

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

90I - I - 9I.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды
КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6 м

(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ X.2

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

25562-14

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

25562-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-I-9I.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6 м

(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

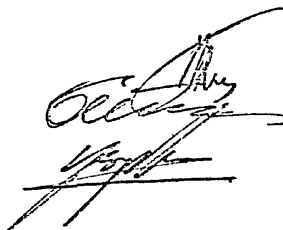
АЛЬБОМ X.2

С М Е Т Н А Я Д О К У М Е Н Т А Ц И Я

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР ПРОТОКОЛОМ ОТ 06.04.88 № 25
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОБЕЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"
ПРИКАЗ № 201 ОТ 05.07.88

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



Г.А.Кондратенко
Ю.В.Веляев
С.Л.Возовой

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование работ	Стр.
1	2-1	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-10-120-60	3
2	2-2	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-10-160-35Г	18
3	2-3	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-12-160-65	34
4	2-4	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-12-160-100	50
5	2-5	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-12-120-25	66
6	2-6	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-12-210-55	81
7	2-7	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-12-255-30Г	95
8	2-8	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-12-375-30Г	110

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ 10-120-60

3. I мЗ объема здания 6,45 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	230I-2034	Насос=ЭЦВ10-120-60	шт	6,00	775,00	-	4650	-	-	-	-
2	Ц7-300-19	Монтаж	шт	6,00	170,00	35,60	1020	283	213	79,00	474
					47,20	14,90			89	19,22	118
3	Ц8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	6,00	2,04	0,04	12	9	-	2,00	12
					1,44	-			-	-	-
4	23II-10027	Вакуум-насос водокольцевой=ВВН-1,5м	шт	2,00	250,00	-	500	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
5	Ц7-297-I	Монтаж	шт	2,00	<u>25,20</u> 13,90	<u>8,71</u> 3,59	50	28	<u>17</u> 7	<u>22,00</u> 4,63	<u>44</u> 9
6	Ц8-48I-19	Присоединение к сети и подготов- ка к сдаче под наладку	шт	2,00	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	3	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
7	230I-6059	Насос=ГНОМ 100-25	шт	1,00	<u>1080,00</u> -	- -	1080	-	- -	- -	- -
8	Ц7-28I-9	Монтаж	шт	1,00	<u>15,70</u> 10,40	<u>1,26</u> 0,64	16	10	<u>2</u> 1	<u>19,00</u> 0,83	<u>19</u> 1
9	Ц8-48I-19	Присоединение к сети и подго- товка к сдаче под наладку	шт	1,00	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	1	1	- -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
10	КСЦ указание	Стоимость эл.энергии	кВт/час	1539,00	<u>0,03</u> -	- -	46	-	- -	- -	- -
11	1906-2016	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2 , пролет 9,0	шт	1,00	<u>1300,00</u> -	- -	1300	-	- -	- -	- -
12	Ц3-4-6	Монтаж	шт	1,00	<u>56,55</u> 48,23	<u>5,43</u> 2,22	57	48	<u>5</u> 2	<u>78,50</u> 2,86	<u>79</u> 3
13	Ц3-4905	Электромонтаж крана	шт	1,00	<u>129,38</u> 52,39	<u>8,55</u> 8,39	129	52	<u>8</u> 8	<u>104,00</u> 10,82	<u>104</u> 11
14	СИ59-845	Задвижка параллельная с выд- вижным шпинделем фланцевая марки 3046BP диаметром услов- ного прохода 100 мм	шт	3,00	<u>23,00</u> -	- -	69	-	- -	- -	- -
15	Ц12-802-5	Монтаж	шт	3,00	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	23	10	<u>1</u> -	<u>6,00</u> 0,05	<u>18</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
16	CI59-847	Задвижка параллельная с выдвиж- ным шпинделем фланцевая марки 30чббр диаметром условного прохо- да 150 мм	шт	6,00	37,00	-	222	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	
17	Ц12-802 7	Монтаж	шт	6,00	9,42	0,62	57	29	4	8,00	48
					4,77	0,12		1	0,15	1	
18	CI59-1029	Фланцы для арматуры на условное давление 1 МПа диаметром условного прохода 150	шт	12,00	3,70	-	44	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	
19	2307-II040	Задвижка параллельная с выд- вижным шпинделем с ручным управ- лением фланцевая Ду 250 мм 30чббр ГОСТ 8437-75	шт	5,00	73,00	-	365	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	
20	Ц12-802-9	Монтаж	шт	5,00	14,80	1,23	74	43	6	14,00	70
					8,61	0,25		1	0,32	2	
21	CI59-1031	Фланцы для арматуры на условное давление 1 МПа диаметром услов- ного прохода 250 мм	шт.	10,00	5,40	-	54	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	
22	2307-II053	Задвижка с эл.приводом 87Б025, 30Ч906БР, Ду250; РУ10	шт	2,00	246,00	-	492	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	
23	Ц12-802-9 В.У. к отделу 12 п.2 к=1,25	Монтаж	шт	2,00	16,95	1,23	34	22	3	14,00	28
					10,76	0,25		1	0,32	1	
24	CI59-1031	Фланцы для арматуры на услов- ное давление 1 МПа диаметром условного прохода 250 мм	шт	4,00	5,40	-	22	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	

