ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-8-190.83

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32,0 тыс.м^3/сутки

АЛЬБОМ Х.84

С м е т ы

Часть П

(стр. 140 - 297)

gost.e-ecolog.ru

)I-3-190.83 Ал. X.84. ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м³/сутки"

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость	116,67	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	67,03	тыс.руб.
б) монтажных работ	44,82	тыс.руб.
в) строительных работ	4,82	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
I. Расчётную единицу производительности	3,65	руб.
2. I м² общей площади здания	I9,29	руб.
3. I м³ объема здания	8,50	руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость руб.			
					единицы измерения	общая	оборудования	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	оборудования	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Зал фильтров												
I	I9-06 п.02-004 п.I6-039 п.I6-040 3-У-3I 3-4-2	Кран подвесной электрический IAI-I0,2-9,0-I2- -220 I000+(440-400)- -(I0,3·I,05)	шт.	2	0,289	0,58	I029,2	46,8	40,5	3,56 I,58	2058	94	8I	7 3
2	3-4905 К-I,05	Электромонтаж крана (I58+II,33)I,05	шт.	2	-	-	-	I77,8	52,4	8,33 3,72	-	356	I05	I7 7
3	3-У-202 К-I,05	Сдача кранов госгортехнадзору	Iт/	2	-	-	-	7,98	3,4	I,8I 0,79	-	I6	7	2 I
4	23-0I п.0I-026 I5-0I п.0I-I87 п.0I-I86 7-28I-I№ К-0,75	Насос К I60/30 с электродвигателем А2-72-4	шт	2	0,42	-	389	I9,2	I0,58	2,68 I,I9	678	89	2I	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	ЦИО № 7 прил. I	Стоимость электроэнергии на опробование и испытание насосов	квт.ч	63	-	-	-	0,0325	-	-	-	2	-	-
6	8-481-19	Присоединение электродвигателей к сети весом до 0,2 т	шт	2	-	-	-	2,04	I,44	0,04	-	4	3	-
		Трубопровод сырой воды												
7	23-07 п.I-I054 2-802-I0 К-I,25	Задвижка 30ч906р д. 300 мм	шт.	8	-	-	280	24,3	I3,25	I,9	2240	I94	I06	I5
		20,2+I0,6•0,325+ +I,52•0,425								0,38				3
		Трубопровод фильтрованной воды												
8	23-07 п.I-I053 I2-802-9 К=I,25	Задвижка 30ч906р диам. 250 мм	шт	8	-	-	246	I8,9	I0,76	I,54	I968	I5I	86	I2
		I4,8+8,6I•0,425+ +I,23•0,325								0,3I				2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	23-07 I-I884 I2-791-I2 K=I,25	Затвор K39900I-600 35,7+24,7·0,425+ +8,47·0,325	шт	I	-	-	540	48,9	30,88	I0,59 4,65	540	49	3I	II 5
		Трубопровод, подающий промывную воду на фильтры												
I0	23-07 I-I382 I2-790-I2 K=I,25	Затвор K39900I диам. 500 мм 29,3+I8,7·0,425+ +7,2I·0,325	шт	8	-	-	460	39,6	23,4	9,0I 3,89	3680	3I7	I87	72 3I
		Трубопровод, отводящий промывную воду из фильтров												
I0а	23-07 I-I382 I2-790-I2 K=I,25	Затвор K39900I диам. 500 мм	шт	8	-	-	460	39,6	23,4	9,0I 3,89	3680	3I7	I87	72 3I
		Загрузка фильтров												
II	Пр-нт Мин.неф-те-	Стоимость песка,	м³	259,2	-	-	28,0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Реагентное хозяйство												
12	19-06 п.01-015 3-1-1	Кран подвесной ручной однобалочный грузоподъемностью 1 т, высота 12 м	шт	1	0,31	-	218	23,4	18,9	2,2 / 1,06	218	23	19	2 / 1
13	3-У-197 К-1,05	Сдача крана госгортехнадзору	1т/т	1	-	-	-	11,66	5,36	2,1 / 0,84	-	12	5	2 / 1
14	19-06 п.16-002 п.16-006 3-У-611 К-1,05	Таль ручная червячная передвижная грузоподъемностью 1 т, высота 12 м 41+4,85х9	шт	1	0,045	-	85	47,25т	25,41	3,89 / 1,26	85	2	1	- / -
15	19-06 п.16-040 3-У-603 К-1,05	Таль ТЭ100-511	шт	1	0,22	-	440	76,97т	39	9,35 / 8	440	17	9	2 / 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	23-0I п.I5-035 I5-0I п.0I-400 п.0I-507 7-28I-IM К=0,75	Насос-дозатор коагулянта НД400/I6-К-I4А с электродвигателем 02-2I-4 340-39+25=	шт	2	0,I07	-	326	I9,2	I0,58	2,63 I,I9	652	38	2I	5 2
I7	23-0I п.I5-037 I5-0I п.0I-398 п.0I-507 7-28I-IM К=0,75	Насос-дозатор полиакриламида НД400/I6д-I4А с электродвигателем А02-2I-4 330-42+25	шт	2	0,I03	-	3I3	I4,2	I0,58	2,63 I,I9	626	38	2I	5 2
I8	23-0I п.07-030 I5-0I п.0I-I50 п.08-008 7-28I-IM К=0,75	Кислотостойкий насос Х8/I8-К-С с электродвигателем А02-3I-2 260-8I+38	шт	2	0,II8	-	2I7	I9,2	I0,58	2,63 I,I9	484	38	2I	5 2
I9	24-I0-0I д. 26 7-28I-IM	Установка для приготовления раствора полиакрилдамида УРП-2М с насосом 2К-20/300 с эл. двигателем А02-3I-2	шт	I	0,78	-	I050	25,6	I4,I	3,5I I,59	I050	26	I4	4 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	ЦМО № 7 прил.I	Стоимость электроэнергии на опробование и испытание насосов	квт.ч	23I	-	-	-	0,0325	-	-	-	8	-	-
2I	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей к сети весом до 0,I т	шт	7	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	I0	7	-
		Насосная станция II подъема												
		Трубопроводы насосов Д500-65												
22	23-07 п.I-I055 I2-802-II К=I,25	Задвижка 30ч906бр диам. 400 мм 23,8+I3,2·0,425+ +2,I2·0,325	шт	6	-	-	388	30,I	I6,5	2,65 0,6	2328	I8I	99	I0 4
23	23-07 п.I-I04I I2-802-I0	То же, д. 300 мм 30ч6бр	шт	6	-	-	I03	20,2	I0,6	I,52 0,3	6I8	I2I	74	9 2
24	23-07 I2-803-8	Обратный клапан К344067-0I д. 300 мм	шт	6	-	-	I0I	I2,6	9,65	I,48 0,28	606	76	58	9 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	23-07 I-I384 I2-791-I2 К=I,25	Затвор К89900I д.600 мм	шт	2	-	-	540	48,9	30,88	I0,59 4,65	I080	98	62	2I 9
26	23-07 I2-802-I2	Затвор К89900I-0I	шт	2	-	-	448	32	I7,7	5,25 2,29	896	64	35	II 5
27	I9-06 п.02-0I0 п.I6-046 п.I6-047 3-4-6	Кран подвесной электрический грузоподъемностью 2 т IA2-I0,2-9,0-I2 высота I2 м II40+(435-395)- -I0,8·I,05=	шт	I	I,5I	-	II69,2	55,2	47,I	5,28 2,I7	II69	55	47	5 2
28	3-4905 К=I,05	Электромонтаж крана (I58+II,38)·I,05	шт	I	-	-	-	I77,8	52,4	8,33 3,72	-	I79	52	8 4
29	3-У-202 К=I,05	Сдача крана горгортехнадзору	Iт/гр	2	-	-	-	7,98	3,4	I,8I 0,79	-	I6	7	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	23-0I п.0I-064 I5-0I п.02-I06 п.02-002 7-282-4И	Насос горизонтальный Д500-65 с электродвигателем 4АН280К-4У3 2890-I260+I070	шт	6	I,84	-	2200	5I,9	32,4	I5,4 6,8I	I3200	3II	I94	92 38
3I	23-02 п.II-02I I5-0I п.0I-I60 п.0I-420 7-I79-2И	Воздуходувка ВК-6 с электродвигателем А02-7I-4	шт	2	0,74	-	930	3I,6	I6,8	3,3 I,53	I860	63	34	7 3
32	23-II I0-036 7-297-I К-0,75	Вакуум-насос ВВН-0,75 с электродвигателем А02-3I-4	шт	2	0,09	-	2I0	I8,9	I0,48	6,53 2,69	420	38	2I	I3 5
33	23-0I п.0I-I8I I5-0I п.0I-40I 0I-I5I 7-28I-IМ К=0,75	Дренажный насос ВКСI/I6 с электродвигателем АОЛ2-22-4	шт	2	0,067	-	II0	I9,2	I0,58	2,63 I,I9	220	38	2I	5 2
34	ЦМО № 7 прил.I	Стоимость электроэнергии на опробование и испытание насосов	квт.ч	2I0	-	-	-	0,0325	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей к сети весом до 0,I т	шт	4	-	-	-	I,38	0,94	0,04 -	-	6	4	- -
36	8-48I-20	То же, до 0,2 т	шт	2	-	-	-	2,04	I,44	0,04 0,0I	-	4	3	- -
37	8-48I-22 НИО № 8 прил.I п.28 п.I49	Присоединение ревизия, сушка электродвигателей весом до 0,83 т 2,97+9,6+I2,8 I,9I+3,84+II,9 0,04+0,47	шт	6	-	-	-	25,37	I7,65	0,5I 0,24	-	I52	I06	3 I
		Лаборатории												
		Мебель												
38	Усреднен. коэф. перехода к ценам I984г К=I,2 3I-68-I7	Стол лабораторный химический островной СТХ-4	шт	I	0,750	-	720	270	25,2	0,8 0,49	720	270	25	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
39	Усреднен. коэф. перехода к ценам 1984 г. К=1,2 3I-68-9	Стол лабораторный химический СА-2	шт	6	0,05	-	204	149,2	21,2	I / 0,42	1224	895	127	6 / 8
40	-"- 3I-68-18	Стол лабораторный физический пристенный СТФ-1	шт	3	0,125	-	300	13,6	9,43	0,47 / 0,29	900	41	29	I / I
41	-"- 3I-68-9	Стол лабораторный биологический пристенный ТСБ-2	"	2	0,270	-	331	149,2	21,2	I / 0,42	662	298	42	2 / I
42	-"-	Тумба выкатная ТВ-1	"	7	0,045	-	72	-	-	-	504	-	-	-
43	-"-	Тумба выкатная ТВ-3	"	5	0,066	-	96	-	-	-	480	-	-	-
44	56-01-01 п.160	Стол письменный однотумбовый	"	7	0,055	-	42	-	-	-	294	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	Усреднен. коэф. перехода к ценам I984 г. K=I,2 3I-68-26	Стол для аналитических весов СВ-2	шт	2I	0,072	-	I68	73,8	7,52	0,48 0,3	336	I48	I5	I I
46	-"- 3I-68-I	Шкаф вытяжной ШВ-3,2	шт	2	0,45	-	I080	I73	47,8	I,2 0,46	2I60	346	96	2 I
47	-"- 3I-68-30	Мойка лабораторная под вытяжной ШВ-I,2	"	I	0,I90	-	240	73,I	8,II	0,29 0,2I	240	73	8	- -
48	-"- 3I-68-30	Мойка лабораторная МЛ-I	"	5	0,I90	-	200	73,I	8,II	0,29 0,2I	I000	366	4I	I I
49	56-0I-0I п.307	Полка настенная П-I	"	5	0,0II	-	I2	-	-	-	60	-	-	-
50	-"- п.308	Полка настенная П-2	"	5	0,0I2	-	I7	-	-	-	85	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование												
5I	24-03 п.07-085 34-206-I	Автоклав вертикальный электрический АВ-2	шт	I	I,I	-	770	74,8	64,I	9,36 2,9I	770	75	64	9 3
52	092/244 п.4I50	Холодильник "ЗИЛ" КХ-240	шт	I	0,I05	-	35I,5	-	-	-	352	-	-	-
53	I7-05 п.05-0I5 34-I62-I	Фотоэлектрический калориметр-нефелометр КФО	"	I	0,08	-	860	3,9I	3,76	0,06 0,02	860	4	4	6
54	I7-I4 2-04I II-40-I	РН-метр РН-340	"	2	-	-	270	3,39	3,3I	0,0I -	540	7	7	-
55	29-I0-0I 3I-68-25	Шкаф сушильный № 3	"	2	0,029	-	2I	22,4	I9,8	0,74 0,46	42	45	40	I I
56	I5-I4 8-6I5-I	Электропечь сопротивления камерная лаборатория 344821	"	I	0,08	-	2I0	4,47	3,94	- -	2I0	4	4	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	24-I7 8-6I5-2	Электроплитки ПЭ-600-2	шт	6	0,00I	-	2,4	3,43	2,56	-	I4	2I	I5	-
58	Оптовая цена	Баня водяная комбинированная БКЛ	"	3	0,003	-	6	-	-	-	I8	-	-	-
59	Усреднен. коэф. перехода к ценам I984 г. K=I,2 II-780-I	Термостат суховоздушный электрический ТС-80М	"	I	0,075	-	I20	4,37	4,28	- -	I20	4	4	- -
60	Перечень оборуд. лабор. 34-II-3	Дистиллятор Д-4	шт	I	0,0I4	-	80	9,06	8,4I	0,09 0,04	80	9	8	- -
6I	I7-05 п.0I-056	Осветитель ОН-I9	"	I	0,0I7	-	I7	-	-	-	I7	-	-	-
62	I7-03-I п.5-357	Весы лабораторные равноплечие 3 класса ВЛР-Iкг	"	I	0,020	-	67	-	-	-	67	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	I7-08	Весы технические торсионные ВТ-200	шт	I	0,004	-	82	-	-	-	82	-	-	-
64	23-II п.I0-035 7-297-I К=0,75	Насос вакуумный с масляным уплотнением ВН-46ДМ	шт	I	0,045	-	80	I8,9	I0,48	6,58 2,69	80	I9	I0	7 3
65	I7-05 п.0I-I05	Лупа ЛП-2	"	I	-	-	9	-	-	-	9	-	-	-
66	I7-05 п.0I-002	Микроскоп биологический упрощенный МБУ-4	"	I	0,004	-	58	-	-	-	58	-	-	-
67	Перечень оборуд. лабор.	Бидистиллятор БД-2	шт	I	0,07	-	460	-	-	-	460	-	-	-
		Мастерская												
68	I8-0I гр.I п.2-002 I-20I-I	Вертикально-сверлильный станок 2М112	шт	I	0,45	-	290	II,6	I0,8	0,I8 0,07	290	I2	II	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	18-01 п.3-076 1-201-1	Точильно-шлифовальный станок 3Б-631	шт	1	0,142	-	400	11,6	10,8	0,13 0,07	400	12	11	- -
70	24-04-01 п.170 1-220-1	Верстак слесарный стальной сварной	шт	1	0,12	-	57	5,54	5,05	0,08 0,04	57	6	5	- -
71	18-05-Ш п.6-126 1-220-1	Тиски слесарные малые ход губки 45 мм	шт	1	-	-	4,65	5,54	5,05	0,08 0,04	5	6	5	-
72	18-03-Ш п.6-128	Тиски слесарные большие ход губки 120 мм	"	1	-	-	14,4	5,54	5,05	0,08 0,04	14	6	5	-
73	29-10-01 п.58	Шкаф для инструмента деревянный	"	1	-	-	69	-	-	-	69	-	-	-
74	-"-	Стол деревянный	"	1	-	-	30	-	-	-	30	-	-	-
		Итого									6108	1 5827	2315	465 191

