

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901 - 8 - 10.83

Блок основных сооружений для станций обезфторивания
воды подземных источников с содержанием фтора до
5 мг/л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки

Альбом УИ

С м е т ы

часть II

(стр. 200-404)

ИНВ. № 18727-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на I л производительностью 3,2 тыс.м³/сутки" на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость 28,61 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 16,42 тыс.руб.

б) монтажных работ 9,34 тыс.руб.

в) строительных работ 0,85 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 8,94 руб.

2. 1 м² общей площади здания 8,31 руб.

3. 1 м³ объема здания 1,97 руб.

Основание: ТК-8,13,16,17
Составлена в ценах 1969 г.

№	Шифр и КП поз. прейск. ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Масса, т брутто нетто ед. общ.	Стоимость един.руб.				Общая стоимость, руб.				
						оборуд.	монтажн. работ	оборуд.	монтажных работ	всего	в том числе	в том числе	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

Насосная станция
II подъема

901-8-10.83

(УШ.2)

201

18727-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	19-06 п.01-006 3-У-1	Кран подвесной ручной, грузо- подъемностью 0,5т ГОСТ 7413-80Е =6м =6м	шт	I	0,4	-	250,6	91,6т	48,7т	4,45т	251	37	19	2
цена: 220+3x10,20														
2	3-У-196	Сдача крана Гос- гортехнадзору	шт/чн	0,5	-	-	-	15,6	8,2	$\frac{1,8}{0,8}$	-	8	4	$\frac{1}{-}$
3	23-07 п.1-1040 12-У- -2194	Задвижка 30ч6бр д.250 мм	шт	4	-	-	73	13,4	7,07	$\frac{0,45}{0,22}$	292	54	28	$\frac{2}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	23-01 п.01-021 15-01 п.01-621 п.01-620 7-У-306М	Насос К90-55-УА с электродвига- телем 4А130 2 цена: 365+253-214	шт	4	0,35	-	404	31,3	15,3	1,54	1616	125	61	6
5	23-02 п.11-020 7-У-164	Воздуходувка ВК-3 с электродвигате- лем 4А150.4	шт	2	0,49	-	640	36,2	$\frac{2,82}{1,33}$	1280	72	35	$\frac{6}{3}$	
6	Доп. и измен. к ном. спр. на 1982г. стр. 13 7-У-395М к=0,7	Вакуум-насос ВНН-0,75 с электро- двигателем АО2-31-4 к вакуум- ной установке	шт	2	0,09	-	210	25,5	12,4	1,4	420	51	25	$\frac{3}{2}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Ном. опр. 1979г. стр. 50 7-У-306М к=0,7	Насос дренажный ВКС1/16 с электро- двигателем АДМ2-22-4 цена: 31,3x0,75 15,3x0,75 1,54x0,75 0,74x0,75	шт	2	0,07	-	31	23,5	11,5	1,2 0,6	62	47	23	2 1
Реагентное хозяйство														
8	19-06 п.16-037 3-У-603	Таль электрическая ТЭ100-521 ГОСТ 22584-77 -12М	шт	1	0,245	-	360	73,3т	37,1т	8,9т 2,7	360	18	9	2 1
9	3-560I	Таль Электромонтаж талл.	шт	1	-	-	-	48,4	15,4	1,39 0,54	-	48	15	1 1

901-8-10.83

(УШ.2)

204

18727-08

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

10	13-06 п.16-002 3-У-611	Таль ручная Q=1т ГОСТ 1106-74 - 12м	шт	2	0,05	0,1	84,7	45т	24,3т	3,7т 1,2т	169	5	2	-
----	------------------------------	---	----	---	------	-----	------	-----	-------	--------------	-----	---	---	---

11	23-01 ш.07-030 15-01 ш.01-409 ш.03-008 7-У-306М	Насос X8/18-К-С с электродвигателем 4А-100-82 цена: 260-81+63 31,3x0,9 15,3x0,9 1,54x0,9 0,74x0,9	шт	2	0,198	-	242	28,2	13,8	1,4 0,7	484	56	28	3 1
----	--	--	----	---	-------	---	-----	------	------	------------	-----	----	----	--------

12	Ком.сир. 1979г. стр.95 к=1,09 7-У-306М	Масос-дозатор ИД100/10 с электродвигателем А02-21-4	шт	2	0,33	-	212,6	31,3	15,3	1,54 0,74	425	63	31	3 1
----	--	--	----	---	------	---	-------	------	------	--------------	-----	----	----	--------

цена: 195x1,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	Ном. спр. 1976г. стр. 131 7-У-306М	Насос-дозатор НД-400/16 с электродвигателем АО2-21-4	шт	3	0,103	-	310	23,5	11,5	1,2 0,6	620	71	35	4 2
		цена: 310x1,09 31,3x0,75 15,3x0,75 1,54x0,75 0,74x0,75												
14	8-4816	Присоединение электродвигателей к сети весом до 0,1 т	шт	13	-	-	-	1,4	0,54	0,01 0,01	-	18	7	-
15	8-4817	То же, до 0,25т	шт	6	-	-	-	2,01	0,89	0,01 0,01	-	12	5	-

90I-8-10.83

(УШ.2)

206

18727-09

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

16 ЦМО №7
 прил. I Опробование,
 поштанке на-
 соов квт.ч 1050 - - - 0,021 - - - 22 - -

Помещение контактных осветителей

17 19-06
 п.16-002
 3-У-6II- Таль ручная чер-
 вячная передви-
 ная Q=1т =12м
 ГОСТ 1106-74 шт 2 0,06 0,12 84,7 45т 24,2т 3,7т
 1,2т 169 5 3 -

цена: 41+4,85х9

18 23-01
 01-002
 7-306M Насос подкачки про-
 мыльной воды
 К-20/18 с электрo-
 двигателем 4АХ80В2 шт 2 0,077 98 23,5 11,5 1,2
 0,6 196 47 23 2
 I

цена: 31,3х0,75
 15,3х0,75
 15,4х0,75
 0,74х0,75

90I-8-10.8x(УШ.2)

207

18727-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

19	23-07 п. I-1240	Защивка 30ч9066р д. 100мм	шт	20	-	-	110	6,71	3,7	0,11 0,03	2200	134	74	2 1
----	--------------------	------------------------------	----	----	---	---	-----	------	-----	--------------	------	-----	----	--------

цена: 5,4+2,96x0,25x
x1,7+0,02x0,25x
x1,3
2,96x1,25
0,09+0,02x1,25
0,02x1,25

20	23-07 п. I-1054	Защивка 30ч9066р д. 300 мм	шт	10	-	-	280	22,19	11,7	1,24 0,45	2800	222	117	12 5
----	--------------------	-------------------------------	----	----	---	---	-----	-------	------	--------------	------	-----	-----	---------

цена: 18,1+9,35x0,25x
x1,7+0,36x0,25x
x1,3
9,35x1,25
0,79+0,36x1,25
0,36x1,25

901-8-10.83

(УЛ.2)

208

187-27-0,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

21	Пр-кт Миннеф- теобр. др-ти ЦСЦ г. Гпр. I стр. 198 л. 3	Кварцевый песок, затаренный в мешки цена: 12,5х1,6+2,55 х1,6	м3	157,5	-	-	24,08	-	-	-	3793	-	-	-
----	---	--	----	-------	---	---	-------	---	---	---	------	---	---	---

Лаборатория

22	Перечень оборуд. лаборат. 1980г. стр. 65 прим.	Стоп лабораторный химический СП-2	шт	1	-	-	60	-	-	-	60	-	-	-
----	---	---	----	---	---	---	----	---	---	---	----	---	---	---

901-3-10.83

(УШ.2)

209

18727-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	Оптовая цена	Труба выкатная ТВ-1	шт	1	-	-	60	-	-	-	60	-	-	-
24	-"-	Труба выкатная ТВ-3	шт	2	-	-	80	-	-	-	160	-	-	-
25	ГипроНИИ №108073 стр.62	Стол письменный однотумбовый	шт	2	-	-	80	-	-	-	160	-	-	-
26	ГипроНИИ №111398 стр.28 31-У-2002	Шкаф вытяжной ШВ-3-Э	шт	1	-	-	780	162	39,7	0,87 0,52	780	162	40	$\frac{1}{1}$

901-8-10.83

(УШ.2)

210

18727-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	Оптовая цена	Полка настенная П-1	шт	2	-	-	18	-	-	-	36	-	-	-
28	"	Полка настенная П-2	шт	2	-	-	36	-	-	-	72	-	-	-
29	ГипроНИИ №105144 стр. 19	Мойка лаборатор- ная МЛ-1	шт	1	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-
30	Перечень оборуд. лабор. стр. 47 31-У-2011	Шкаф сушильный № 3	шт	1	-	-	22,5	31,4	15,3	1,39 0,38	23	31	15	1

-----			-----														
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
31	" отр. 39 8-7120	Электродпечь лабораторная СНОЛ-1,6-2,5-1/II	шт	1	-	-	210	4,27	2,21	-	310	4	2	-			
32	17-06-48 1-055	Лабораторная рН-метр РН-340	шт	1	-	-	20	-	-	-	20	-	-	-			
33	Перечень лабор. оборуд. отр. 52	Баня комбинированная лабораторная БКИ	шт	1	-	-	10	-	-	-	10	-	-	-			
34	" отр. 52 8-7122	Электродлитка с сварным оушем	шт	2	-	-	9,5	3,02	1,44	0,08 0,03	19	6	3	-			

901-8-10 83

(УШ.2)

212

18727 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

35	Г7-03 5-357	Весы лабораторные ВЛР-I кг	шт	I	-	-	67	-	-	-	67	-	-	-
----	----------------	-------------------------------	----	---	---	---	----	---	---	---	----	---	---	---

36	-"- 5-539	Весы лабораторные равно ВЛР-200	шт	I	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-
----	--------------	---------------------------------------	----	---	---	---	-----	---	---	---	-----	---	---	---

Итого по разделу I руб

16951	1318	604	<u>53</u> 25
-------	------	-----	-----------------

II. Трубопроводы и арматура

I) Монтажные работы

Насосная станция II подъема

Трубопровод насоса к 90/55

901-В-10.83

(УШ.2)

213

18727-09

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

37 12-У-18
к=1,1Трубопровод из сталь-
ных электросварных
труб д.273х4 мм

5	0,46	-	-	-	52,8	23,7	8,4 2,2	-	24	11	4 1
---	------	---	---	---	------	------	------------	---	----	----	--------

цена: 48х1,1
 о.в.п.21,5х1,1
 э.м.7,67х1,1
 в.п.3,02х1,1

38 12-У-17
к=1,1То же,
д.219х4 мм

5	0,5	-	-	-	56,8	25,5	8,6 3,3	-	28	13	4 2
---	-----	---	---	---	------	------	------------	---	----	----	--------

цена: 51,6х1,1
 о.в.п.23,2х1,1
 э.м.7,78х1,1
 в.п.3,04х1,1

39 12-У-15
к=1,1То же,
д.159х4 мм с крепе-
выми деталями

5	0,28	-	-	-	79,8	37,1	9,3 3,4	-	22	10	3 1
---	------	---	---	---	------	------	------------	---	----	----	--------

цена: 72,5х1,1
 о.в.п.33,7х1,1
 э.м.8,46х1,1
 в.п.3,06х1,1

901-8-10.83УШ.2)

214

18727-09

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

40	12-У-2022	Промывка водой труб д. 273 мм	М	6	-	-	-	0,52	0,29	0,01	-	3	2	-
41	12-У-2021	То же, д. 219 мм	М	15	-	-	-	0,35	0,19	0,01	-	5	3	-
42	12-У-2020	То же, д. 159 мм	М	5	-	-	-	0,27	0,15	0,01	-	1	1	-
43	12-У-2193	Задвижка 30ч6бр д. 200 мм	шт	4	-	-	-	10,5	5,63	0,27 0,15	-	42	23	1 1

90I-8-10.83 (УШ.2)

215

18727-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	12-V-2192	Затвор МТР д. 150 мм	шт	8	-	-	-	7,13	3,9	0,13 0,05	-	57	31	1
45	12-V-2192	Обратный клапан КА44075 д. 150 мм	шт	4	-	-	-	7,13	3,9	0,13 0,05	-	29	16	1
Трубопроводы вакуум-установки ВВН-0,75														
46	12-V-1	Трубопровод из стальных водопро- водящих труб д. 25 мм	м	12	-	-	-	0,58	0,32	0,03 0,01	-	7	4	-

18727-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	12-V-I	То же, д. 15 мм	м	0,5	-	-	-	0 58	0,32	0,03 0,01	-	-	-	-
48	12-V-2017	Промывка труб водой д. 25 мм и 15 мм	м	12,5	-	-	-	0,12	0,06	0,01	-	2	-	-
49	12-V-2212	Вентиль муфтовый 15ч8р2 д. 25 мм	шт	4	-	-	-	1,91	1,08	0,01	-	8	4	-
50	12-V-2212	То же, д. 20 мм	шт	1	-	-	-	1,91	1,08	0,01	-	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	I2-Y-2212 To eo, д.15 мм		шт	1	-	-	-	1,91	1,08	0,01	-	2	1	-

Трубопровод дренажных насосов РНС I/16

52	I2-Y-2	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб д.50 мм	м	6	-	-	-	0,79	0,42	0,06 0,02	-	5	3	-
----	--------	---	---	---	---	---	---	------	------	--------------	---	---	---	---

Трубопроводы из стальных электросварных труб

53	I2-Y-I4 к=I,I	д.114 мм с крепеж- ными деталями	т	0,11	-	-	-	91,2	42,9	10,2 3,4	-	10	5	1
		цена: 82,9хI,I												
		о.з.п. 39хI,I												
		в.м. 9,31хI,I												
		в.п. 3,07хI,I												

90I-8-10.83 (УШ.2)

218

18727-09

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	I2-Y-2018 Промывка водой труб д. 50 мм	м	6	-	-	-	-	-	-	0,15	0,08	0,01	-	1	-	-
55	I2-Y-2019 То же, д. 114 мм	м	2	-	-	-	-	-	-	0,19	0,01	0,01	-	1	-	-
56	I2-Y-2212 Вентиль муфтовый 15ч8р2 д. 50 мм	шт	4	-	-	-	-	-	-	1,91	1,08	0,01	-	8	4	-
57	I2-Y-2191 Задвижка 30ч6бр д. 100 мм	шт	1	-	-	-	-	-	-	5,4	2,96	0,09 0,02	-	5	3	-
58	I2-Y-2189 Клапан обратный приемный с сеткой 16ч3р д. 50 мм	шт	1	-	-	-	-	-	-	2,34	1,3	0,03 0,01	-	2	1	-

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Трубопроводы воздухоудовки ВКЗ

59	I2-Y-I4 K-I, I	Трубопровод из сталь- ных электросварных труб д. 114 мм с крепящими деталя- ми	т	0,26	-	-	-	91,2	42,9	10,2 3,4	-	24	11	3 1
		цена: 82,9xI, I ос.з.п. 33xI, I з.м. 9,31xI, I з.п. 3,07xI, I												
60	I2-Y-2 I2-Y-I	То же, из водо- проводных труб д. 50 мм	м	12	-	-	-	0,79	0,42	0,06 0,02	-	9	5	1 -
		д. 20 мм	м	8,5	-	-	-	0,58	0,32	0,03 0,01	-	5	3	-

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

61 I2-Y-2019 Промывка водой
 СТАЛЬНЫХ ТРУБ
 Д. 100 мм м 18,5 - - 0,19 0,1 0,01 - 4 2 -

62 I2-Y-2018 То же, Д. 50 мм м 12 - - - 0,15 0,08 0,01 - 2 1 -

63. I2-Y-2017 То же, Д. 20 мм м 8,5 - - - 0,12 0,06 0,01 - 1 1 -

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ КОМПЛЕКТОВАНИЕ

64 I2-Y-1984 Пневматическое ко-
 мплектное оборудование
 водов Д. 100 мм м 18,5 - - 0,17 0,2 0,09
 0,04 - 9 4 2

90I-8-10 83

(УШ.2)