901-1-91.88(X.2)

25562-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	CI59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046EP диаметром условного прохода 200 мм	шт	2,00	58,50	-	II7	-	-	-
26	ЦИ2-802-8	Монтаж	шт	2,00	12,60	1,01	25	14	2	11,00
					6,89	0,19			-	0,25
27	CI59-1030	Фланцы для арматуры на условное давление I МПа диаметром условного прохода 200 мм	шт	4,00	4,25	-	I7	-	-	-
28	2307-II041	Задвижка 3046EP, ДУ300, Ру10	шт	1,00	103,00	-	103	-	-	-
29	ЦИ2-802-10	Монтаж	шт	1,00	20,20	1,52	20	11	1	17,00
					10,60	0,30			-	0,39
30	CI59-1032	Фланцы для арматуры, на условное давление I МПа диаметром условного прохода 300 мм	шт	1,00	6,33	-	6	-	-	-
31	2307-II043	Задвижка 3046EP, ДУ400, Ру10	шт	2,00	210,00	-	420	-	-	-
32	ЦИ2-802-11	Монтаж	шт	2,00	23,80	2,12	48	26	4	21,00
					13,20	0,48			1	0,62
33	CI59-1034	Фланцы для арматуры на условное давление I МПа диаметром условного прохода 400 мм	шт	2,00	10,70	-	21	-	-	-
34	2307-10816	Клапан обратный 1942IP Ду150; Ру16	шт	6,00	14,27	-	86	-	-	-

90I-I-9I.88 (X.2)

25562-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
35	Ц12-803-5	Монтаж	шт	6,00	5,22 4,30	0,56 0,09	31	26	4 1	7,00 0,12	42 1
36	С159-1053	Фланцы для арматуры на условное давление 1,6 МПа диаметром условного прохода 150	шт	12,00	4,36 --	-- --	52	--	-- --	-- --	-- --
37	2307Д0П92П I3-575	Клапан с эл.механическим приводом КВЗ-100	шт	2,00	214,30 --	-- --	429	--	-- --	-- --	-- --
38	Ц12-803-4 В.У. к отделу 12 п.2 к=1,25	Монтаж	шт	2,00	4,48 3,84	0,38 0,06	9	8	1 --	5,00 0,08	10 --
39	С159-1027	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 100	шт	4,00	2,50 --	-- --	10	--	-- --	-- --	-- --
40	С130-1031	Краны проходные сальниковые фланцевые ПЧ8БН для воды, нефти и масла давлением 1 МПа диаметром в мм: 50	шт	6,00	7,11 --	-- --	43	--	-- --	-- --	-- --
41	Ц12-806-2	Монтаж	шт	6,00	2,11 1,64	0,04 0,01	13	10	-- --	3,00 0,01	18 --
42	С159-1024	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 50	шт	12,00	1,47 --	-- --	18	--	-- --	-- --	-- --
43	2307-10425	Вентиль проходной цапковый с эл.манг.приводом I3С810Р1-7 Ду15; Ру5	шт	2,00	60,00 --	-- --	120	--	-- --	-- --	-- --