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75		Начисления на основную заработную плату 80%										I852		
		Итого по разделу I руб.	-	-		-	-	-	-	-	6I08I	7679	28I5	465 I9I
		II. Трубопроводы и арматура												
		а) Монтаж												
		Зам фильтров												
		Трубопровод сырой воды												
76	I2-2-I2 K=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб д.600х6 мм	т	6,0	-	-	-	3I,24	23,87	4,39 I,66	-	I87	I43	26 I0
77	I2-2-9 K=I,I	То же, диаметром 325х4,5 мм	т	2,54	-	-	-	56,2I	40,92	II,88 6,44	-	I43	I04	30 I6
		Трубопровод фильтрованной воды												
78	I2-2-I2 K=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб д.600х6 мм	т	6,69	-	-	-	3I,24	23,87	4,39 I,66	-	209	I60	29 II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
79	I2-2-9 К=I,I	То же, д.273х4,5 мм	т	I,02	-	-	-	56,2I	40,92	II,88 / 6,44	-	57	42	I2 / 7
80	I2-I-I	Труба стальная водогазопровод-ная д.50 мм	м	I6	-	-	-	0,48	0,48	0,04 / 0,0I	-	8	7	I / -
8I	I2-807-4	Вентиль I5ч8р д.50 мм	шт	2	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I / "	-	2	2	- / -
		Трубопровод, подающий промывную воду на фильтры												
82	I2-2-II К=I,I	Трубопроводы из стальных электро-сварных труб д.500х6 мм	т	7,39	-	-	-	84,65	25,74	4,82 / I,93	-	256	I90	36 / I4
83	I2-I-2	Труба стальная водогазопровод-ная д.80 мм	м	32	-	-	-	0,6I	0,53	0,06 / 0,02	-	20	I7	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
84	I2-807-5	Вентиль I5ч8р д.80 мм	шт	8	-	-	-	I,6I	I,86	0,09 0,02	-	I3	II	I -
		Трубопровод, отводящий промывную воду из фильтров												
85	I2-2-II K=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб д.500х6 мм	т	8,78	-	-	-	34,65	25,74	4,82 I,93	-	304	226	42 I7
		Трубы опорожнения фильтров												
86	I2-2-8 K=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб д.II4х4 мм	т	0,58	-	-	-	87,0I	68,64	I4,68 7,88	-	50	40	8 5
87	I2-2-9 K=I,I	То же, д.2I9х4 мм	т	0,I4	-	-	-	56,2I	40,92	II,88 6,44	-	8	6	2 I
88	I2-802-5	Задвижка 30ч6бр д.I00 мм	шт	8	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	60	27	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
89	I2-802-8	То же, диам. 200 мм	шт	I	-	-	-	I2,6	6,89	I,0I / 0,I9	-	I3	7	I / I
		Трубопровод подкачки промывной воды												
90	I2-2-9 K=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб д. 2I9х4 мм	т	I,64	-	-	-	56,2I	40,92	II,88 / 6,44	-	92	67	I9 / II
9I	I2-803-6	Обратный клапан Л44075-06 д.200 мм	шт	2	-	-	-	8,26	6,32	0,96 / 0,I7	-	I7	I3	2 / -
92	I2-802-8	Задвижка 30ч6бр д.200 мм	шт	7	-	-	-	I2,6	6,89	I,0I / 0,I9	-	88	48	7 / I
		Трубопровод, подающий чистую воду на технологические нужды												
93	I2-I-I	Труба стальная водогазопроводная д.50 мм	м	70	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	34	30	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
94	I2-I-I	То же, д.25 мм	м	9,5	-	-	-	0,48	0,48	0,04 / 0,0I	-	5	4	- / -
95	I2-807-4	Вентиль I5ч8р д.50 мм	шт	4	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I / -	-	4	3	- / -
96	I2-807-I	То же, диам. 25 мм	"	5	-	-	-	0,75	0,73	- / -	-	4	4	- / -
97	I2-806-2	Кран поливочный д.50 I5кчIIр	шт	2	-	-	-	2,II	I,64	0,04 / 0,0I	-	4	3	- / -
		Реагентопроводы												
98	I2-2-8	Труба стальная электросварная II4х4	м	0,43	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / 7,83	-	37	30	6 / 3
99	I2-II8-I	Труба ПНП 32сп	м	70	-	-	-	0,8	0,75	0,02 / -	-	56	53	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I00	I2-II8-I	Труба ПНП 25с	м	II5	-	-	-	0,8	0,75	0,02 -	-	92	86	2 -
I0I	I2-I-I	Труба стальная водогазопровод-ная д.20 мм	п	80	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	38	34	3 I
I02	I2-I-I	То же, д.I5 мм	п	50	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	24	22	2 I
I03	I2-807-I	Вентиль РХХ26368 д_25 мм	шт	4	-	-	-	I,82	I,52	0,03 0,0I	-	7	6	- -
I04	I2-808-I	То же, д.20 мм	п	I0	-	-	-	I,82	I,52	0,03 0,0I	-	I8	I5	- -
I05	I2-807-I	Вентиль I5ч8р д.20 мм	п	2	-	-	-	0,75	0,73	- -	-	2	I	- -
I06	-"-	То же, д.I5 мм	п	I	-	-	-	0,75	0,73	- -	-	I	I	- -

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отбор проб												
I07	I2-I-I	Труба стальная водогазопроводная диаметром 50 мм	м	I3	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	6	6	I -
I08	I2-II8-I	Труба ПНП 25 сл	м	350	-	-	-	0,8	0,75	0,02 -	-	280	263	7 -
I09	I2-807-I	Вентиль I5кчI8р д.20 мм	шт	24	-	-	-	0,75	0,73	- -	-	I8	I8	- -
II0	I2-806-I	Кран водоразборный д.I5 мм	"	I2	-	-	-	I,72	I,45	0,03 0,0I	-	2I	I7	- -
		Реагентное хозяйство												
		Трубопровод раствора коагулянта												
III	I2-II8-8	Труба ПНП II0сл	м	28,5	-	-	-	I,4I	I,25	0,09 0,02	-	40	36	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II2	I2-II8-2	Труба ПНП 68сл	м	8,5	-	-	-	I,07	0,99	0,08 0,0I	-	9	8	- -
II3	I2-II8-I	Труба ПНП 25сл	м	I5,5	-	-	-	0,8	0,75	0,02 -	-	I2	I2	- -
II4	I2-808-4	Вентиль РХ26368 д.I00 мм	шт	3	-	-	-	3,78	2,97	0,34 0,05	-	II	9	I -
II5	I2-808-2	То же, д.50 мм	"	I0	-	-	-	2,08	I,72	0,05 0,0I	-	2I	I7	I -
II6	I2-808-I	То же, д. 20 мм	"	2	-	-	-	I,82	I,52	0,08 0,0I	-	4	3	- -
		Трубопровод раствора полиакриламида												
II7	I2-I-I	Труба стальная водогазопровод-ная д.50 мм	м	I5,5	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	7	7	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
118	12-1-1	То же, д.15 мм	м	5,5	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	3	2	- -
119	12-807-4	Вентиль 15ч8р д.50 мм	шт	7	-	-	-	0,91	0,86	0,01 -	-	6	6	- -
120	12-807-1	То же, д.15 мм	"	2	-	-	-	0,75	0,73	- -	-	2	1	- -
		Промканализация												
121	12-96-4	Труба ЧНР 200ЛА	м	7	-	-	-	1,65	1,34	0,19 0,06	-	12	9	1 -
122	12-118-5	Труба ПНП 160сл	"	6	-	-	-	1,96	1,66	0,17	-	12	10	1 -
123	12-118-3	Труба ПНП 110сл	"	1,8	-	-	-	1,41	1,25	0,09 0,02	-	3	2	- -
124	12-2-8 К=1,1	Трубопровод из стальных электросварных труб д.114х4 мм	т	0,02	-	-	-	87,01	68,64	14,68 7,83	-	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I25	I2-I-I	Труба стальная водогазопроводная д.50 мм	м	9	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	4	4	- -
I26	I2-80I-8	Вентиль I5ч63гм д.200 мм	шт	I	-	-	-	8,43	6,46	I,0I 0,22	-	8	6	I -
I27	I2-80I-7	То же, д.I50 мм	"	3	-	-	-	5,84	4,58	0,67 0,I4	-	I8	I4	2 -
I28	I2-808-4	Вентиль РХ26368 д.I00 мм	"	2	-	-	-	3,78	2,97	0,84 0,05	-	8	6	I -
I29	I2-802-5	Задвижка 30ч6бр д.I00 мм	"	2	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	I5	7	I -
I30	I2-807-4	Вентиль I5ч8р д.50 мм	"	I	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I -	-	I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубопровод сырой воды												
I3I	I2-2-8 К=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб д. II4х4 мм	т	0,08	-	-	-	87,0I	68,64	I4,68 7,83	-	7	5	I -
I32	I2-I-2	Труба стальная водогазопроводная д.80 мм	м	I4,5	-	-	-	0,6I	0,58	0,06 0,02	-	9	8	I -
I33	I2-I-I	То же, д.50 мм	"	I0,5	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	5	5	- -
I34	I2-807-5	Вентиль I5ч8р д.80 мм	шт	4	-	-	-	I,6I	I,36	0,09 0,02	-	6	5	- -
I35	I2-807-4	То же, д.50 мм	"	5	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I -	-	5	4	- -
I36	I2-802-5	Задвижка 30ч6бр д.I00 мм	"	I	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	8	3	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Трубопровод чистой воды												
137	12-2-8 К=1,1	Трубопроводы из стальных электросварных труб д. 114х4	т	0,19	-	-	-	87,01	68,64	14,68 / 7,83	-	17	18	3 / 1
138	12-1-2	Труба стальная водогазопроводная д.80 мм	м	23	-	-	-	0,61	0,53	0,06 / 0,02	-	14	12	1 / -
139	12-1-1	То же, д.40 мм	с	5,5	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,01	-	3	2	- / -
140	12-118-2	Труба ППП 90сл	"	4,5	-	-	-	1,07	0,99	0,03 / 0,01	-	5	4	- / -
141	12-807-5	Вентиль 15ч8р д.80 мм	шт	6	-	-	-	1,61	1,26	0,09 / 0,02	-	10	8	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I42	I2-807-3	То же, д.40 мм I5ч8бр	шт	I	-	-	-	0,84	0,8	- / -	-	I	I	- / -
		Трубопровод сжатого воздуха												
I43	I2-2-8 K=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб д.II4х4 мм	т	0,2	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / 7,83	-	I7	I4	3 / 2
I44	I2-I-2	Труба стальная водогазопроводная д.80 мм	м	I0	-	-	-	0,6I	0,53	0,06 / 0,02	-	6	5	I / -
I45	I2-I-I	То же, д.40 мм	м	I4,5	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	7	6	- / -
I46	-"-	То же, д.20 мм	с	I0	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	5	4	- / -
I47	I2-II8-2	Труба ППП 90сл	м	9	-	-	-	I,07	0,99	0,03 / 0,0I	-	I0	9	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I48	I2-II8-I	Труба ПНП 25с	м	2,5	-	-	-	0,8	0,75	0,02 -	-	2	2	- -
I49	I2-807-5	Вентиль I5ч8р д.80 мм	шт	8	-	-	-	I,6I	I,36	0,09 0,02	-	5	4	- -
I50	I2-807-3	То же, д.40 мм I5ч8бр	"	2	-	-	-	0,84	0,8	- -	-	2	2	- -
I5I	I2-807-I	То же, д.20 мм	"	2	-	-	-	0,75	0,78	- -	-	2	I	- -
		Насосная станция II подъема												
		Трубопроводы насосов Д500-65												
I52	I2-2-I2 K=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб д.630х6 мм	т	8,76	-	-	-	3I,24	28,87	4,39 I,66	-	II7	90	I7 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I53	I2-2-II K=I,I	То же, д.530х6 мм	т	3,83	-	-	-	84,65	25,74	4,82 I,93	-	I33	99	I8 7
I54	I2-2-I0 K=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб д.426х5 мм	т	I,97	-	-	-	40,6	28,I6	2,98 5,35	-	80	55	20 II
I55	I2-2-9 K=I,I	То же, д.325х5 мм	т	I,3	-	-	-	56,2I	40,92	II,88 6,44	-	73	58	I5 8
		Трубопроводы вакуум-установки ВВН-0,75												
I56	I2-I-I	Труба стальная водогазопроводная д.25 мм	м	45	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	22	I9	2 -
I57	I2-807-I	Вентиль I5ч8р2 д.25 мм	шт	6	-	-	-	0,75	0,73	- -	-	5	4	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Трубопровод чистой воды на собственные нужды												
158	12-2-8 К=1,1	Трубопроводы из стальных электросварных труб д.159х4 мм	т	0,62	-	-	-	87,01	68,64	14,63 / 7,83	-	54	43	9 / 5
159	-"-	Трубопроводы из стальных электросварных труб д.114х4 мм	т	0,15	-	-	-	87,01	68,64	14,63 / 7,83	-	18	10	2 / 1
160	12-1-2	Труба стальная водогазопроводная д. 80 мм	м	6	-	-	-	0,61	0,53	0,06 / 0,02	-	4	3	- / -
161	12-1-1	То же, д.50 мм	"	6	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,01	-	3	3	- / -
162	-"-	То же, д.20 мм	"	5	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,01	-	2	2	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I63	I2-I-I	Труба стальная водогазопровод-ная д.I5 мм	м	3	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	I	I	- -
I64	I2-802-7	Задвижка 30ч6бр д. I50 мм	шт	2	-	-	-	9,42	4,77	0,62 0,I2	8	I9	I0	- -
		Трубопроводы воздуходувок ВК-6												
I65	I2-2-8 К=I,I	Трубопроводы из стальных электро-сварных труб д.I59х4 мм	т	0,I7	-	-	-	87,0I	68,64	I4,68 7,83	-	I5	II	2 I
I66	-"-	То же, д.I27х4 мм	"	0,I5	-	-	-	87,0I	68,64	I4,68 7,83	-	I3	I0	I I
I67	I2-2-8 К=I,I	То же, д.II4х4 мм	т	0,2I	-	-	-	87,0I	68,64	I4,68 7,83	-	I8	I4	3 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
168	12-1-1	Труба стальная водогазопроводная д.25 мм	м	5,5	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	3	2	- -
169	12-802-6	Задвижка 30ч6бр д.125 мм	шт	2	-	-	-	8,87	4,48	0,44 0,06	-	18	9	1 -
170	12-802-5	То же, д.100 мм	"	4	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	30	14	1 -
171	12-807-1	Вентиль 15ч8р2 д.25 мм	"	2	-	-	-	0,75	0,73	- -	-	2	1	- -
		Трубопроводы дренажных насосов ВКС-1/16												
172	12-2-8 К-1,1	Трубопроводы из стальных электросварных труб д.159х4 мм	т	0,11	-	-	-	87,01	68,64	14,68 7,88	-	10	8	2 1
173	12-1-1	Труба стальная водогазопроводная д.50 мм	м	15	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	7	6	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I74	I2-802-7	Задвижка 30ч6бр д.I50 мм	шт	I	-	-	-	9,42	4,77	0,62 0,I2	-	9	5	I -
I75	I2-807-4	Вентиль I5ч8р д.50 мм	"	4	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I -	-	4	3	- -
I76	I2-808-2	Обратный клапан I9ч16бр д.50 мм	"	2	-	-	-	2,08	I,72	0,05 0,0I	-	4	3	- -
		б) Материалы, не учтенные ценником												
		Зал фильтров												
I77	Сб.цен ч.4 р.Ix п.3404	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб д.600х6 мм	т	I2,7	-	-	-	500,4	-	-	-	6355	-	-
		4I7•I,2												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	-"-													
I78	п.3377 п.3378	То же, д.325х5 мм	т	2,54	-	-	-	381,5	-	-	-	969	-	-
		(356+(356-349)·3)· ·1,15·0,88												
I79	-"- п.3368 п.3369	То же, д.273х4,5 мм	"	1,02	-	-	-	401,8	-	-	-	410	-	-
		(367+(367-355)·2,5)· ·1,15·0,88												
I80	Сб.цен ч.У р.IX п.3404	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из сталь- ных электросвар- ных труб диам. 500х6 мм	"	15,82	-	-	-	500,4	-	-	-	7916	-	-
		417·1,2												
I8I	-"- п.3338	То же, д.114х4 мм	т	0,95	-	-	-	476,8	-	-	-	452	-	-
I82	-"- п.3358	То же, д.219х4 мм	"	1,71	-	-	-	409,9	-	-	-	701	-	-
		(385+(385-375)·2)· ·1,15·0,88												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I83	Сб.цен ч.I п.20	Труба стальная водогазопровод-ная д.80 мм	м	33	-	-	-	I,46	-	-	-	48	-	-
I84	-"- п.I8	То же, д. 50 мм	"	I02	-	-	-	0,86	-	-	-	88	-	-
I85	-"- п.I5	То же, д.25 мм	"	9,8	-	-	-	0,42	-	-	-	4	-	-
I86	-"- п.I4	То же, д.20 мм	"	82	-	-	-	0,3I	-	-	-	25	-	-
I87	-"- п.I3	То же, д.I5 мм	"	52	-	-	-	0,26	-	-	-	I4	-	-
I88	-"- п.736	Труба асбесто-цементная без-напорная д.I00 мм	"	6,I	-	-	-	0,98	-	-	-	6	-	-
I89	Сб.цен ч.У р.IX п.582	Труба ПНП 32сл	"	73	-	-	-	0,I84	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I90	Сборник цен ч.У р.IX п.544	Труба ПНП 25с	м	I20	-	-	-	0,I5I	-	-	-	I8	-	-
I9I	-"- п.58I	Труба ПНП 25сл	"	364	-	-	-	0,I8	-	-	-	47	-	-
I92	Сб.цен ч.Ш п.90	Вентиль I5ч8р д. 50 мм	шт	6	-	-	-	3,8I	-	-	-	23	-	-
I93	-"- п.87	То же, д.25 мм I5ч8р2	шт	5	-	-	-	I,82	-	-	-	9	-	-
I94	-"- п.86	То же, д.20 мм	"	2	-	-	-	I,48	-	-	-	3	-	-
I95	-"- п.85	То же, д.I5 мм	"	I	-	-	-	I,25	-	-	-	I	-	-
I96	23-07 К=I,098 п.	То же, д. 80 мм	"	8	-	-	-	7,26	-	-	-	58	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I97	23-07 I-0306 п.I-0305	Вентиль РХ26868 д.25 мм	шт	4	-	-	-	4,68	-	-	-	I9	-	-
		То же, д. 20 мм	"	I0	-	-	-	5,6	-	-	-	56	-	-
		5,I·I,098												
I98	Сб.цен ч.Ш п.II0	Вентиль I5кч18р д.20 мм	"	24	-	-	-	I,37	-	-	-	33	-	-
I99	-"- п.647	Задвижка 30ч6бр д.I00 мм	"	8	-	-	-	22,9	-	-	-	I83	-	-
200	-"- п.650	То же, д.200 мм	"	8	-	-	-	60,2	-	-	-	482	-	-
20I	23-07 К=I,098	Обратный клапан Д44075-06 д.200 мм	шт	2	-	-	-	3I,6	-	-	-	63	-	-
202	23-07 К=I,098	Кран поливочный д.50 I5кчIIр	шт	2	-	-	-	2,7	-	-	-	5	-	-
203	Сб.цен п.I039	Кран водоразбор- ный д.I5 мм	шт	I2	-	-	-	I,07	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
204	05-I7 п.2-I20	Резино-тканевой рукав тип В д. 50 мм 4,2·I,074	м	32	-	-	-	4,5I	-	-	-	I44	-	-
205	Сб.цен ч.III п.525	Головка соединительная цапковая д.50 мм	шт	4	-	-	-	0,55	-	-	-	2	-	-
206	-"-	То же, д. 25 мм	"	5	-	-	-	0,55	-	-	-	8	-	-
207	I7-89 I7-6-4	Раковина стальная эмалированная	"	2	-	-	-	9,I8	0,68	0,04 0,0I	-	I8	I	- -
208	Сб.цен п.I062	Кронштейны для моек	"	4	0,002	0,008	-	0,92кг	-	-	-	7	-	-
209	Сборник цен ч.I п.58	Метизы	т	0,87	-	-	-	573	-	-	-	499	-	-
2I0	23-I0 0I-073 29·I,079	Фланец 800-2,5	шт	I6	-	-	-	3I,3	-	-	-	50I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2II	Сборник цен ч.III п.I773	Фланец 25-I0	шт	8	-	-	-	0,6I	-	-	-	5	-	-
2I2	-"- п.I789	Фланец 20-I6	"	20	-	-	-	0,65	-	-	-	I3	-	-
2I3	Сборник цен ч.I п.8I7	Стальные фасонные части д.50-I50 мм	т	0,028	-	-	-	376	-	-	-	9	-	-
2I4	-"-	То же, д.800 мм	т	2,54	-	-	-	376	-	-	-	955	-	-
2I5	Сборник цен ч.У р.IX п.655	Полиэтиленовые части фасонные д. 25-40 мм Угольник 25	шт	40	-	-	-	0,08	-	-	-	3	-	-
	-"- п.665	Тройник 25	шт	60	-	-	-	0,059	-	-	-	4	-	-
	-"- п.657	Угольник 40	шт	45	-	-	-	0,I84	-	-	-	6	-	-
2I6	05-03 К=I,076	Деталь ввода раствора реагента в трубопроводы ВРК-32	шт	4	0,003	0,0I2	-	8027	-	-	-	96	-	-
		7460-I,076												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
217	05-03 К=1,076	То же, ВРК-25	шт	4	0,02	0,008	-	8027	-	-	-	64	-	-
218	Сборник цен ч.II п.758 9-122 9-17-5 К=1,086	То же, ВРЦ-26 (424+50,2)·1,086	"	2	0,001	0,002	-	515	25,1	4,42 1,32	-	1	-	-
219	15-612 15-164-2	Окраска металлоконструкций	100м^2	0,01	-	-	-	26,6	6,6	0,79 0,24	-	-	-	- -
		Реагентное хозяйство												
220	Сборник цен ч.V р.IX п.538	Труба ППП 110 сл	м	31,5	-	-	-	1,84	-	-	-	58	-	-
221	-"- п.535	Труба ППП 63сл	"	8,8	-	-	-	0,628	-	-	-	6	-	-
222	-"- п.531	Труба ППП 25сл	"	16,1	-	-	-	0,18	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
223	Сборник цен ч.У р.IX п.541	Труба ПНП I60сл	м	6,2	-	-	-	4,08	-	-	-	24	-	-
224	-"- п.537	Труба ПНП 90 сл	"	I4,0	-	-	-	I,26	-	-	-	I8	-	-
225	-"- п.544	Труба ПНП 25с	"	I8,7	-	-	-	0,I5I	-	-	-	3	-	-
226	Сборник цен ч.I п.I8	Труба стальная водогазопровод-ная д.50 мм	м	36	-	-	-	0,86	-	-	-	3I	-	-
227	-"- п.I8	То же, д.I5 мм	"	5,7	-	-	-	0,26	-	-	-	I	-	-
228	-"- п.20	То же, д.80 мм	"	48,9	-	-	-	I,46	-	-	-	7I	-	-
229	-"- п.I7	То же, д.40 мм	"	2I	-	-	-	0,67	-	-	-	I4	-	-
230	-"- п.I4	То же, д.20 мм	"	I0,8	-	-	-	0,8I	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23I	Сборник цен ч.I п.702	Труба ЧНР 200ЛА	м	7,I	-	-	-	9,I8	-	-	-	65	-	-
232	Сб.цен ч.У р.IX п.3333	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб д.II4х4 мм	т	0,47	-	-	-	476,3	-	-	-	224	-	-
		492*I,I*0,88												
233	23-07 I-03II	Вентиль РХ26368 д.I00 мм	шт	5	-	-	-	39,5	-	-	-	I98	-	-
234	-"- I-0309	То же, д.50 мм	"	I0	-	-	-	I0,98	-	-	-	II0	-	-
		I0*I,098												
235	-"- п.I-0305	То же, д.20 мм	м	2	-	-	-	5,6	-	-	-	II	-	-
		5,I*I,098												
236	Сборник цен ч.II п.90	Вентиль I5ч8р д.50 мм	м	I3	-	-	-	3,8I	-	-	-	50	-	-