22I

18727-09

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

65 12-У-1983 То же, д. 50 мм м 20,5 - - - 0,37 0,16 0,07
0,03 - 8 3 I
I

66 12-У-2191 Затвор МРП д. 100мм шт 2 - - - 5,4 2,96 0,09
0,02 - 11 6 -

67 12-У-2212 Вентиль 15"Sp2
д. 50 мм шт 2 - - - 1,91 1,08 0,01
- 4 2 -

Трубопроводы чистой воды на собственные нужды

68 12-У-2 Трубопроводы из
водогазопроводных
труб д. 50 мм м 10 - - - 0,79 0,42 0,06
0,02 - 8 4 I
I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69 12-Y-I		То же, д. 20 мм	м	6	-	-	-	0,58	0,32	0,03 0,01	-	3	2	-
70 12-Y-I		То же, д. 32 мм	м	2,5	-	-	-	0,58	0,32	0,03 0,01	-	1	1	-
71 12-Y-I		То же, д. 10 мм	м	5	-	-	-	0,58	0,32	0,03 0,01	-	3	2	-
72 12-Y-2018		Промывка водой труб д. 50 мм	м	10	-	-	-	0,15	0,08	0,01	-	2	1	-
73 12-Y-2017		То же, д. 32-10 мм	м	13,5	-	-	-	0,12	0,06	0,01	-	2	1	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74 12-У-2212 Вентиль муфтовый 15ч8р2 д. 50 мм				шт	2	-	-	-	1,91	1,08	0,01	-	4	2	-
75 12-У-2212 То же, д. 20 мм				шт	1	-	-	-	1,91	1,08	0,01	-	2	1	-
76 12-У-2245 Кран полувочный 15кч1р д. 50 мм				шт	2	-	-	-	1,3	0,66	0,01	-	3	1	-

Реагентное хозяйство

Трубопровод раствора коагулянта

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
77	12-У-444	Трубопроводы из полиэтиленовых труб ПНД40СЛ	м	22	-	-	-	0,86	0,5	0,01	-	19	11	-
78	12-У-444	То же, ПНД32СЛ	м	18,5	-	-	-	0,86	0,5	0,01	-	16	9	-
79	12-У-444	То же, ПНД25СЛ	м	36	-	-	-	0,86	0,5	0,01	-	31	18	-
80	12-У-2017	Прямая труба впускная д.25-40 мм	м	76,5	-	-	-	0,12	0,03	0,01	-	9	5	1
81	12-У-2218	Вентиль РХ26368 д. 32 мм	шт	1	-	-	-	2	1,08	0,05	-	8	4	-

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

82 12-У-2218 Вентиль РК26388
 д.25 мм шт 9 - - - 2 1,08 0,05
 0,01 - 18 9 1

83 12-У-2218 Вентиль д.20 мм шт 55 - - - 2 1,08 0,05
 0,01 - 10 5 -

Трубопровод раствора соды

84 12-У-1 Трубопровод из
 стальных водопро-
 водных труб
 д.20 мм м 32 - - - 0,58 0,32 0,03
 0,01 - 19 10 1

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

85 12-У-2017 Промывка труб
 водой д. 20 мм м 32 - - - 0,12 0,06 0,01 - 4 2 -

86 12-У-2212 Вентиль 15ч8р
 д. 20 мм шт 6 - - - 1,91 1,08 0,01 - 11 6 -

Трубопровод сырой воды

87 12-У-2 Трубопроводы из
 стальных водо-
 газопроводных
 труб д. 50 мм м 28 - - - 0,79 0,42 0,06
 0,02 - 22 12 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
88	I2-Y-I	То же, д.40 мм	м	6	-	-	-	0,58	0,32	0,03 0,01	-	3	2	-
89	I2-Y-I	То же, д.25 мм	м	20	-	-	-	0,58	0,32	0,03 0,01	-	12	6	1
90	I2-Y-445	Трубопровод из до- металловых труб д. ПНП63СЛ	м	3,5	-	-	-	1,17	0,65	0,02 0,01	-	4	2	-
91	I2-Y-2018	Промывка труб водой д.50 и 63мм	м	31,5	-	-	-	0,15	0,08	0,01	-	5	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
92	12-У-2217	То же, д. 40 и 25 мм	м	25	-	-	-	0,12	0,06	0,01	-	3	2	-
93	12-У-2212	Вентиль 15ч8р2 д. 50 мм	шт	4	-	-	-	1,91	1,08	0,01	-	8	4	-
94	12-У-2212	То же, д. 40 мм	шт	4	-	-	-	1,91	1,08	0,01	-	8	4	-
95	12-У-2212	То же, д. 25 мм	шт	2	-	-	-	1,91	1,08	0,01	-	4	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Трубопровод скатого воздуха												
96	12-V-3	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб д.80 мм	м	1,0	-	-	-	1,03	0,55	0,08	-	1	1	-
97	12-V-2	То же, д.50 мм	м	45	-	-	-	0,79	0,42	0,06 0,02	-	36	19	3 1
98	12-V-1	То же, д.32 мм	м	8	-	-	-	0,58	0,32	0,03 0,01	-	5	3	-
99	12-V-445	То же, из труб ИПП 63 СД	м	4	-	-	-	1,17	0,65	0,02 0,01	-	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
100	12-У-444	То же, ПНП40СН	М	3	-	-	-	0,36	0,5	0,01	-	3	2	-
101	12-У-2018	Промывка труб водой д.80 и 63 мм	М	5	-	-	-	0,15	0,08	0,01	-	1	-	-
102	12-У-2018	То же, д.50 мм	М	45	-	-	-	0,15	0,08	0,01	-	7	4	-
103	12-У-2017	То же, д.32мм и 40 мм	М	11	-	-	-	0,12	0,06	0,01	-	1	1	-

901-8-10.83 (УШ.2)

231

18727-09

 I _ _ 2 _ _ 3 _ _ _ _ _ 4 _ _ 5 _ _ 6 _ _ 7 _ _ 8 _ _ 9 _ _ 10 _ _ 11 _ _ 12 _ _ 13 _ 14 _ 15

104	12-У-1984	Пневматическое ис- пытание трубопро- водов д.80 и 63мм	м	5	-	-	-	0,47	0,2	0,09 0,04	-	2	1	-
105	12-У-1983	То же, д.50 и 32 мм	м	53	-	-	-	0,37	0,16	0,07 0,03	-	20	8	4 2
106	12-У-2212	Вентиль 15ч8р2 д.50мм	шт	4	-	-	-	1,91	1,08	0,01 -	-	8	1	-
107	12-У-2212	То же, д.32 мм	шт	2	-	-	-	1,91	1,08	0,01 -	-	4	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Трубопровод проектанализации														
108	I2-У-447	Трубопровод из полиэтиленовых труб ПНП160СЛ	м	4	-	-	-	2,44	1,3	0,03 0,01	-	10	5	-
109	I2-У-446	То же, ПНП10СЛ	м	2	-	-	-	1,58	0,84	0,03 0,01	-	3	2	-
110	I2-У-415	То же, из труб ЧНР150ЛА	м	4	-	-	-	2,14	1,09	0,12 0,05	-	9	4	-
111	I2-У-414	То же, ЧНР100ЛА	м	4	-	-	-	1,6	0,85	0,06 0,02	-	6	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II2	12-У-4	То же, на водо- газопроводных труб д. 150мм	м	3	-	-	-	1,51	0,79	0,12 0,04	-	4	2	-
II3	12-У-2192	Задвижка 30ч6бр д. 150 мм	шт	2	-	-	-	7,13	3,9	0,13 0,05	-	14	8	-
II4	12-У-2220	Вентиль РХ26368 д. 100 мм	шт	2	-	-	-	3,67	1,91	0,09 0,02	-	7	4	-
II5	12-У-2020	Промывка труб во- дой д. 150 мм	м	11	-	-	-	0,27	0,15	0,01	-	3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
116	12-У-2019	То же, д.100 мм	м	6	-	-	-	0,19	0,1	0,01	-	1	1	-
117	12-У-2176	Вентиль 15ч63гм д.150 мм	шт	3	-	-	-	9,22	4,57	0,48 0,33	-	28	14	2 1
Помещение контактных осветителей														
Трубопровод сырой воды														
118	12-У-17 к=1,1	Трубопровод из стальных электро- сварных труб д.219мм	т	1,14	-	-	-	56,8	25,5	8,6 3,3	-	65	29	10 4
цена: 51,6х1,1 о з.п.23,2х1,1 э.м.7,78х1,1 з.п.3,04х1,1														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
119	12-У-14 к-1,1	То же, д.114мм с крепёжными дета- лями	т	0,82	-	-	-	91,2	42,9	10,2 3,4	-	75	35	8 3
		цена: 82,9х1,1 о.в.п.39х1,1 в.м.9,31х1,1 в.п.3,07х1,1												
120	12-У-3	То же, из водогазо- проводных труб д.80 мм	м	20	-	-	-	1,03	0,55	0,08 0,02	-	21	11	2 -
121	12-У-2021	Промывка труб во- дой д.219 мм	м	45	-	-	-	0,35	0,19	0,01 -	-	16	9	-
122	12-У-2019	То же, д.114 мм	м	50	-	-	-	0,19	0,1	0,01 -	-	10	5	1 -

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
123	12-V-2018 То же, д.80 мм	М	2	-	-	-	-	-	-	0,15	0,08	0,01	-	3	2	-
124	12-V-2193 Записка 30Ч66р д.200 мм	шт	2	-	-	-	-	-	-	10,5	5,63	0,27 0,15	-	21	11	1
125	12-V-2194 То же, д.100 мм	шт	2	-	-	-	-	-	-	5,4	2,96	0,09 0,02	-	11	6	-
126	12-V-2174 Вентиль 15КЧ4К д.80 мм	шт	5	-	-	-	-	-	-	5,35	2,83	0,21 0,08	-	27	14	1

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Трубопровод обезжелезненной воды и отвода
 первого фильтра

127 12-У-17
 К=1,1

Трубопроводы из
 стальных бесшов-
 ных труб д.220мм

т	0,68	-	-	-	56,8	25,5	8,6 3,38	-	39	17	6 2
---	------	---	---	---	------	------	-------------	---	----	----	--------

цена: 51,6х1,1
 о.в.п.23,2х1,1
 в.м.7,78х1,1
 в.д.3,04х1,1

128 12-У-14
 К=1,1

То же, из электро-
 сварных труб
 д.114 мм с крепле-
 ными деталями

т	1,11	-	-	-	91,2	42,9	10,2 3,4	-	101	48	11 4
---	------	---	---	---	------	------	-------------	---	-----	----	---------

цена: 82,9х1,1
 о.в.п.39х1,1
 в.м.9,31х1,1
 в.п.3,07х1,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
129	12-У-2021	Промывка труб водой д.220 мм	м	30	-	-	-	0,35	0,19	0,01	-	11	6	-
130	12-У-2019	То же, д.114 мм	м	80	-	-	-	0,19	0,1	0,01	-	15	8	1

Трубопровод подачи и отвода промывной воды

131	12-У-19 к=1,1	Трубопровод из стальных электро- сварных труб д.325 мм с кре- пежными деталями	т	3,96	-	-	-	45,9	19,9	8,1 3,3	-	182	79	32 13
		цена: 41,7х1,1 о.з.п. 18,1х1,1 э.м. 7,34х1,1 в.п. 3,01х1,1												

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

I32 I2-Y-2022 Промывка труб во-
 дой д. 325 мм м 55 - - - 0,52 0,29 0,01 - 29 16 1

Сточные трубопроводы

I33 I2-Y-I5 Трубопроводы из
 К=I, I стальных электро-
 сварных труб д. 159 мм т 0,44 - - - 79,8 37,1 9,3 3,4 - 35 16 4
 1

цена: 72,5хI, I
 о.в.п. 33,7хI, I
 в.м. 8,46хI, I
 в.п. 3,06хI, I

I34 I2-Y-I4 То же, д. 114мм с
 К=I, I крепежными деталя-
 ми т 0,73 - - - 91,2 42,9 10,2 3,4 - 67 31 7
 2

цена: 82,9хI, I
 о.в.п. 39хI, I
 в.м. 9,31хI, I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
135	12-У-3	Трубопровод из стальных водогазо- проводных тру: д.80 мм	м	10	-	-	-	1,03	0,55	0,08 0,02	-	10	6	1
136	12-У-2	То же, д.50 мм	м	5	-	-	-	0,79	0,42	0,06 0,02	-	4	2	-
137	12-У-2020	Промывка труб водой д.159 мм	м	25	-	-	-	0,27	0,15	0,01 -	-	7	4	-
138	12-У-2019	То же, д.114 мм	м	20	-	-	-	0,19	0,11	0,01 -	-	4	2	-

901-8-10.83 (УШ.2)

24I

18727-09

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I39 I2-Y-2018 To №, д. 80 мм				М	10	-	-	-	0,15	0,08	0,01	-	2	1	-
I40 I2-Y-2018 To №, д. 50 мм				М	5	-	-	-	0,15	0,08	0,01	-	1	-	-
I41 I2-Y-2173 Вентиль 15 ч918р д. 50 мм				шт	2	-	-	-	3,71	2,01	0,08 0,03	-	7	4	-
I42 I2-Y-2191 Задвижка 30ч6бр д. 100 мм				шт	6	-	-	-	5,4	2,96	0,09 0,02	-	32	18	1

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Трубопроводы подкачки промывной воды

I42	I2-Y-3	Трубопровод из стальных водопроводных труб д. 80 мм	м	10	-	-	-	1,03	0,55	0,08 0,02	-	10	6	1
I43	I2-Y-I4 K=I,I	То же, из электросварных труб д. 114мм с крепежными деталями	т	0,32	-	-	-	91,2	42,9	10,2 3,4	-	29	14	3 1
		цена: 82,9xI,I о.э.п. 39xI,I э.м. 9,3IxI,I в.п. 3,07xI,I												
I45	I2-Y-2018	Промывка труб водой д. 80 мм	м	10	-	-	-	0,15	0,08	0,01	-	2	1	-

90I-8-10.83

(УШ.2)

243

18727-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I46	I2-Y-20I9	То же, д. II4MM	м	10	-	-	-	0,19	0,1	0,01	-	2	1	-
I47	I2-Y-2I90	Обратный клапан I9чI6бр (КА44004) д. 80 мм	шт	2	-	-	-	4,36	2,41	0,07 0,02	-	89	5	-
I48	I2-Y-2I9I	Защелка 30ч6бр д. 100мм	шт	2	-	-	-	5,4	2,96	0,09 0,02	-	11	6	-
I49	I2-Y-2I90	То же, д. 80 мм	шт	2	-	-	-	4,56	2,41	0,07 0,02	-	9	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Тов	ЦМО №12	СТОИМОСТЬ ВОДЫ ДЛЯ ПРОМЫВКИ	м3	115	-	-	-	0,1	-	-	-	115	-	-

Вакуумная установка

151	И1-242	Вакуумметр д=100	шт	1	-	-	-	1,42	0,67	-	-	1	1	-
152	И2-У-2244	Кран натяжной муфтовый П1010к д. 20 мм	шт	3	-	-	-	0,97	0,53	-	-	3	2	-
153	И2-У-2244	Кран натяжной П1010к и 25 мм	шт	4	-	-	-	0,97	0,53	-	-	4	2	-

