь ввода хлорной воды ВРК-25 кг	5,8	4,34		25	-			
		ИТОГО прямые затраты по разделу 4	руб.			1899	-			
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			1899	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1898	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			I50	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2049	-	-		-
		ИТОГО по разделу 4	руб.			2049	-	-		-
		Раздел 5. Строительные работы								
62	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50 мм за 2 раза I00 м^2	0,74	43,5 2I,4	0,03	32	I6	-	38,8	29
63	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами труб диаметром менее 50 мм за 2 раза I00 м^2	0,05	60,5 38,4	0,03	3	2	-	68	4
64	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м^2	0,79	7,7I 2,05	0,2 0,06	6	2	-	3,I 0,08	2
		ИТОГО прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			4I	20	-		35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			41	-	-		-
		Материалы	руб.			21	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			52	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	21	-		-
		ИТОГО по разделу 5	руб.			52	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	21	-		-
		ИТОГО прямые затраты по отделу 1	руб. руб.			2473	392	54 24		658 31
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			2432	-	-		-
		Материалы	руб.			104	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	396	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1898	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			296	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	52	-		-
		Плановые накопления	руб.			2I6	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			2944	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		68I
		Сметная заработная плата	руб.			-	448	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4I	-	-		-
		Материалы	руб.			2I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			52	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		ИТОГО по отделу I	руб.			2996	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		7I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	469	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			I427I	733	I64 53		II84 68
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			III2I	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			223	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			454	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			I43	-	-		-
		Комплектация	руб.			78	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I20I9	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			3I09	-	-		-
		Материалы	руб.			279	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	766	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I898	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			570	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I0I	-		-
		Плановые накопления	руб.			292	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			397I	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I269
		Сметная заработная плата	руб.			-	867	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			41	-	-		-
		Материалы	руб.			21	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			52	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	21	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			16042	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		1304
		Сметная заработная плата	руб.			-	888	-		-

Составил Сальникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту "Главный корпус для станций очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки"

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов насосной станции 2 подъёма

	Сметная стоимость	I0,27 тыс.руб.
	в том числе:	
	оборудования	6,99 тыс.руб.
	монтажных работ	3,24 тыс.руб.
	строительных работ	0,04 тыс.руб.
Основание: Зак.спец. ТХ.СО	Нормативная трудоёмкость	897 чел.-ч
Составлена в ценах I984 г.	Трудозатраты построечные	818 чел.-ч
	Сметная заработная плата	0,621 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Строим.единицы,руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Экспл. машин	Общая стоимость,руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслужив.машины на един.	обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
		Раздел I. Оборудование										
		BI										
		А. Схема трубопроводов насосной станции 2 подъёма										
I	I906-0I0I5	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п I,0, пролет 4,5	I шт	2I8	-	-	2I8	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	230I доп.98 п.0I-84I	Насос КМI00-65-200 с эл. двигателем 4АМI80М2ЖУ2 шт	5	525		2625	-			
3	2307-II052	Задвижка с эл.приводом 87Б0I5, 30ч906бр, Ду200, РуI0 шт	5	227		II35	-			
4	2307-III09	Задвижка с эл.приводом Б099.098-03М, 3Iч906бр, Ду250, РуI0 шт	2	380		760	-			
5	2307-III07	Задвижка 3Iч6бр, Ду250, РуI0 шт	2	80		I60	-			
6	2307-II054	Задвижка с эл.приводом 87Б025, 30ч906бр, Ду300, РуI0 шт	2	280		560	-			
7	2307-II04I	Задвижка 30ч6бр, Ду300, РуI0 шт	2	I03		206	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	2402-030I3	Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВП-I0 шт	I	3,I5	-	3	-	-	-	-
		Б. Схема трубопроводов насосов подкачки воды в башню								
9	230I-0I005	Насос К 90/20 шт	2	I65	-	330	-	-	-	-
		КЗ								
		В. Схема сточных трубопроводов								
I0	230I-06058	Насос ГНОМ I6-I5 шт	I	480	-	480	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб.			6477	-	-		-
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			6477	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			I29	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			264	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			82	-	-		-
		Комплектация	руб.			44	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			6996	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по разделу I	руб.			6996	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
		BI								
		А. Схема трубопроводов насосной станции 2 подъёма								
II	3-I-I	Кран мостовой однобалочный подвесной ручной, грузоподъёмность 0,5-1 т, пролет до 9 м	I	23,4	2,2	23	I9	2	3I,7	32
		шт		I8,9	I,06			I	I,37	I
I2	7-28I-I0M	Монтаж насоса	5	I8,I	2,02	90	60	I0	22	II0
		шт		I2	0,97			5	I,25	6
I3	8-48I-20	Присоединение к сети масса до 0,25 т	5	2,04	0,04	I0	7	-	2	I0
		шт		I,44	-			-	-	-
I4	I2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 200 мм	5	I4,37	I,06	72	43	5	II	55
		шт		8,6I	0,24			I	0,3I	2

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
15	12-802-9	То же, диаметр 250 мм	шт	2	17,01 10,76	1,29 0,31	34	22	3 1	14 0,4	28 1
16	12-802-9	То же, диаметр 250 мм	шт	2	14,8 8,61	1,23 0,25	30	17	3 1	14 0,32	28 1
17	12-802-10	То же, диаметр 300 мм	шт	2	22,92 13,25	1,59 0,37	46	27	3 1	17 0,48	34 1
18	12-802-10	То же, диаметр 300 мм	шт	2	20,2 10,6	1,52 0,3	40	21	3 1	17 0,39	34 1
		Б. Схема трубопроводов насосов подкачки воды в башню									
19	7-281-9М	Монтаж насоса	шт	2	15,7 10,4	1,26 0,64	31	21	2 1	19 0,83	38 2
20	8-481-19	Присоединение к сети масса до 0,1 т	шт	2	1,38 0,94	0,04 -	3	2	- -	1 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		КЗ								
		В. Схема сточных трубопроводов								
2I	7-28I-8	Монтаж насоса шт	I	I4,7 9,67	0,9 0,46	I5	I0	- -	I7 0,59	I7 I
22	8-48I-I9	Присоединение к сети масса до 0,I т шт	I	I,38 0,94	0,04 -	I	I	- -	I -	I -
23	Прил. к поз. 7-28I-I0 7-28I-9	Стоимость электроэнергии кВт.ч	I47	0,03 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			399	250	3I I2		389 I6
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			399	-	-		-
		Материалы	руб.			II3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	262	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			200	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб.			47	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			646	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		424
		Сметная заработная плата	руб.			-	297	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			646	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		424
		Сметная заработная плата	руб.			-	297	-		-