901-3-190.83 Ал. X.84. ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
237	Сборник цен ч.III п.85	То же, д.I5 мм	м	2	-	-	-	I,25	-	-	-	3	-	-
238	23-07 K=I,098	То же, д.80 мм	"	I8	-	-	-	7,26	-	-	-	94	-	-
239	23-07 I-0222	Вентиль I5ч86р д.40 мм 3·I,098	шт	3	-	-	-	3,3	-	-	-	I0	-	-
240	-"- I-022I	То же, д.20 мм	"	2	-	-	-	2,4	-	-	-	3	-	-
24I	23-07 п.I-0292	Вентиль I5ч63гп д.200 мм I08·I,098	"	I	-	-	-	II8,6	-	-	-	II9	-	-
242	-"- I-029I	То же, д.I50 мм	"	3	-	-	-	80,I	-	-	-	240	-	-
243	Сборник цен ч.III п.647	Задвижка 30ч6бр д.I00	"	8	-	-	-	22,9	-	-	-	69	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
244	Сборник цэн ч.III п.I779	Фланец I00-6	шт	6	-	-	-	I,54	-	-	-	9	-	-
245	-"- п.I776	Фланец 50-I0	"	86	-	-	-	0,94	-	-	-	34	-	-
246	-"- п.I789	Фланец 20-I6	"	4	-	-	-	0,65	-	-	-	3	-	-
247	-"- п.I79I	Фланец 32-I6	"	2	-	-	-	0,86	-	-	-	2	-	-
248	-"- п.I782	Фланец 200-6	"	2	-	-	-	3,42	-	-	-	7	-	-
249	-"- п.I78I	Фланец I50-6	"	6	-	-	-	2,55	-	-	-	I5	-	-
250	-"- п.I778	Фланец 80-I0	"	I2	-	-	-	I,26	-	-	-	I5	-	-
25I	-"- п.I772	Фланец 20-I0	"	2	-	-	-	0,57	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
252	Сборник цен ч.I п.58	Метизы	т	0,4I	-	-	-	573	-	-	-	235	-	-
253	05-I7 п.I-263	Рукава резинотканевые гр.ШЩ I25 II,5•I,074	м	9	-	-	-	I2,4	-	-	-	III	-	-
254	-"- п.I-I55	То же, гр.В(П)-I0-65 6 • I,074	м	I2	-	-	-	6,45	-	-	-	77	-	-
255	Сборник цен ч.I п.8I7	Стальные фасонные части д.50-I50 мм	т	0,056	-	-	-	376	-	-	-	2I	-	-
256		Фасонные части полиэтиленовые д.25-40 мм												
257	Сборник цен ч.У р.IX п.655	Угольник 25	шт	40	-	-	-	0,08	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
258	Сборник цен ч.У р.IX п.665	Тройник 25	шт	60	-	-	-	0,059	-	-	-	4	-	-
259	-"- п.659	Фасонные части полиэтиленовые д.50-80 мм												
		Угольник 63	шт	20	-	-	-	0,495	-	-	-	I0	-	-
260	-"- п.670	Тройник 63	шт	25	-	-	-	0,4I5	-	-	-	I0	-	-
	-"-	То же, д.90-I50 мм												
26I	п.66I	Угольник 90	шт	25	-	-	-	0,I	-	-	-	3	-	-
262	-"- п.662	Угольник II0	шт	35	-	-	-	I,42	-	-	-	30	-	-
263	-"- п.663	Угольник I60	шт	30	-	-	-	I,88	-	-	-	55	-	-
264	Сборник цен ч.II п.753 9-I22 3-I7-5 К-I,086	Поплавок для неагрессивной среды д. 50 мм (424+50,2)·I,086	шт	2	0,009	0,0I8	-	5I5	25,I	4,42 / I,82	-	9	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
265	05-03 п.I5076	Поплавок для агрессивной среды д.I00 мм 24I0·I,076	шт	2	0,004	0,0I2	-	2593	-	-	-	3I	-	-
266	-"-	То же, д.50 мм 3250·I,076	"	2	0,003	0,003	-	3497	-	-	-	2I	-	-
267	I5-6I2 I5-I64-2	Окраска металлоконструкций	I00м^2	0,0I	-	-	-	26,6	6,6	0,79 0,24	-	-	-	-
		Насосная станция II подъема												
268	Сборник цен ч.У р.IX п.3404	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб д.630х6 мм 4I7·I,2	т	3,76	-	-	-	500,4	-	-	-	I882	-	-
269	-"-	То же, д.530х6 мм 386·0,95	"	3,63	-	-	-	500,4	-	-	-	I9I7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
270	Сборник пев ч.У р.IX п.3392 п.3393	То же, д.426х5 мм (370+(370-364)•4)• •I,I5•0,88	т	I,97	-	-	-	398,7	-	-	-	785	-	-
27I	-"- п.3377 п.3378	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб д.325х5 мм (356+I356-349)•3)• •I,I5•0,88	"	I,I5	-	-	-	38I,5	-	-	-	439	-	-
272	-"- п.3348 п.3349	То же, д. I59х4 мм (428+(428-4I7)• •0,5)•I,I5•0,88	"	0,9	-	-	-	438,7	-	-	-	395	-	-
273	-"- п.333	То же, д.II4х4 мм 442•0,88•I,I5	"	0,26	-	-	-	476,3	-	-	-	I24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
274	Сборник цен ч.У р.IX п.3340	То же, д.I27х4 мм 455·0,88·I,I5	т	0,I5	-	-	-	460,5	-	-	-	69	-	-
275	-"- ч. I п.I5	Труба стальная водогазопровод-ная д.25 мм	м	52	-	-	-	0,42	-	-	-	22	-	-
276	-"- п.20	То же, д.80 мм	"	6,2	-	-	-	I,46	-	-	-	9	-	-
277	-"- п.I8	То же, д.50 мм	"	28,I	-	-	-	0,86	-	-	-	20	-	-
278	-"- п.I4	То же, д.20 мм	"	5,2	-	-	-	0,3I	-	-	-	2	-	-
279	-"- п.I3	То же, д.I5 мм	м	3,I	-	-	-	0,26	-	-	-	I	-	-
280	Сб.цен ч.Ш п.87	Вентиль I5ч8р2 д.25 мм	шт	8	-	-	-	I,82	-	-	-	I5	-	-
28I	-"- п.90	То же, д.50 мм	"	4	-	-	-	3,8I	-	-	-	I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
282	Сб.цен ч.III п.649	Задвижка 30ч6бр д.I50 мм	шт	3	-	-	-	38	-	-	-	76	-	-
283	-"- п.648	То же, 30ч6бр д.I25 мм	шт	2	-	-	-	27,8	-	-	-	56	-	-
284	-"- п.647	То же, д.I00 мм	"	4	-	-	-	22,9	-	-	-	92	-	-
285	-"- п.866	Обратный клапан I9ч I6бр д.50 мм	"	2	-	-	-	I3,4	-	-	-	27	-	-
286	-"- п.I783	Фланец 250-I0	"	6	-	-	-	4,46	-	-	-	27	-	-
287	-"- п.I78I	Фланец I50-I0	"	6	-	-	-	2,55	-	-	-	I5	-	-
288	Сб.цен ч.I п.58	Металл	т	0,3I	-	-	-	573	-	-	-	I78	-	-
289	-"- п.8I7	Фасонные части стальные д.50-I50 мм	т	0,0I3	-	-	-	376	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I849	2464	362 I47
		Начисления на основную заработную плату 80%										I97I		
		Итого по разделу П										38820	2464	362 I47
		Ш. Строительные работы												
290	I5-6I8 I5-I64-7	Окраска труб масляной краской за 2 раза	$м^2$	796	-	-	-	0,89	0,2I	- -	-	3I0	I67	- -
		Загрузка фильтров												
29I	6-259	Песок кварцевый	$м^3$	259,2	-	-	-	I,36	0,72	0,58 0,I6	-	358	I87	I37 4I
292	6-260	Загрузка гравием	$м^3$	I08,0	-	-	-	I,37	0,8	0,58 0,I6	-	I48	86	57 I7
293	ПСЦ п.29I К=I,2	Гравий крепк. 2,0-5,0	$м^3$	I0,8	-	-	-	9,6I	-	-	-	I04	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
294	ЦСЦ п.29I К=I,2	То же, 5,0-I,0	м³	2I,6	-	-	-	9,6I	-	-	-	208	-	-
295	-"- п.292 К=I,2	То же, I0-20	"	2I,6	-	-	-	9,3	-	-	-	20I	-	-
296	ЦСЦ п.294 К=I,2	Гравий крупн. 20-40	"	54,0	-	-	-	9,0	-	-	-	486	-	-
297	ССЦ т.I п.7-I9	Керамзит	"	I29,6	-	-	-	I4,6	-	-	-	I892	-	-
298	22-494 22-36-I	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб д. 25 мм	м	I2	-	-	-	I,I3	0,59	-	-	I4	7	-/-
299	22-5II 22-37-I	Заделка концов футляра	шт	2	-	-	-	I9,4	4,72	2,07 0,62	-	39	9	4/I
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3755	456	I98/59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	-	-	-	-	561	-	-
		Начисления на основную заработную плату 80%										150		
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4466	456	198 59
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	61081			
		Запасные части 6оз п.II	2%	-	-	-	-	-	-	-	1072	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	62153	45965	5286	1025 397
		Тара и упаковка	2%	-	-	-	-	-	-	-	1093	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	63246	45965	5286	1025 397
		Транспортные расходы	4%	-	-	-	-	-	-	-	2530	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	65776	45965	5286	1025 397
		Заготовительно-складские расходы	1,2%	-	-	-	-	-	-	-	789	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	66565	45965	5286	1025 397
		Комплектация (от итого с запчастями)	0,7%	-	-	-	-	-	-	-	466	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	67031	45965	5286	1025 397
		Отклонения по заработной плате	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	67031	45965	5286	1025 397