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

I54 I2-Y-I	Трубопровод из стальных водопро- водных труб д.20 мм	м	2	-	-	-	0,58	0,32	0,03 0,01	-	5	3	-
I55 -"-	То же, д.25 мм	м	8	-	-	-	0,58	0,32	0,03 0,01	-	1	1	-
I56 I2-Y-2017	Промывка труб водой д.20 мм	м	2	-	-	-	0,12	0,06	0,01	-	-	-	-
I57 -"-	То же, д.25 мм	м	8	-	-	-	0,12	0,06	0,01	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Трубопровод раствора
коагулянта и жерной
воды

158	I2-Y-444	Трубопровод из труб ННН25СЛ	м	65	-	-	-	0,86	0,5	0,01	-	56	33	1
159	I2-Y-2	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб д.50 мм	м	5	-	-	-	0,79	0,42	0,06 0,02	-	4	2	-
160	I2-Y-2017	Промывка труб водой д.25 мм	м	65	-	-	-	0,12	0,06	0,01	-	8	4	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
164	- ^н - п.1002	То же, д.159х4 мм без крепежных реп- лений	т	0,21	-	-	-	30	-	-	-	69	-	-
165	д.1ч.1 п.75	Фитинги, метьзы и крепежные детали	т	0,07	-	-	-	314	-	-	-	22	-	-
166	д.1ч.Ш п.805	Задвижка 30ч6бр д.200мм	шт	4	-	-	-	41,8	-	-	-	167	-	-
167	Ном.спр. 1982г. спр.120 к=1,076	Загвор МГР д.150мм цена: 38х1,076	шт	8	-	-	-	40,9	-	-	-	327	-	-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

I68	Ном. стр. 1982г. стр.66 к=1,076	Клапан обратный КА44075 д.150мм цена: 9,2х1,076	шт	4	-	-	-	9,9	-	-	-	40	-	-
-----	--	---	----	---	---	---	---	-----	---	---	---	----	---	---

I69	ц.1ч.Ш н.2210	Фланец 100-2,5	шт	4	-	-	-	1,44	-	-	-	6	-	-
-----	------------------	----------------	----	---	---	---	---	------	---	---	---	---	---	---

I70	- н.2208	Фланец 65-5	шт	4	-	-	-	0,87	-	-	-	3	-	-
-----	-------------	-------------	----	---	---	---	---	------	---	---	---	---	---	---

I71	ц.1ч.1 н.3296	Стальные фасонные части д.50 мм	т	0,003	-	-	-	696	-	-	-	2	-	-
-----	------------------	------------------------------------	---	-------	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	---

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

172 Ном.спр. Затвор МТР
 1982г. д.100 мм шт 2 - - - 36,05 - - - 72 - -
 стр.120
 цена: 30,5х1,076

173 Ном.спр. Вентиль 15ч8р2
 1978г. д.50 мм шт 2 - - - 2,8 - - - 6 - -
 стр.21
 к-1,076 цена: 2,6х1,076

Трубопроводы вакуум-установки ВВН-0,75

174 ц.1ч.Ш Трубопровод из сталь-
 п.15 ных водопровод-
 ных труб д.25 мм м 12,4 - - - 0,41 - - - 5 - -

901-8-10 .83

(УШ.2)

251

18727-09

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

I75 -"-
п.13 То же, д.15 мм м 0,52 - - - 0,25 - - - 1 - - -

I76 Ном.опр. Вентиль I5ч8р2
1978г. д.25 мм шт 4 - - - 1,3 - - - 5 - - -
отр.21
к=1,076 цена: 1,2х1,076

I77 -"- То же, д.20 мм шт 1 - - - 0,88 - - - 1 - - -
цена: 0,82х1,076

I78 -"- То же, д.15 мм шт 1 - - - 0,8 - - - 1 - - -
цена: 0,7х1,076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Трубопр и д дренажных насосов ВКС1-1С												
179	Сб.доп. вып. I ц.Ич.У п.994	Узлы трубопроводов из стальных электро-сварных труб д.114 мм без крепежных деталей цена: 404x0,95	т	0,03	-	-	-	384	-	-	-	12	-	-
180	ц.Ич. I п.75	Фитинги, метизы и крепежные детали	т	0,08	-	-	-	314	-	-	-	25	-	-
181	ц.Ич. I п.18	Трубопроводы из стальных водогазо-проводных труб д.50 мм	м	6,2	-	-	-	0,83	-	-	-	5	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
182	д. IV, I п. 3296	Стальные фасонные части д. 50мм	т	0,004	-	-	-	656	-	-	-	3	-	-
183	д. IV, III п. 802	Защелка 30ч66р д. 100мм	шт	1	-	-	-	13,6	-	-	-	14	-	-
184	Ном. сир. 1978г. сир. 2I к=1,076	Вентиль 1Бч8р2 д. 50мм цена: 2,6х1,076	шт	4	-	-	-	2,8	-	-	-	11	-	-
185	д. IV, III п. 1150	Клапан. обратный прямый с сеткой 1Бч3р д. 50мм	шт	1	-	-	-	3,23	-	-	-	3	-	-

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Трубопроводы воздуходувок ВК-3

186	Сб.дон. вм. I ц. Iч. I п. 994	Узлы трубопроводов из стальных электро- сварных труб д. 114 мм без кре- пежных деталей	т	0,22	-	-	-	384	-	-	-	84	-	-	
		цена: 4040,95													
187	ц. Iч. I п. 75	Фитинги, держки и крепежные детали	т	0,04	-	-	-	314	-	-	-	14	-	-	
188	ц. Iч. I п. 18	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб д. 50 мм	м	12,4	-	-	-	0,83	-	-	-	10	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
189	№ п.14	То же, д.20 мм	м	8,8	-	-	-	0,3	-	-	-	3	-	-
		Трубопроводы чистой воды на собственные нужды												
190	ц.Ич.1 п.18	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб д.50 мм	м	10,3	-	-	-	0,83	-	-	-	9	-	-
191	№ п.16	То же, д.32 мм	м	2,6	-	-	-	0,52	-	-	-	1	-	-
192	№ п.14	То же, д.20 мм	м	6,2	-	-	-	0,3	-	-	-	2	-	-

901-8-10 83 (УШ.2)

256

15.27.09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

193	" п.13	То же, д.10мм	м	5,2	-	-	-	0,26	-	-	-	1	-	-
-----	-----------	---------------	---	-----	---	---	---	------	---	---	---	---	---	---

194	п.1ч.1 п.3296	Стальные фасонные части д.50мм	т	0,004	-	-	-	696	-	-	-	3	-	-
-----	------------------	-----------------------------------	---	-------	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	---

195	Ном.свр. 1978г. стр.21 к=1,076	Вентиль 15ч8р2 д.50мм цена: 2,6х1,076	м	2	-	-	-	2,8	-	-	-	6	-	-
-----	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	---

196	"	То же, д.20мм цена: 0,82х1,076	шт	1	-	-	-	0,88	-	-	-	1	-	-
-----	---	-----------------------------------	----	---	---	---	---	------	---	---	---	---	---	---

 I - 2 - - - 3 - - - - 4 - - 5 - 6 - 7 - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - 13 - 14 - 15

197 Ном. опр. Край поливочный
 1978г. д. 50мм 15кч I пр шт 2 - - - 2,4 - - - 5 - -
 стр. 244
 к=1,076 цена: 2,2х1,076

198 п. I ч. III Рукава резино-
 п. 1826 тканевые д. 50мм м 40 - - - 1,78 - - - 71 - -

Реагентное хозяйство

Трубопровод раствора коагулянта

199 Сб. доп. Труба ПНД40СМ м 22,9 - - - 0,308 - - - 7 - -
 вып. 8
 п. I ч. V
 п. 2654

901-8-10.83 (шл.2)

258

18727 09

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

200 -"-
 п.2653 То же, ИИ32СЛ М 19,2 - - - 0,192 - - - 4 - -

201 -"-
 п.2652 То же, ИИ25СЛ М 37,4 - - - 0,13 - - - 5 - -

202 05-03
 п.8-0063
 к=I, II4
 Фасонные полнотелес-
 новые части Г 0,004 - - - 5069 - - - 22 - -
 цена: 4550xI, II4

203 Nom. опр.
 1978г.
 стр.23
 к=I, 0'76
 Вентиль РХ26368
 д.32мм ШТ 4 - - - 5,2 - - - 21 - -
 цена: 4,8xI, 0'76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
204	"	То же, д.25мм	шт	9	-	-	-	4,5	-	-	-	41	-	-
		цена: 4,2х1,076												
205	"	То же, д.20мм	шт	5	-	-	-	3,8	-	-	-	19	-	-
		цена: 3,5х1,076												
206	д. I, II, III п. 2229	Фланец 32-10	шт	8	-	-	-	0,65	-	-	-	5	-	-
207	" п. 2228	Фланец 25-10	шт	18	-	-	-	0,45	-	-	-	8	-	-

90I-3-19.83 (УИ.2)

260

18727-09

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

208 -"-
И.2247 Шланг 20-16 шт 1,1 - - - 0,47 - - - 5 - -

209 05-07
И.363
К=1,098 Ружьва розмно-тка-
наме IP III-40 м 6 - - - 2,9 - - - 17 - -
цена: 2,63x1,098

210 -"-
И.362
К=1,098 По ко, IP B(II)-10-
-32 м 6 - - - 2,5 - - - 15 - -
цена: 2,32x1,098

Трубопровод разгара соды

201-8-19.83 (УИ.2)

251

18727-09

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

211 И.Ич.1
И.14 Трубопровод из
стальной водопро-
водной труб
д.20мм М 33 - - - 0,3 - - - 10 - -

212 Пом.сир.
1978г.
сир.21
к=1,076 Вентиль 15х0р2
д.20мм ЦТ 6 - - - 0,83 - - - 5 - -
цена: 0,82х1,076

213 05-07
И.361
к=1,098 Рукава разново-
тканевые IP B-25 М 6 - - - 2,1 - - - 13 - -
цена: 1,89х1,098

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Трубопровод сырой воды

214	п. Ич. I п. 18	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб д. 50мм	м	28,8	-	-	-	0,83	-	-	-	24	-	-
215	" п. 17	То же, д. 40мм	м	6,2	-	-	-	0,65	-	-	-	4	-	-
216	" п. 15	То же, д. 25мм	м	20,6	-	-	-	0,41	-	-	-	8	-	-
217	Сб. доп. внп. 8 п. Ич. У п. 2656	Труба ЛНЦ63СЛ	м	3,6	-	-	-	0,63	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
218	ц.Ич.1 п.3296	Стальные фасонные части д.50 и 40мм	т	0,008	-	-	-	696	-	-	-	6	-	-
219	05-03 п.8-0064 к=1,114	Фасонные полиэти- леновые части д.63мм цена: 3250х1,114	т	0,001	-	-	-	3621	-	-	-	4	-	-
220	Ном.спр. 1978г. стр.21 к=1,076	Вентиль 15чВр2 д. 50мм цена: 2,6х1,076	шт	4	-	-	-	2,8	-	-	-	11	-	-
221	-"-	То же, д.40мм цена: 2,1х1,076	шт	4	-	-	-	2,3	-	-	-	9	-	-

90Г-В-10.83 (УШ.2)

264

18727-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
222 -"-	То же, д. 25мм	шт	2	-	-	-	-	1,3	-	-	-	3	-	-
	цена: 1,2х1,076													
223 д. Iч. III п. 223I	Фланец 50-10	шт	4	-	-	-	-	0,96	-	-	-	4	-	-
	Трубопровод сжатого воздуха													
224 д. Iч. I п. 20	Трубопровод из стальных водопрово- проводных труб д. 80мм	м	1,03	-	-	-	-	1,4	-	-	-	1	-	-
225 -"- п. 18	То же, д. 50мм	м	45,4	-	-	-	-	0,83	-	-	-	39	-	-

901-В-10.83 (УШ.2)

265

18727-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
226	№ п.16	То же, д. 32мм	м	8,2	-	-	-	0,52	-	-	-	4	-	-
227	Сб. доп. вмп. 8 п. 1ч. У п. 2656	Труба ПИИ63СМ	м	4,2	-	-	-	0,675	-	-	-	3	-	-
228	№ п. 2654	То же, ПИИ40СМ	м	3,12	-	-	-	0,303	-	-	-	1	-	-
229	п. 1ч. I п. 3296	Стальные фасонные части д. 50мм и 80мм	т	0,01	-	-	-	696	-	-	-	7	-	-

901-В-10.83 (Уш.2)

266

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
230	05-03 п.8-0063 к=I, II4	Фасонные полнотелые новые части д.40мм цена: 4550xI, II4	т	0,001	-	-	-	5069	-	-	-	5	-	-
231	ц. Iч. III п.2231	Фланец 50-10	шт	4	-	-	-	0,96	-	-	-	4	-	-
232	ц. Iч. III п.2229	Фланец 32-10	шт	4	-	-	-	0,65	-	-	-	3	-	-
		Трубопровод промканализации												
233	Сб. доп. вып.8 ц. Iч. V п.2661	Труба ПНПГОСЛ	м	4,16	-	-	-	4,06	-	-	-	17	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
234	ц. Гч. I п. 2967	Труба ЧНР150ЛА	М	4,16	-	-	-	5,55	-	-	-	23	-	-
235	Сб. доп. вып. 8 ц. Гч. У п. 2659	Труба ПНП10СЛ	М	2,1	-	-	-	1,97	-	-	-	4	-	-
236	ц. Гч. I п. 2965	Труба ЧНР100ЛА	М	4,16	-	-	-	3,6	-	-	-	15	-	-
237	ц. Гч. I п. 24	Трубопровод из стальных подгазо- проводных труб д. 150 мм	М	3,1	-	-	-	2,99	-	-	-	9	-	-

901-8-10.83 (УШ.2)

268

18727-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
238	05-03 п.8-0065 к-1, II4	Фасонные полнотелые новые части д.160-110мм цена: 2410x1, II	т	0,02	-	-	-	2,85	-	-	-	54	-	-
239	23-07 п. I-0233	Вентиль 15ч63мм д.150мм цена: 68x1,076	шт	3	-	-	-	73,2	-	-	-	220	-	-
240	п. Iч. III п.804	Задвижка 30ч66р д.150мм	шт	2	-	-	-	27,7	-	-	-	55	-	-
241	Ном.спр. 1978г. стр.23 к-1,076	Вентиль РУ26368 д.100мм цена: 28x1,076	шт	2	-	-	-	30,1	-	-	-	60	-	-

901-8-10.83 (УШ.2)

269

18727 09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
242	д. Уч. III п. 2212	Фланец 150-6	шт	6	-	-	-	2,34	-	-	-	14	-	-
243	д. 2236	Фланец 150-10	шт	4	-	-	-	2,98	-	-	-	12	-	-
244	д. 2210	Фланец 100-6	шт	4	-	-	-	1,44	-	-	-	6	-	-
245	д. Уч. I п. 3296	Стальные фасонные части д. 150мм	т	0,012	-	-	-	696	-	-	-	8	-	-
246	д. Уч. I п. 75	Фланцы, детали и арматурные детали	т	0,31	-	-	-	314	-	-	-	97	-	-

901-8-10.83 (УШ.2)

270

18121-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
247	05-03 ЯГ8-0063 к=I, II4	Поплавок д.32 для агрессивных сред цена: 4550xI, II4	шт	2	0,003	0,006	-	5069т	-	-	-	30	-	-
248	05-03 п.8-0063 к=I, II4	Поплавок д.25 для агрессивных сред цена: 4550xI, II4	шт	2	0,0024	0,0048	-	5069т	-	-	-	24	-	-
249	ц.Гч.П п.55I I3-279	Поплавок д.20 для неагрессивных сред цена: (335+62,7)xI;083 6I,2xI,083	шт	2	0,006	0,012	-	430,7т	66,3т	-	-	5	I	-