Отдел I. Трубопроводы и арматура

Раздел 3. Монтажные работы

BI

А. Схема трубопроводов насосной станции 2 подъёма

24	I2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 200 мм	5	I2,6	I,0I	63	34	5	II	55
		шт		6,89	0,I9			I	0,25	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	12-802-5	То же, диам. 100 мм шт	2	7,52 3,38	0,32 0,04	15	7	1 -	6 0,05	12 -
26	12-803-6	Клапаны чугунные обратные подъёмные, обратные поворотные фланцевые, диаметр 200 мм шт	5	8,26 6,32	0,96 0,17	41	32	5 1	10 0,22	50 1
27	12-807-4	Вентиль диам. 50 мм шт	1	0,91 0,86	0,01 -	1	1	- -	2 -	2 -
28	12-807-1	То же, диам. 25 мм шт	4	0,75 0,73	- -	3	3	- -	1 -	4 -
29	12-807-1	То же, диам. 15 мм шт	2	0,75 0,73	- -	2	1	- -	1 -	2 -
30	12-809-2	Вентиль диам. 50 мм шт	1	1,01 0,88	- -	1	1	- -	1 -	1 -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
31	12-2-9	Трубопроводы из стальных труб диам. 325 мм	т	0,94	56,21 40,92	11,87 6,43	53	38	11 6	63 8,29	59 8
32	12-2-9	То же, диам. 273 мм	т	0,88	56,21 40,92	11,87 6,43	49	36	11 6	63 8,29	55 7
33	12-2-9	То же, диам. 219 мм	т	0,73	56,21 40,92	11,87 6,43	41	30	9 5	63 8,29	46 6
34	12-2-8	То же, диам. 159 мм	т	0,26	87,01 68,64	14,63 7,83	23	18	4 2	110 10,1	29 3
35	12-1-3	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметр от 80 мм до 100 мм	м	15	0,69 0,59	0,08 0,02	10	9	1 -	1 0,03	15 -
36	12-1-1	То же, диам. 50 мм	м	4	0,48 0,43	0,04 0,01	2	2	- -	1 0,01	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	I2-I-I	То же, диам. 25 мм м	8	0,48 0,43	0,04 0,0I	4	3	- -	I 0,0I	8 -
38	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб, диам. I5 мм м	6	0,48 0,43	0,04 0,0I	3	3	- -	I 0,0I	6 -
39	9-232 9-38-4	Крепежные изделия т	0,05	70 50,I	5,9 3,74	4	3	- -	84,2 4,82	4 -
		Б. Схема трубопроводов насосов подкачки воды в башню								
40	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр I50 мм шт	4	9,42 4,77	0,62 0,I2	38	I9	2 -	8 0,I5	32 I
4I	I2-803-5	Клапаны чугунные обратные подъёмные, обратные поворотные фланцевые, диаметр I50 мм шт	2	5,22 4,3	0,56 0,09	I0	9	I -	7 0,I2	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		КЗ								
		В. Схема сточных трубопроводов								
42	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр I50 мм	I	9,42	0,62	9	5	I	8	8
		шт		4,77	0,I2			-	0,I5	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3	руб.			372	254	5I		406
			руб.					2I		27
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			372	-	-		-
		Материалы	руб.			68	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	275	-		-
		Накладные расходы	руб.			202	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб.			43	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			6I7	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		450
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I0	-		-
		ИТОГО по разделу 3	руб.			6I7	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		450
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I0	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 4. Материалы, не учтенные ценником								
		BI								
		А. Схема трубопроводов насосной станции 2 подъёма								
43	I30-650	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр, диаметром 200 мм шт	5	60,2	-	30I	-	-	-	-
44	I30-647	То же, диаметром I00 мм шт	2	22,9	-	46	-	-	-	-
45	2307-I08I7	Клапан обратный I9ч2Iр Ду200; РуI0 шт	5	20,42	-	I02	-	-	-	-
46	I30-II4	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р, диаметром 50 мм шт	I	3,36	-	3	-	-	-	-
47	I30-III	То же, диаметром 25 мм шт	4	I,59	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	130-109	То же, диаметром 15 мм шт	2	1,14	-	2	-	-	-	-
49	130-77	Вентили проходные 16ч1р, диаметром 50 мм шт	1	5,22	-	5	-	-	-	-
50	159-3377 159-3378	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, диам.325х5 мм т	0,94	315,17	-	296	-	-	-	-
51	159-3368 159-3369	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, диам.273х4,5 мм т	0,88	331,89	-	292	-	-	-	-
52	159-3358 159-3359	То же, диам.219х4,5 мм т	0,73	334,4	-	244	-	-	-	-
53	159-3348	То же, диам.159х4,5 мм т	0,26	357,81	-	93	-	-	-	-
54	113-22	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-100 Т-4,5 м	15,45	2,12	-	33	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	II3-I8	То же, диам. 50 мм м	4,I2	0,86		4	-			
56	II3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-25 Т-3,2 м	8,24	0,42		3	-			
57	II3-I3	То же, ДУ-I5 Т-2,8 м	6,I8	0,26		2	-			
58	I30-I779	Фланцы стальные плоские диаметром I00 мм шт	4	I,54		6	-			
59	I30-2225	Головки для присоединения поливочных рукавов, диаметром 25 мм шт	2	0,I2		I	-			
60	I30-525	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, цапковые, диаметром ГЦ-50 шт	I	0,55		I	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
61	517-2087	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом рабочее давление 6,3 кгс/см2 внутренний диаметр 25 мм класс В ГОСТ 18698-79 м	20	1,24	-	25	-	-	-	-
62	517-1300	Рукав резиновый напорновсасывающий с текстильным каркасом, рабочее давление 10 кгс/см2 внутренний диаметр 50 мм класс КШ, группа 2 ГОСТ 5398-76 м	20	4,78	-	96	-	-	-	-
63	113-817	Фасонные стальные сварные части т	0,03	376	-	11	-	-	-	-
64	130-2305	Крепежные изделия кг	50	0,59	-	30	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Б. Схема трубопроводов насосов подкачки воды в башню								
65	I30-649	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметром I50 мм шт	4	38	-	I52	-	-	-	-
66	2307-I0826	Клапан обратный I9ч2Iбр ДуI50; РуI6 шт	2	20,09	-	40	-	-	-	-
		КЗ								
		В. Схема сточных трубопроводов								
67	I30-649	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметром I50 мм шт	I	38	-	38	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			I832	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			I832	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I83I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			I45	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I977	-	-		-
		ИТОГО по разделу 4	руб.			I977	-	-		-
		Раздел 5. Строительные работы								
68	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50 мм за 2 раза I00 м^2	0,53	43,5 2I,4	0,03	23	II	- -	38,8 -	20 -
69	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами труб диаметром менее 50 мм за 2 раза I00 м^2	0,02	60,5 38,4	0,03	I	I	- -	68 -	I -
70	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м^2	0,54	7,7I 2,05	0,2 0,06	4	I	- -	3,I 0,08	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			28	13	- -		23 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			28	-	-		-
		Материалы	руб.			15	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	13	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	14	-		-
		ИТОГО по разделу 5	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	14	-		-
		ИТОГО прямые затраты по отделу 1	руб. руб.			2232	267	51 21		429 27
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			2204	-	-		-
		Материалы	руб.			68	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб.			-	275	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1831	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			202	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб.			188	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2594	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		450
		Сметная заработная плата	руб.			-	310	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			28	-	-		-
		Материалы	руб.			15	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	13	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	14	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по отделу I	руб.			2629	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		473
		Сметная заработная плата	руб.			-	324	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			9108	517	82		818
			руб.					33		43
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			6477	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			129	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			264	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			82	-	-		-
		Комплектация	руб.			44	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			6996	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			2603	-	-		-
		Материалы	руб.			181	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	537	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1835	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			402	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	70	-		-
		Плановые накопления	руб.			235	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			3240	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		874
		Сметная заработная плата	руб.			-	607	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			28	-	-		-
		Материалы	руб.			I5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I3	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	I4	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			I027I	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		897
		Сметная заработная плата	руб.			-	62I	-		-

Составил Сальникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки"

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов зала контактных осветлителей