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
53	Ц12-1105-2	Привод одинарный с количеством штанг 2	т	0,32	<u>39,90</u> 28,80	<u>6,43</u> 1,43	13	9	<u>2</u> ---	<u>43,00</u> 1,84	<u>14</u> 1
		Устройство промывное									
54	С121-2114	Стальные конструкции: листы круги углы полосы	т	0,26	<u>441,00</u> ---	<u>-</u> ---	115	-	<u>-</u> ---	<u>-</u> ---	<u>-</u> ---
55	Е9-118	Монтаж	т	0,26	<u>58,20</u> 35,90	<u>0,20</u> 0,05	15	9	<u>-</u> ---	<u>63,40</u> 0,06	<u>16</u> ---
56	С159-1027	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 100	шт	3,00	2,50	-	8	-	-	-	-
57	2310-34014	Стоимость опоры ОПП-2/100х100	шт	2,00	<u>0,63</u> ---	<u>-</u> ---	1	-	<u>-</u> ---	<u>-</u> ---	<u>-</u> ---
58	С113-130	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32х2,2 мм	м	14,00	<u>0,32</u> ---	<u>-</u> ---	4	-	<u>-</u> ---	<u>-</u> ---	<u>-</u> ---
59	Ц12-2-4	Монтаж	т	0,02	<u>194,00</u> 179,00	<u>5,32</u> 1,45	4	4	<u>-</u> ---	<u>328,00</u> 1,87	<u>7</u> ---
60	С24-15 стр.96	Перфорация труб Д=32 мм	м2	2,00	<u>0,55</u> ---	<u>-</u> ---	1	-	<u>-</u> ---	<u>-</u> ---	<u>-</u> ---
61	С159-3333	Узлы трубопроводов из бесшов- ных труб, сталь 20, диамет- ром 108х4 мм	т	0,05	<u>467,40</u> ---	<u>-</u> ---	23	-	<u>-</u> ---	<u>-</u> ---	<u>-</u> ---
62	Ц12-2-8	Монтаж трубопроводов Д=103мм	т	0,05	<u>79,10</u> 62,40	<u>13,30</u> 7,12	4	3	<u>-</u> ---	<u>110,00</u> 9,18	<u>6</u> ---
63	С05-02П19-0 -60	Стекло конструкционное орга- ническое	кг	4,50	<u>3,02</u> ---	<u>-</u> ---	14	-	<u>-</u> ---	<u>-</u> ---	<u>-</u> ---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	E15-612	Масляная окраса белилами с до- бавлением колера больших метал- лических поверхностей за 2 раза 100м2	0,09	32,00 6,60	0,79 0,24	3	1	- -	11,70 0,31	1 -
		Сетка: 1000, 1000 (3шт)								
65	C121-2114	Стальные конструкции: уголок круг швеллер полоса т	0,11	441,00 -	- -	49	-	- -	- -	- -
66	E9-118	Монтаж т	0,11	58,20 35,90	0,20 0,05	6	4	- -	63,40 0,06	7 -
67	C01-19 стр.16 т.2.2	Сетка 4-1,2 м2	3,60	2,23 -	- -	8	-	- -	- -	- -
68	C01-19 стр.17	Сетка 20-2,5 м2	3,60	2,03 -	- -	7	-	- -	- -	- -
69	C01-17 стр.9-1	Проволока кг	17,10	0,41 -	- -	7	-	- -	- -	- -
70	I906-15225	Коуш шт	18,00	3,67 -	- -	66	-	- -	- -	- -
71	C1510-101	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37 диаметром, мм:20 10м	3,20	7,19 -	- -	23	-	- -	- -	- -
72	C130-57	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических ра- бот диаметром в мм: 12 т	0,04	463,00 -	- -	19	-	- -	- -	- -
73	E13-122	Огрунтовка поверхностей на первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02 100м2	0,12	19,70 1,62	0,26 0,08	2	-	- -	2,33 0,10	- -

90I-I-9I.88 (X.2)