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	8%	-	-	-	-	-	-	-	-	3674	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	67031	49642	5236	I025
														397
		Всего	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II6673		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Гл. инженер проекта М.Кротков

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила инженер Т.Бурнова

Проверила рук.группы Г.Лучина

901-3-190.83 Ал. X.84. ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость I2,54 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I,84 тыс.руб.
б) монтажных работ 8,65 тыс.руб.
в) строительных работ 0,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчётную единицу производительности 0,39 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,I4 руб.
3. I м3 объема здания 0,75 руб.

Составлена на основании черт. ТХЛ. I0,II,22,23

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Наименование прейскуранта и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса тонны брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							оборуд.	монтажных работ			оборудование	монтажных работ		
								всего	в т.ч. основная заработная плата	в т.ч. эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата		всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата
					ед.	общ.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Зал фильтров												
I	23-08 п.6-0I6 I2-I023-5	Поворотно-регулирующая заслонка ПРЗ-250	шт	8	0,0I5	-	I4,7	I0,7	6,53	0,94 0,2	II8	86	52	8 2
2	I7-04 п.4-007 II-393-2	Регулятор уровня	"	8	0,038	-	I05	7,3	7,04	0,I2 0,04	840	58	56	I -
3	23-03-II п.02-00Iм I8-I-2	Сепаратор для промывки и транспортировки песка и керамзита	"	I	0,387	-	I080Т	20,4	I2,3	I,78 0,85	4I8	20	I2	2 I
4	23-03-II п.0I-00Iа I8-I-I	Бункер загрузочный с эжектором для транспортировки песка и керамзита	"	I	0,029	-	I965т	I6,I	8,73	I,I8 0,66	54	I6	9	I I
5	I5-6I2 I5-I64-2	Окраска металлоконструкций	I00м2	8,2	-	-	-	26,6	6,6	0,79 0,24	-	2I8	54	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Сб.цен ч.II п.2I0I 9-I28 9-I7-6 К=I,086	Стеллаж полочный стальной сварной (3II+45)·I,086	шт	I	0,I5	-	-	386,6	37,9	I0,9 0,8	-	58	6	2 -
		Насосная станция												
7	28-03-II п.02-00I I8-I-2	Циркуляционный бак	п	I	0,I98	-	I380т	20,4	I2,8	I,78 0,85	273	20	I2	2 I
8	Сб.цен ч.II п.2II4 9-I22 9-I7-5 К=I,086	Воздухозаборное устройство д.I50 мм (44I+50,2)·I,086	п	I	0,046	-	-	583,4	25,I	4,42 I,32	-	25	I	- -
		Реагентное хозяйство												
9	05-03	Коллектор гидросмыва в раствор-но-хранил.баке 3250·I,076	п	3	0,008	0,024	-	3497	-	-	-	84	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I2-II8-2	Монтаж д.80 мм	м	24	-	-	-	I,07	0,99	0,08 0,0I	-	26	24	I -
II	05-03	Коллектор воздухораспределительный в раствор.-хр. баке 8250·I,076	п	3	0,0I0	0,03	-	3497	-	-	-	I05	-	-
I2	I2-II8-2	Монтаж д.80 мм	м	42	-	-	-	I,07	0,99	0,08 0,0I	-	45	42	I -
		То же, в расходном баке коагулянта 7460·I,076	п	2	0,002	0,004	-	8027	-	-	-	32	-	-
I3	I2-II8-I	Монтаж д.25 мм	м	8	-	-	-	0,8	0,75	0,02 -	-	6	6	- -
I4	Сб.цен. ч.II п.758 9-I22 9-I7-5 К=I,086	То же, в расходном баке полиакриламида (424+50,2)·I,086	шт	2	0,0I2	0,024	-	5I5	25,I	4,42 I,82	-	I2	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	-"-	Коллектор дренажный	шт	8	2,I8	I7,0	-	5I5	25,I	4,42 / I,32	-	8755	427	75 / 22
I6	24-I5 стр.96	Перфорация	м2	3I9	-	-	-	0,55	-	-	-	I75	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I703	9707	702	99 / 29
		Начисления на основную заработную плату 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	I29	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	-	-	I703	9872	702	99 / 29
		Запасные части	2%	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I737	9872	702	99 / 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка	2%	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I772	9872	702	99/29
		Транспортные расходы	4%	-	-	-	-	-	-	-	7I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I842	9872	702	99/29
		Заготовительно-складские расходы	I,2%	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I864	9872	702	99/29
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I876	9872	702	99/29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отклонения по заработной плате	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценником	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I876	9872	702	99/29
		Плановые накопления	8%	-	-	-	-	-	-	-	-	790	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I876	I0662	702	99/29
		Всего	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I2538	-	-	-
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта М.Кротков

Зам. начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила инженер Т.Бурлова

Проверила рук. группы Г.Лучина

901-3-190.83 Ал. X.84. ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I2

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м³/сутки"

на электроосвещение главного корпуса

Основание: спецификация ЭМ-С2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	7,36	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,23	тыс.руб.
б) монтажных работ	7,13	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу производительности	230,00	руб.
2. 1 м2 общей площади здания	2,77	руб.
3. 1 м3 объема здания	0,50	руб.

№ п п	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтажные работы							
I.	8-6I2-I0	Блок осветительный типа ОСВ-I2	I00 шт.	0,02	3I0,00	6	— 4	4	— —

901-3-190.83 Ал.Х.84. ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	8-612-9	Щиток осветительный типа ОЩВ-6	100 шт	0,02	262,00	5	- / 3	3	- / -
		Пункт распределительный ПР 9262-136 - 1 шт							
3.	1517-1275	Шкаф стальной	шт	1,00	45,50	46	- / -	-	- / -
4.	8-572-5	Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене 1600 х 1000 мм	шт	1,00	5,24	5	- / 3	2	1 / -
5.	1504-1104	Выключатель автоматический А3134	шт	4,00	28,00	112	-	-	-
6.	1517-1284	Установка и ошиновка выключателей автоматических	шт	4,00	14,00	56	- / -	-	- / -
7.	8-574-25	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 250 А	шт	4,00	2,10	8	- / 4	4	- / -
8.	8-610-2	Ящик ЯТП-0,25	100 шт	0,06	179,00	11	- / 6	6	- / -
9.	8-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках	100 шт	0,41	93,00	38	- / 35	13	22 / 7

901-3-190.83 Ал.Х.84 ч.2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	В-594-1	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах	100 шт	0,16	278,00	44	-/18	9	9/3
11.	В-602-1	Плафон с количеством ламп до 2	100 шт	0,28	103,00	29	-/10	10	-/-
12.	В-599-1	Установка люминесцентного светильника на кронштейне	100 шт	0,21	127,00	27	-/18	11	7/2
13.	8-599-1	То же на монтажном профиле	100 шт	0,90	127,00	114	-/80	49	31/10
14.	8-599-1	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	100 шт	0,36	127,00	46	-/32	19	13/4
15.	8-591-2	Выключатель для скрытой проводки	100 шт	0,45	19,60	9	-/5	5	-/-
16.	8-591-1	Выключатель для открытой проводки	100 шт	0,10	23,80	2	-/2	2	-/-
17.	8-591-3	Выключатель герметический	100 шт	0,10	49,80	5	-/4	4	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	8-522-1	Выключатель нажимной на конструкции на стене	шт	10,00	2,60	26	— 14	13	1 —
19.	8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100 шт	0,19	25,10	5	— 3	3	— —
20.	8-591-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	100 шт	0,19	20,80	4	— 2	2	— —
21.	8-591-8	Розетка штепсельная термостическая	100 шт	0,14	30,00	4	— 3	3	— —
22.	8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100 м	1,10	15,90	17	— 8	8	— —
23.	8-417-7	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм	100 м	0,40	15,60	6	— 4	4	— —
24.	8-409-1	Затягивание проводов в трубы суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м	0,40	4,88	2	— 2	1	1 —
25.	8-409-2	Затягивание проводов в трубы суммарное сечение до 6 мм2	100 м	0,15	6,02	1	— —	—	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26.	8-409-3	Затягивание проводов в трубы и суммарное сечение до I6 мм2	I00м	0,50	9,29	5	- 5	2	3 I
27.	8-409-4	Затягивание проводов в трубы суммарное сечение до 35 мм2	I00м	0,45	I2,30	6	- 5	2	3 I
28.	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	I00м	I,20	I,2I	I	- I	I	- -
29.	8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до 6 мм2	I00м	0,30	I,33	I	- -	-	- -
30.	8-409-I3	За каждый последующий провод, сечение до I6 мм2	I00м	I,30	2,53	3	- 3	3	- -
31.	8-409-I4	За каждый последующий провод, сечение до 35 мм2	I00м	0,90	2,88	3	- 2	2	- -
32.	8-402-2	Провод ПВ АПВ при скрытой проводке	I00м	II,60	I2,70	I47	- I3I	86	43 I4
33.	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	I6,50	60,30	I003	- 763	386	377 I39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу			руб	2566	— 1170	659	511 181
		В том числе:							
		Стоимость оборудования -			руб.	214			
		запасные части -			руб	4			
		тара и упаковка -			руб	4			
		транспортные расходы -			руб	9			
		заготов.-складские расходы -			руб	3			
		комплектация -			руб	1			
		Всего, стоимость оборудования -			руб	235			
		Стоимость монтажных работ -			руб	1583			
		материалы -			руб	413			
		эксплуатация машин -			руб	330			
		заработная плата машинистов -			руб	181			
		основная заработная плата -			руб	659			
		всего заработная плата -			руб	840			
		Накладные расходы -			руб	574			
		Плановые накопления -			руб	174			
		Всего, стоимость монтажных работ -			руб	2331			
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником							
34.	1504-17077	Выключатель для открытой проводки	шт	10,00	0,15	1	— —	-	— —
35.	1504-17077	То же для скрытой проводки	шт	45,00	0,15	7	— —	-	— —
36.	150401-75	То же герметический	шт	10,00	0,35	4	— —	-	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37.	I5040I-55	Розетка штепсельная для открытой проводки	шт	I9,00	0,28	5	—	—	—
38.	I5040I-57	То же для скрытой проводки	шт	I9,00	0,29	6	—	—	—
39.	I504-I703I	То же герметическая	шт	I4,00	0,70	I0	—	—	—
40.	I5I7-22I7	Щиток осветительный ОЩВ-6	шт	2,00	38,88	78	—	—	—
4I.	I5I7-22I8	Щиток осветительный ОЩВ-I2	шт	2,00	55,08	III	—	—	—
42.	I56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	6,00	I3,70	82	—	—	—
43.	I507-II98	Светильник НСПII-I00	шт	29,00	6,49	I88	—	—	—
44.	I507-II99	То же НСПII-200	шт	28,00	6,65	I86	—	—	—
45.	I507-I057	Светильник подвесной IIIIO3-I00-00IУ3	шт	I9,00	I0,25	I95	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	I53-I39	То же НПО I6х60	шт	3,00	I,57	5	—	—	—
							—		—
47	I507-II77	То же НПО06х100	шт	6,00	6,54	39	—	—	—
							—		—
48	I507-3098	Светильник ЛС002-2х40	шт	65,00	I6,95	II02	—	—	—
							—		—
49	I507-II39	Светильник подвесной $ЛСП_{02}$-2х40/Д20	шт	20,00	20,7I	4I4	—	—	—
							—		—
50	I507-II47	Светильник подвесной ПВЛ-2х40	шт	26,00	I7,98	457	—	—	—
							—		—
5I	I53-I52	Светильник с рассеивателем типа ЛПО02-2.40/ Б-0IУХЛ4	шт	36,00	I8,I0	652	—	—	—
							—		—
52	I53-I8	Светильник переносной РШ0-42	шт	4,00	4,09	I6	—	—	—
							—		—
53	I53-300	Лампа М036-40	I0 шт	0,50	0,83	I	—	—	—
							—		—
54	I53-265	Лампа Б220-230-60	I0 шт	0,40	0,99	I	—	—	—
							—		—
55	I53-27I	Лампа Б220-230-75	I0 шт	0,30	I,02	I	—	—	—
							—		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	I53-276	Лампы Б220-230-I00	I0 шт	5,80	I,08	6	-	-	-
57	I53-26I	Лампы Б2I5-225-I50	I0 шт	0,90	I,I9	I	-	-	-
58	I53-284	Лампы 52I5-225-200	I0 шт	2,20	I,44	3	-	-	-
59	I53-23I	Лампы ЛБ40	I0 шт	30,20	7,20	2I7	-	-	-
60	I53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 90С-220	I0 шт	30,20	I,42	43	-	-	-
6I	0503-80I24	Труба винипластовая	м	70,00	0,33	23	-	-	-
62	0503-80I25	То же Д = 32 мм	м	40,00	0,53	2I	-	-	-
63	0503-80I27	То же Д = 50 мм	м	40,00	I,08	43	-	-	-
64	I52-228	Провода силовые АПВ, сечением, мм2 :2х5	I000м	0,I6	28,40	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	I52-230	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм2: 6	I000м	0,05	45,60	2	-	-	-
66	I52-23I	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм2 : I0	I000м	0,I4	72,90	I0	-	-	-
67	I52-232	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм2: I6	I000м	0,05	I05,00	5	-	-	-
68	I52-233	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм2: 25	I000м	0,I4	I49,00	20	-	-	-
69	I52-202	Провода силовые марки АПВС, сечением мм2: 2,5	I000м	0,94	39,20	37	-	-	-
70	I52-205	Провода силовые марки АПВС сечением мм2 : 3х2,5	I000м	0,22	56,80	I2	-	-	-
7I	I5I-I075	Кабели силовые АВВГ сечением , мм2: 2х2,5	I000м	0,95	I66,00	I53	-	-	-
72	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ сечением мм2: 3х2,5	I000м	0,24	I9I,00	46	-	-	-
73	I5I-I09I	То же, сеч. 4х2,5 кв мм	I000м	0,46	248,30	II4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	2405-1718	Профиль К-103	шт	127,00	0,36	46	-	-	-
75	2405-1104 I	Кронштейн	шт	21,00	0,82	17	-	-	-
76	154-31	Выключатель пакетный ПП63-10	шт	10,00	4,33	43	-	-	-
		Всего по разделу	2		руб	4816	-	-	-
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб	4441			
		Стоимость материалов и конструкций			руб	4440			
		Плановые накопления			руб	355			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб	4816			
		Всего по смете:			руб	7362	-	659	511
		В том числе:							
		Стоимость оборудования -			руб	214			
		Запасные части			руб	4			
		Тара и упаковка			руб	4			
		Транспортные расходы -			руб	9			
		Заготов.-складские расходы			руб	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Компенсация –	руб	I
Всего, стоимость оборудования –	руб	235
Стоимость монтажных работ –	руб	6024
Материалы –	руб	413
Эксплуатация машин –	руб	330
Заработная плата машинистов –	руб	181
Основная заработная плата –	руб	659
Всего заработная плата –	руб	840
Стоимость материалов и конструкций –	руб	4464
Накладные расходы –	руб	574
Плановые накопления –	руб	529
Всего, стоимость монтажных работ –	руб	7127