 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15

Трубопровод сырой воды

250	Сб. доп. вып. I ц. Iч.У п. I006 п. I007	Трубопровод из стальных электро- сварных труб д. 219x4 мм	т	1,14	-	-	-	299	-	-	-	341	-	-
		цена: /303+(303-299)x3/х0,95												
251	" п. 994	То же, д. 114x4 мм без крепежных де- талей	т	0,75	-	-	-	384	-	-	-	288	-	-
		цена: 404х0,95												
252	ц. Iч. I п. 75	Фитинги, метезы крепежные детали	т	0,07	-	-	-	314	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
253	ц. IV. I п. 20	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб д. 80 мм	м	20,6	-	-	-	1,4	-	-	-	29	-	-
254	ц. IV. I п. 3296	Стальные фасонные части д. 80 мм	т	0,014	-	-	-	696	-	-	-	10	-	-
255	ц. IV. III п. 805	Защелка 30ч6бр д. 200мм	шт	2	-	-	-	41,8	-	-	-	84	-	-
256	п. 802	То же, д. 100мм	шт	2	-	-	-	13,6	-	-	-	27	-	-

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

257 23-07 ВЕНТИЛЬ 15кч4к
 П. I-0286 Д. 80 мм ШТ 5 - - - 4,7 - - - 24 - -
 К=I,076
 цена: 4,4хI,076

Трубопровод обезжелезненной воды и отвода первого фильтра

258 Сб. доп. Узлы трубопроводов
 БМП.8 из стальных бесшов-
 Д. Гч.У ных труб
 П. I006 Д. 220х4 мм Т 0,68 - - - 299 - - - 203 - -
 П. I007
 цена: /303+(303-299)х3/х0,95

259 -"- То же, на электро-
 П. 994 сварных труб
 Д. I14х4мм без врс-
 лемных деталей Т 1,06 - - - 384 - - - 407 - -
 цена: 404х0,95

901-8-10 83 (УШ.2)

27А

18727-09

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

260 ц. Уч. I Фитинги, метизы,
п. 75 и крепежные детали т 0,05 - - - 314 - - - 16 - -

Трубопровод подачи и отвода промывной воды

261 Сб. доп. Узлы трубопроводов
вып. I из стальных элект-
ц. Уч. У росварных труб
п. 1014 д. 325x6мм без
п. 1015 крепежных деталей т 3,91 - - - 275 - - - 1075 - -

цена: /285+(285-283)x2/x0,95

262 ц. Уч. I Фитинги, метизы,
п. 75 крепежные детали т 0,05 - - - 314 - - - 16 - -

90I-8-10.83 (УШ.2)

275

18727-09

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Сточные трубопроводы

263	Сб. доп. вып. I ц. Уч. У п. 1002	Узлы трубопроводов из стальных элект- росварных труб д. 159x4мм	т	0,44	-	-	-	330	-	-	-	145	-	-
		цена: 347x0,95												
264	" п. 994	То же, д. 114x4мм без крепежных де- талей	т	0,695	-	-	-	384	-	-	-	267	-	-
		цена: 404x0,95												
265	ц. Уч. I п. 75	Фитинги, метризы и крепежные детали	т	0,035	-	-	-	314	-	-	-	11	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
266	п. Iч. I п. 20	Трубопровод из стальной водопроводной трубы д. 80мм	м	10,4	-	-	-	1,4	-	-	-	15	-	-
267	п. Iч. п. 18	То же, д. 60мм	м	5,15	-	-	-	0,83	-	-	-	4	-	-
268	п. Iч. III п. 141	Вентиль 15кг/ср д. 50мм	шт	2	-	-	-	2,92	-	-	-	6	-	-
269	п. Iч. III п. 802	Задвижка 30кг/ср д. 100мм	шт	6	-	-	-	13,6	-	-	-	82	-	-

901-8-10.83

(УШ.2)

277

18727-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

270	Ц.Ич. I п.3296	Стальные фасонные части д. 80 мм	т	0,004	-	-	-	696	-	-	-	3	-	-
-----	-------------------	-------------------------------------	---	-------	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	---

Трубопроводы подкачки промышленной воды

271	Ц.Ич. I п.20	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб д. 80 мм	м	10,4	-	-	-	1,4	-	-	-	15	-	-
-----	-----------------	--	---	------	---	---	---	-----	---	---	---	----	---	---

272	С5. доп. вып. I ц.Ич. У п.994	Узлы трубопроводов из электросварных труб д. 114x4 мм без крепежных дета- лей	т	0,305	-	-	-	394	-	-	-	117	-	-
-----	--	---	---	-------	---	---	---	-----	---	---	---	-----	---	---

цена: 404x0,95

90I-8-10.83 (УШ.2)

278

18727-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
273	ц. Iч. I п. 75	Фитинги, метизы, крепежные детали	т	0,015	-	-	-	314	-	-	-	5	-	-
274	ц. Iч. I п. 3296	Стальные фасонные части д. 80 и 50мм	т	0,01	-	-	-	696	-	-	-	7	-	-
275	ц. Iч. I п. 2233	Фланец 80-10	шт	4	-	-	-	1,4	-	-	-	6	-	-
276	- ^н - п. 2230	Фланец 40-10	шт	2	-	-	-	0,85	-	-	-	2	-	-

90I-8-10.83 (УШ.2)

279

18727-09

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

277 -
п. 223I Фланец 50-10 шт 2 - - - 0,96 - - - 2 - -

278 05-03 Деталь ввода
п. 8-0083 раствора реагента
к=I, II4 Врк-25 шт 3 0,002 0,006 - 5069 - - - 30 - -

цена: 4550xI, II4

Вакуумная установка

279 17-04 Вакуумметр д=100мм шт 1 - - - 7,7 - - - 8 - -
д. I
п. 2-300

280 д. I, II Кран натяжной
п. 1476 муфтовый II, I, I, I, I
д. 20мм шт 3 - - - 1,01 - - - 3 - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
281	п. 1477	То же, д. 25 мм	шт	1	-	-	-	1,69	-	-	-	7	-	-
282	п. 14	Грубопровода из стальных водогазо- проводных труб д. 20 мм	м	2,1	-	-	-	0,3	-	-	-	1	-	-
283	п. 15	То же, д. 25 мм	м	8,2	-	-	-	0,41	-	-	-	3	-	-
284	п. 3236	Стальные фланцы насам	т	0,004	-	-	-	636	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
288	ц.Ич.І п.75	Фитинги, метизы и крепежные детали	т	0,02	-	-	-	314	-	-	-	6	-	-
Итого по разделу II руб				-	-	-	-	-	-	-	-	7497	865	131 42
III. Строительные работы														
289	І2-І63 20-23-е	Загрузка контактных осветителей квар- цевым песком	м3	157,5	-	-	-	1,5	1,19	0,31	-	236	187	49
цена: 1,01+0,7x0,7														
290	І2-І64 20-23-ж	Загрузка контактных осветителей гравии- ем	м3	39,38	-	-	-	1,2	0,88	0,32	-	47	34	13

90I-8-10.83 (УШ.2)

283

18727-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
291	ЦСН п.291	Стоимость гравия 2-5мм	м3	3,94	-	-	-	8,01	-	-	-	32	-	-
292	-"-	То же, 5-10мм	м3	7,875	-	-	-	8,01	-	-	-	63	-	-
293	ЦСН п.292	То же, 10-20мм	м3	7,875	-	-	-	7,75	-	-	-	61	-	-
294	-"- п.294	То же, 20-40мм	м3	19,69	-	-	-	7,5	-	-	-	148	-	-
295	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная скрепка трубопроводов за 2 раза	к2	250	-	-	-	0,424	0,165	0,0004	-	106	41	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
296	26-610 38-37-а	Протаскивание полиэтиленовых труб д. 25 в кожух	м	5	-	-	-	1,07	0,48	0,01	-	5	2	-
297	26-626 38-38-а	Заделка кожуха	шт	1	-	-	-	20,8	4,53	2,75	-	21	5	3
Итого по III разделу			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	719	269	65
Накладные расходы без п. 2			16,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
Итого по III разделу			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	799	269	65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I-IV разделам	руб								16951 9614	1738	<u>249</u> 67	
		Золотые часы	2%								339			
		Итого	руб								17290 9614	1738	<u>249</u> 67	
		Тара и упаковка	2%								345			
		Итого	руб								17636 9614	1738	<u>249</u> 67	
		Транспортные расходы	4%								705			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
Материалы, не учтенные ценниками																		
Итого			руб												18671	9614	1738	<u>249</u> 67
Плановые накопления			6%												577			
Итого			руб												18671	10191	1738	<u>249</u> 67
в т.ч. в ценах 1982г. по поз. I, 3, 4, 5, 8, 10, II, 17, 18, 20, 32, 35, 36 руб																		
с индексом к ценам 1969г. 8410x0,97+ +10261																		
Всего			руб												28610			
в том числе нормативная условно-чистая продукция																		

/ Главный инженер проекта
 Зам. нач-ка отдела смет и ПОС
 Составила
 Проверила рук. группы

ЗД. Мещ
Мещ
Сун

М. Кротков
 Т. Калинина
 Г. Лучкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-11

к типовому проекту "Блок разовых сооружений для очистки и обезжелезнения воды подземных источников с содержанием железа до 9 мг/л на 1 к. производительностью 3,2 тыс. м³/сутки"
на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 3,81 тыс. руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,75 тыс. руб.
б) монтажных работ 3,03 тыс. руб.
в) строит. работ 0,03 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 1,19 руб.
2. 1 м² общей площади здания 2,18 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,38 руб.

Основание: ТХ-8,13,16,17
Составлена в ценах 1969г.

№	Шифр и №	Наименование и характеристика	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	руб.		руб.		руб.			
поз.	проект.	УСН, дем-монтаж			ед.	обл.	обо-руба.	монтажных работ		обо-руба.	монтажных работ			
							все-го	в т.ч.	осн. экспл. з/дл машин		все-го	в т.ч.	осн. экспл. з/дл машин	
								в т.ч.	з/дл.			в т.ч.	з/дл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Насосная станция
и подъема

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	ц.Ич.П п.468 I3-279	Воздухозаборное устройство Д.100мм цена: /303+62,7/х х1,083 61,2х1,083	шт	I	0,027	-	-	369т	66,3т	=	-	II	2	-
Реагентное хозяйство														
2	05-03 п.8-0064 к=I,II4	Коллектор гидро- смаза в раствори- хранилищном баке коагулянта цена: 3250хI,II4	шт	2	0,003	0,005	-	362Iт	-	-	-	22	-	-
3	I2-У-445	Трубопровод из труб ПВХБСЛ	м	I2	-	-	-	I,17	0,65	0,02 0,01	-	I4	3	-
4	05-03 п.8-0063 к=I,II4	Коллектор воздухо- распределительный в раствори-хра- нилищном баке коа- гулянта	шт	2	0,005	0,01	-	6089т	-	-	-	61	-	-

901-В-10.83

(УИЛ.2)

292

18727-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	ц. Уч. П п. 551в 13-179	Металлоконструкция цена: (295,62,7) x 1,083 61,2 x 1,08	т	1,96	-	-	-	3,7	66,3	-	-	759	130	-
13	05-03 п. 8-0064 к=1,114	Полиэтиленовые детали цена: 3250 x 1,114	т	0,17	-	-	-	3621	-	-	-	615	-	-
14	12-V-445	Трубопроводы из полиэтиленовых труб д. 70 мм	м	121	-	-	-	1,17	0,65	0,02 0,001	-	142	79	2 1
15	12-V-2013	Прошивка труб методом д. 57-16 мм	м	140	-	-	-	0,16	0,08	0,01	-	21	11	1

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

16 12-V-2017 Промывная труба
 водой д.25 мм шт 35 - - - 0,12 0,06 0,01 - 4 2 -

17 д.Гч.П Рабочая контакт-
 ная камера
 д.1400 мм шт I 2,44 - - 317,97 56,17 0,437
 0,17 - 776 137 I

цена: (240+535)хI,083
 51,8хI,083
 0,4хI,083
 0,1хI,083

18 д.Гч.П Зарядная контактная
 камера д.400мм шт I 0,56 - - 396,17 66,37 - - 222 37 -

цена: (303+62,7)хI,083
 61,2хI,083

Вакуумная установка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	23-04-Н Н.02-001 Г7-У-1	Бак циркуляцион- ный	шт	1	0,196	-	1330т	21,8	7,63	4,48 1,64	273	22	8	4 2
20	14М-У-815	Нанесение трех слоев эмали ХСЛ по грунту ХС-010 0,17х3+0,24 0,01х3+0,06 0,02х3+0,03	м2	50	-	-	-	0,75	0,09	0,09	-	38	5	5
21	ЦМО № 12 пр.	Стоимость воды для промывки	м3	100	-	-	-	0,1	-	-	-	10	-	-
22	14-Г78 22-25-Л	Окраска металло- конструкций масля- ной краской	т	2,5	-	-	-	10,5	4,9	0,3	-	26	12	1
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	701	2890	469	23 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы	16,5%											
		Итого	руб											
		Запасные части	2%	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	715	2890	469	23 ₇
		Тара и упаковка	2%	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	729	2890	469	23 ₇
		Транспортные расходы	4%	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	758	2890	469	23 ₇₌
		Заготовительно-складские расходы	1,2%	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация (с итога с запас- ными)									5			
		Итого	руб								772	2890	469	<u>23</u> 7
		Отклонения по заработной плате руб												
		Материалы, не учтенные на счетах												
		Итого	руб								772	2890	469	<u>23</u> 7
		Плановые након- дення										173		
		Итого	руб								772	3063	469	<u>23</u> 7
		в ценах 1969г. с индексом к 1,03									749			
		Всего	руб									3612		
		в том числе в металлической упаковке чистая продукция												

Главный инженер проекта
Зам. нач. отдела свет и ПЭС
Составила
Проверила рук. группы

С. С. С.
С. С. С.
С. С. С.

И. Кротков
Т. Калинина
Г. Лучина
Г. Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-12

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на I л производительностью 3,2 тыс. м³/сутки" за электроосаждение

Сметная стоимость 4,40 тыс. руб.
 в т.ч. а) оборудовании - тыс. руб.
 б) монтажные работы 4,40 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу производительности 1,38 руб.
 2. 1 м² общей площади здания 3,59 руб.
 3. 1 м³ объема здания 0,85 руб.

Основание: Спецификация ЭМ-С2
 Составлены в ценах 1969 г.