II

25562-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
74	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76 100м2	0,08	57,60 6,04	0,56 0,16	5	-	-	2,30 0,21	-
		Секция опорная под насосы ЭЦВ (6 шт)								
75	CI2I-2II5	Лист т	0,66	370,00 -	- -	244	-	-	-	-
76	E9-II8	Монтаж т	0,66	58,20 35,90	0,20 0,05	38	24	-	63,40 0,06	42
77	CI13-8I7	Фасонные части т	0,04	376,00 -	- -	15	-	-	-	-
78	CI59-9I5	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,1 0,25 МПа диаметром условного прохода 150 шт	12,00	2,53 -	- -	30	-	-	-	-
79	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза 100м2	0,18	32,00 6,60	0,79 0,24	6	I	-	11,70 0,31	2
		Кожух: (6 шт)								
80	CI2I-2II4	Кожух	0,24	441,00 -	- -	106	-	-	-	-
81	E9-II8	Монтаж т	0,24	58,20 35,90	0,20 0,05	14	9	-	63,40 0,06	15
82	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02 100м2	0,07	19,70 1,62	0,26 0,08	I	-	-	2,88 0,10	-
83	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76 100м2	0,07	57,60 6,04	0,56 0,16	4	-	-	2,30 0,21	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
84	E15-539	Окраска органо силикатной крас- кой по подготовленной поверх- ности. 100м2	0,07	<u>18,40</u> 12,00	<u>0,16</u> 0,05	I	I	- ---	<u>20,70</u> 0,06	<u>I</u> ---
85	CI2I-20I9	Монтажный хомут т	0,02	<u>356,00</u> ---	- ---	7	-	- ---	- ---	- ---
86	E9-I53	Монтаж т	0,02	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	I	-	- ---	<u>25,20</u> 1,96	<u>I</u> ---
87	CI13-8I7	Вставки т	0,04	<u>376,00</u> ---	- ---	15	-	- ---	- ---	- ---
88	CI30-77	Комплект для размыва насосов Вентили проходные ИБIP с муф- тами и цапковыми присоеди- нениями концами для воды, давле- нием I МПа, диаметром 50 мм шт	I,00	<u>5,22</u> ---	- ---	5	-	- ---	- ---	- ---
89	CI2-8II-2	Монтаж шт	I,00	<u>0,96</u> 0,88	- ---	I	I	- ---	<u>I,00</u> ---	<u>I</u> ---
90	CI30-2322	Рукав пожарный Д=5Iмм м	20,00	<u>1,76</u> ---	- ---	35	-	- ---	- ---	- ---
91	CI30-5I9	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением I,2 МПа рукавные, диаметром в мм: 1P-50 шт	2,00	<u>0,66</u> ---	- ---	I	-	- ---	- ---	- ---
92	CI30-52?	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давле- нием I,2 МПа муфтовые, диамет- ром в мм: 1M-50 шт	I,00	<u>0,49</u> ---	- ---	I	-	- ---	- ---	- ---
93	CI30-I5I3	Стволы пожарные ручные PC диаметром 50 мм шт	I,00	<u>1,64</u> ---	- ---	2	-	- ---	- ---	- ---

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
94	CI30-195I	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОМБІ-100	компл.	8,00	3,59	-	29	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
95	ЦII-93-I	Монтаж	шт	8,00	0,80	-	6	6	-	1,00	8
					0,77	-			-	-	-
96	CI30-195I	Вакууметры	компл.	8,00	3,59	-	29	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
97	ЦII-93-I	Монтаж	шт	8,00	0,80	-	6	6	-	1,00	8
					0,77	-			-	-	-
98	2405-319I	Штуцеры	100шт	0,01	215,21	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
99	ЦI2-696-I4	Монтаж	шт	8,00	1,01	0,10	8	6	1	1,00	8
					0,73	-			-	-	-
		Узел крепления датчиков (2 шт)									
100	I906-15225	КОУШ	шт	12,00	3,67	-	44	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
101	2405-3009	Бобышки прямые-БМ27х1,5-55 ТУ36-1097-76, изм. НР3-79	1000 штук	0,01	274,50	-	2	-	-	-	-
102	ЦI2-698-5	Монтаж	шт	6,00	1,37	0,10	8	3	1	1,00	6
					0,52	-			-	-	-
103	СIII-606	Текстолит плиточный	кг	6,00	3,89	-	23	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
104	С05I8-462	Пластина резиноканевая ТМКШ	кг	1,60	1,29	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I05	CI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции Ix37, диаметром, мм:20	10м	1,40	<u>7,19</u>	-	I0	-	-	-
I06	CI2I-2II4	Металлоконструкции: круг лист т		0,23	<u>441,00</u>	-	I0I	-	-	-
I07	E9-I2I	Монтаж	т	0,23	<u>45,80</u> <u>16,90</u>	<u>0,60</u> <u>0,18</u>	II	4	-	<u>26,50</u> <u>0,23</u>
I08	CIII-58	Винт грузовой (РМ-БОЛТ)	кг	1,00	<u>0,57</u>	-	I	-	-	-
I09	CI13-I	Трубопроводы Трубы стальные сварные водо- газопроводные диаметром 15x2,5 мм	м	9,00	<u>0,24</u>	-	2	-	-	-
II0	CI12-I-I	Монтаж	м	9,00	<u>0,48</u> <u>0,43</u>	<u>0,04</u> <u>0,01</u>	4	4	-	<u>1,00</u> <u>0,01</u>
III	CI13-3	Трубы стальные сварные водо- газопроводные диаметром 25x2,8 мм	м	10,00	<u>0,40</u>	-	4	-	-	-
II2	CI12-I-I	Монтаж	м	10,00	<u>0,48</u> <u>0,43</u>	<u>0,04</u> <u>0,01</u>	5	4	-	<u>1,00</u> <u>0,01</u>
II3	CI59-33I7 23I0 стр.138 п3 23I0Д3 СТР45П39	Узлы трубопроводов из бесшов- ных труб, сталь 20, диаметром 57x3 мм	т	0,08	<u>607,20</u>	-	49	-	-	-
II4	CI12-2-6 В.У. к отделу I п.3 к=I,1	Монтаж	т	0,08	<u>137,55</u> <u>125,40</u>	<u>4,17</u> <u>1,31</u>	II	10	-	<u>200,00</u> <u>1,69</u>