Главный инженер проекта И. Кротков

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т. Калинина

Исходные данные:

Составил ст.инженер Л. Скубан

проверил рук.группы В. Щербакова

Нормировщик ст.инженер В. Гудалова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I3

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м³/сутки"

На электросиловое оборудование главного корпуса

Основание: спецификация ЭМ-СI составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 17,36 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 6,49 тыс.руб.
б) монтажных работ I0,87 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 542,50 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,22 руб.
3. I м³ объема здания 0,77 руб.

№№ пп	№ прейскурентов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ							
		Шкаф управления хозпротивопожарными насосами-6 шт							
I.	I5I7-I036	Шкаф размером 2400x1000x600мм	м	6,00	42,00	252	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	8-571-13	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм высота шкафа до 2400 мм	м	6,00	3,33	20	-/19	10	9/8
3.	1517-1509	Установка реек, крепящихся к шкафу	комп.	6,00	4,60	28	-	-	-
4.	1504-1235	Выключатель автоматический А3712	шт	6,00	48,50	291	-	-	-
5.	1517-1352-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 160А	шт	6,00	5,00	30	-	-	-
6.	8-574-24	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 160А	шт	6,00	1,77	11	-/6	6	-/-
7.	1504-3065	Предохранитель с плавной вставкой ПРС-6	шт	6,00	0,55	3	-	-	-
8.	1517-1379	Предохранители до 100А	шт	6,00	0,65	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	6,00	0,66	4	—/2	2	—/—
10.	1504-4547	Пускатель магнитный ПМА-120004	шт	6,00	11,50	68	—	—	—
11.	1504-1223-7	Приставка ПКЛ2004	шт	6,00	1,70	10	—	—	—
12.	1517-1386-1	Пускатели магнитные до 63А	шт	6,00	4,20	25	—	—	—
13.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	шт	6,00	1,15	7	—/3	3	—/—
14.	1504-1016	Реле времени РВП72-3323	шт	6,00	8,60	52	—	—	—
15.	1517-1429-1	Реле времени	шт	6,00	3,75	22	—	—	—
16.	8-574-55	Подготовка к включению реле	шт	6,00	1,19	7	—/4	4	—/—
17.	1504-1552-6	Реле РТИ312504	шт	6,00	3,00	18	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	I517-1436-I	Реле токовые силовые	шт	6,00	3,00	18	-	-	-
19.	8-574-55	Подготовка к включению реле	шт	6,00	1,19	7	-/4	4	-/-
20.	I503-5003	Трансформатор тока 20-0,5-100-400/5	шт	6,00	1,40	8	-	-	-
21.	I517-1464-I	Трансформаторы тока	шт	6,00	1,20	7	-	-	-
22.	8-574-53	Подготовка к включению трансформатора тока	шт	6,00	0,51	3	-/I	I	-/-
23.	I504-6246	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ8-I2У3	шт	6,00	4,25	25	-	-	-
24.	I517-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ	шт	6,00	2,50	I5	-	-	-
25.	I504-6245	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-I2	шт	6,00	3,40	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26.	I5I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции	шт	6,00	I,25	7	-	-	-
27.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь	30,00	0,43	I3	-/5	5	-/-
28.	I507-5050	Арматура светосигнальная АСЛУ2	шт	I2,00	I,80	22	-	-	-
29.	I5I7-I48I	Арматура светосигнальная	шт	I2,00	0,75	9	-	-	-
30.	8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной	шт	I2,00	0,55	7	-/4	4	-/-
3I.	I504-I223-4	Реле РПЛ4004	шт	6,00	4,20	25	-	-	-
32.	I5I7-I429-I	Реле промежуточные	шт	6,00	3,75	22	-	-	-
33.	8-574-55	Подготовка к включению реле	шт	6,00	I,I9	7	-/4	4	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	Цена завода	Пускатель магнитный ПМЛ-62I302	шт	6,00	39,60	238	-	-	-
35.	I5I7-I387-I	Пускатели магнитные	шт	6,00	4,78	28	-	-	-
36.	8-574-45	Подготовка к включению пускателя магнитного	шт	6,00	I,67	I0	-/5	5	-/-
		Шкаф управления подкачивающими насосами-I шт							
37.	I5I7-I085	Шкаф размером I900x800x x600	м	0,80	39,00	3I	-	-	-
38.	8-57I-I2	Щит шкафного исполнения	м	0,80	2,79	2	-/2	I	I/-
39.	I5I7-I508	Установка реек, крепящихся к шкафу	комп.	I,00	3,50	4	-	-	-
40.	I504-I060	Выключатель автоматический число полюсов-3 АЕ-2043	шт	2,00	I2,20	24	-	-	-
4I.	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	2,00	2,70	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42.	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А	шт	2,00	I,14	2	-/2	2	-/-
43.	I504-4547	Пускатель магнитный ПМЛ I2004	шт	4,00	II,30	45	-	-	-
44.	I504-I224-I	Приставка	шт	4,00	2,70	II	-	-	-
45.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт	4,00	4,20	I7	-	-	-
46.	8-574-24	Подготовка к включению пускателя магнитного	шт	4,00	I,15	5	-/2	2	-/-
47.	I504-8065	Предохранитель с плавкой вставкой ПРС-6	шт	2,00	0,55	I	-	-	-
48.	I5I7-I379-I	Предохранители до I00А	шт	2,00	0,65	I	-	-	-
49.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	2,00	0,66	I	-/I	I	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	I504-6247	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 4 пакета ПКУ-3-I2У3	шт	2,00	5,I0	I0	-	-	-
5I.	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ	шт	2,00	2,50	5	-	-	-
52.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь	8,00	0,43	3	-/I	I	-/-
53.	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0II	шт	4,00	0,80	3	-	-	-
54.	I5I7-I444-I	Кнопки управления КЕ	шт	4,00	I,25	5	-	-	-
55.	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления	шт	4,00	0,78	3	-/2	2	-/-
56.	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ	шт	I,00	I,45	I	-	-	-
57.	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I,00	I,05	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58.	8-574-18	Подготовка к включению автомата однополюсного на ток до 50А	шт	1,00	0,23	1	-	-	-
59.	Цена завода	Пускатель магнитный ПМЛ42100З	шт	2,00	16,90	34	-	-	-
60.	1504-1223-7	Приставка ПКЛ2004	шт	2,00	1,70	3	-	-	-
61.	1517-1386-1	Пускатели магнитные до 63А	шт	2,00	4,20	8	-	-	-
62.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А	шт	2,00	1,15	2	-/1	1	-/-
		Шкаф дозирования коагулянта - 1 шт							
63.	1517-1036	Шкаф размером 2400х1000х х600 мм	м	1,00	42,00	42	-	-	-
64.	8-571-13	Щит шкафного исполнения	м	1,00	3,38	3	-/4	2	2/1
65.	1517-1509	Установка реек,крепящихся к шкафу	комп.	1,00	4,60	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66.	1504-3065	Предохранитель ПРС-6	шт	4,00	0,55	2	-	-	-
67.	1517-1379-1	Предохранители от 0,25 до 100А	шт	4,00	0,65	3	-	-	-
68.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	4,00	0,66	8	-/1	1	-/-
69.	1504-1223-6	Реле РПЛ-4004	шт	1,00	4,20	4	-	-	-
70.	1517-1429-1	Реле промежуточное	шт	1,00	3,75	4	-	-	-
71.	8-574-55	Подготовка к включению реле	шт	1,00	1,19	1	-/1	1	-/-
72.	1504-4547	Пускатель магнитный ПМЛ120004	шт	2,00	11,30	23	-	-	-
73.	1504-1224-1	Приставка	шт	2,00	2,70	5	-	-	-
74.	1517-1386	Пускатели магнитные до 63А	шт	2,00	4,20	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
75.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А	шт	2,00	1,15	2	-/I	I	-/-
76.	1504-1057	Автоматический выключатель АЕ2016-10	шт	2,00	5,60	II	-	-	-
77.	1517-1351-8	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	2,00	2,70	5	-	-	-
78.	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А	шт	2,00	1,14	2	-/2	2	-/-
79.	1504-6247	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-12У3	шт	1,00	5,10	5	-	-	-
80.	1517-1446-1	Переключатели универсальные на 4 секций ПКУ	шт	1,00	2,50	3	-	-	-
81.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь	4,00	0,43	2	-/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
82.	I504-6002	Выключатель открытый ПВ2-IOМЗ	шт	4,00	0,90	4	-	-	-
83.	I5I7-I4I4-I	Выключатели пакетные до 63А	шт	4,00	3,30	I3	-	-	-
84.	8-574-28	Подготовка к включению выключателя пакетного	шт	4,00	0,28	I	-/I	I	-/-
85.	I504-8060	Предохранитель плавкий трубчатый ПНТ-10	шт	4,00	0,I0	-	-	-	-
86.	I504-806I	Вставка плавкая предохранителя типа ПНТ-10 ВТФ-6	шт	8,00	0,02	-	-	-	-
87	I5I7-I379-I	Предохранители до I00А	шт	4,00	0,65	8	-	-	-
88.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	4,00	0,66	8	-/I	I	-/-
89.	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0II	шт	2,00	0,80	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
90.	1517-1444-1	Кнопки управления КЕ	шт	2,00	1,25	2	-	-	-
91.	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления	шт	2,00	0,78	2	-/1	1	-/-
		Шкаф управления дренажными насосами-1 шт							
92.	1517-1038	Шкаф размером 1900х800х х600 мм	м	0,80	39,00	31	-	-	-
93.	8-571-12	Щит шкафного исполнения	м	0,80	2,79	2	-/2	1	1/-
94.	1517-1508	Установка реек,крепящихся к шкафу	комп.	1,00	8,50	4	-	-	-
95.	1504-1058	Автоматический выключатель АЕ2033	шт	2,00	7,80	16	-	-	-
96.	1517-1551-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	2,00	2,70	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
97.	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А	шт	2,00	I,I4	2	2	2	-
98.	I504-I006	Выключатель автоматический А63-ЗГ	шт	I,00	I,45	I	-	-	-
99.	I5I7-I35I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I,00	I,05	I	-	-	-
I00.	8-574-I8	Подготовка к включению автомата	шт	I,00	0,23	I	-	-	-
I0I.	I504-4547	Пускатель магнитный ПМЛ120004	шт	2,00	II,30	23	-	-	-
I02.	I504-I223-7	Приставка ПКД-2004	шт	2,00	I,70	3	-	-	-
I03.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт	2,00	4,20	8	-	-	-
I04.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А	шт	2,00	I,I5	2	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I05.	I504-I223-6	Реле РПЛ-2204	шт	I,00	4,20	4	-	-	-
I06.	I5I7-I429-I	Реле промежуточные	шт	I,00	3,75	4	-	-	-
I07.	8-574-55	Подготовка к включению реле	шт	I,00	I,I9	I	-/I	I	-/-
I08.	I504-3065	Предохранитель номинальный ПРС-6	шт	2,00	0,55	I	-	-	-
I09.	I5I7-I379-I	Предохранители до I00А	шт	2,00	0,65	I	-	-	-
II0.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	2,00	0,66	I	-/I	I	-/-
III.	I504-6247	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 4 пакета ПКУ3-I2У3	шт	2,00	5,I0	I0	-	-	-
II2.	I5I7-I446	Переключатели универсальные на 4 секций ПКУ	шт	2,00	2,50	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь	8,00	0,43	3	—/1	1	—/—
114.	1504-18011	Кнопки управления КЕ-011	шт	4,00	0,80	3	—	—	—
115.	1517-1444-1	Кнопки управления КЕ	шт	4,00	1,25	5	—	—	—
116.	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управлений	шт	4,00	0,78	3	—/2	2	—/—
		Шкаф управления фильтрами-8 шт							
117.	1504-1035	Шкаф размером 1900х х1000х600 мм	шт	8,00	0,50	76	—	—	—
118.	8-571-12	Щит шкафного исполнения	м	8,00	2,79	22	—/22	12	10/4
119.	1517-1508	Установка реек, крепящихся к шкафу	комп.	8,00	3,50	28	—	—	—
120.	1504-1057	Автоматический выключатель АЕ2016	шт	8,00	5,60	45	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121.	1517-1351-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	8,00	2,70	22	-	-	-
122.	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А	шт	8,00	1,14	9	-/6	6	-/-
123.	1504-1006	Выключатель автоматический А63-3Г	шт	8,00	1,45	12	-	-	-
124.	1517-1351-1	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	8,00	1,05	8	-	-	-
125.	8-574-18	Подготовка к включению автомата однополюсного на ток до 50А	шт	8,00	0,23	2	-/1	1	-/-
126.	1507-5044	Арматура светосигнальная АМВУ2	шт	72,00	1,40	101	-	-	-
127.	1517-1481-1	Арматура светосигнальная	шт	72,00	0,75	54	-	-	-
128.	8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной	шт	72,00	0,55	40	-/24	24	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129.	1504-1801I	Кнопки управления КЕ-011	шт	96,00	0,80	77	-	-	-
130.	1517-1444-1	Кнопки управления КЕ	шт	96,00	1,25	120	-	-	-
131.	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления	цепь	96,00	0,78	75	-/44	44	-/-
132.	1504-1223-6	Реле РПЛ-2204	шт	40,00	4,20	168	-	-	-
133.	1517-1429-1	Реле промежуточные	шт	40,00	3,75	150	-	-	-
134.	8-574-55	Подготовка к включению реле	шт	40,00	1,19	48	-/29	29	-/-
135.	1504-1332-6	Реле РТЛ-100804	шт	32,00	3,00	96	-	-	-
136.	1517-1436-1	Реле токовые силовые	шт	32,00	3,00	96	-	-	-
137.	8-574-55	Подготовка к включению реле	шт	32,00	1,19	38	-/23	23	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
138.	1504-15085	Реле времени ВЛ-34У4	шт	16,00	51,00	816	-	-	-
139.	1517-1429-1	Реле времени	шт	16,00	3,75	60	-	-	-
140.	8-574-55	Подготовка к включению реле	шт	16,00	1,19	19	-/12	12	-/-
141.	1504-6247	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 4 пакета ПКУ-3-1203	шт	8,00	5,10	41	-	-	-
142.	1517-1446-1	Переключатели универсальные на 4 секции	шт	8,00	2,50	20	-	-	-
143.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь	32,00	0,43	14	-/6	6	-/-
144.	1504-4553	Пускатель магнитный ПМЛ-150004	шт	32,00	10,60	339	-	-	-
145.	1504-1223-7	Приставка ПКЛ-2004	шт	32,00	1,70	54	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
146.	1517-1386-1	Пускатели магнитные до 63А	шт	32,00	4,20	134	-	-	-
147.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	шт	32,00	1,15	37	-/18	18	-/-
		Шкаф распределительный ФРП-73504-22У3-8	шт						
148.	1517-1128	Металлоконструкции шкафов распределительных серии ШР-11 1600х700х х800 мм	шт	3,00	53,00	159	-	-	-
149.	8-572-5	Пункт шкафного исполнения	шт	3,00	5,24	16	-/9	6	3/-
150.	1504-2093	Рубильник серии РП7-373	шт	3,00	5,90	18	-	-	-
151.	1517-1365-3	Рубильник главных цепей СВ.250-400А	шт	3,00	3,80	10	-	-	-
152.	8-574-2	Подготовка к включению рубильника на ток до 630А	полюс	9,00	1,42	13	-/5	5	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
153.	1504-8097	Предохранитель НПН2-60	шт	72,00	0,19	14	-	-	-
154.	1517-1380-1	Предохранители на напряжение до 500 в св. 10 до 60А	шт	72,00	1,20	86	-	-	-
155.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	72,00	0,66	48	-/24	24	-/-
		Шкаф управления ВРП1-73702-2293-2 шт							
156.	1517-1127	Металлоконструкции шкафов распределительных серии «Р-II 1600х500х300 мм	шт	2,00	41,50	83	-	-	-
157.	8-572-5	Пункт шкафного исполнения реак.1600х1000мм	шт	2,00	5,24	10	-/6	4	2/1
158.	1504-2025	Рубильник РП7-353	шт	2,00	4,90	10	-	-	-
159.	1517-1364-3	Рубильники главных цепей 200-250А	шт	2,00	2,95	6	-	-	-
60.	8-574-1	Подготовка к включению рубильника на ток до 250А полюс		6,00	0,53	3	-/1	1	-/-