Основание: Заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	23,57	тыс.руб.
в том числе:		
оборудования	I2,22	тыс.руб.
монтажных работ	I0,99	тыс.руб.
строительных работ	0,36	тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	2343	чел.-ч
Трудозатраты построечные	2II2	чел.-ч
Сметная заработная плата	I,579	тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Строим.единицы,руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслужив. машины на един.	обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
		Раздел I. Оборудование										
		Б. Зал контактных осветлителей										
		BI - Схема трубопроводов отвода чистой воды с КО										
I	I906-I6039	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭI00--5II20.0I	2 шт	400	-	-	800	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	1906-16002	Таль ручная червячная передвижная г/п 1,0 шт	1	41		41	-			
3	1906-16006	Доплата за каждый м подъёма г/п 1,0 шт	1	14,55		15	-			
4	2307-11051I доп.171	Задвижка 30ч906бр д. 150 мм шт	4	210		840	-			
		В7 - Схема трубопроводов подачи исходной воды на КО								
5	2307-11051I доп.171	Задвижка 30ч906бр д. 150 мм шт	4	210		840	-			
6	560101-536	Стол подкатной КДЛ423-II-01 шт	4	68		272	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		BI - Схема трубопроводов подачи промывной воды на КО								
7	2307-II400	Затвор фланцевый с электроприводом Б099.059СПИА99044 Ду400; Ру10 32с910р д.400 мм шт	5	545	-	2725	-	-	-	-
		К3 - Схема трубопроводов отвода промывной воды с КО и сточных								
8	2307-II400	Затвор фланцевый с электроприводом Б099.059СПИА99044 Ду400; Ру10 32с910р д.400 мм шт	4	545	-	2180	-	-	-	-
9	2307-II043	Задвижка 30ч6бр, Ду400, Ру10 шт	I	210	-	210	-	-	-	-
		Загрузка контактных осветлителей								
I0	Пр-нт Миннефтеоб. пром.	Стоимость песка затаренного в мешках $м^3$	II7	28,9	-	3381	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб.			11304	-	-		-
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			11304	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			226	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			462	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			145	-	-		-
		Комплектация	руб.			79	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			12216	-	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			12216	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
		Б. Зал контактных осветлителей								
		ВI - Схема трубопроводов отвода чистой воды с КО								
11	3-У-603	Монтаж электрической тали	0,36	76,96	9,34	28	14	3	97	35
		т		38,95	2,83			1	3,65	1
12	3-5601	Электромонтаж тали	2	50,82	1,46	102	32	3	34,3	69
		шт		16,17	0,57			1	0,74	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	3-У-611	Монтаж ручной тали	0,07	47,25	3,88	3	2	-	63	4
		т		25,41	1,26			-	1,63	-
14	12-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 150 мм	4	10,64	0,65	43	24	3	8	32
		шт		5,96	0,15			1	0,19	1
		В7 - Схема трубопроводов подачи исходной воды на КО								
15	12-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 150 мм	4	10,64	0,65	43	24	3	8	32
		шт		5,96	0,15			1	0,19	1
		В1 - Схема трубопроводов подачи промывной воды на КО								
16	12-790-11	Затвор д. 400 мм	5	21,78	2,47	109	81	12	20	100
		шт		16,25	0,67			3	0,86	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КЗ - Схема трудопроводов отвода промывной воды с КО и сточных								
17	12-790-11	Затвор д. 400 мм шт	4	21,78 16,25	2,47 0,67	87	65	10 3	20 0,86	80 3
18	12-802-11	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 400 мм шт	1	23,8 13,2	2,12 0,48	24	13	2 -	21 0,62	21 1
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			439	255	36 10		373 12
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			439	-	-		-
		Материалы	руб.			109	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	265	-		-
		Накладные расходы	руб.			204	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	36	-		-
		Плановые накопления	руб.			51	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			694	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		404
		Сметная заработная плата	руб.			-	30I	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			694	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		404
		Сметная заработная плата	руб.			-	30I	-		-
		Отдел I. Трубопроводы и арматура								
		Раздел 3. Монтажные работы								
		Б. Зал контактных осветлителей								
		BI - Схема трубопроводов отвода чистой воды с КО								
I9	I2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 200 мм	4	I2,6	I,0I	50	28	4	II	44
		шт		6,89	0,I9			I	0,25	I
20	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб д. 219 мм	0,82	5I,I	I0,8	42	3I	9	63	52
		т		37,2	5,85			5	7,55	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	12-2-8	То же, д.159 мм	0,32	79,1	13,3	25	20	4	110	35
		т		62,4	7,12			2	9,18	3
22	9-232	Крепежные детали	0,19	70	5,9	13	10	1	84,2	16
	9-38-4	т		50,1	3,74			1	4,82	1
		В7 - Схема трубопроводов подачи исходной воды на КО								
23	12-802-8	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 200 мм	8	12,6	1,01	101	55	9	11	88
		шт		6,89	0,19			2	0,25	2
24	12-2-9	Трубопроводы из стальных труб диам. 219 мм	1,51	51,1	10,8	77	56	16	63	95
		т		37,2	5,85			9	7,55	11
25	12-2-8	То же, д. 159 мм	0,36	79,1	13,3	28	22	5	110	40
		т		62,4	7,12			3	9,18	3
26	9-232	Крепежные детали	0,3	70	5,9	21	15	2	84,2	25
	9-38-4	т		50,1	3,74			1	4,82	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		BI - Схема трубопроводов подачи промывной воды на КО								
27	I2-807-4	Вентиль д.50 мм	4	0,9I	0,0I	4	3	-	2	8
		шт		0,86	-			-	-	-
28	I2-809-3	Вентиль д. 80 мм	I	I,98	0,I	2	I	-	2	2
		шт		I,37	0,02			-	0,03	-
29	I2-2-I0	Трубопроводы из стальных труб диаметр 426 мм	4	36,9	9,03	I48	I02	36	42	I68
		т		25,6	4,86			I9	6,27	25
30	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб д. 50 мм	22	0,48	0,04	II	9	I	I	22
		м		0,43	0,0I			-	0,0I	-
3I	I2-I-2	То же, д. 80 мм	5	0,6I	0,06	3	3	-	I	5
		м		0,53	0,02			-	0,03	-
32	9-232 9-38-4	Крепежные детали	0,37	70	5,9	26	I9	2	84,2	3I
		т		50,I	3,74			I	4,82	2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		КЗ - Схема трубопроводов отвода промывной воды с КО и сточных									
33	I2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр I50 мм	шт	I	9,42 4,77	0,62 0,I2	9	5	I -	8 0,I5	8 -
34	I2-802-5	То же, д. I00 мм	шт	8	7,52 3,38	0,32 0,04	60	27	2 -	6 0,05	48 -
35	I2-807-I	Вентиль д. 25 мм	шт	4	0,75 0,73	- -	3	3	- -	I -	4 -
36	I2-2-I0	Трубопроводы из стальных труб диаметр 426 мм	т	2,92	36,9 25,6	9,03 4,86	I08	75	26 I4	42 6,27	I23 I8
37	I2-2-8	То же, д. I59 мм	т	0,04	79,I 62,4	I3,3 7,I2	3	2	- -	II0 9,I8	4 -
38	I2-2-8	То же, д. I02 мм	т	0,II	79,I 62,4	I3,3 7,I2	9	7	2 I	II0 9,I8	I2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб д. 25 мм м	2	0,48 0,43	0,04 0,0I	I	I	- -	I 0,0I	2 -
40	9-232 9-38-4	Крепежные детали т	0,3I	70 50,I	5,9 3,74	22	I6	2 I	84,2 4,82	26 I
		BI - Схема поливочного водопровода								
4I	I2-807-I	Вентиль д. 25 мм шт	7	0,75 0,73	- -	5	5	- -	I -	7 -
42	I2-I-3	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметр от 80 мм до I00 мм м	I4	0,69 0,59	0,08 0,02	I0	8	I -	I 0,03	I4 -
43	I2-I-I	То же, д. 25 мм м	45	0,48 0,43	0,04 0,0I	22	I9	I -	I 0,0I	45 -
44	9-232 9-38-4	Крепежные детали т	0,07	70 50,I	5,9 3,74	5	4	- -	84,2 4,82	6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Схема трубопроводов отбора проб								
45	12-807-1	Вентиль д. 15 мм шт	10	0,75 0,73	-	8	7	-	1	10
46	12-810-1	Кран водоразборочный д. 15 мм шт	10	0,89 0,74	0,02 0,01	9	7	-	1 0,01	10
47	12-118-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб д. 20 мм м	175	0,8 0,75	0,02	140	131	4	1	175
48	12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб д. 15 мм м	5	0,48 0,43	0,04 0,01	2	2	-	1 0,01	5
49	17-89 17-6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2 компл	2	9,18 0,63	0,04 0,01	18	1	-	1,02 0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	9-232 9-38-4	Крепежные детали т	0,03	70 50,1	5,9 3,74	2	2	- -	84,2 4,82	3 -
51	12-118-1	Трубопровод ТК ПВП-50-1 м	6	0,8 0,75	0,02 -	5	5	- -	1 -	6 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			992	701	128 60		1141 75
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			992	-	-		-
		Материалы	руб.			159	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	761	-		-
		Накладные расходы	руб.			562	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		51
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	99	-		-
		Плановые накопления	руб.			124	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1678	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		1267
		Сметная заработная плата	руб.			-	860	-		-
		ИТОГО по разделу 3	руб.			1678	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		1267
		Сметная заработная плата	руб.			-	860	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 4. Материалы, не учтенные ценником								
		Б. Зал контактных осветлителей								
		BI - Схема трубопроводов отвода чистой воды с КО								
52	I30-650	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметром 200 мм шт	4	60,2		24I	-			
53	I59-3358 I59-3359	Узлы трубопроводов из бесшовных труб диам.2I9х4,5 мм т	0,82	3I3,28		257	-			
54	I59-3348	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д.I59х4,5 мм т	0,32	335,2I		I07	-			
55	I30-2305	Крепежные детали кг	I90	0,59		II2	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В7 - Схема трубопроводов подачи исходной воды на КО								
56	I30-650	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметром 200 мм шт	8	60,2		482	-			
57	I59-3358 I59-3359	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, д.219х4,5 мм т	I,5I	3I3,28		473	-			
58	I59-3348	То же, д.I59х4,5 мм т	0,36	335,2I		I2I	-			
59	I30-2305	Крепежные детали кг	300	0,59		I77	-			
		В1 - Схема трубопроводов подачи промывной воды на КО								
60	I30-I08	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 диаметром 50 мм шт	4	4,32		I7	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
61	2307 доп.151	Вентиль 15ч8п д.80 мм шт	1	10,98	-	11	-	-	-	-
62	159-3399	Узлы трубопроводов из электросварных труб д.426х6 мм т	4	324,24	-	1297	-	-	-	-