901-1-91.88 (X.2)

25562-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II5	CI59-3333 2310 СТР138ПЗ 2310ДЗ СТР45П139	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 108х4мм т	0,58	432,96 ----- -	- ---	251	-	- ---	- ---	- ---
II6	П12-2-8 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж т	0,58	87,29 68,64	14,91 7,83	51	40	9 5	110,00 10,10	64 6
II7	CI59-3348	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 159х4,5 мм т	1,80	372,36 ----- -	- ---	670	-	- ---	- ---	- ---
II8	П12-2-8 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж т	1,80	87,29 68,64	14,91 7,83	157	124	27 14	110,00 10,10	198 18
II9	CI59-3358	Узлы технологических трубопроводов Д=273х4,5 мм т	0,21	348,00 ----- -	- ---	73	-	- ---	- ---	- ---
I20	П12-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж т	0,21	56,44 40,92	12,11 6,43	12	9	2 1	63,00 8,29	13 2
I21	CI59-3368	Узлы технологических трубопроводов Д273х4,5мм т	1,11	341,42 ----- -	- ---	379	-	- ---	- ---	- ---
		Цена: 367+(367-55)х2,5								
I22	П12-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж т	1,11	56,44 40,92	12,11 6,43	63	45	13 7	63,00 8,29	70 9
I23	CI59-3399 2310ДЗ СТР45П139	Узлы трубопроводов из электро-сварных труб диам.426х6 мм т	2,63	401,58 ----- -	- ---	1056	-	- ---	- ---	- ---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I24	Ц12-2-10 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	2,63	<u>40,78</u> 28,16	<u>10,13</u> 5,35	107	74	<u>27</u> 14	<u>42,00</u> 6,90	<u>110</u> 18
I25	СИ59-3408 2310ЛЗ СТФ45П139	Узлы технологических трубопрово- дов Д=530x10мм	т	2,67	<u>370,54</u> -	- -	969	-	- -	- -	- -
I26	Ц12-2-11 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	2,67	<u>34,72</u> 25,74	<u>4,88</u> 1,92	93	69	<u>13</u> 5	<u>38,00</u> 2,48	<u>101</u> 7
I27	СИ21-2019	Подпятники	т	0,16	<u>356,00</u> -	- -	57	-	- -	- -	- -
I28	Е9-153	Монтаж	т	0,16	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	4	2	<u>1</u> -	<u>25,20</u> 1,96	<u>4</u> -
I29	Е15-613	Масляная окраска белилами с до- бавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,29	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	13	6	- -	<u>38,80</u> -	<u>11</u> -
I30	Е13-122	Огрунтовка поверхностей за пер- вый и каждый последующий раз грунтовкой: ВП-02	100м2	1,75	<u>19,70</u> 1,62	<u>0,26</u> 0,08	34	3	- -	<u>2,38</u> 0,10	<u>4</u> -
I31	Е13-165	Окраска поверхностей лаками ХС-76	100м2	1,75	<u>57,60</u> 6,04	<u>0,56</u> 0,16	101	11	<u>1</u> -	<u>2,30</u> 0,21	<u>4</u> -
I32	29-07-21П -04	Стеллаж	шт	1,00	<u>56,18</u> -	- -	56	-	- -	- -	- -
I33	Ц3-119-2	Стеллажи консольные одно- двухсторонние	шт	1,00	<u>164,00</u> 116,00	<u>39,60</u> 14,50	164	116	<u>40</u> 15	<u>182,00</u> 18,70	<u>182</u> 19
Итого прямые затраты по смете			руб.				18925	1256	<u>409</u> 173		<u>2016</u> 225
			руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость оборудования	руб.					11005	-	-		-
Запасные части	руб.					220	-	-		-
Тара и упаковка	руб.					224				
Транспортные расходы	руб.					458	-	-		-
Заготов. - складские расходы	руб.					143	-	-		-
Комплектация	руб.					79	-	-		-
Всего, стоимость оборудования	руб.					12129	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.					8545	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		2214
Сметная заработная плата	руб.					-	1524	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					230	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		26
Сметная заработная плата	руб.					-	27	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.					900	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		96
Сметная заработная плата	руб.					-	65	-		-
Итого по смете	руб.					21804	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		2336
Сметная заработная плата	руб.					-	1616	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ОЭОСис
Исходные данные:
Составил ст.инженер
Проверил рук. группы
Перфорация
Подготовил ст.техник