1	2	3	5	4	6	7	8	9	10
161.	1504-3101	Предохранитель плавкий ПН2-100	шт	30,00	0,57	17	-	-	-
162.	1517-1381-1	Предохранители на напряжение до 500в св.60 до 100А	шт	30,00	1,30	39	-	-	-
163.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	30,00	0,66	20	-/10	10	-/-
		Ящик управления ЯУ5101-0382-1 шт							
164.	1517-1100	Металлоконструкции разм. 400х250х300 мм	шт	1,00	14,40	14	-	-	-
165.	8-572-4	Щиток управления разм. 1000х800 мм	шт	1,00	4,72	5	-/3	2	1/-
166.	1504-4232	Пускатель переворотный ПМЕ-211	шт	1,00	5,60	6	-	-	-
167.	1517-1386-1	Пускатели магнитные до 63А	шт	1,00	4,20	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I68.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А	шт	I,00	I,I5	I	-/I	I	-/-
I69.	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0II	шт	2,00	0,80	2	-	-	-
I70.	I5I7-I444-I	Кнопки управления КЕ	шт	2,00	I,25	2	-	-	-
I7I.	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления	шт	2,00	0,78	2	-/I	I	-/-
I72.	I504-I058	Выключатель АК2036	шт	I,00	7,00	8	-	-	-
I73.	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I,00	2,70	8	-	-	-
I74.	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А	шт	I,00	I,I4	I	-/I	I	-/-
I75.	I5I7-I496-I	рейкисиловой цепи	шт	I0,00	0,40	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
176.	Цена завода	Шкаф силовой РТЗО-69	шт	1,00	198,90	199	-	-	-
177.	8-571-12	Щит шкафного исполнения 1900х900х800 мм	м	0,90	2,79	3	-/2	1	1/-
178.	1517-2106	Блок встраиваемый в шкаф Б-17	шт	4,00	85,00	340	-	-	-
179.	1517-1506	Установка панели в шкафу	шт	4,00	1,50	6	-	-	-
180.	ТП3П-394	Шкаф управления ШУ5101-2382А	шт	2,00	91,24	182	-	-	-
181.	То же	Подготовка к включению	шт	2,00	8,54	17	-/7	7	-/-
182.	ТП3П-398	Шкаф управления ШУ-5102-03В2К	шт	1,00	76,54	77	-	-	-
183.	То же	Подготовка к включению	шт	1,00	7,29	7	-/3	3	-/-
184.	ТП3П-390	Шкаф управления ШУ5101-03В2К	шт	1,00	67,33	67	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
185.	То же	Подготовка к включению	шт	1,00	6,14	6	— / 3	3	— / —
186.	ТП9Н-403	Шкаф управления ЭУ5103-03В2И	шт	1,00	104,86	105	—	—	—
187.	То же	Подготовка к включению	шт	1,00	12,28	12	— / 5	5	— / —
188.	ТП9Н-403	Шкаф управления ЭУ5103-03В2Ц	шт	1,00	104,86	105	—	—	—
189.	То же	Подготовка к включению	шт	1,00	12,28	12	— / 5	5	— / —
190.	ТП9Н-403	Шкаф управления ЭУ5103-03В2К	шт	1,00	104,86	105	—	—	—
191.	То же	Подготовка к включению	шт	1,00	12,20	12	— / 5	5	— / —
192.	8-572-4	Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000х600 мм	шт	7,00	4,72	33	— / 17	11	6 / 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
193.	1504-1058-1072	Автоматический выключатель АЕ2036-10У3	шт	1,00	9,55	10	-	-	-
194.	8-525-1	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене	шт	1,00	2,02	2	-/I	I	-/-
195.	8-522-1	Выключатель пакетный на конструкции на стене	шт	20,00	2,60	52	-/26	25	I/-
196.	1504-18098	Пост управления кнопочный ПКЕ722-2	шт	I,00	I,00	I	-	-	-
197.	8-529-5	Пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене	шт	I,00	I,99	2	-/I	I	-/-
198.	8-523-3	Ящик с трехполюсным пакетным выключателем и предохранителя, устанавливаемый на стене ЯВП3-15	шт	3,00	2,91	9	-/4	4	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
199.	8-523-4	Ящик с трехполюсным пакетным выключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене ЯВП3-60	шт	1,00	3,46	3	— 2	2	— —
200.	Цена завода	Реле РПЛ-4004	шт	1,00	8,40	8	—	—	—
201.	1504-1223-9	Приставка АКЛ4004	шт	1,00	2,70	3	—	—	—
202.	8-83-1	Реле РПЛ-4004	шт	1,00	0,44	1	—	—	—
203.	8-84-1	Звонок	шт	1,00	0,38	1	—	—	—
204.	8-509-1	Шинопровод троллейный на ток до 400А на кронштейнах массой до 2 кг	100м	1,03	289,00	298	— 138	42	96 30
205.	8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм	шт	4,00	1,16	5	— 1	1	— —
206.	8-408-5	Вводы гибкие наружные диаметр металлорукава до 60 мм	шт	8,00	1,53	12	— 3	3	— —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
207.	8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг	100шт	1,50	27,60	42	—/25	23	2/—
208.	8-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг.	100 м	7,50	1,34	10	—/9	8	1/—
209.	8-147-9	Конструкции металлические кабельные, основание одиночных кабельных полок	100шт	7,50	85,90	269	—/201	77	124/39
210.	8-147-12	Конструкции металлические кабельные, для крепления земледных подвесок массой до 1 кг	100шт	0,10	33,40	3	—/1	1	—/—
211.	8-397-1	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,46	108,00	50	—/38	16	17/5
212.	11-582-8	Коробка У-613	м2	40,00	1,47	59	—/48	47	1/—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
213.	8-467-1	Плита асбестоцементная между кабелями на кабельных конструкциях	100 м2	2,64	448,00	1183	—/45	36	9/4
214.	8-468-1	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100м	2,10	38,00	67	—/35	19	16/5
215.	8-417-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 52 мм	100м	6,00	20,60	134	—/55	53	2/1
216.	8-417-7	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм	100 м	0,60	15,60	9	—/6	6	—/—
217.	8-418-6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм	100 м	0,50	11,00	4	—/3	3	—/—
218.	8-418-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диам.до	100 м	1,70	8,44	14	—/—	11	—/—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
219.	8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном диаметр до 50 мм	100 м	0,08	29,90	2	— 1	1	—
220.	8-406-7	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном диаметр до 80 мм	100 м	0,10	43,80	4	— 8	2	1 —
221.	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сеч. 16 кв.мм	1000 м	3,00	9,29	28	— 26	12	14 4
222.	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сеч. до: 6 мм2	100м	0,50	6,02		— 2	1	—
223.	8-409-12	За каждый последующий провод, сечение до : 6 мм2	100м	1,65	1,38	2	— 2	2	—
224.	8-149-1	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до: 1 кг	100м	7,50	10,00	75	— 49	47	2 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
225.	8-416-1	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сеч. до 10 мм2	100м	7,58	37,50	284	— / 258	84	174 / 55
226.	8-148-1	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, масса 1 м до: 2кг	100м	11,80	12,90	152	— / 91	86	5 / 2
227.	8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм2	100м	2,00	60,80	122	— / 98	47	46 / 17
228.	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм2	100 м	0,50	68,00	34	— / 27	13	14 / 4
229.	8-146-1	Кабель до 35 кв, ПО с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг	100м	2,45	48,00	118	— / 76	45	31 / 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
230.	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2: до: 2,5 с количеством жил 7	шт	44,0	0,49	22	-/IO	IO	-/-
231.	8-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение: мм2: до 2,5 с количеством жил I4	шт	90,00	0,8I	73	-/86	34	-/-
232.	8-153-19	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2: до: IO с количеством жил 7	шт	22,00	0,58	I3	-/6	6	-/-
233.	8-153-22	Заделка для кабеля до IOкв с пластмассовой изоляцией сечение до 35мм2	шт	IO,00	I,6I	I6	-/5	5	-/-
234.	8-153-23	Заделка для кабеля до IOкв с пластмассовой изоляцией сечение до I20 мм2	шт	24,00	2,I7	52	-/I2	I2	-/-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	II757	-/I729	II86	598/I89
		в том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	5935			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

		запасные части			руб.	III			
		тара и упаковка			руб.	II2			
		транспортные расходы			руб.	234			
		заготов.-складские расходы			руб.	66			
		комплектация			руб.	34			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	6492			
		Стоимость монтажных работ			руб.	3895			
		материалы			руб.	2II4			
		эксплуатация машин			руб.	404			
		заработная плата машинистов			руб.	I89			
		основная заработная плата			руб.	II44			
		всего заработная плата			руб.	I298			
		Накладные расходы			руб.	980			
		Плановые накопления			руб.	390			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	5265			
		Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
235.	2405-I864	Стойка KII53	шт	I50,00	0,62	93	-	-	-
236.	2405-I696	Полка KII6I	шт	750,00	0,I4	I05	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
237.	2405-1658	Основание КII53	шт	750,00	0,10	75	-	-	-
238.	2405-1469	Лоток К422	шт	70,00	1,90	139	-	-	-
239.	151-1091	Кабель марки АВВГ сеч. 4х2,5 кв.мм	1000м	1,00	248,30	248	-	-	-
240.	151-1092	То же, сеч.8х4+1х2,5кв.мм	1000м	0,20	272,40	54	-	-	-
242.	151-1098	То же, сеч. 3х6+1х4 кв.мм	1000м	0,02	339,60	6	-	-	-
242.	151-1104	То же, сеч. 3х10-1х6 кв.мм	1000м	0,11	448,80	49	-	-	-
243.	151-1097	То же, сеч. 8х35+1х16кв.мм	1000м	0,10	1044,00	104	-	-	-
244.	151-1260	То же, сеч. 3х7+1х25кв.мм	1000м	0,42	1836,00	771	-	-	-
245.	151-2288	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением,мм2: 10х2,5	1000м	0,11	367,00	40	-	-	-
246.	151-2284	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением,мм2:14х2,5	1000м	0,76	458,00	348	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
247.	151-2288	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 4х4	1000м	0,35	256,00	90	-	-	-
248.	151-2289	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 7х4	1000м	0,16	369,00	57	-	-	-
249.	151-1814	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 4х1	1000м	0,00	202,00	16	-	-	-
250.	151-1817	Кабели контрольные марки КВВГ, сечением, мм2: 10х1	1000м	0,12	401,00	48	-	-	-
251.	152-229	Провода силовые АПВ, сечением, мм2: 4	1000м	0,21	34,90	8	-	-	-
252.	1517-2319	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями ЯВПЗ-15	шт	3,00	10,80	32	-	-	-
253.	1517-2321	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями ЯВПЗ-60	шт	1,00	16,74	17	-	-	-
254.	16022-501-14	Звонок ЗНИ	шт	1,00	3,40	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
255.	241649-10-53	Металлорукав РЗ-ЦХ-29	м	210,00	0,44	92	-	-	-
256.	0503-8012-6	Труба виниластовая д=40х2мм	м	600,00	0,76	456	-	-	-
257.	0503-8012-8	То же, д=63х3 мм	м	60,00	1,62	97	-	-	-
258.	159-485	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 63	10м	5,00	7,99	40	-	-	-
259.	159-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром	10м	17,00	3,46	59	-	-	-
260.	113-3,1	Труба стальная д=40мм	м	8,00	0,45	4	-	-	-
261.	113-3.1	То же, д=63 мм	м	2,00	1,06	2	-	-	-
262.	2405-2234	Секция прямая У2605У3	шт	12,00	75,60	907	-	-	-
263.	156-196	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2604 У3	секция	1,00	25,40	25	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
264.	I56-I98	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2607 У3	секция	6,00	35,I0	2II	-	-	-
265.	I56-I97	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2606У3	секция	8,00	6,59	53	-	-	-
266.	I56-I99	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2623У3	шт	4,00	4,I0	I6	-	-	-
267.	2405-2254	Каретка токосъемная У2328У3	шт	7,00	54,00	378	-	-	-
268.	I507-5069	Светофор У2629У3	шт	4,00	24,78	99	-	-	-
269.	I54-28	Выключатель пакетный ПВ2-I0	шт	6,00	I,85	II	-	-	-
270.	I54-30	То же, ПВ3-I0	шт	I2,00	2,06	25	-	-	-
27I.	2405-II6I	Коробка У6I5	шт	40,00	I0,22	409	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		руб.	5607	-	-	-
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	5I98			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	5I87			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления			руб.	414			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	5607			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	17364	— / 1729	1136	598 / 189
		в том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	5985			
		запасные части			руб.	111			
		тара и упаковка			руб.	112			
		транспортные расходы			руб.	234			
		заготов.-складские расходы			руб.	66			
		комплектация			руб.	34			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	6492			
		Стоимость монтажных работ			руб.	9088			
		материалы			руб.	2114			
		эксплуатация машин			руб.	404			
		заработная плата машинистов			руб.	189			
		основная заработная плата			руб.	1144			
		всего заработная плата			руб.	1298			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