63	113-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-50 Т-3,5 м	22,66	0,86	-	19	-	-	-	-
64	113-20	То же, ДУ-80 Т-4 м	5,15	1,46	-	8	-	-	-	-
65	130-2305	Крепежные детали кг	370	0,59	-	218	-	-	-	-
66	113-817	Фасонные стальные сварные части т	0,01	376	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КЗ - Схема трубопроводов отвода промывной воды с КО и сточных								
67	130-649	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметром 150 мм шт	1	38	-	38	-	-	-	-
68	130-647	То же, диаметром 100 мм шт	8	22,9	-	183	-	-	-	-
69	130-105	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п2 диаметром 25 мм шт	4	2,02	-	8	-	-	-	-
70	159-3399	Узлы трубопроводов из электросварных труб д.426х6 мм т	2,92	324,24	-	947	-	-	-	-
71	159-3348	То же, д.159х4,5 мм т	0,04	335,21	-	13	-	-	-	-
72	159-3333 159-3334	То же, диаметром 102х3 мм т	0,11	414,31	-	46	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	II3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-25 Т-3,2 м	2,06	0,42		I	-			
74	I30-2305	Крепежные детали кг	3I0	0,59		I83	-			
		BI - Схема поливочного водопровода								
75	I30-I05	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 диаметром шт	7	2,02		I4	-			
76	II3-22	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-I00 Т-4,5 м	I4,42	2,I2		3I	-			
77	II3-I5	То же, ДУ-25 Т-3,2 м	46,35	0,42		I9	-			
78	I30-2305	Крепежные детали кг	65	0,59		38	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	130-2225	Головки для присоединения поливочных рукавов, диаметром 25 мм шт	5	0,12	-	1	-	-	-	-
80	517-2105	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом рабочее давление 10 кгс/см2 внутренний диаметр 25 мм класс В ГОСТ 18698-79 м	40	1,24	-	50	-	-	-	-
81	113-817	Фасонные стальные сварные части т	0,01	376	-	4	-	-	-	-
		Схема трубопроводов отбора проб								
82	130-103	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п2 диаметром 15 мм шт	10	1,47	-	15	-	-	-	-
83	130-1945	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием КВ-15АД с аэратором компл	10	2,49	-	25	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84	I59-504	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром ПНД20Т I0 м	I8,2	I,5I	-	27	-	-	-	-
85	II3-I3	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-I5 Т-2,8 м	5,I5	0,26	-	I	-	-	-	-
86	I30-2305	Крепежные детали кг	30	0,59	-	I8	-	-	-	-
87	II3-8I7	Фасонные стальные сварные части т	0,0I	376	-	4	-	-	-	-
88	I6-30 I6-5-I	Трубопровод ТК ПВП-50-I м	6,24	3,2I 0,45	0,02 0,0I	20	3	-	0,72 0,0I	4
		Гребенка безгравийной трубчатой распределительной системы 4 шт.								
89	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметр от I5 мм до 50 мм м	I,28	0,48 0,43	0,04 0,0I	I	I	-	I 0,0I	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	113-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-50 Т-3,5 м	1,32	0,86	-	1	-	-	-	-
91	12-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. 108 мм	1,68	79,1	13,3	133	105	22	110	185
		т		62,4	7,12			12	9,18	15
92	159-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д.108х4 мм	1,68	385,33	-	647	-	-	-	-
		т								
93	12-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.159 мм	0,04	79,1	13,3	3	2	-	110	4
		т		62,4	7,12				9,18	
94	159-3348 159-3349	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, д.159х4 мм	0,04	343,82	-	14	-	-	-	-
		т								
95	12-2-10	Трубопроводы из стальных труб д.426 мм	0,04	36,9	9,03	1	1	-	42	2
		т		25,6	4,86				6,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	I59-3399 I59-3400	Узлы трубопроводов из электросварных труб д.426х5 мм т	0,04	340,69		I4	-			
97	I2-2-I3	Трубопроводы из стальных труб д. 820 мм т	2,64	26,I 20	3,8 I,48	69	53	I0 4	33 I,9I	87 5
98	I59-34I3	Узлы трубопроводов из электросварных труб д.820х8 мм т	2,64	30I,53		796	-			
99	5I8-459	Пластина I лист-ТМКШ-М-3 кг	3,2	0,86		3	-			
I00	III-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,04	573		23	-			
I0I	I2I-2II4	Лист т	I,72	44I		759	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I02	9-I22 9-I7-5	Монтаж листа т	I,72	50,2 23,I	4,I I,22	86	40	7 2	34,9 I,57	60 3
		ИТОГО прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			7780	205	39 I8		343 23
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			6935	-	-		-
		Материалы	руб.			29	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I8I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6708	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I29	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб.			566	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			7630	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		3I5
		Сметная заработная плата	руб.			-	204	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			845	-	-		-
		Материалы	руб.			40	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	42	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			759	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			72	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	13	-		-
		Плановые накопления	руб.			74	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			991	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		70
		Сметная заработная плата	руб.			-	55	-		-
		ИТОГО по разделу 4	руб.			8621	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		385
		Сметная заработная плата	руб.			-	259	-		-
		Раздел 5. Строительные работы								
103	6-259 6-31-1	Загрузка фильтров песком	117	1,36 0,72	0,53 0,16	159	84	62 19	1,55 0,21	181 25
			$м^3$							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50 мм за 2 раза I00 м^2	I,64	43,5 2I,4	0,03 -	7I	35	- -	38,8 -	64 -
I05	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами труб диаметром менее 50 мм за 2 раза I00 м^2	0,08	60,5 38,4	0,03 -	5	3	- -	68 -	5 -
I06	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м^2	I,72	7,7I 2,05	0,2 0,06	I3	4	- -	3,I 0,08	5 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			248	I26	62 I9		255 25
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			248	-	-		-
		Материалы	руб.			60	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I45	-		-
		Накладные расходы	руб.			82	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб.			26	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			356	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		287
		Сметная заработная плата	руб.			-	159	-		-
		ИТОГО по разделу 5	руб.			356	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		287
		Сметная заработная плата	руб.			-	159	-		-
		ИТОГО прямые затраты по отделу I	руб. руб.			9020	1032	229 97		1739 123
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			7927	-	-		-
		Материалы	руб.			188	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	942	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6708	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			691	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	122	-		-
		Плановые накопления	руб.			690	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			9308	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		1582
		Сметная заработная плата	руб.			-	1064	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			248	-	-		-
		Материалы	руб.			60	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	145	-		-
		Накладные расходы	руб.			82	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб.			26	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			356	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		287
		Сметная заработная плата	руб.			-	159	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			845	-	-		-
		Материалы	руб.			40	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	42	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			759	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			72	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб.			74	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			99I	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		70
		Сметная заработная плата	руб.			-	55	-		-
		ИТОГО по отделу I	руб.			I0655	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I939
		Сметная заработная плата	руб.			-	I278	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			20763	I287	265 I07		2II2 I35
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			II304	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			226	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			462	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			I45	-	-		-
		Комплектация	руб.			79	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I22I6	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			8366	-	-		-
		Материалы	руб.			297	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб.			-	I207	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6708	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			895	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		82
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I58	-		-
		Плановые накопления	руб.			74I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I0002	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I986
		Сметная заработная плата	руб.			-	I365	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			248	-	-		-
		Материалы	руб.			60	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I45	-		-
		Накладные расходы	руб.			82	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб.			26	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			356	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		287
		Сметная заработная плата	руб.			-	I59	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			845	-	-		-
		Материалы	руб.			40	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	42	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			759	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			72	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб.			74	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			99I	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		70
		Сметная заработная плата	руб.			-	55	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			23565	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		2343
		Сметная заработная плата	руб.			-	I579	-		-