№ п/п	Шифр и позиция прейск. ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны брутто нетто едн. общая	Стоимость единиц, руб.				Общая стоимость, руб.				
						оборуд.	монтажн. работ	в том числе осн. экон. з/п	в т.ч. з/п	оборуд.	монтажн. работ	в том числе осн. экон. з/п	в т.ч. з/п	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
	8-7095	Штук обвязывае- ный ЛОУ-6501	шт	2	-	-	-	4,35	1,57	0,02	-	9	3	-
										0,01				

801-8-10 63

(УШ.2)

298

18127-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-7002	Щиток осветитель- ный ЯОУ-8502	шт	1	-	-	-	4,35	1,57	<u>0,02</u> 0,01	-	4	2	-
3	8-7088	Ящик ЯТП-0,25	шт	4	-	-	-	3,31	1,17	<u>0,04</u> 0,01	-	13	5	-
4	8-7001	Выключатель од- нополюсный для открытой уста- новки	шт	36	-	-	-	0,65	0,17	-	-	23	6	-
5	8-7003	То же, брызго- защищенный	шт	25	-	-	-	2,33	0,35	-	-	58	9	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
6	8-7006	Розетка однополюс- ная для открытой установки	шт	15	-	-	-	0,67	0,16	-	-	10	2	-
7	8-7008	То же, брызгозащи- щенная	шт	10	-	-	-	1,59	0,40	-	-	16	4	-
8	8-7038	Светильники с лю- минесцентными лампами на подвесе	шт	47	-	-	-	2,57	0,98	0,50 0,20	-	121	46	24 9
9	8-7017	Светильники с лам- пами накаливания на кронштейне	шт	11	-	-	-	4,28	0,69	0,62 0,25	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10 8-7014	То же, на крыше	шт	47	-	-	-	-	1,64	0,58	0,54 0,22	-	77	27	27 10
11 8-7055	Светильник потолочный	шт	29	-	-	-	-	2,2	0,63	0,01	-	64	18	-
12 8-4510	Прокладка внешн. изо- товки труб д=25мм	100м	0,4	-	-	-	-	27	11,2	0,23 0,08	-	11	4	-
13 8-4511	То же, д=32мм	100м	0,4	-	-	-	-	33,4	12,7	0,35 0,12	-	13	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	8-4372	Затягивание первого провода сечением до 6 мм ² в трубу	100м	0,4	-	-	-	8,49	3,35	2,35 0,37	-	3	1	1
15	8-4373	То же, сечением 10 мм ²	100м	0,4	-	-	-	12,6	4,82	3,06 1,59	-	5	2	2
16	8-4403	То же, первого по- следующего провода сечением 2,5 мм ²	100м	0,4	-	-	-	2,37	1,31	-	-	1	1	-
17	8-4404	То же, сечением 6 мм ²	100м	1,2	-	-	-	2,72	1,17	-	-	3	2	-

ЭОЛ-8-10 83 (УШ.2)

302

18727-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-4405	То же, сечением 10 мм ²	100м	0,8	-	-	-	4,54	2,5	-	-	4	2	-
19	8-4223	Прокладка провода АШВС скрыто	100м	3,4	-	-	-	15,6	5,6	2,5 0,94	-	53	19	9 3
20	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сечением 2,5мм ² с креплением скобами	100м	12,5	-	-	-	95,5	31,7	20,2 8,18	-	1194	396	253 102
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1729	562	323 128

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

П. Материалы, на учтенные
ценником

21	ц.1ч.У стр.362	Щиток осветитель- ный ЯОУ-8501	шт	2	-	-	-	77,1	-	-	-	154	-	-
22	-"-	То же, ЯОУ-8502	шт	1	-	-	-	107,5	-	-	-	108	-	-
23	15-04 4-670	Ящик с понижающим трансформатором ЯТН-0,25	шт	4	-	-	-	13,0	-	-	-	52	-	-
24	15-07 1-241	Светильник типа ПВЛМ-2х40	шт	6	-	-	-	23,1	-	-	-	139	-	-

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

25	Цена завода.	То же, типа ЛС002-2x40	шт	4	-	-	-	19,0	-	-	-	738	-	-
26	15-07 3-166	То же, типа НПО16x60	шт	10	-	-	-	2,1	-	-	-	21	-	-
27	15-07-01 л.7	То же, типа НПО03x100	шт	9	-	-	-	8,7	-	-	-	78	-	-
28	15-07 3-166	То же, типа НПО20x100	шт	10	-	-	-	2,1	-	-	-	21	-	-

901-910-83 (VIII.2)

305

18727 07

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

29 -^{м.} То же, типа
 I-149 НСП21-100 ИТ 8 - - - 4,5 - - - 36 - -

30 -^{м.} То же, типа
 НСП21-200 ИТ 50 - - - 4,5 - - - 225 - -

31 16-03 6-002 Стартер СК-220-40 ИТ 94 - - - 0,163 - - - 15 - -

32 15-07 В. I-141 РВО-42 Лампа переносная ИТ 1 - - - 2,5 - - - 3 - -

901-8-10.83

(ЛВ.2)

306

18727-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	ц.Ич.У стр.324	Лампа накаливания ЛН-36-60	шт	2	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-
34	-"-	Лампа люминесцентная ЛБ-40	шт	94	-	-	-	1,32	-	-	-	124	-	-
35	16-03 п.7-023	Лампа накаливания В-220-60	шт	11	-	-	-	0,03	-	-	-	1	-	-
36	-"- п.7-033	То же, В-220-100	шт	28	-	-	-	0,09	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	№ п.7-011	То же, Г-220-150	шт	10	-	-	-	0,09	-	-	-	1	-	-
38	№ п.7-013	То же, Г-220-200	шт	44	-	-	-	0,12	-	-	-	5	-	-
39	15-09 р.41	Кабель АВВГ сечением 2x2,5 мм ²	км	1,0	-	-	-	355	-	-	-	355	-	-
40	№	То же, сечением 3x2,5 мм ²	км	0,25	-	-	-	400	-	-	-	100	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	п. IV.У стр.230	Провод АПВС сечением 2x2,5 мм ²	км	0,25	-	-	-	63,1	-	-	-	16	-	-
42	-"	То же, сечением 3x2,5 мм ²	км	0,09	-	-	-	96	-	-	-	9	-	-
43	-" стр.222	Провод АПВ сече- нием 2,5 мм ²	км	0,04	-	-	-	29,2	-	-	-	1	-	-
44	-"	То же, сечением 4 мм ²	км	0,12	-	-	-	41,5	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	-	То же, сечением 6 мм ²	км	0,04	-	-	-	47,3	-	-	-	2	-	-
46	-	То же, сечением 10 мм ²	км	0,12	-	-	-	78,7	-	-	-	9	-	-
47	п. 1ч. V вып. 8 п. 2724	Трубы выщелачивные d=25 мм	м	40	-	-	-	0,201	-	-	-	8	-	-
48	-	То же, d=32 мм	м	40	-	-	-	0,381	-	-	-	16	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2244	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		Комплектация	%	1,0	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Транспортные расходы:												
		п.23	%	5,1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		п.п.24-32	%	7,8	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
		п.п.35-38	%	8,6	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		п.п.39-40	%	9,7	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2423	-	-
		Итого по разд. I	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1729	562	323 128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Отклонения по заработной плате		руб												
Материалы, не учтенные ценниками		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2423	-	-
Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4152	-	-
Плановые накопления		6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	249	-	-
Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4401	-	-
Всего		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4401	562	323 128

В том числе нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Составила вед. инженер

Проверила рук. группы

Суров
Суров
Суров -
Бел -

М. Кротков

Т. Калининна

И. Сафарова

В. Щербатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-13

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезвреживания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на I л производительностью 3,2 тыс. м³/сутки" на электросиловое оборудование

Сметная стоимость	8,95 тыс. руб.
в т.ч.	
а) оборудования	4,97 тыс. руб.
б) монтажных работ	3,98 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	2,80 руб.
2. I м ² общей площади здания	3,23 руб.
3. I м ³ объема здания	0,77 руб.

Основание: Спецификация ЭМ-С1
Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Шифр и № поз. прейск. ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единиц. изм.	К-во	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						оборуд.	монтажных работ	всего	в т.ч. осн. з/п. машин	оборуд.	монтажных работ	всего	в т.ч. осн. з/п. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I	Калки. № I	Шкаф управления III (2Ш-4Ш)	шт	4	-	-	224,15	32,64	12,29	0,69	897	131	49	3
										0,29				1

901-8-10.83

(УШ.2)

313

18727-0.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Кальк. № 2	Шкаф управления 5Ш	шт	1	-	-	190,45	32,29	12,39	<u>0,69</u> 0,29	190	32	12	<u>1</u> -
3	Кальк. № 3	Шкаф управления 19,20Ш	шт	1	-	-	203,66	33,16	13,07	<u>0,69</u> 0,29	204	33	13	<u>1</u>
4	Кальк. № 4	Шкаф распределе- тельный ШРІІ- -73504-22У3	шт	3	-	-	95,56	29,35	10,62	<u>0,48</u> 0,20	287	88	33	<u>1</u>
5	Кальк. № 5	То же, ШРІІ-73701- -22У3	шт	1	-	-	80,75	24,13	8,64	<u>0,48</u> 0,20	81	24	9	-

901-В-10.83

(УШ.2)

314

18727-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ТЭП п.390	Шкаф управления ШУ5101-03В2И	шт	1	-	-	68,7	5,85	2,45	-	69	6	2	-
7	" п.390	То же, ШУ5101- -03В2Е	шт	1	-	-	68,7	5,85	2,45	-	69	6	2	-
8	" п.394	То же, типа ШУ5101-23В2А	шт	2	-	-	93,10	8,13	3,1	-	106	16	6	-
9	" п.403	То же, типа ШУ5103-03В2Д	шт	1	-	-	107	11,7	4,9	-	107	12	5	-

901-8-10.83

(УШ.2)

315

18727-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	ТПЭП п.403	Шкаф управления ШУ Л03-03В2Ж	шт	1	-	-	107	11,7	4,9	-	107	12	5	-
11	-"- п.403	То же, типа ШУ5103-03В2И	шт	1	-	-	107	11,7	4,9	-	107	12	5	-
12	-"- п.403	То же, типа ШУ5103-03В2К	шт	1	-	-	107	11,7	4,9	-	107	12	5	-
13	-"- п.413	То же, типа ШУ5105-03В2Д	шт	1	-	-	140,0	17,6	7,35	-	140	13	7	-

901-8-10.83

(VII.2)

317

18727-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	-	То же, с 3 блоками Б03-5427 195+(85+1,5(x3	шт	2	-	-	454,5	12,04	4,2	0,43	909	24	8	1
18	8-5966	Выключатель пакет- ный ПВ-3-10	шт	4	-	-	-	2,68	0,97	0,02 0,01	-	11	4	-
19	8-5966	Переключатель пакет- ный ППЗ-10	шт	1	-	-	-	2,68	0,97	0,02 0,01	-	3	1	-
20	Цена завода 8-6273	Пускатель магнитный ПМЛ-110104 с прк- ставкой ПМЛ-2204	шт	1	-	-	-	9,4	3,91	1,4	9	4	1	-

901-8-10.83 (УШ.2)

318

18727-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-6016	Ящик силовой ЯВПЗ-15	шт	1	-	-	-	4,21	1,62	0,04	-	4	2	-
22	8-4178	Лоток сварной К-420	т	0,94	-	-	-	419	36	38 15,6	-	394	34	37 15
23	8-1482	Полка кабельная весом 0,3 кг	шт	90	-	-	-	0,093	0,015	-	-	8	1	-
24	8-1478	Стойка кабельная весом до 1,2 кг	шт	50	-	-	-	0,857	0,201	-	-	43	10	-
25	8-4368а	Бвод гибкий К-1085	шт	13	-	-	-	3,84	0,35	-	-	50	5	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
26	8-4368a	То же, К-1087	шт	4	-	-	-	3,84	0,35	-	-	15	1	-
27	II-1592	Коробка клеммная У-614	шт	30	-	-	-	8,02	4,28	0,21 0,06	-	241	128	6 2
28	8-4282	Прокладка стальных труб д=30мм	100м	0,2	-	-	-	43,2	15,7	4,58 1,16	-	9	3	1 -
29	8-4283	То же, д=45мм	100м	0,05	-	-	-	46,5	16,4	4,72 1,32	-	2	1	-
30	8-4361	Прокладка металло- рукава д=29мм по конструкциям	100м	2,4	-	-	-	52,6	14,3	9,2 3,77	-	126	34	22 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31 8-4510	Прокладка винипластовых труб д.25мм	100м	0,5	-	-	-		27	11,2	0,23 0,08	-	14	6	-
32 8-4511	То же, д.32мм	100м	0,15	-	-	-		33,4	12,7	0,35 0,12	-	5	2	-
33 8-4518	Прокладка полиэтиленовых труб д=25мм	100м	0,85	-	-	-		26,2	9,78	0,17 0,06	-	22	8	-
34 8-4519	То же, д.32мм	100м	0,22	-	-	-		30,6	11,9	0,23 0,08	-	7	3	-
35 8-1882	Прокладка асбоцементной плиты	100м ²	0,01	-	-	-		354	4,42	3,02 1,27	-	4	-	-

901-8-10.83 (УШ.2)

321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	8-5968	Шиннопровод троллей- ный	100м	0,08	-	-	-	293	40	89,6 28,4	-	23	3	7 2
37	8-6765	Установка светофора	шт	1	-	-	-	4,93	0,81	0,03 0,01	-	5	1	-
38	8-4371	Затягивание первого провода сечением 2,5 мм ² в металлору- квива	100м	1,2	-	-	-	6,86	2,69	1,98 0,81	-	8	3	2 1
39	8-4403	То же, каждого последующего провода	100м	2,4	-	-	-	2,37	1,31	-	-	6	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40 8-4373	Затягивание кабеля АВВГ суммарным сечением до 16 мм ² в трубы		100м	2,2	-	-	-	12,6	4,82	3,86 1,59	-	28	11	8 3
41 8-4374	То же, сечением до 35 мм ²		100м	0,2	-	-	-	15,3	6,03	4,33 1,78	-	3	1	1 -
42 8-1530	То же, весом I п.м. до Iкг		100м	0,77	-	-	-	13,4	5,87	0,24 0,09	-	10	5	-
43 8-4492	Прокладка кабеля сечением 2,5 мм ² по конструкции		100м	3,2	-	-	-	19,7	11,3	21,6 7,15	-	159	36	69 23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	8-4493	То же, сечением до 6 мм ²	100м	2,7	-	-	-	51,2	11,7	22,2 7,35	-	133	32	60 20
45	8-4494	То же, сечением до 10 мм ²	100м	0,4	-	-	-	52,5	12	22,8 7,56	-	21	5	9 3
46	8-1519	То же, весом I п.м. до 1кг	100м	2,93	-	-	-	25,6	9,18	0,29 0,1	-	75	27	1 -
47	8-4208	Прокладка кабеля сечением 2,5 мм ² с креплением скобами	100м	0,8	-	-	-	95,5	31,7	20,2 8,18	-	76	25	16 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48 8-4209	То же, сечением 6 мм ²		100м	0,9	-	-	-	98,3	32,7	21,1 8,55	-	88	29	19 8
49 8-4210	То же, сечением 10 мм ²		100 м	0,10	-	-	-	103	34,4	22,7 9,17	-	10	3	2 1
50 8-1450	То же, весом I н.м. до I кг		100м	0,8	-	-	-	51,7	20,4	0,3 0,1	-	41	16	-
51 8-4222	Прокладка провода АНВ		100м	0,4	-	-	-	32,4	11,4	8,77 3,28	-	13	5	4 1

901-8-10-83

(УШ.2)

325

18727-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
52	8-1614	Заделка кабеля сечением 16 мм ²	шт	8	-	-	-	2,24	0,61	-	-	13	5	-	
53	8-1615	То же, сечением 35 мм ²	шт	8	-	-	-	2,47	0,64	-	-	20	5	-	
54	8-1619а	Заделка контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 14	шт	60	-	-	-	1,07	0,4	-	-	64	24	-	
55	8-1619б	То же, до 19	шт	8	-	-	-	1,41	0,54	-	-	11	4	-	
		Итого	руб									4523	2268	669	<u>273</u> 97

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

II. Материалы, не учтенные ценником

56	15-04 3-594	Ящик силовой ШПЗ-15	шт	1	-	-	-	13	-	-	-	13	-	-
57	п. Г. У. стр. 329	Выключатель ШВЗ-10	шт	4	-	-	-	0,86	-	-	-	3	-	-
58	"- стр. 333	Переключатель ШПЗ-10	шт	1	-	-	-	1,35	-	-	-	1	-	-
59	24-05 п. I-1610	Коробка клеммная У614	шт	30	-	-	-	5,4	-	-	-	162	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
60	24-05 2-224	Секция прямая У2601 УЗ	шт	1	-	-	-	9,8	-	-	-	10	-	-
61	№ 2-225	Секция прямая	шт	1	-	-	-	14,2	-	-	-	14	-	-
62	№ 2-225	Секция прямая У2603 УЗ	шт	1	-	-	-	14,2	-	-	-	14	-	-
63	№ 2-226	Секция прямая У2604 УЗ	шт	1	-	-	-	23,5	-	-	-	24	-	-
64	№ 2-227	Секция концевая У 2606 УЗ	шт	2	-	-	-	6,10	-	-	-	12	-	-