Стоимость материалов и конструкций	руб.	5187
Накладные расходы	руб.	980
Плановые накопления	руб.	804
Всего , стоимость монтажных работ	руб.	10872

Главный инженер проекта М.Кротков

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер Л.Скубак

проверил рук.группы В.Щербаков

Перфорация ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

901-3-190.83 Ал. X.84 ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I4

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки"

на электросиловое оборудование КИП главного корпуса

Основание: Спецификация ЭМ-СI

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I8,44	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	I7,89	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,52	тыс.руб.
в) строит.работ	0,03	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I.Расчетную единицу производительность	576,25	руб.
2.I м2 общей площади здания	0,2I	руб.
3.I м3 объема здания	0,04	руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
		Комплектная трансформаторная подстанция 2КТП-630							
I	I505-40I5	Трансформатор трехфазный ТМЗ-630/I0 У I	шт	2,00	2220,00	4440	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	8-62-2	Трансформатор силовой, масса, т, до: 8	шт	2,00	42,00	84	— 62	39	23 9
3.	I505-I0004--II	Вводное устройство высокого напряжения ВВ-2	шт	2,00	280,00	560	— —	-	— —
4.	8-90-I	Шкаф ввода высокого напряжения КТП	шт	2,00	6,I8	I2	— I2	8	4 2
5.	I505-I0004--2	Шкаф вводный КН-2	шт	2,00	I3I0,00	2620	— —	-	— —
6.	8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП	шт	2,00	II,80	24	— 23	I4	9 5
7.	I505-I0004 -3	Шкаф секционный КН-3	шт	I,00	I240,00	I240	— —	-	— —
8.	8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП	шт	2,00	II:80	24	— 23	I4	9 5
9.	I505-I0004--8	Шкаф распределительный КН-20	шт	2,00	I820,00	3640	— —	-	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0.	8-30-2	Шкаф низкопольтный РУ КТП	шт	2,00	II,80	24	-/23	I4	9/5
II.	1508-6043	Конденсаторные установки УКБН-0, 38-200-50 УЗ	шт	2,00	I865,00	3730	-/-	-	-/-
I2.	8-102.I	Конденсаторная установка	шт	2,00	I8,30	37	-/35	27	8/4
I3.	8-146-1	Кабель до 35кв, ПО с креплением накладными скобами, масса, I м до: 3 кг	100 м	0,44	48,00	3I	-/I4	8	6/2
I4.	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I00 мм2	100м	0,60	56,I0	34	-/9	8	I/-
I5.	8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сечение I60 мм2	I00м	0,26	27,00	7	-/2	2	-/-
I6.	8-47I-3	Забивка электродов из круглой стали диаметр I2мм	I0шт	0,8	I0,0	8	-/I	I	-/-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I		руб.	I8304	-/204	I34	69/32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		в том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	16230			
		запасные части			руб.	325			
		тара и упаковка			руб.	330			
		транспортные расходы			руб.	675			
		заготов.-складские расходы			руб.	210			
		комплектация			руб.	117			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	17887			
		Стоимость монтажных работ			руб.	270			
		материалы			руб.	65			
		эксплуатация машин			руб.	37			
		заработная плата машинистов			руб.	32			
		основная заработная плата			руб.	134			
		всего заработная плата			руб.	166			
		Накладные расходы			руб.	116			
		Плановые накопления			руб.	31			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	417			
		Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОВ							
17.	I5I-I262	Кабели силовые на напряжение 1000в марки АВВГ сечением, мм2: 3хI20	1000м	0,04	2250,00	99	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	107			
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	99			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	99			
		Плановые накопления			руб.	8			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.	107			
		Раздел 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
18.	I-936	Разработка грунта вручную в траншеях, грунт II группы	$100м^3$	0,16	88,88	14	-/14	14	-/-
19.	I-968	Засыпка вручную траншей	$100м^3$	0,16	46,00	7	-/7	7	-/-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	26	-/21	21	-/-
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб.	21			
		всего заработная плата			руб.	21			
		Накладные расходы			руб.	3			
		Плановые накопления			руб.	2			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	26			
		Всего по смете:			руб.	1843	— / 225	155	69 / 32
		в том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	16230			
		запасные части			руб.	325			
		тара и упаковка			руб.	380			
		транспортные расходы			руб.	675			
		заготов.-складские расходы			руб.	210			
		комплектация			руб.	117			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	17887			
		Стоимость монтажных работ			руб.	369			
		материалы			руб.	65			
		эксплуатация машин			руб.	87			
		заработная плата машинистов			руб.	82			
		основная заработная плата			руб.	134			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Всего заработная плата	руб.	166
стоимость материалов и конструкций	руб.	99
Накладные расходы	руб.	116
Плановые накопления	руб.	39
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	524
Стоимость общестроительных работ	руб.	21
основная заработная плата	руб.	21
всего заработная плата	руб.	21
Накладные расходы	руб.	3
Плановые накопления	руб.	2
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	26

Главный инженер проекта — М.Кротков
Зам. начальника отдела смет и ПОС — Т.Калинина
Исходные данные: составил ст.инженер — Л.Скубак
проверил рук.группы — В.Корбакова
Перфорация ст.инженер — В.Губанова
Проверил рук.группы — Л.Мошина

901-3-190. 83 Ал.Х.84 ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-15

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м³/сутки"

На КИП и автоматику главного корпуса

Основание: спецификация АТХ-СI,С2 составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	8,94	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	7,72	тыс.руб
б) монтажных работ	I,22	тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	279,38	руб.
2. I м2 общей площади здания	0,47	руб.
3. I м³ объема здания	0,09	руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ							
		Щит диспетчера-Iшт							
I.	I517-II02-I II0I9	Щит ШПК-(I000+600)	шт	I,00	I22,00	I22	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	II-686-I	Щит панельный с каркасом: двухсекционный	шт	I,00	3,56	4	-/3	3	-/-
3.	I5I7-II0I-9	Щит ШПК-(600+600)	шт	I,00	II0,00	II0	-/-		-/-
4.	II-686-I	Щит панельный с каркасом: двухсекционный	шт	I,00	3,56	4	-/3	3	-/-
5.	I504-I006	Выключатель автоматический А63-4Г	шт	I,00	I,45	I	-	-	-
6.	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I,00	I,0	I	-/-	-	-/-
7.	8-574-I8	Подготовка к включению автомата однополюсного на ток до 50А	шт	I,00	0,23	I	-/-	-	-/-
8.	I504-6247	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый	шт	6,00	5,I0	5I	-/-	-	-/-
9.	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции	шт	6,00	2,50	I5	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь	24,00	0,43	10	—	4	—
11.	1504-18011	Кнопки управления КЕ-011	шт	2,00	0,80	2	—	-	—
12.	1517-1444	Кнопки управления КЕ	шт	2,00	1,25	2	—	-	—
13.	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления	шт	2,00	0,78	2	1	1	—
14.	1507-5059	Табло световое ТСБ	шт	20,00	1,20	24	—	-	—
15.	1517-1481	Табло световое	шт	20,00	0,75	15	—	-	—
16.	8-574-56	Подготовка к включению табло светового	шт	20,00	0,55	11	7	7	—
17.	1504-13107	Реле импульсное сигнализации - 93М	шт	1,00	16,50	17	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I8.	I5I7-I429	Реле сигнальные	шт	I,00	3,75	4	—	-	—
I9.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт	I,00	I,I9	I	—	I	—
20.	I504-I205I	Реле промежуточное ПЭУ-2	шт	2,00	6,60	I3	—	-	—
2I.	I5I7-I429 I	Реле промежуточные	шт	2,00	3,75	7	—	-	—
22.	8-574-55	Подготовка к включению реле	шт	2,00	I,I9	2	—	I	—
23.	I504-I9078	Щиток электропитания ЩПК-5	шт	8,00	7,30	22	—	-	—
24.	I5I7-I409 I	Заводской монтаж	шт	3,00	2,90	9	—	-	—
25.	8-574-56	Подготовка к включению щитка	шт	3,00	0,55	2	—	I	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	3609-1054 0	Резистор ПЭВР-100	шт	1,00	0,85	1	—	-	—
27.	1517-1422-1	Резисторы проволочные ПЭВР	шт	1,00	0,65	1	—	-	—
28.	8-574-56	Подготовка к включению проволочного сопротивления	шт	1,00	0,55	1	—	-	—
29.	3609-1046-3	Резистор ПЭВ-7,5	шт	1,00	0,15	-	—	-	—
30.	1517-1422 1	Резисторы проволочные ПЭВ	шт	1,00	0,65	1	—	-	—
31.	8-574-56	Подготовка к включению проволочного сопротивления	шт	1,00	0,55	1	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Щит автоматизации - I шт							
32.	I5I7-II0I-6	Щит шкафной ЩИМ-I000х600х500	шт	I,00	30,00	30	—	-	—
33.	II-680-3	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на стене	шт	I,00	8,09	8	—	2	—
34.	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0II	шт	3,00	0,80	2	—	-	—
35.	I5I7-I444	Кнопки управления КЕ	шт	3,00	I,25	4	—		—
36.	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления	шт	3,00	0,78	2	—	I	—
37.	I504-6409	Переключатель универсальный типа УП-53II	шт	I,00	2,20	2	—	-	—
38.	I5I7-I445	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300	шт	I,00	I,25	I	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь	2,00	0,43	I	-	-	-
40.	I504-I057	Выключатель АЕ-2016	шт	I,00	5,60	6	-	-	-
41.	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I,00	2,70	3	-	-	-
42.	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	шт	I,00	I,I4	I	I	I	-
43.	I504-I5085	Реле времени РВ-34У4	шт	I,00	5I,00	5I	-	-	-
44.	I5I7-I429-I	Реле времени	шт	I,00	3,75	4	-	-	-
45.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрические	шт	I,00	I,I9	I	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46.	1504-12015	Реле времени пневматическое ВП72-3221УХЛ4, РВП72-3222УХЛ4	шт	1,00	8,60	9	—	-	—
47.	1517-1428-1	Реле времени	шт	1,00	2,50	8	—	-	—
48.	8-574-55	Подготовка к включению реле	шт	1,00	1,19	1	— / 1	1	—
49.	1504-12051	Реле промежуточное РПУ-2	шт	4,00	6,60	26	—	-	—
50.	1517-1429-1	Реле промежуточные	шт	4,00	3,75	15	—	-	—
51.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрическим	шт	4,00	1,19	5	— / 3	3	—
52.	170648-12-56 1752	Термометр СП-2А с оправой	шт	4,00	2,35	9	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53.	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	4,00	0,21	I	—/I	I	—/—
54.	170648-I3-60-I753	Термометр СП-2Б с оправой	шт	2,00	2,90	6	—/—	—	—/—
55.	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	0,21	I	—/—	—	—/—
56.	I704-50648	Регулятор температуры полупроводниковый ПТР-3	шт	I,00	33,00	33	—/—	—	—/—
57.	II-406-I	Регулятор температуры полупроводниковый	шт	I,00	4,09	4	—/4	4	—/—
58.	I704-I0030	Термометр манометрический электроконтактный газовый - СГ	шт	2,00	37,00	74	—/—	—	—/—
59.	II-6-2	Термометр газовый электроконтактный	шт	2,00	I,66	3	—/3	3	—/—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	1704-40049	Индикатор уровня электронный ЭИУ-2	шт	2,00	71,00	142	— / —	-	— / —
61.	II-207-1	Блок электронного индикатора уровня, устанавливаемый на стене	шт	2,00	3,14	6	— / 5	5	—
62.	II-207-3	Датчик электронного индикатора уровня	шт	2,00	2,36	5	— / 4	4	— / —
63.	1704-20001	Манометр, показывающий ОБМ1-100	шт	20,00	2,30	46	— / —	-	— / —
64.	II-98-1	Манометр показывающий	шт	20,00	0,80	16	— / 15	15	— / —
65.	1704-20527	Дифманометр-расходомер мембранный электрический ДМЭР	шт	4,00	270,00	1080	— / —	-	— / —
66.	II-249-2	Дифманометр мембранный электрический	шт	4,00	5,21	21	— / 15	14	— / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67.	I704-20757	Диафрагма бескамерная-600	шт	4,00	96,00	384	—	-	—
68.	II-141-I	Диафрагма бескамерная д=600 мм	комп.	4,00	8,74	35	— / I8	I8	—
69.	I704-2065I	Разделитель мембранный РМ5319	шт	8,00	I5,00	I20	—	-	—
70.	II-614-I	Разделитель РМ3I9	шт	8,00	3,90	3I	— / 29	28	I
71.	I7I42-207-8-2	Потенциометр КСУ2-003	шт	4,00	I90,00	760	—	-	—
72.	II-4I-5	Потенциометр самопишущий с дополнительным регулирующим устройством, тип КСУ2	шт	4,00	3,8I	I5	— / I5	I5	—
73.	I704-205I2	Манометр дифференциальный сильфонный ДСП-778Н	шт	9,00	220,00	I980	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74.	II-247-I	Дифманометр сильфонный показывающий	шт	5,00	4,59	41	— 27	25	2 —
75.	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	4,00	54,00	216	— —	-	— —
76.	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3	комп.	4,00	2,66	II	— I0	I0	—
77.	I704-5021O	Импульсатор Р-33	шт	4,00	I60,00	640	— —	-	— —
78.	II-407-2	Импульсатор Р-33	шт	4,00	3,80	I5	— I5	I5	— —
79.	I7I4I-22I-7	Анализатор АХС-208	шт	I,00	925,00	925	— —	-	— —
80.	II-340-2	Анализатор АХС-208	комп.	I,00	I0,60	II	— 8	8	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
81.	I2-8II-I	Краны бронзовые цапковые муфтовые I4МI	шт	21,00	0,76	I6	-/I5	I5	-/-
82.	I2-799-I	Вентили стальные муфтовые и цапковые	шт	24,00	0,79	I9	-/I8	I8	-/-
83.	I2-8II-I	Вентили бронзовые цапковые муфтовые I5Б50Р	шт	I6,00	0,76	I2	-/I2	I2	-/-
84.	II-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 8	шт	I6,00	0,97	I6	-/II	II	-/-
85.	II-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: I6	шт	4,00	I,04	4	-/3	3	-/-
86.	I704-20756	Диафрагма бескамерная ДБ-500	шт	I,00	42,50	43	-/-	-	-/-
87.	II-I4I-I	Диафрагма бескамерная д=500 мм	комп.	I,00	8,74	9	-/4	4	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88.	I2-525-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22 мм	м	99,00	0,22	22	-/2I	I9	2/-
89.	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100 м	0,50	32,00	I6	-/9	5	4/I
90.	8-417-5	Трубы винипластовые в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,I5	I5,90	2	-/I	I	-/-
9I.	8-409-I	Затягивание проводов в трубы, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2	I00м	0,50	4,88	2	-/2	I	I/-
92.	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2	I00м	I,60	I,2I	2	-/2	2	-/-
93.	8-403-I	Провод ПРГ по установленным стальным панелям, сечение до: 6 мм2	I00м	0,I8	II,50	2	-/2	2	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94.	8-149-1	Кабель до 35КВ в проложенных трубах, масса 1 м до: 1 кг	100м	0,15	10,00	2	—/1	1	—/—
95.	8-148-1	Кабель до 35 КВ, по установленным конструкциям с креплением масса 1 м до: 2 кг	100м	2,50	12,90	32	—/19	18	1/—
96.	8-146-1	Кабель до 35КВ, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг	100м	0,52	48,00	25	—/16	9	7/2
97.	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил 7	шт	36,00	0,49	18	—/8	8	—/—
98.	8-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил 14	шт	2,00	0,81	2	—/1	1	—/—
99.	11-711-1	Ввод кабельный, количество жил, до: 10	ввод	10,00	0,54	5	—/5	5	—/—
100.	11-642-1	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20МПА	шт	26,00	0,34	10	—/9	8	1/—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	8539	- / 358		338		20 / 3
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	7012					
		запасные части	руб.	I37					
		тара и упаковка	руб.	I40					
		транспортные расходы	руб.	290					
		заготов.-складские расходы	руб.	89					
		комплектация	руб.	49					
		Всего, стоимость оборудования	руб.	7717					
		Стоимость монтажных работ	руб.	485					
		материалы	руб.	II7					
		эксплуатация машин	руб.	17					
		заработная плата машинистов	руб.	8					
		основная заработная плата	руб.	338					
		всего заработная плата	руб.	34I					
		Накладные расходы	руб.	279					
		Плановые накопления	руб.	58					
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	822					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником							
101.	2405-1389	Коробка КСК-8	шт	16,00	2,38	38	-	-	-
102.	2405-1390	Коробка КСК-16	шт	4,00	3,69	15	-	-	-
103.	151-2280	Кабели контрольные АКВВГ сечением, мм2: 4х2,5	100м	0,11	195,00	20	-	-	-
104.	151-2282	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 7х2,5	100м	0,06	277,00	18	-	-	-
105.	151-1805	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 5х0,75	1000м	0,01	181,00	1	-	-	-
106.	151-1807	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 10х0,75	1000м	0,01	335,00	2	-	-	-
107.	151-1804	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 4х0,75	1000м	0,13	164,00	21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I08.	I5I-I8I4	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 4хI	I000 м	0,0I	202,00	I	—	-	—
I09.	I52-24I	Провода силовые марки ПВI, сечением, мм2: I	I000 м	0,2I	27,90	6	—	-	—
II0.	I52-392	Провод марки ПРГ сеч. I кв.мм	I000м	0,02	48,90	I	—	-	—
III.	II3-I8.I	Труба водогазопроводная д=I4х2 мм	м	70,00	0,48	34	—	-	—
II2.	II3-I6.I	То же, д=20х2,5 мм	м	II,00	0,57	6	—	-	—
II3.	24I649-I0-53	Металлорукав РЗ-ЦХ-29	м	50,00	0,4I	2I	—	-	—
II4.	2307-I044 2	Вентиль ЗВ-2М	шт	24,00	I,0I	24	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115.	2307-1161-8	Вентиль 15350р	шт	16,00	8,36	134	—	-	—
116.	130-1089	Кран 14М-1	шт	21,00	1,07	22	—	-	—
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	393	—	-	—
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	364			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	864			
		Плановые накопления			руб.	29			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	393			
		Всего по смете:			руб.	8932	— 858	338	20 3
		в том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	7012			
		запасные части			руб.	137			
		Тара и упаковка			руб.	140			
		Транспортные расходы			руб.	290			
		Заготов.-складские расходы			руб.	89			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Комплектация	руб.	49
Всего, стоимость оборудования	руб.	7717
Стоимость монтажных работ	руб.	849
Материалы	руб.	117
Эксплуатация машин	руб.	17
Заработная плата машинистов	руб.	8
Основная заработная плата	руб.	836
Всего заработная плата	руб.	341
Стоимость материалов и конструкций	руб.	364
Накладные расходы	руб.	279
Плановые накопления	руб.	87
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	1215