Составил Сальникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки"

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов отделения коагулянта и полиакриламида

Сметная стоимость	I2,95 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	7,25 тыс.руб.
монтажных работ	5,65 тыс.руб.
строительных работ	0,05 тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	I472 чел.-ч
Трудозатраты построечные	I383 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,973 тыс.руб.

Основание: Зак.спец. ТХСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование								
		2								
I	I906-I6002	Таль ручная червячная передвижная г/п I,0 шт	I	4I	-	4I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I906-I6006	Доплата за каждый м подъёма г/п I,0 шт	I	I4,55		I5	-			
3	I9I3-I00I	Лебедка червячная ручная специальная ЛЧР-0,5 шт	3	24		72	-			
4	230I-I5233 д.92	Насос-дозатор НД I,0-I60/25 КI4А с эл.двиг. 4АА7IА4 шт	3	295		885	-			
5	I50I-03003	Двигатель исключается В7IА4,6 шт	3	37,5		II3	-			
6	I50I-0I396	Двигатель 4АХ.АА7IА2,4,6У3 шт	3	30		90	-			
		3								
7	24I00I-338 д.26	Установка для приготовления раствора полиакриламида УРП-3 шт	I	900		900	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	230I-I5233 д.92	Насос-дозатор НДИ.0-I60/25 КI4А с эл.дв.4АА7IА4 шт	3	295	-	885	-	-	-	-
9	I50I-03003	Двигатель исключается В7IА4,6 шт	3	37,5	-	II3	-	-	-	-
I0	I50I-0I396	Двигатель 4АХ,АА7IА2,4,6У3 шт	3	30	-	90	-	-	-	-
		А0								
II	2302-II047 д.37	Компрессор водокольцевой ВК-6М-I с электродв.4АI60М4 шт	3	II60	-	3480	-	-	-	-
		К3								
I2	230I-06058	Насос ГНОМ I6-I5 шт	I	480	-	480	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. руб.			67I2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			67I2	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			I36	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			275	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			85	-	-		-
		Комплектация	руб.			46	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			7254	-	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			7254	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
		2								
I3	3-У-6II	Монтаж ручной тали	0,07	47,25	3,88	3	2	-	63	4
		т		25,4I	I,26			-	I,63	-
I4	3-У-56I	Монтаж ручной лебедки	0,03	79,69	II,23	2	I	-	69	2
		т		35,07	II,23			-	I4,49	-
I5	7-28I-9M	Монтаж насоса	3	I5,7	I,26	47	3I	4	I9	57
		шт		I0,4	0,64			2	0,83	2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	8-48I-I9	Присоединение к сети масса до 0,I т	шт	3	I,38 0,94	0,04 -	4	3	- -	I -	3 -
		3									
I7	I8-I-3	Монтаж установки УРП-3	шт	I	23,9 I4	3,II I,44	24	I4	3 I	27 I,86	27 2
I8	7-28I-9М	Монтаж насоса	шт	3	I5,7 I0,4	I,26 0,64	47	3I	4 2	I9 0,83	57 2
I9	8-48I-I9	Присоединение к сети масса до 0,I т	шт	3	I,38 0,94	0,04 -	4	3	- -	I -	3 -
		А0									
20	7-I79-2М	Агрегат компрессорный водокольцевой, массой 0,77 т	компл	3	32,96 I6,8	3,3 I,53	99	50	I0 5	3I I,97	93 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		К3								
21	7-281-8	Монтаж насоса шт	1	14,7 9,67	0,9 0,46	15	10	-	17 0,59	17 1
22	8-481-19	Присоединение к сети масса до 0,1 т шт	1	1,38 0,94	0,04 -	1	1	-	1 -	1 -
23	Прил. к поз. 7-281-9	Стоимость электроэнергии кВт.ч	126	0,03 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			250	146	21 10		264 13
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			250	-	-		-
		Материалы	руб.			72	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	156	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4	-	-		-
		Ресурсы на опробование	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			116	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	18	-		-
		Плановые накопления	руб.			30	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			396	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		287
		Сметная заработная плата	руб.			-	174	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			396	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		287
		Сметная заработная плата	руб.			-	174	-		-
		Отдел 1. Трубопроводы и арматура								
		Раздел 3. Монтажные работы								
		2								
24	12-801-6	Вентиль д.100 мм	шт	5	4,05 3,25	0,39 0,07	20	16	2 -	5 0,09	25 -
25	12-808-1	Вентиль д. 25 мм	шт	5	1,82 1,52	0,03 0,01	9	8	- -	2 0,01	10 -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
26	I2-808-I	Вентиль д.I5 мм	шт	II	I,82 I,52	0,03 0,0I	20	I7	- -	2 0,0I	22 -
27	I2-II8-3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметр II0 мм	м	25	I,4I I,25	0,09 0,02	35	3I	3 I	2 0,03	50 I
28	I2-II8-I	То же, д. 32 мм	м	I0	0,8 0,75	0,02 -	8	8	- -	I -	I0 -
29	I2-II8-I	То же, д. I6 мм	м	I00	0,8 0,75	0,02 -	80	75	2 -	I -	I00 -
30	9-232 9-38-4	Крепежные детали	т	0,08	70 50,I	5,9 3,74	6	4	- -	84,2 4,82	7 -
		3									
3I	I2-807-I	Вентиль д.25 мм	шт	5	0,75 0,73	- -	4	4	- -	I -	5 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	I2-807-I	Вентиль д. I5 мм шт	II	0,75 0,73	-	8	8	-	I	II
33	I2-807-3	Вентиль д. 40 мм шт	2	0,84 0,8	-	2	2	-	I	2
34	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб д. 40 мм м	I5	0,48 0,43	0,04 0,0I	7	6	-	I 0,0I	I5
35	I2-I-I	То же, д. 25 мм м	I0	0,48 0,43	0,04 0,0I	5	4	-	I 0,0I	I0
36	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб д. 25 мм м	I00	0,8 0,75	0,02	80	75	2	I	I00
37	9-232 9-38-4	Крепежные детали т	0,04	70 50,I	5,9 3,74	3	2	-	84,2 4,82	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	9-I22 9-I7-5	Деталь ввода ВРЩ-26 т	0,0I	50,2 23,I	4,I I,22	I	-	- -	34,9 I,57	- -
		А0								
39	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д. I00 мм шт	9	7,52 3,38	0,32 0,04	68	30	3 -	6 0,05	54 -
40	I2-807-I	Вентиль д. 25 мм шт	2	0,75 0,73	- -	2	I	- -	I -	2 -
4I	I2-803-4	Клапаны чугунные обратные подъёмные, обратные поворотные фланцевые, диаметр I00 мм шт	3	3,7I 3,07	0,38 0,06	II	9	I -	5 0,08	I5 -
42	I2-807-I	Вентиль д. 20 мм шт	2	0,75 0,73	- -	2	I	- -	I -	2 -
43	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб д. 2I9 мм т	0,44	56,2I 40,92	II,87 6,43	25	I8	5 3	63 8,29	28 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. I59 мм	0,27	87,0I	I4,63	23	I9	4	II0	30
		т		68,64	7,83			2	I0,I	3
45	I2-2-8	То же, д. I02 мм	0,46	87,0I	I4,63	40	32	7	II0	5I
		т		68,64	7,83			4	I0,I	5
46	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб д. 48 мм	20	0,48	0,04	I0	9	I	I	20
		м		0,43	0,0I			-	0,0I	-
47	9-232 9-38-4	Крепежные детали	0,06	70	5,9	4	3	-	84,2	5
		т		50,I	3,74			-	4,82	-
		В7								
48	I2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д. I00 мм	6	7,52	0,32	45	20	2	6	36
		шт		3,38	0,04			-	0,05	-
49	I2-807-4	Вентиль д. 50 мм	4	0,9I	0,0I	4	3	-	2	8
		шт		0,86	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	12-807-3	Вентиль д. 40 мм шт	1	0,84 0,8	-	1	1	-	1	1
51	12-807-1	Вентиль д. 15 мм шт	6	0,75 0,73	-	5	4	-	1	6
52	12-807-1	Вентиль д. 20 мм шт	3	0,75 0,73	-	2	2	-	1	3
53	12-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. 102 мм т	0,15	87,01 68,64	14,63 7,83	13	10	2 1	110 10,1	16 2
54	9-232 9-38-4	Крепежные детали т	0,01	70 50,1	5,9 3,74	1	1	-	84,2 4,82	1
		В1								
55	12-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. 102 мм т	0,36	87,01 68,64	14,63 7,83	31	25	5 3	110 10,1	40 4