901-8-10.83 (УШ.2)

328

18727-0.9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65	№ 2-228	Секция для ввода каретки У2607 У3	шт	I	-	-	-	32,5	-	-	-	33	-	-
66	№ 2-229	Клемма присоеди- нительная У2623 У3	шт	I	-	-	-	3,8	-	-	-	4	-	-
67	№ 2-246	Скоба ведущая У2321 У3	шт	I	-	-	-	2,25	-	-	-	2	-	-
68	№ 2-254	Каретка токосъем- ная У2328 У3	шт	I	-	-	-	50	-	-	-	50	-	-
69	24-16-49 п. I-054	Металлоуказ РЗ-10-29	мм	0,24	-	-	-	300	-	-	-	72	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70 д. Iч. I стр. 106	Труба стальная электросварная д. 30x2 мм	м	20	-	-	-	0,32	-	-	-	-	6	-	-
71 -"-	То же, д. 45x2мм	м	5	-	-	-	0,41	-	-	-	-	2	-	-
72 д. Iч. У вып. 8 п. 2702	Труба полиэтилено- вая д=32мм	м	85	-	-	-	0,276	-	-	-	-	23	-	-
73 -"- п. 2703	То же, д. 40мм	м	22	-	-	-	0,376	-	-	-	-	8	-	-
74 -"- п. 2725	Труба виниловостовая д=32мм	м	50	-	-	-	0,381	-	-	-	-	19	-	-

90I-8-10.83 (УШ.2)

330

18727-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
75	" п.2726	То же, д. 40мм	м	15	-	-	-	0,577	-	-	-	9	-	-
76	15-09 г.4I	Кабель АВВГ сечением 2х2,5мм2	км	0,02	-	-	-	355	-	-	-	7	-	-
77	"	То же, сечением 4х2,5 мм2	км	0,56	-	-	-	520	-	-	-	291	-	-
78	"	То же, сечением 2х4 мм2	км	0,18	-	-	-	405	-	-	-	73	-	-
79	"	То же, сечением 3х4+1х2,5 мм2	км	0,17	-	-	-	540	-	-	-	92	-	-

90I-8-10.83 (VIII.2)

33I

18727-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
80	№	То же, сечением 3x6+1x4 мм ²	км	0,055	-	-	-	648	-	-	-	36	-	-
81	№	То же, сечением 3x10+1x6 мм ²	км	0,065	-	-	-	744	-	-	-	48	-	-
82	№	То же, сечением 3x16+1x10 мм ²	км	0,073	-	-	-	882	-	-	-	64	-	-
83	№	То же, сечением 3x35+1x16 мм ²	км	0,052	-	-	-	1200	-	-	-	62	-	-
84	15-09 г.56	Кабель АКВВГ сече- нием 10x2,5 мм ²	км	0,21	-	-	-	500	-	-	-	105	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
85	-	То же, сечением 19x2,5 мм ²	км	0,115	-	-	-	640	-	-	-	74	-	-
86	ц. Уч. У стр. 222	Провод АПВ сечением 4 мм ²	км	0,04	-	-	-	41,5	-	-	-	2	-	-
87	-	Провод ПВ сечением 1 мм ²	км.	0,36	-	-	-	27	-	-	-	10	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1345	-	-
		Комплектация	%	1	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Транспортные расходы:														
	п.56	%	5,1				13					1		
	п.59	%	10,7				162					17		
	п.п.60-68	%	14,6				163					24		
	п.69	%	6,6				72					5		
	п.п.76-83	%	9,7				673					65		
	п.п.84,85	%	10,7				179					19		
	Итого	руб										1489		
	Итого по разд. I	руб									4623	2268	669	<u>273</u> 97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части	2%								93			
		Итого	руб								4716			
		Тара и упаковка	2%								95			
		Итого	руб								4811			
		Транспортные расходы	4%								193			
		Итого	руб								5004			
		Заготовительно-свидетельские расходы	1,2%								60			
		Итого	руб								5064			
		Комплексы (от итога с зап-частями)	0,7%								33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								5097	2268	669	<u>273</u> 97
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками	руб									1489		
		Итого	руб									3757		
		Плановые накопления	6%									225		
		Итого	руб								5097	3982	669	<u>273</u> 97
		в т.ч. в ценах 1982 г. по поз. 1;2;3;4;5;15;16; 17 с индексом 0,97 к ценам 1969 г.	руб								4188			
		4188x0,97+909										4971		
		Всего	руб									9102		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция											8953	

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС
Составила ст. инженер

М. Кротков
Т. Калинина
М. Сафарова

Сав

КАЛЬКУЛЯЦ № I к смете № I-13

СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ Ш(2Ш-Ш)

№	Наимен. шрейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					о б щ а я					о б щ а я				
					о б о - з а в о д . м о н т а ж н ы х р а б о т					о б о - з а в о д . м о н т а ж н ы х р а б о т				
					р у д . м о н т а - ж а					р у д . м о н т а - ж а				
в с е г о в т о м ч и с л е					в с е г о в т о м ч и с л е									
					осн. з/плата машин		осн. з/плата машин		осн. з/плата машин		осн. з/плата машин			
					в т.ч. з/плата		в т.ч. з/плата		в т.ч. з/плата		в т.ч. з/плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	15-17 п. I-067 8-6606	Шкаф разм. 1900x800x600 95x0,8=	шт	I	-	76	17,2	6,0	0,69 0,29	-	76	17,2	6	0,69 0,29
2.	15-17 п. I-509	Комплект крепящих реек	к-т	I	-	4,6	-	-	-	-	4,6	-	-	-
3.	15-04 п. I-062 15-17 п. I-352 8-6704	Выключатель ав- томатический AE2056-10	шт	I	16,5	5,0	2,99	1,24	-	16,5	5	2,99	1,24	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	Цена завода 15-17 п. I-429 8-6731	Реле РДЛ-4004	шт	I	8,4	3,75	1,27	0,46	-	8,4	3,75	1,27	0,46	-
5.	Цена завода 15-17 п. I-436 8-6731	Реле тепловое РДЛ-205104	шт	I	9,5	3,0	1,27	0,46	-	9,5	3	1,27	0,46	-
6.	15-04 п. 12-016 15-17 п. I-428 8-6731	Реле времени РВН72-332300	шт	I	8,6	2,5	1,27	0,46	-	8,6	2,5	1,27	0,46	-
7.	Цена завода 15-17 I-386 8-6725	Пускатель магнет- ный ПМЛ-410004 с приспособкой ПМЛ104	шт	I	16,9	4,2	1,10	0,5	-	16,9	4,2	1,10	0,5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	Цена завода 15-17 п. I-386 8-6725	Дуокагель магнит- ный ПМЛ10004	шт	1	7,1	4,2	1,10	0,5	-	7,1	4,2	1,10	0,5	-
9.	15-04 п. 3-065 15-17 п. I-379 8-6687	Предохранитель ПРС-6У3	шт	1	0,55	0,65	0,58	0,22	-	0,55	0,65	0,58	0,22	-
10.	15-05 п. 5-001 15-17 п. I-464 8-6730	Трансформатор тока ТК-20-0,5	шт	1	2,0	1,2	0,48	0,19	-	2	1,2	0,48	0,19	-
11.	15-04 п. 6-247 15-17 п. I-446 8-6734	Переключатель ПКУЗ-12	шт	2	5,1	2,5	1,32	0,48	-	10,2	5	2,64	0,96	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	15-07 п.5-050 15-17 п.1-481 8-6735	Арматура сиг- нальная ПСЛ-11У2	шт	2	1,8	0,75	0,9	0,42	-	3,6	1,5	1,8	0,84	-
13	17-01 п.3-295 15-17 п.1-473 8-6732	Амперметр Э-377	шт	1	4,3	0,9	0,94	0,46	-	4,3	0,9	0,94	0,46	-
14	15-17 п.1-496	Клеммы	шт	60	-	0,4	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	87,65	136,5	32,64	12,29	0,69 0,29
											224,15			

Составила

Саф

Саферова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-15

СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ ШБ

№	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Сметная стоимость в руб.									
					ОДИНИЦЫ					ОБЩАЯ				
					оборуд.	завод монтажных работ			оборуд.		завод монтажных работ			
						всего	ГО	в том числе		всего	ГО	в том числе		
								ОСН.	ЭКСП.			ОСН.	ЭКСП.	
								з/пл	МАШИНЫ			з/пл	МАШИНЫ	
									В Т.Ч.				В Т.Ч.	
									з/пл				з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-17 п. I-067	Шкаф разм. 1900х800х600	шт	I	-	76	17,2	6,0	0,69	-	76	17,2	6	0,69
									0,29					0,29
2	15-17 п. I-509	Комплект крепящих реек	к-т	I	-	4,6	-	-	-	-	4,6	-	-	-
3	15-04 п. I-058 15-17 п. I-351 8-6703	Выключатель аз- томатический АВ-2033	шт	2	7,8	2,7	2,35	1,14	-	15,6	5,4	4,72	2,28	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	15-04 п. I-006 15-17 п. I-351 8-6699	То же, А63-МГ	шт	I	1,45	1,05	0,64	0,31	-	1,45	1,05	0,64	0,31	-
5.	Цена завода 15-17 п. I-386 8-6725	Пускатель магнит- ный ПМЛ-110004 с проставной ПМЛ- 2004	шт	2	9,4	4,2	1,10	0,5	-	18,8	8,4	2,2	1	-
6.	Цена завода 15-17 п. I-429 8-6731	Реле промежуточ- ное РИЛ-22004	шт	I	8,4	3,75	1,27	0,46	-	8,4	3,75	1,27	0,46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	15-04 п. 3-065 15-17 п. 1-379 8-6687	Предохранитель ПРС-6УЗ	шт	2	0,55	0,65	0,58	0,22	-	1,10	1,3	1,16	0,44	-
8.	15-04 п. 6-247 15-17 п. 1-446 8-6734	Переключатель ЛКУЗ-120	шт	2	5,1	2,5	1,32	0,48	-	10,2	5	2,64	0,96	-
9.	15-04 п. 18-091 15-17 п. 1-444 8-6715	Пост управления ПКР-112-2УЗ	шт	2	1,45	1,25	1,23	0,47	-	2,9	2,5	2,46	0,94	-
10.	15-17 п. 1-496	Клеммы	шт	60	-	0,4	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	58,45	132	32,29	12,39	0,69 0,29
										190,45				

Составила

Свиз

Сафарова

**КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к смете № I-13
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управления I9,20III**

№ п/п	Наимен. префикс, ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)										
					единицы					общая					
					оборуд.		монтажн. работ			оборуд.		монтажн. работ			
					руб.	в т.ч. в/плата	в том числе	в т.ч. в/плата	руб.	в т.ч. в/плата	в том числе	в т.ч. в/плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	I5-I7 п. I-067 8-6606	Шкаф разн. I900x300x600	шт	I	-	76	17,2	6,0	0,69	-	76	17,2	6	0,69	
									0,29					0,29	
2.	I5-I7 п. I-509	Комплект крестовых реек	б-т	I	-	4,6	-	-	-	-	4,6	-	-	-	
3.	I5-04 п. I-057 I5-I7 п. I-35I 8-6703	Выключатель автоматический АБ-20I6	шт	2	5,6	2,70	2,36	I,14	-		11,2	5,40	4,72	2,28	-

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

4 15-04 То же, А-63МГ шт 1 1,45 1,05 0,64 0,31 - 1,45 1,05 0,64 0,31 -
 П. I-006
 15-17
 П. I-351
 8-6699

5 Цена Пускатель магнит-
 завода ный ПМЛ-110004
 15-17 с приставкой
 П. I-386 ПКЛ 2004 шт 4 9,4 4,2 1,10 0,5 - 37,6 16,8 4,4 2 -
 8-6725

6 15-04 Предохранитель
 П. 3-065 ПРС-6УЗ шт 2 0,55 0,65 0,58 0,22 - 1,10 1,3 1,16 0,44 -
 15-17
 П. I-379
 8-6687

901-8-10 83 (УШ.2)

345

18727-89

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7 15-04 п. 6-247 15-17 п. I-446 8-6734	Переключатель ПКУЗ-120	шт	2	5,1	2,5	1,32	0,48	-		10,2	5	2,64	0,96	-	
8 15-04 п. 18-011 15-17 п. I-444 8-6714	Кнопка управле- ния КЕ-011УЗ	шт	4	0,8	1,25	0,60	0,27	-		3,2	5	2,4	1,08	-	
9 15-17 I-496	Кнопки	шт	60	-	0,4	-	-	-		-	24	-	-	-	
	Итого	руб	-	-	-	-	-	-		64,51	139,15	33,16	13,07	0,69	0,29
	Всего	руб	-	-	-	-	-	-		203,66	-	-	-	-	-

СОСТАВИЛА

Саян

СВЕРСТА

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 к смете № I-13
 стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа ШРП-73504-22У3

№ Наимен. или префикс. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажные работ	Ед. изм. К-во	Сметная стоимость (в рублях)											
			единицы						общая					
			обор.- завод.			монтажные работ			обор.- завод.			монтажных работ		
			руч.	монта- жа	всего	в том числе	в т.ч. в/плата	руч.	монта- жа	всего	в том числе	в т.ч. в/плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. 15-17 п. I-128 8-6606 к=0,7	Шкаф ШР разн. 1650x700x600	шт I -	53	12,04	4,2	0,48 0,20	-	53	12,04	4,2	0,48 0,20			
2. 15-04 п. 2-093 15-17 п. I-365 8-6683	Рубильник Р16-373	шт II	5,9	3,3	3,39	1,14	-	5,9	3,3	3,39	1,14	-		

901-8-10.83 (Ущ.2)

247

18727-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

3.	15-04 п. 3-097 15-17 п. 1-380 8-6687	Предохранитель НПН2-60	шт	24	0,19	1,2	0,58	0,22	-	4,56	28,8	13,92	5,28	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	10,46	85,1	29,35	10,62	0,43 0,20
										95,56				

Составила

Сайт Софьярова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 к смете № I-13

СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ШКАФА П. П. I-73701-11 ПУЗ

№	Наимен. по прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					О Д И Н И Ц Ы					О Б Щ А Я				
					об- завод. монтажных работ					об- завод. монтажных работ				
					руч. монта- на					руч. монта- на				
всего в том числе					всего в том числе									
					осн. з/плата		экспл. машин		осн. з/плата		экспл. машин			
					в т.ч. з/плата		в т.ч. з/плата		в т.ч. з/плата		в т.ч. з/плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	I5-17 п. I-128 8-6606 к=0,7	Шкаф разм. 1600x500x300	шт	1	-	53	12,04	4,2	0,48 0,20	-	53	12,04	4,2	0,48 0,20
2.	I5-04 п. 2-090 I5-17 п. I-364 8-6683	Рукольник Р17-353	шт	1	3,95	2,95	3,39	1,14	-	3,95	2,95	3,39	1,14	-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

3. 15-04 п. 3-097 15-17 п. 1-380 8-6687	Предохранитель ВПВ2-60	шт	15	0,19	1,2	0,58	0,22	-	2,85	18,0	8,7	3,3	-
	Итого	руб	-	-	-	-	-	-	6,80	73,95	24,13	8,64	0,48
									80,75				0,20

Составлена

Сав Семенова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на I л производительностью 3,3 тыс. м³/сутки" на оборудование трансформаторной подстанции

Сметная стоимость	3,99 тыс. руб.
в т.ч.	
а) оборудования	3,29 тыс. руб.
б) монтажных работ	0,70 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	1,25 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	0,5 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,14 руб.