Главный инженер проекта — А.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС — Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер — Л.Скубак
проверил рук.группы — В.Щербакова
Перфорация ст.инженер — В.Губанова
проверил рук.группы — Л.Кошина

901-3-190.83 Ал.К.84 ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I6

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м³/сутки"

На связь и сигнализацию главного корпуса

Основание: спецификация СС-СI составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость в т.ч.	2,0I	тыс.руб.
а) оборудования	0,94	тыс.руб.
б) монтажных работ	I,07	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	62,6I	руб.
2. I м2 общей площади здания	0,42	руб.
3. I м³ объема здания	0,08	руб

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (цепника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ							
I.	6203-I	Аппарат телефонный ТАН-70-I	шт	3,00	8,00	24	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный	шт	3,00	0,37	I	— I	I	—
3.	I6022-200-04	Установка оперативной связи ПС-0В-I	к-т	I,00	640,00	640	—	—	—
4.	I0-9I-I	Установка статива	статив	I,00	7,99	8	— 7	7	—
5.	I0-II6-I	Установка пульта	шт	I,00	I3,I0	I3	— I2	I2	—
6.	I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный	шт	I0,0	0,37	4	— 3	3	—
7.	I6022-20I-44	Усилитель УД-2	шт	I,00	23,80	24	—	—	—
8.	I0-II6-3	Усилитель, отдельно устанавливаемый	шт	I,00	7,2I	7	— 7	7	—
9.	I60I-2332	Микрофон динамический МД-7I	комп.	I,00	5,35	5	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	10-383-5	Микрофон динамический	шт	1,00	0,78	1	— / 1	1	— / —
11.	17032-109-7	Часы электровторичные П23-2БГ	шт	1,00	65,00	65	— / —	—	— / —
12.	10-841-1	Часы электрические: первичные	комп.	1,00	2,94	3	— / 3	3	— / —
13.	10-841-2	Часы электрические: вторичные	шт	12,00	3,16	38	— / 34	34	— / —
14.	Катало Радиопром.	Громкоговоритель абонентский 0,25	шт	11,00	5,00	55	— / —	—	— / —
15.	10-397-7	Громкоговоритель в помещении	шт	11,00	2,73	30	— / 26	26	— / —
16.	10-397-4	Трансформатор абонентский мощностью до 25 вт на бетонной стене	шт	1,00	0,67	1	— / —	—	— / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	10-972-10	Коробка распределительная настенная	коробка	8,00	4,01	12	— 7	5	2 1
18.	10-975-12	Коробки ответвительные и ограничительные	шт	31,00	0,41	13	— 11	11	—
19.	10-381-11	Радиорозетка РШО-1	шт	13,00	0,56	5	— 4	4	—
20.	16022-500-89	Блок питания БП-1	шт	1,00	44,00	44	—	-	—
21.	10-116-2	Блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	1,00	5,80	6	— 5	5	—
22.	8-417-.	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,35	15,90	6	— 3	3	—
23.	8-417-7	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм	100м	0,40	15,60	6	— 4	4	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
24.	8-149-I	Затягивание кабеля связи в проложенные трубы	I00м	0,75	I0,00	8	-/5	5	-/-
25.	I0-54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до: I	I00 м	0,85	3I,60	27	-/2I	I6	5/2
26.	I0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	I00 м	9,30	II,20	I04	-/I00	I00	-/-
27.	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2	I00м	0,30	68,00	20	-/I7	8	9/3
28.	8-402-I	Провода марок АПР при открытой проводке	I00м	0,50	I6,50	8	-/7	4	3/I
29.	I0-972-I8	Ввод абонентский	шт	I,00	-8,I7	-3	-/2	-2	-/-
80.	I0-972-5	Зарядка и установка боксов для телефонных кабелей, емкость 50х2	бокс	I,00	8,84	9	-/4	3	I/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	10-972-21	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	шт	1,00	6,15	6	—/4	3	I/—
32.	10-972-13	Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной	м желоба	20,00	0,87	17	—/5	4	I/—
33.	10-972-16	Защита кабеля металлическими желобами на лестничных клетках с проходом через площадку по стене бетонной	м желоба	15,00	2,45	37	—/26	20	6/2
34.	34-641	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240в	шт	1,00	14,00	14	—/4	4	—/—
35.	10-966-3	Муфта на кабеле, емкость 30х2	шт	1,00	7,02	7	—/5	4	I/—
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		руб.	1643	—/328	299	29/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	857			
		запасные части			руб.	I6			
		тара и упаковка			руб.	I6			
		транспортные расходы			руб.	36			
		заготов.складские расходы			руб.	II			
		комплектация			руб.	5			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	94I			
		Стоимость монтажных работ			руб.	4I4			
		материалы			руб.	87			
		эксплуатация машин			руб.	20			
		заработная плата машинистов			руб.	9			
		основная заработная плата			руб.	297			
		всего заработная плата			руб.	306			
		Накладные расходы			руб.	236			
		Плановые накопления			руб.	52			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	702			
		Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОВ							
36.	I55-I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	шт	I6,00	0,I6	3	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
37.	I55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	I5,00	0,I4	2	-	-	-
38.	290220-I2-48	Трансформатор ТАМУ-IO	шт	I,00	3,35	3	-	-	-
39.	I509-7023	Кабель марки ТПВ-50х2х0,4	I000м	0,04	7I9,55	29	-	-	-
40.	I509-7023	То же, ТПВ-30х20х0,4	I000м	0,08	456,30	I4	-	-	-
4I.	I509-7023	То же, ТПВ-20х2х0,4	I000м	0,08	342,22	IO	-	-	-
42.	I509-7023	То же, ТПВ-IOх2х0,4	I000м	0,06	222,88	I3	-	-	-
43.	I509-2005	Кабель марки АНРГ сеч. 2х4 кв.мм	I000м	0,08	249,75	7	-	-	-
44.	I52-382	Провод марки АПР сеч. 4 кв.мм	I000м	0,05	43,50	2	-	-	-
45.	I52-494	Провод марки ПТВЖ сеч. 2х0,6 кв.мм	I000м	0,80	I5,I0	I2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46.	I52-495	То же, сеч. 2xI,2 кв.мм	I000м	0,I0	22,90	2	-	-	-
47.	I52-49I	Провод марки ПВК сеч. IxI,8 кв.мм	I000м	0,08	25,90	I	-	-	-
48.	I7032-I05-6	Электровторичные часы ВП-400-24	шт	I2,00	I5,66	I88	-	-	-
49.	0503-80I2-4	Труба винипластовая д=25 мм	м	35,00	0,33	I2	-	-	-
50.	0503-80I2-7	То же, д=50 мм	м	40,00	I,08	43	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		руб.	367	-	-	-
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	34I			
		стоимость материалов и конструкций			руб.	34I			
		Плановые накопления			руб.	26			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	367			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	20I0	- 328	299	29 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

в том числе:		
Стоимость оборудования	руб.	857
запасные части	руб.	I6
тара и упаковка	руб.	I6
транспортные расходы	руб.	36
заготов.-складские расходы	руб.	II
комплектация	руб.	5
Всего, стоимость оборудования	руб.	94I
Стоимость монтажных работ	руб.	735
материалы	руб.	87
эксплуатация машин	руб.	20
заработная плата машинистов	руб.	9
основная заработная плата	руб.	297
всего заработная плата	руб.	306
стоимость материалов и конструкций	руб.	84I
Накладные расходы	руб.	236
Плановые накопления	руб.	78
Всего стоимость монтажных работ	руб.	I069

Главный инженер проекта — М.Кротков

Зам.начальника отдела смет и ПОС — Т.Калинина

Исходные данные: составил ст.инженер — Л.Скубак

проверил рук.группы — Б.Щербакова

Перфорация: подготовил ст.инженер — В.Губанова

проверил рук.группы — Л.Вешина

901-8-190.83 Ал.X.84 ч.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м³/сутки" на гардеробное оборудование

Основание: АР-2
составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 8,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу тыс.руб.
2. 1 м2 общей площади зданий руб.
3. 1 м³ объема здания руб.

№ пп	№ прейскуранта, укрупненных сметных норм, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	Пр-т 56-0I-0I п.320	Гардеробные шкафы Цена: 52xI,0I2xI,04	шт	56	54,72			3064			

Главный инженер проекта Т.Калинина
Зам.начальника отдела смет и ПОС
Составила ст.инженер Н.Куклина
Проверила рук.группы Т.Широва

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м^3/сутки"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3
Общестроительные работы		
Затраты труда	чел-ч	25516,63
Заработная плата	руб.	18372
Строительные машины и оборудование		
Аппараты пескоструйные	маш-ч	15,04
Бульдозеры 80 л.с.	маш-ч	18,29
Бульдозеры 108 л.с.	маш-ч	14,83
Катки самоходные 6,5 т	маш-ч	2,42
Краны автомобильные 10 т	маш-ч	30,69
Краны башенные 5 т	маш-ч	111,44
Краны гусеничные 10 т	маш-ч	53,43
Краны гусеничные 15 т	маш-ч	382,06
Краны гусеничные 20 т	маш-ч	3,00
Краны гусеничные 25 т	маш-ч	109,69

1	2	3
Краны гусеничные 40 т	маш-ч	1,21
Краны гусеничные 100 т	маш-ч	5,19
Краны козловые 30 т	маш-ч	15,07
Машины поливомоечные	маш-ч	0,91
Прочие машины	руб.	3005,35
Растворонасосы 1 м³/час	маш-ч	4,60
Растворонасосы 3 м³/час	маш-ч	82,38
Трамбовки пневматические	маш-ч	146,39
Цемент-пушка	маш-ч	10,97
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м³	маш-ч	200,73
Специально-строительные работы		
Затраты труда	чел-ч	806
Заработная плата	руб.	220
Строительные машины и оборудование		
Краны гусеничные 25 т	маш-ч	0,38
Прочие машины	руб.	31,00
Санитарно-технические работы		
Отопление		
Затраты труда	чел-ч	582,45
Заработная плата	руб.	344

1	2	3
Вентиляция		
Затраты труда	чел-час	1494,37
Заработная плата	руб.	964
Теплоснабжение и узел ввода		
Затраты труда	чел-час	220,91
Заработная плата	руб.	128
Холодное водоснабжение		
Затраты труда	чел-час	88,19
Заработная плата	руб.	55
Горячее водоснабжение		
Затраты труда	чел-час	44,27
Заработная плата	руб.	28
Канализация		
Затраты труда	чел-час	134,42
Заработная плата	руб.	80

1	2	3
Водостоки		
Затраты труда	чел-час	96,74
Заработная плата	руб.	61
Механо-монтажные работы технологического оборудования и трубопроводов		
Затраты труда	чел-час	9792
Заработная плата	руб.	5938
Электромонтажные работы		
Электроосвещение		
Затраты труда	чел-час	1159
Заработная плата	руб.	659
Электросиловое оборудование		
Затраты труда	чел-час	1852
Заработная плата	руб.	1144

1	2	3
Электросиловое оборудование КТП		
Затраты труда	чел-час	287
Заработная плата	руб.	155
КИП и автоматика		
Затраты труда	чел-час	585
Заработная плата	руб.	338
Связь и сигнализация		
Затраты труда	чел-час	485
Заработная плата	руб.	297

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила рук.группы Л.Прибудькова

gost.e-ecolog.ru