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
56	12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб д. 40 мм	м	18	0,48 0,43	0,04 0,01	9	8	1 -	1 0,01	18 -
57	12-1-1	То же, д. 50 мм	м	15	0,48 0,43	0,04 0,01	7	6	- -	1 0,01	15 -
58	12-1-1	То же, д. 25 мм	м	20	0,48 0,43	0,04 0,01	10	9	1 -	1 0,01	20 -
59	12-1-1	То же, д. 20 мм	м	20	0,48 0,43	0,04 0,01	10	9	1 -	1 0,01	20 -
60	9-232 9-38-4	Крепежные детали	т	0,05	70 50,1	5,9 3,74	4	3	- -	84,2 4,82	4 -
		К3									
61	12-801-8	Вентиль д. 200 мм	шт	1	8,43 6,46	1,01 0,22	8	6	1 -	11 0,28	11 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	12-801-7	Вентиль д. 150 мм шт	3	5,84 4,58	0,67 0,14	18	14	2 -	7 0,18	21 1
63	12-801-6	Вентиль д. 100 мм шт	2	4,05 3,25	0,39 0,07	8	7	1 -	5 0,09	10 -
64	12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые д. 100 мм шт	2	7,52 3,38	0,32 0,04	15	7	1 -	6 0,05	12 -
65	12-808-2	Вентиль д. 50 мм шт	1	2,08 1,72	0,05 0,01	2	2	- -	3 0,01	3 -
66	12-807-1	Вентиль д. 15 мм шт	3	0,75 0,73	- -	2	2	- -	1 -	3 -
67	12-118-7	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметр 225 мм м	5	2,66 2,21	0,26 0,08	13	11	1 -	4 0,1	20 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	12-118-5	То же, д. 160 мм	10	1,96	0,17	20	17	2	3	30
		м		1,66	0,05			1	0,06	1
69	12-118-3	То же, д. 110 мм	5	1,41	0,09	7	6	-	2	10
		м		1,25	0,02			-	0,03	-
70	12-118-2	То же, д. 63 мм	5	1,07	0,03	5	5	-	2	10
		м		0,99	0,01			-	0,01	-
71	12-2-8	Трубопроводы из стальных труб д. 102 мм	0,06	87,01	14,63	5	4	-	110	7
		т		68,64	7,83			-	10,1	1
72	12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб д. 50 мм	10	0,48	0,04	5	4	-	1	10
		м		0,43	0,01			-	0,01	-
73	12-1-1	То же, д. 25 мм	20	0,48	0,04	10	9	1	1	20
		м		0,43	0,01			-	0,01	-
74	12-1-1	То же, д. 15 мм	10	0,48	0,04	5	4	-	1	10
		м		0,43	0,01			-	0,01	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75	9-232 9-38-4	Крепежные детали т	0,02	70 50,I	5,9 3,74	I	I	- -	84,2 4,82	2 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			739	582	5I I5		944 22
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			738	-	-		-
		Материалы	руб.			97	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	597	-		-
		Накладные расходы	руб.			460	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	83	-		-
		Плановые накопления	руб.			95	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I293	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I004
		Сметная заработная плата	руб.			-	680	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по разделу 3	руб.			I294	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I004
		Сметная заработная плата	руб.			-	680	-		-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные ценником								
		2								
76	2307-I0289	Вентиль проходной фланцевый ВДМ, ДуI00, Ру6 шт	5	26,35	-"-	I32	-	-"-	-"-	-"-
77	2307-I0306	Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый I5ч75пI, Ду25, РуI0 шт	5	6,59	-"-	33	-	-"-	-"-	-"-
78	2307-I0304	Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый I5ч74пI, ДуI5, РуI6 шт	II	4,72	-"-	52	-	-"-	-"-	-"-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79	I59-488	Трубы полиэтиленовые среднего типа диаметром II0 I0 м	2,6	24,8		64	-			
80	I59-482	То же, диаметром 32 I0 м	I,04	2,48		3	-			
8I	I59-542	То же, диаметром I6 мм I0 м	I0,4	0,76		8	-			
82	I30-2355	Фланцы стальные диаметром I00мм шт	I0	I,05		I0	-			
83	I30-2349	Фланцы стальные д. 25 мм шт	I0	0,52		5	-			
84	I30-2346	Фланцы стальные диаметром I0 мм шт	22	0,4I		9	-			
85	I30-2305	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) кг	75	0,59		44	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86	II3-I3	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-I5 Т-2,8 м	I0,3	0,26	-	3	-	-	-	-
87	I30-2305	Крепежные детали кг	I5	0,59	-	9	-	-	-	-
88	I30-525	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, цапковые, диаметром в мм: ГЦ-50 шт	I	0,55	-	I	-	-	-	-
89	050302-9	Полиэтиленовые угольники тройники т	0,0I	4350,24	-	44	-	-	-	-
90	II3-8I7	Фасонные стальные сварные части т	0,0I	376	-	4	-	-	-	-
9I	I30-2358	Фланцы стальные, диаметром 200 мм шт	2	2,46	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
92	I30-2357	То же, диаметром I50 мм шт	6	I,65		I0	-			
93	I30-2352	То же, диаметром 50 мм шт	2	0,66		I	-			
94	5I7-I258	Рукав резиновый напорновсасывающий с текстильным каркасом, рабочее давление 3 кгс/см2 диаметр 50 мм класс КШ, группа 2 ГОСТ 5398-76 м	4	3,6		I4	-			
95	050302-9	Деталь ввода ВРК-25 кг	2,9	4,43		I3	-			
96	5I7-I262	Рукав резиновый напорновсасывающий с текстильным каркасом, рабочее давление 3 кгс/см2 диаметр I00 мм класс КШ, группа 2 ГОСТ 5398-76 м	I2	7,68		92	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
97	5I7-I256	Рукав резиновый напорновсасывающий с текстильным каркасом, неармированный рабочее давление 3 кгс/см2 диаметр 32 мм класс КЩ, группа 2 ГОСТ 5398-76 м	8	2,52	-	20	-	-	-	-
98	050302-9	Отвод тройника кг	7,3	4,43	-	32	-	-	-	-
		Поплавок д.I00, 3 шт.								
99	I2-II9-2	Трубопроводы из винипластовых и фторопластовых труб д.32 мм м	0,6	0,54	0,02	I	-	-	0,8	-
I00	503-80I25-I2	Трубы д=32 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-I573-77 I000 пм	0,62	529,2	-	I	-	-	-	-
I0I	050302-I0	Стержень винипласт кг	0,5	4,35	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Поплавок д.25, 2 шт.								
I02	I2-II9-2	Трубопроводы из винипластовых и фторопластовых труб д.32 мм м	0,45	0,54 0,5	0,02	I	-	-	0,8	-
I03	503-80I25-I2	Трубы д=32 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-I573-77 I000 пм	0,46	529,2	-	I	-	-	-	-
I04	050302-I0	Стержень винипласт кг	0,5	4,35	-	2	-	-	-	-
		3								
I05	I30-I05	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 диаметром 25 мм шт	5	2,02	-	I0	-	-	-	-
I06	I30-I03	То же, диаметром I5 мм шт	II	I,47	-	I6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I07	I30-I07	То же, диаметром 40 мм шт	2	3,54	-	7	-	-	-	-
I08	II3-I7	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-40 Т-3,5 м	I5,45	0,67	-	I0	-	-	-	-
I09	II3-I5	То же, ДУ-25 Т-3,2 м	I0,3	0,42	-	4	-	-	-	-
II0	I59-542	Трубы полиэтиленовые среднего типа диаметром I6 мм I0 м	I0,4	0,76	-	8	-	-	-	-