Основание: Спецификация ЭМ-С1
Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	Шифр и наименование ценика	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	оборуд.	монтажных работ	всего	в том числе	оборуд.	монтажных работ	всего	в том числе
					един.	общая	РУД.	всего	осн. з/п.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	РУД.	всего	осн. з/п.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
1	14-05 1-004 8-091	Трансформатор силовой ТМ100	шт	2	-	-	570	83,3	14,2	3,12 1,09	1140	67	28	6 2

001-8-10.83

(Уш.2)

351

18727-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	6-210	Генератор трансформатора	шт	2	-	-	-	24,9	11,4	-	-	50	23	-
	15-03 п.о-506 3-1665	Комплектное распределительное устройство ЦО-365 квт. № 7н	шт	2	-	-	285	28,2	11,4	$\frac{3,52}{1,9}$	570	56	23	$\frac{7}{4}$
4	15-04 п.о-003 3-5763	Губильник Р-20	шт	1	-	-	0,6	3,55	1,37	$\frac{0,03}{0,01}$	1	4	1	-
		Щит низкого напряжения ЦО-70 с обмоткой № 13												
5	УШП п.28	Панель распределительная ЦО-70-75	шт	2	-	-	92,3	14,6	5,41	-	184	29	11	-

901-8-10.83

(УШ.2)

352

18727 09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6	УПЭП п.67	Панели секционные ЩО-70-30	шт	€	-	-	51,0	€	1,83	1,56	-	51	5	2	-
7	- ^н - п.1	Панели обводных линий ЩО-70-1	шт	€	-	-	90,5	20,6	7,32	-	352	82	29	-	
8	В-6606 к=0,7	Установка панелей ЩО	шт	€	-	-	-	12,04	4,2	$\frac{0,49}{0,2}$	-	84	29	$\frac{3}{1}$	
9	15-08 п.6-013 8-882	Конденсаторная установка УК2-0,39-50У3	шт	€	-	-	335	24	12,6	$\frac{0,45}{0,3}$	670	48	25	$\frac{1}{1}$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Кальк. №1	Шкаф счетчиков	шт	2	-	-	48,5	12,8	5,41	0,23 0,09	97	26	11	-
11	8-1450	Прокладка кабеля всесм. пл.м. до I кг с креплен- ем скобами	100м	0,78	-	-	-	51,7	20,4	0,3 0,1	-	40	16	-
12	8-4226	Прокладка прово- да сечением до 6 мм ²	100м	0,06	-	-	-	18,6	9,91	-	-	1	1	-
13	8-4228	То же, сечением до 35 мм ²	100м	0,06	-	-	-	26,6	14,4	-	-	2	1	-
14	8-4229	То же, сечением 70 мм ²	100м	0,40	-	-	-	31,5	17	-	-	2	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	8-1600	Заделка кабеля 10кв сечением 70 мм ²	шт	4	-	-	-	5,65	1,90	-	-	23	8	-
16	8-1616	То же, кабеля 1кв сечением до 70мм ²	шт	4	-	-	-	3,05	0,71	-	-	12	3	-
17	8-1619а	Заделка контрольного кабеля сече- нием 2,5мм ² с ко- личеством жил до 14	шт	4	-	-	-	1,07	0,4	-	-	4	2	-
18	8-4721	Прокладка шин заземления из поло- совой стали сече- нием 10мм ² в зда- нии	100м	0,25	-	-	-	67,2	26,6	4,14 0,32	-	15	5	1
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3075	550	219

 I 2 _ _ _ 3 _ _ _ 4 _ 5 _ 6 _ 7 _ 8 _ 9 _ 10 _ 11 _ 12 _ 13 _ 14 _ 15 _

II. Материалы, не учтенные в журнале

19	15-09 г.15	Кабель ААНВ-10кв сечением 3x25мм ²	км	0,028	-	-	-	1370	-	-	-	38	-	-
20	-7- г.41	Кабель АВВГ сече- нием 3x50мм ²	км	0,03	-	-	-	1300	-	-	-	39	-	-
21	-7- г.56	Кабель АКВВГ сече- нием 10x2,5мм ²	км	0,02	-	-	-	500	-	-	-	10	-	-
22	д.1ч.у стр.128	Провод АПР сечением 70мм ²	км	0,04	-	-	-	357	-	-	-	14	-	-

		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23 -"	То же, сечением 25 мм ²	мм	0,006	-	-	-	150	-	-	-	1	-	-
24 -"	То же, сечением 2,5 мм ²	мм	0,006	-	-	-	28,9	-	-	-	-	-	-
	Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	102	-	-
	Комплектация	%	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Транспортные расходы:													
	п.п. 19,20	%	9,7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
	п.21	%	10,7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	III	-	-
		Итого по разд. I	руб	-	-	-	-	-	-	-	3075	550	219	18 3
		Запасные части	2%	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3137	-	-	-
		Тара и упаковка	2%	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3200	-	-	-
		Транспортные расходы	4%	-	-	-	-	-	-	-	128	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3328	-	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовительно- складские расходы			1,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	-				
Комплектация (от итога с запчастя- ми)			0,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3390	550	219	18 8
Отклонения по за- работной плате			руб												
Материалы, не уч- тенные ценниками			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	III	-	-
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые
накопления

6%

40

Итого

руб

3374

701

219

18

8

в т.ч. в ценах
1982 г. по поз.
I;3;9;10 с
индексом 0,97
ценам 1969 г.

2779

3291

$2779 \times 0,97 = 595$

Всего

руб

3992

в том числе нор-
мативная условно-
чистая продукция

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Составила вед. инженер

Проверила рук. группы

Сав-
Сав-
Вик

И. Кротков

Т. Калининна

И. Сафарова

В. Щербакова

901 -8-10.83

(УШ.2)

360

КАЛЬКУЛЯ ЛЯ № I к смете № I-I4

18727-09

СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, И ГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ШКАФА СЧЕТЧЕКОВ

№	Наимен. прейск. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.	К-во	Сметная стоимость в руб.									
					е д и н и ц ы					о б щ и я				
				обо-	завод	монтажных работ	обо-	завод	монтажных работ					
				руд.	монта-	все-	в том числе	руд.	монта-	все-	в том числе			
				ка	жа	го	осн. эксп.	ка	жа	го	осн. эксп.			
						з/пл машин				з/пл машин				
						в т.ч.				в т.ч.				
						з/пл				з/пл				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	15-17 п. I-102 8-6646	Шкаф разм. 300x600x360	шт	I	-	16,3	5,46	1,99	0,23	-	16,3	5,46	1,99	0,23
									0,09					0,09
2.	17-01 п. 8-038 15-17 п. I-477 8-6733	Счетчик СЧУ-М670М	шт	I	10,0	1,85	2,32	1,08	-	10	1,65	2,32	1,08	-

	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
3. 17-01 п.8-051 15-17 п.1-477 8-6733	Счетчик СРЧУ-И673М		шт	1	10,8	1,85	2,32	1,08	-	10,8	1,85	2,32	1,08	-	
4. 15-07 п.7-020 15-17 п.1-481 8-6735	Патрон ЭП-5		шт	2	0,26	0,75	0,9	0,42	-	0,52	1,50	1,8	0,84	-	
5. 15-15 п.7-027	Лампа накалив- ная НБ-220-60		шт	2	0,09	-	-	-	-	0,18	-	-	-	-	

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
6.	11-04 п.6-141 15-17 п.1-453 8-6735	Выключатель 02020	шт	1	0,5	1,0	0,9	0,42	-	0,5	1,0	0,9	0,42	-
7.	15-17 п.1-496	Клеммы	шт	10	-	0,4	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	22	26,5	12,8	5,41	0,23 0,09
										48,5				

Составила



Сафарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на I л производительностью 3,2 тыс.м3/сутки" на КИП и автоматику

Сметная стоимость	5,12 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	3,33 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,79 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	1,60 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	1,46 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,35 руб.

Основание: Спецификация АТХ-С1,С2
Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.	
					брутто	нетто	обо-руд.	монтажных работ			обо-руд.	монтажных работ		
		един.общая				все-го		в т.ч.				в т.ч.		
							осн. з/п.	экспл. машин			осн. з/п.	экспл. машин		
							в т.ч.	з/пл.			в т.ч.	з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I	I7-06-48 I-256 I-752 II-I	Термометр техни- ческий прямой СП-2А	шт	4	-	-	2,35	0,71	0,22	-	9	3	I	-
---	------------------------------------	--	----	---	---	---	------	------	------	---	---	---	---	---

901-8-10.83

(УШ.2)

364

18727-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-06-48 I-360 I-753	Термометр угловой СП-2Б	шт	2	-	-	2,90	0,71	0,22	-	6	1	-	-
3	I7-04 I-0040 II-12	Регулятор температу- ры ТУДЭ-4	шт	1	-	-	20,6	1,5	0,83	$\frac{0,07}{0,01}$	21	2	1	-
4	I7-04 2-0001 II-242	Манометр техни- ческий ОВМ1-100	шт	17	-	-	2,3	1,42	0,67	-	39	24	11	-
5	I7-01 2-0651 II-1732	Разделитель мембранный PM-5319	шт	5	-	-	15	1,23	0,72	-	75	6	4	-

901-8-10.83

(УШ.2)

365

18727-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Г7-04 2-0534 II-663	Дифманометр мемб- ранный ДМ-23573	шт	I	-	-	65	9,23	4,95	$\frac{0,06}{0,01}$	65	9	5	-
7	Г7-04 доп. I 2-0910 II-353	Диафрагма камерная ДК-6 д=250мм	шт	I	-	-	48,5	11,9	2,78	-	49	12	3	-
8	-"- 2-0911 II-353	Диафрагма камерная д. 300 мм	шт	I	-	-	39,5	11,9	2,78	-	40	12	3	-
9	-"- 2-0904 II-351	Диафрагма камерная д. 100 мм	шт	5	-	-	14,8	3,12	1,19	-	74	16	6	-

001-8-10.83

(УШ.2)

366

18727.09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Г7-04 2-0908 II-352	Диафрагма камерная д.200 мм	шт	2	-	-	31,0	5,65	1,62	-	62	11	3	-
11	Г7-14 п.5-043 II-712	Прибор автоматический КСД2-002	шт	1	-	-	190	9,01	5,24	-	190	9	5	-
12	-"- 5-047 II-712	То же, типа КСД2-054	шт	2	-	-	250	9,01	5,24	-	500	18	11	-
13	Г7-04 2-0512 II-670	Дифманометр-расходомер ДСП-7787Г	шт	1	-	-	220	9,9	5,35	$\frac{0,06}{0,01}$	220	10	5	-

901-8-10.83

(УШ.2)

367

187.27 09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	Г7-04 2-0515 II-670	Дифманометр- расходомер ДСП-780р	шт	5	-	-	190	9,9	5,35	<u>0,06</u> 0,01	950	50	27	-
15	Г7-04 5-0554 II-1120в	Регулятор-сигна- лизатор уровня ЭРСУ-3	шт	7	-	-	54	4,69	2,73	-	378	33	19	-
16	Г7-04 4-049 II-549в	Индикатор уровня ЭМУ-2	шт	2	-	-	71,0	5,07	2,79	-	142	10	6	-
17	Кальк. № 1	Щит оператора	шт	1	-	-	252,26	52,99	23	<u>0,38</u> 0,15	252	53	23	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	I2-Y-2244	Кран трехходовой I4MI-16	шт	12	-	-	-	0,97	0,52	-	-	12	6	-
19	I2-Y-2166	Вентиль стальной	шт	32	-	-	-	1,85	1,06	0,01 0,01	-	59	34	-
20	I2-Y-2212	Вентиль чугунный	шт	10	-	-	-	1,91	0,80	0,01	-	19	8	-
21	II-1591	Коробка соединительная КСЖ-8	шт	14	-	-	-	6,05	3,25	0,21 0,06	-	85	46	3 1
22	II-1592	То же, КСК-16	шт	2	-	-	-	8,02	4,28	0,21 0,06	-	16	9	-

901-8-10.83 (УШ.2)

369

18727-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	II-1594	То же, КСК-32	шт	2	-	-	-	10,8	5,78	0,21 0,06	-	22	12	-
24	I2-Y-1314	Прокладка импульсных труб д. 15мм	м	290	-	-	-	0,35	0,18	0,01 0,01	-	102	52	3 3
25	I2-Y-2045	Прокладка труб воздухом	м	290	-	-	-	0,1	0,05	-	-	29	15	-
26	I2-Y-1383	Пневматическое испытание труб	м	290	-	-	-	0,37	0,16	0,07 0,03	-	107	46	20 9

901-8-10.83 (УШ.2)

370

18727-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
27	8-4360	Прокладка металло- рукава $d=22\text{мм}$ по конструкциям	100м	0,06	-	-	-	48,7	12,6	9,2 3,77	-	3	1	1
28	8-4361	Тоже, $d=29\text{мм}$	100м	0,03с-	-	-	-	52,6	14,3	9,2 3,77	-	2	-	-
29	8-4510	Прокладка винилмас- товых труб $d=25\text{мм}$	100м	0,65	-	-	-	27	11,2	0,23 0,08	-	18	7	-
30	8-4371	Затягивание первого провода сечением до 2,5 мм ² в трубу	100м	0,08	-	-	-	6,86	2,69	1,98 0,81	-	1	-	-

901-8-10.83 (Уш.2)

371

18727-09

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31 8-4403	То же, каждого последующего провода	100м 0,32	-	-	-	-	-	-	-	-	2,37	1,31	-	-	1	-	-
32 8-4226	Прокладка провода ИРТ по конструкциям	100м 1,52	-	-	-	-	-	-	-	-	18,6	9,91	-	-	28	15	-
33 8-1530	Прокладка кабеля весом 1 п.м. до 1кг в трубе	100м 0,65	-	-	-	-	-	-	-	-	13,4	5,87	0,24 0,09	-	9	4	-
34 8-1510	То же, по конструк- циям	100м 4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	16,4	6,89	0,24 0,09	-	66	28	1

90I-8-10.83 (УШ.2)

372

1872 09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35 8-1450	То же, с крепе- нием скобами		100м	1,80	-	-	-	1,7	20,4	0,3 0,1	-	93	37	1
36 8-1619	Разделка контроль- ного кабеля сече- нием до 2,5 мм ² с ко- личеством жил до 7		шт	48	-	-	-	0,61	0,2	-	-	29	10	-
37 8-1619а	То же, до 14		шт	18	-	-	-	1,07	0,4	-	-	19	7	-
38 II-2130	Ввод кабельный в щит с количеством жил до 10		шт	7	-	-	-	2,65	1,32	-	-	19	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	II-2I3I	То же, до I9	шт	7	-	-	-	3,23	1,61	-	-	23	11	-
40	8-850	Звонок ЗВП-220	шт	1	-	-	-	1,29	0,71	0,01 0,01	-	1	1	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3072	1042	491	28 13

II. Материалы, не учтенные ценником

41	п. IV.У стр. 354	Коробка соединитель- ная КСК-8	шт	14	-	-	-	2,09	-	-	-	29	-	-
42	-	То же, КСК-16	шт	2	-	-	-	3,18	-	-	-	6	-	-

901-8-10 83 (УШ.2)

374

18727-03

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
1	"	То же, 100-10						0,15	-	-	-	10	-	-
44	п. 1ч. III п. 1525	Кран трехходовой 14М1-16	шт	12	-	-	-	1,30	-	-	-	16	-	-
45	23-07 I-0392	Вентиль ЗВ-2М	шт	27	-	-	-	0,98	-	-	-	26	-	-
46	" I-0604	То же, 15нж66к	шт	5	-	-	-	9,6	-	-	-	48	-	-
47	" I-0205	То же, 15ч8п2	шт	10	-	-	-	0,81	-	-	-	8	-	-

901-8-10 83 (Уш.2)