Д.В.Беляев
С.Л.Возовой

Л.А.Алексеева
Г.Н.Терентьева

В.В.Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона)

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ10-160-351

Основание: спецификация типового проекта

Альбом VIII

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 24,39 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование 14,84 тыс.руб.

б) монтажные работы 9,35 тыс.руб.

в) строительные работы 0,20 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 11,83 руб.

2. I м² общей площади здания 98,34 руб.

3. I м³ объема здания 7,22 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машины	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301-2035	Насос-ЭЦВ10-160-351	шт	6,00	1145,00	-	6870	-	-	-
2	Ц7-300-27	Монтаж	шт	6,00	144,00	23,20	864	232	139	65,00
					38,60	9,71		58	12,53	75
3	Ц8-481-20	Присоединение к сети и под- готовка к сдаче под наладку	шт	6,00	2,04	0,04	12	9	-	2,00
					1,44	-		-	-	-
4	2311-10027	Вакуум-насос водокольцевой ВВН-1,5 м	шт	2,00	250,00	-	500	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц7-297-I	Монтаж	шт	2,00	<u>25,20</u> 13,90	<u>8,71</u> 3,59	50	28	<u>17</u> 7	<u>22,00</u> 4,63	<u>44</u> 9
6	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготов- ка к сдаче под наладку	шт	2,00	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
7	230I-6059	Насос=ГНОМ 100-25	шт	1,00	<u>1080,00</u> -	<u>-</u> -	1080	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	Ц7-28I-9	Монтаж	шт	1,00	<u>15,70</u> 10,40	<u>1,26</u> 0,64	16	10	<u>2</u> 1	<u>19,00</u> 0,83	<u>19</u> 1
9	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготов- ка к сдаче под наладку	шт	1,00	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
10	КСЦ указание	Стоимость эл.энергии	кВт/час	1035,00	<u>0,03</u> -	<u>-</u> -	32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	1906-2016	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2, пролет 9,0	шт	1,00	<u>1300,00</u> -	<u>-</u> -	1300	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	Ц3-4-6	Монтаж	шт	1,00	<u>56,55</u> 48,23	<u>5,43</u> 2,22	57	48	<u>5</u> 2	<u>78,50</u> 2,86	<u>79</u> 3
13	Ц3-4905	Электромонтаж крана	шт	1,00	<u>129,38</u> 52,39	<u>8,55</u> 8,39	129	52	<u>8</u> 8	<u>104,00</u> 10,82	<u>104</u> 11
14	С159-845	Задвижка параллельная с выд- вижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром услов- ного прохода 100 мм	шт	3,00	<u>23,00</u> -	<u>-</u> -	69	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	Ц12-802-5	Монтаж	шт	3,00	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	23	10	<u>1</u> -	<u>6,00</u> 0,05	<u>18</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I6	CI59-847	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода 150 мм	шт	6,00	37,00	-	222	-	-	-	
					-	-					
I7	Ц12-802-7	Монтаж	шт	6,00	9,42	0,62	57	29	4	5,00	48
					4,77	0,12			1	0,15	1
I8	CI59-1029	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 150	шт	12,00	3,70	-	44	-	-	-	-
					-	-					
I9	2307-11041	Задвижка 3046БР, ЖУ300, Ру10	шт	5,00	103,00	-	515	-	-	-	-
					-	-					
20	Ц12-802-10	Монтаж	шт	5,00	20,20	1,52	101	53	8	17,00	85
					10,60	0,30			2	0,39	2
21	CI59-1032	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 300	шт	10,00	6,33	-	63	-	-	-	-
					-	-					
22	2307-11054	Задвижка с эл.приводом 87Б025, 304906БР, Ду300, Ру10	шт	2,00	280,00	-	560	-	-	-	-
					-	-					
23	Ц12-802-10 В.У. к отделу 12 п.2 к=1,25	Монтаж	шт	2,00	22,85	1,52	46	27	3	17,00	34
					13,25	0,30			1	0,39	1
24	CI59-1032	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 300	шт	4,00	6,33	-	25	-	-	-	-
					-	-					
25	CI59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода 200мм	шт	2,00	58,50	-	117	-	-	-	-
					-	-					