III	5I7-I2I3	Рукав резиновый напорновсасывающий с текстильным каркасом, рабочее давление 5 кгс/см2 внутренний диаметр 25 мм класс Г, группа 2 ГОСТ 5398-76 м	8	2,I5	-	I7	-	-	-	-
II2	I2I-753А	Деталь ввода ВРЩ-26 т	0,0I	463	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II3	I30-2305	Крепежные детали кг	40	0,59	-	24	-	-	-	-
		Поплавок Д25, 2 шт.								
II4	I2-II9-2	Трубопроводы из винипластовых и фторопластовых труб д.32 мм м	0,3	0,54 0,5	0,02	I	-	-	0,8	-
II5	503-80I25-I2	Трубы д=32 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-I573-77 I000 пм	0,3I	529,2	-	I	-	-	-	-
II6	50302-I0	Стержень винипласт кг	0,5	4,35	-	2	-	-	-	-
		А0								
II7	I30-647	Задвижки параллельные фланцевые 30чббр диаметром I00 мм шт	9	22,9	-	206	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	130-105	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п2 диаметром 25 мм шт	2	2,02		4	-			
119	2307-10825	Клапан обратный 19ч21бр Ду100; Ру16 шт	3	15,37		46	-			
120	130-104	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п2 диаметром 20 мм шт	2	1,69		3	-			
121	159-3358 159-3359	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д.219х4,5 мм т	0,44	334,4		147	-			
122	159-3348	То же, д.159х4,5 мм т	0,27	357,81		97	-			
123	159-3333 159-3334	То же, д.102х3 мм т	0,46	442,24		203	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	113-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-50 Т-3,5 м	20,6	0,86	-	18	-	-	-	-
125	130-2305	Крепежные детали кг	60	0,59	-	35	-	-	-	-
126	113-817	Фасонные стальные сварные части т	0,01	376	-	4	-	-	-	-
127	517-1258	Рукав резиновый напорновсасывающий с текстильным каркасом, рабочее давление 3 кгс/см2 внутренний диаметр 50 мм класс КЩ, группа 2 ГОСТ 5398-76 м	48	3,6	-	173	-	-	-	-
		Воздухораспределительная система в растворно-хранилищных баках коагулянта, 3 шт.								
128	12-118-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб д. 63 мм м	1,8	1,07 0,99	0,03 0,01	2	2	-	2 0,01	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I29	I59-548	Трубы полиэтиленовые среднего типа диаметром 63 I0 м	0,I9	8,66	-	2	-	-	-	-
I30	I2-II8-3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. II0 мм м	I3,5	I,4I I,25	0,09 0,02	I9	I7	I	2 0,03	27
I3I	I59-55I	Трубы полиэтиленовые среднего типа диаметром II0 I0 м	I,4	25,7	-	36	-	-	-	-
I32	50302-9	Лист полиэтиленовый втулка тройника фланец т	0,03	4350,24	-	I3I	-	-	-	-
I33	5I8-459	Пластина I лист ТМКЩ-М-3 кг	0,09	0,86	-	I	-	-	-	-
		Воздухораспределительная система в расходных баках коагулянта,2шт								
I34	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб д.25 мм м	6,58	0,8 0,75	0,02	5	5	-	I	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	159-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа диаметром 25 10 м	0,68	1,51	-	1	-	-	-	-
136	12-118-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб д.32 мм м	7,6	0,8 0,75	0,02	6	6	-	1	8
137	159-545	Трубы полиэтиленовые среднего типа диаметром 32 10 м	0,79	2,49	-	2	-	-	-	-
138	50302-9	Лист полиэтиленовый втулка, угольник, фланец т	0,02	4350,24	-	87	-	-	-	-
139	518-459	Пластина 1, лист ТМКЩ-М-3 кг	0,06	0,86	-	1	-	-	-	-
		Воздухораспределительная система в расходных баках полиакриламида,2 шт.								
140	12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб д.15 мм м	6,6	0,48 0,43	0,04 0,01	3	3	-	1 0,01	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
141	113-13	Трубы стальные сварные водогазопроводные д.15 мм м	6,8	0,26	-	2	-	-	-	-
142	12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб д.20 мм м	7,2	0,48 0,43	0,04 0,01	3	3	-	1 0,01	7
143	113-14	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-20 Т-2,8 м	7,42	0,31	-	2	-	-	-	-
144	518-459	Пластина I, лист ТМКЩ-М-3 кг	0,06	0,86	-	I	-	-	-	-
145	130-1772	Фланцы стальные диаметром 20 мм шт	4	0,57	-	2	-	-	-	-
146	111-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,02	573	-	II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Воздухозаборное устройство д.200, I шт.								
I47	I2-2-9	Трубопроводы из стальных труб д.2I9 мм т	0,04	56,2I 40,92	II,87 6,43	2	2	-	63 8,29	3
I48	I59-3359	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д.2I9х7 мм т	0,04	3I3,5	-	I3	-	-	-	-
I49	III-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,0I	573	-	6	-	-	-	-
I50	I2I-2II4	Лист полоса т	0,07	44I	-	3I	-	-	-	-
I5I	9-I22 9-I7-5	Монтаж лист полоса т	0,07	50,2 23,I	4,I I,22	4	2	-	34,9 I,57	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В7								
I52	I30-647	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметром I00 мм шт	6	22,9		I37	-			
I53	I30-I08	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 диаметром 50 мм шт	4	4,32		I7	-			
I54	I30-I07	То же, диаметром 40 мм шт	I	3,54		4	-			
I55	I30-I03	То же, диаметром I5 мм шт	6	I,47		9	-			
I56	I30-I04	То же, диаметром 20 мм шт	3	I,69		5	-			
I57	I59-3333 I59-3334	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д.I02х3 мм т	0,I5	442,24		66	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I58	I30-2305	Крепежные детали кг	I0	0,59	-	6	-	-	-	-
		Система гидросмыва д.II0 в растворно-хранилищных баках коагулянта, 3шт.								
I59	I2-II8-3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметр II0 мм м	39,9	I,4I I,25	0,09 0,02	56	50	4 I	2 0,03	80 I
I60	I59-485	Трубы полиэтиленовые среднего типа диаметром 63 I0 м	4,I5	7,99	-	33	-	-	-	-
I6I	5I8-459	Пластина I лист ТМКЩ-М-3 кг	0,2I	0,86	-	I	-	-	-	-
I62	24I5 стр.96 прим.I	Перфорация труб $м^2$	I3,57	0,6	-	8	-	-	-	-
I63	III-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,03	573	-	I7	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
164	50302-10	Полиэтиленовые фасонные части т	0,15	2278,8	-	342	-	-	-	-
		ВI								
165	159-3333 159-3334	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д.102х3 мм т	0,36	442,24	-	159	-	-	-	-
166	113-17	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-40 Т-3,5 м	18,54	0,67	-	12	-	-	-	-
167	113-18	То же, ДУ-50 Т-3,5 м	15,45	0,86	-	13	-	-	-	-
168	113-15	То же, д.25 мм м	20,6	0,42	-	9	-	-	-	-
169	113-14	То же, ДУ-20 Т-2,8 м	20,6	0,31	-	6	-	-	-	-
170	130-2305	Крепежные детали кг	50	0,59	-	30	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