375

18727-03

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
48	24-16-49 п. 1-052	Металлорукав РЗ-ЦХ-22	м	6	-	-	-	0,18	-	-	-	1	-	-
49	" п. 1-054	То же, д. 29 мм	м	3	-	-	-	0,30	-	-	-	1	-	-
50	ц. 1ч. 1 стр. 104	Труба водогазопро- водная д=15мм	м	290	-	-	-	0,25	-	-	-	73	-	-
51	ц. 1ч. 1 вып. 8 п. 2725	Труба винилпластовая д. 32мм	м	65	-	-	-	0,381	-	-	-	25	-	-

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	п. Ич. У отр. 222	Провод ПВ сечени- ем I мм ²	км	0,04	-	-	-	-	-	27	-	-	-	I	-	-
53	-"- отр. 220	Провод ПРГ сече- нием I мм ²	км	0,152	=	-	-	-	-	29,2	-	-	-	4	-	-
54	15-09 т. 56	Кабель АКВВГ сечением 4x2,5 мм ²	км	0,147	-	-	-	-	-	245	-	-	-	36	-	-
55	-"-	То же, сечением 7x2,5 мм ²	км	0,193	-	-	-	-	-	360	-	-	-	69	-	-
56	-"-	То же, сечением 10x2,5 мм ²	км	0,03	-	-	-	-	-	500	-	-	-	15	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57 -"-		То же, сечением 14x2,5 мм ²	мм	0,113	-	-	-	640	-	-	-	72	-	-
58 -"- т.54		Кабель КВБГ сечением 4x0,75мм ²	мм	0,111	-	-	-	190	-	-	-	132	-	-
59 -"-		То же, сечением 7x0,75 мм ²	мм	0,041	-	-	-	300	-	-	-	12	-	-
60 -"-		То же, сечением 10x0,75 мм ²	мм	0,01	-	-	-	410	-	-	-	4	-	-
61 16-02 п.15-0020		Звонок ЗВЛ-220	шт	1	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-

901-8-10.83

(УШ.2)

378

18727-09

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		Итого	руб			-			-	-	-	537		-
		Комплектация	%	1,0	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Транспортные расходы:												
		п.п. 45-47	%	7,6	-	-	82	-	-	-	-	6	-	-
		п.п. 48, 49	%	6,6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		п.п. 54-60	%	10,7	-	-	340	-	-	-	-	36	-	-
		п. 61	%	8,6	-	-	9	-	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб			-			-	-	-	646	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разд. I	руб								3111	1042	491	<u>28</u> 13
		Запасные части	2%								62			
		Итого	руб								3173			
		Тара и упаковка	2%								63			
		Итого	руб								3236			
		Транспортные расходы	4%								129			
		Итого	руб								3365			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно складские рас- ходы	1,2%								40			
		Итого	руб								3405			
		Компенсация (от итого с зап- частями)	0,7%								22			
		Итого	руб								3427	1042	491	<u>28</u> 13
		Отклонения по заработной пла- те	руб											
		Материалы, не учтенные цехни- ками	руб									646		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого	руб											1688		
Плановые накопления	6%											101		
Итого	руб										3427	1789	491	<u>28</u> 13
В т.ч. в ценах 1982 г. по поз. 1; 2; 3; 4; 5; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17 с индексом 0,97 к ценам 1969 г.											3362			
3362x0,97+65											3326			
Всего	руб											5115		

в том числе нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС
Составила вед. инженер
Проверила рук. группы

З.И.Шульц
Серг.

М. Кротков
Т. Калинина
И. Сафарова
В. Щербанова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1 к смете № 1-15

СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ЛИТА ОПЕРАТОРА

№	Проект	Наименование и характеристика оборудования и монтажные работы	Ед. изм.	Стоимость (в рублях)																						
				в разрезе							общая															
				обс-завод. работ				руд. монта-жа			всего в том числе				обс-завод. работ				руд. монта-жа				всего в том числе			
				осн. з/плата машин		в т.ч. з/плата		осн. з/плата машин		в т.ч. з/плата		осн. з/плата машин		в т.ч. з/плата		осн. з/плата машин		в т.ч. з/плата		осн. з/плата машин		в т.ч. з/плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15												
1.	15-04 п. 1-972 11-2000	Щит панельный ШПК (800+800)	шт	1	-	95	22	9,5	0,38 0,15	-	95	22	9,5	0,38 0,15												
2.	15-04 п. 06-247 15-17 п. 1-446 8-6734	Переключатель ПКУЗ-12	шт	4	5,10	2,5	1,32	0,48	-	20,4	10	5,28	1,92	-												

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

3. 15-04 Кнопка управле-
 п. 18-011 ня KE-011УЗ шт 2 0,8 1,25 0,60 0,27 - 1,6 2,5 1,2 0,54 -
 15-17
 п. 1-444
 8-6714

4. 15-07 Табло световое
 5-059 ТСБ-2 шт 18 1,2 0,75 0,9 0,42 - 21,6 13,5 16,2 7,56 -
 15-17
 1-481
 8-6735

5. Цена Реже промежуточ-
 завода ное РИЛ-2204 шт 2 8,4 2,5 1,27 0,46 - 16,8 5 2,54 0,92 -
 15-17
 1-428
 8-6731

901-8-10.83 (УШ.2)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6. 15-04 13-107 15-17 1-429 8-6731	Реле РИС-ЭВМ	шт	1	16,5	3,75	1,27	0,46	-		16,5	3,7	1,27	0,46	-	
7. 15-04 19-078 15-17 1-510 8-6735	Щиток ПЕТАККИ ЭЩК-5	шт	3	7,3	0,47	0,9	0,42	-		21,9	1,41	2,7	1,26	-	
8. 36-09 1-0540 15-17 1-422 8-6735	Резистор ПЭВР-100	шт	1	0,85	0,65	0,90	0,42	-		0,85	0,65	0,9	0,42	-	

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

9. 36-09 To же, ПЗВ-7,5 ИТ I 0,15 0,65 0,90 0,42 - 0,15 0,65 0,9 0,42 -
 I-0463
 I5-I7
 I-422
 8-6735

10. 15-17 ИТ 50 - 0,4 - - - - 20 - - -
 П. I-496 Клемент

Итого руб - - - - - 99,8 152,46 52,99 23 0,38
 252,26 0,15

Составила

Саз-

Сафарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л на 1л производительностью 3,2 тыс. м³/сутки" на приобретение и монтаж связь и сигнализацию

Сметная стоимость	0,24 тыс. руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,06 тыс. руб.
б) монтажных работ	0,18 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,08 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	0,15 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,03 руб.

Основание: Спецификация ОС-С1
Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Шифр и №№ поз. прейск. ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обо- руд.	все- го	монтажных работ		обо- руд.	монтажных работ		
един.	общая	в т.ч.	осн. экспл. з/п машин	в т.ч. з/пл.	в т.ч.	осн. экспл. з/п машин			в т.ч. з/пл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I	I6-02д. I п. 04-0034 IO-974	Аппарат телефон- ный ТАН-70-4	шт	4	-	-	9,0	0,56	0,30	-	36	2	I	-
---	-----------------------------------	----------------------------------	----	---	---	---	-----	------	------	---	----	---	---	---

901-8-10.83

(УШ.2)

387

18727-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	16-02 п.04- 0001 10-974	Аппарат телефон- ный ТАН-76-1	шт	1	-	-	11,35	0,56	0,3	-	11	1	-	-
3	Каталог Радио- промышл. 10-3098	Громкоговори- тель абонентс- кий 0,25ГД-Ш	шт	3	-	-	5,0	3,56	1,88	-	15	11	6	-
4	10-3096	Трансформатор ТАМУ-10	шт	1	-	-	-	1,3	0,65	-	-	1	1	-
5	8-2792	Коробка распрв- делительная КРП-10	шт	2	-	-	-	4,97	1,83	0,17	-	10	2	-

901-8-10-83

(УШ.2)

388

18727-39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	10-7242	Коробка ответвительная УК-2И	шт	4	-	-	-	0,769	0,26	-	-	2	1	-
7	10-7242	Коробка ограничительная УК-2Р	шт	3	-	-	-	0,769	0,26	-	-	2	1	-
8	10-2979	Радиорозетка РШО-1	шт	3	-	-	-	0,54	0,29	-	-	2	1	-
9	8-2660	Муфта соединительная емк. 10x2	шт	1	-	-	-	6,43	2,7	$\frac{0,78}{0,26}$	-	6	3	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10 8-4500	Прокладка трубы винилпластовой диам. 25 мм		100м 0,05	-	-	-	80,7	23,5	12,1 4,97	-	4	1	1	-
11 8-1530	Прокладка кабеля ТШВ весом I п.м. до I кг в трубе		100м 0,05	-	-	-	13,4	5,87	0,24 0,09	-	1	-	-	-
12 8-2536	Прокладка кабеля по стене весом I п.м. до I кг		100м 0,25	-	-	-	46,3	2,04	6,46 2,17	-	12	5	2 1	-
13 8-2541	Прокладка провода по стене		100м 2,30	-	-	-	18,1	10,1	-	-	42	23	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
14	36-541	Трубостойка раб. 0,8м 14,3+3,5х0,91	шт	1	-	-	-	17,49	-	-	-	17	-	-
15	36-557	Подвеска провода ПШЖ IxI,8 на грубо- стойке 8,9+7,9х0,91	кМ	0,01	-	-	-	16,08	-	-	-	-	-	-
16	8-2795	Защита кабеля на отенах	м	10	-	-	-	0,71	0,18	0,05 0,02	-	7	2	-
17	8-2798	То же, на лестнич- ных клетках	м	5	-	-	-	2,99	1,25	0,4 0,13	-	15	6	2 1

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
18	8-2807	Устройство наруж- ного кабельного ввода в здания	ввод	I	-	-	-	13,5	5,26	1,52 0,52	-	14	5	2 1
19	8-2801	Ввод абонентский с трубостойки на стену	ввод	I	-	-	-	3,94	1,61	0,45 0,15	-	4	2	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	62	154	59	3
II. Материалы, не учтенные ценником														
20	16-01 п.5-018	Трансформатор ТАМУ-10	шт	I	-	-	-	1,9	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	п. IV.У р. I п. 2983	Кабель ПТВ сечением 10x2x0,4 кв.мм	км	0,03	-	-	-	151	-	-	-	5	-	-
22	п. IV.У р. 2 п. 1210	Провод ПТВ сечением 2x1,2 кв.мм	км	0,04	-	-	-	30,6	-	-	-	1	-	-
23	" п. 1209	То же, ПТВ сечением 2x0,6 кв.мм	км	0,19	-	-	-	16,0	-	-	-	3	-	-
24	15-09 доп. 3 т. 471	Провод ПМ сечением 1x1,8 кв.мм	км	0,01	-	-	-	10,7	-	-	-	-	-	-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

25 доп. 8
к БРЕР
п. 2725

Труба внешпластовая
диам. 25

Юм 0,5 - - - 3,31 - - 2 - -

Итого руб - - - - - - - 13 - -

Комплектация % 1 - - - - - - - - - -

Начисления по

пов. 20 % 7,6 - - - - - - - - - -

пов. 24 % 10,9 - - - - - - - - - -

Итого руб - - - - - - - 13 - -

901-8-10 83 (УШ.2)

394

18727-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу 1	руб.	-	-	-	-	-	-	-	62 I	154	59	9 3
		Запасные части		2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-
		Тара и упаковка		2%	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-
		Транспортные расходы		4%	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы		1,2%	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-

901-8-10.83

(УШ.2)

395

18727-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	66	154	59	93
		Отклонение по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-

901-В-10.83 (УШ.2)

396

18729+09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	167	-	-
		Плановые накопления	6%	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	66 64	177	59	9 3
		в ценах 1969г. с индексом 1,03												
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	241	-	-

в том числе нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Составила вед. инженер

Проверила рук. группы

Сид
Масл
Гребенщикова
Вас

М. Коротков

Т. Калинина

И. Гребенщикова

В. Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-17

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции
обесфторивания воды производительностью 3,2 тыс.м³/сутки"
на гардеробное оборудование

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности - руб.
 2. 1 м² общей площади зданий - руб.
 3. 1 м³ объема здания - руб.

Основание: АР2

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ преиск. № укрупн. сметных норм, рас- цен. и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колл- чест- во	Стоим. един. в руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норма- тивная условно чистая продук- ция	в том числе основ-экспл. ная зар- плата з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Постанов. Госстроя СССР от 12 февраля 1971г. № 5,6	Гардеробное оборудование	шт	7	28,85	202	-	-	-
		Транспортные и заготовительно- складские расходы 7%	руб	-	-	14			
		Всего	руб			216			

Главный инженер проекта
 Зам.нач-ка отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил
 рук. Группы

И. Кротков
 Т. Калининна

Т. Шкирева

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "Блок основных сооружений для станции обезвреживания воды
 подземных источников с содержанием ртуть до 5 мг/л произво-
 димельностью 3,2 тыс.м³/сутки"

Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество
I	3	3
Общестроительные работы		
Затраты труда	ч-дн.	2907,14
Заработная плата	руб.	8721,42
Строительные машины		
Аппараты пескоструйные	м/с	6,41
Арматурно-навивочные машины	м/с	0,07
Бульдозеры 100 л.с.	м/с	2,45
Катки прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	м/с	0,01

1	2	3	
Катки самоходные	6,5 т	м/с	0,25
Краны автомобильные	5 т	м/с	3,11
Краны башенные	5 т	м/с	5,06
Краны гусеничные	10 т	м/с	29,32
Краны гусеничные	20 т	м/с	3,08
Краны гусеничные	30 т	м/с	0,33
Машины поливочные		м/с	0,07
Растворонасосы	I м ³ /час	м/с	9,70
Растворонасосы	3 м ³ /час	м/с	1,49
Тракторы	100 л.с.	м/с	0,01

I	2	3
Трамбовки пневматические	м/с	21,95
Цемент-пушка	м/с	9,63
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м ³	м/с	7,46
Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м ³	м/с	13,29
Прочие машины	руб.	1571,04
II. Спецстроительные работы		
Затраты труда, ч/дн	ч/дн	131,20
Заработная плата	руб.	393,60
Строительные машины (прочие)	руб.	23,20

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

III. Сантехнические работы

Отопление

Затраты труда	чел/дн	63,6
Заработная плата	руб.	195
Вентиляция		
Затраты труда	чел/дн	123,4
Заработная плата	руб.	352
Теплоснабжение калориферов		
Затраты труда	чел/дн	17,3
Заработная плата	руб.	59

I

23

Водопровод колодной воды

Затраты труда

чел/дн

3,7

Заработная плата

руб.

12

Водопровод горячей воды

Затраты труда

чел/дн

2,9

Заработная плата

руб.

9

Канализация

Затраты труда

чел/дн

21,4

Заработная плата

руб.

67

I	2	3
Водостоки		
Затраты труда	чел/дн	1,1
Зарботная плата	руб.	7
IV. Технологическое оборудование и трубопроводы		
Затраты труда	чел/дн	641,5
Зарботная плата	руб.	2207
У. Электромонтажные работы		
Электроосвещение		
Затраты труда	чел/дн	191
Зарботная плата	руб.	562

I	2	3
Силовое электрооборудование		
Затраты труда	чел/дн	214
Заработная плата	руб.	669
Силовое электрооборудование трансформаторной подстанции		
Затраты труда	чел/дн	56
Заработная плата	руб.	219
КИП и автоматика	руб.	219
Затраты труда	чел/дн	149
Заработная плата	руб.	491
Связь и сигнализация		
Затраты труда	чел/дн	21
Заработная плата	руб	59

Составили

Леру
Сафарова
Шкирева

Лучина
Сафарова
Шкирева

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4

Заказ № 4447 Инв. № 18727-09 тираж 450

Сдано в печать 13.10 1981 г. цена 3-90