171	113-817	Фасонные стальные сварные части т	0,01	376		4	-			
		КЗ								
172	2307-10292	Вентиль прямоточный гуммированный фланцевый ВКГ2М, Ду200, Ру6 шт	1	118,58		119	-			
173	2307-10291	Вентиль прямоточный фланцевый ВКГ2М, Ду150, Ру6 шт	3	80,15		240	-			
174	2307-10289	Вентиль проходной фланцевый ВДМ, Ду100, Ру6 шт	2	26,35		53	-			
175	130-647	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметром 100 мм шт	2	22,9		46	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
176	2307-10309	Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый 15ч75п1, Ду50, Ру10 шт	1	10,98		11	-			
177	130-103	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п2 диаметром 15 мм шт	3	1,47		4	-			
178	159-494	Трубы полиэтиленовые среднего типа диаметром 225 10 м	0,52	97		50	-			
179	159-491	То же, диаметром 160 10 м	1,04	49,7		52	-			
180	159-488	То же, диаметром 110 10 м	0,52	24,8		13	-			
181	159-485	То же, диаметром 63 мм 10 м	0,52	7,99		4	-			
182	159-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д.102х3 мм т	0,06	442,24		27	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
183	113-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-50 Т-3,5 м	10,3	0,86		9	-			
184	113-15	То же, ДУ-25 Т-3,2 м	20,6	0,42		9	-			
		ИТОГО прямые затраты по разделу 4	руб.			3601	90	5		145
			руб.					I		I
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			3561	-	-		-
		Материалы	руб.			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	89	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3455	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			68	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	11	-		-
		Плановые накопления	руб.			285	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			3914	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		149
		Сметная заработная плата	руб.			-	100	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			40	-	-		-
		Материалы	руб.			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			36	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		ИТОГО по разделу 4	руб.			3960	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I5I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I02	-		-
		Раздел 5. Строительные работы								
I85	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50 мм за 2 раза I00 м^2	0,44	43,5 2I,4	0,03	I9	9	-	38,8	I7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
186	15-614 15-164-8	Масляная окраска белилами труб диаметром менее 50 мм за 2 раза 100 м^2	0,16	60,5 38,4	0,03	10	6	-	68	11
187	13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100 м^2	0,64	7,71 2,05	0,2 0,06	5	1	-	3,1 0,08	2
188	15-612 15-164-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза 100 м^2	0,01	32 6,6	0,79 0,24	1	-	-	11,7 0,31	-
189	13-168 13-18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177 100 м^2	0,01	7,13 0,98	0,15 0,04	1	-	-	1,45 0,05	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			36	16	-		30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			36	-	-		-
		Материалы	руб.			I7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I6	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			45	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-		-
		ИТОГО по разделу 5	руб.			45	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-		-
		ИТОГО прямые затраты по отделу I	руб. руб.			4376	688	56 I6		III9 23
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			4299	-	-		-
		Материалы	руб.			I0I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	686	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3455	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			528	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	94	-		-
		Плановые накопления	руб.			380	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			5207	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		II53
		Сметная заработная плата	руб.			-	780	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			36	-	-		-
		Материалы	руб.			I7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I6	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			45	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			4I	-	-		-
		Материалы	руб.			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			36	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			47	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		ИТОГО по отделу I	руб.			5299	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		II85
		Сметная заработная плата	руб.			-	799	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			II338	834	77		I383
			руб.					26		36
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			67I2	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			I36	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			275	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			85	-	-		-
		Комплектация	руб.			46	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			7254	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			4549	-	-		-
		Материалы	руб.			I73	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	842	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3459	-	-		-
		Ресурсы на опробование	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			644	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	112	-		-
		Плановые накопления	руб.			410	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			5603	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		1440
		Сметная заработная плата	руб.			-	954	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			36	-	-		-
		Материалы	руб.			17	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	16	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			45	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб.			-	17	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			4I	-	-		-
		Материалы	руб.			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			36	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			47	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			I2949	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I472
		Сметная заработная плата	руб.			-	973	-		-

Составил Сальникова

gost.e-ecolog.ru