90I-I-9I.88 (X.2)

25562-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
26	Ц12-802-8	Монтаж	шт	2,00	$\frac{12,60}{6,89}$	$\frac{1,01}{0,19}$	25	14	$\frac{2}{-}$	$\frac{11,00}{0,25}$	$\frac{22}{-}$
27	СИ59-1030	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 200	шт	4,00	$\frac{4,25}{-}$	$\frac{-}{-}$	17	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
28	2307-11041	Задвижка 30Ч6БР, Ду300, РУ10	шт	1,00	$\frac{103,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	103	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
29	Ц12-802-10	Монтаж	шт	1,00	$\frac{20,20}{10,60}$	$\frac{1,52}{0,30}$	20	11	$\frac{1}{-}$	$\frac{17,00}{0,39}$	$\frac{17}{-}$
30	СИ59-1032	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 300	шт	1,00	$\frac{6,33}{-}$	$\frac{-}{-}$	6	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
31	2307-11043	Задвижка 30Ч6БР, Ду400, РУ10	шт	2,00	$\frac{210,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	420	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
32	Ц12-802-11	Монтаж	шт	2,00	$\frac{23,80}{13,20}$	$\frac{2,12}{0,48}$	48	26	$\frac{4}{1}$	$\frac{21,00}{0,62}$	$\frac{42}{1}$
33	СИ59-1034	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром 400 условного прохода	шт	2,00	$\frac{10,70}{-}$	$\frac{-}{-}$	21	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
34	2307-10816	Клапан обратный 19Ч21Р Ду150, РУ16	шт	6,00	$\frac{14,27}{-}$	$\frac{-}{-}$	86	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
35	Ц12-803-5	Монтаж	шт	6,00	$\frac{5,22}{4,30}$	$\frac{0,56}{0,09}$	31	26	$\frac{4}{1}$	$\frac{7,00}{0,12}$	$\frac{42}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
36	CI59-I053	Фланцы для арматуры на условное давление 1,6 МПа диаметром условного прохода 150 шт	12,00	4,36 ----- -	- ----	52	-	- ---	- ---	- ---
37	2307Д0П92П I3-575	Клапан с эл.механическим приводом KB3-100 шт	2,00	214,30 ----- -	- ---	429	-	- ---	- ---	- ---
38	Ц12-803-4 В.У. к отделу I2 п.2 к=1,25	Монтаж шт	2,00	4,48 ----- 3,84	0,38 ----- 0,06	9	8	1 ---	5,00 ----- 0,08	10 ----- -
39	CI59-I027	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 100 шт	4,00	2,50 ----- -	- ----	10	-	- ---	- ---	- ---
40	2307-I0425	Вентиль проходной цапковый с эл.магн. приводом I3C8IOPI-7 Ду15, Ру5 шт	2,00	60,00 ----- -	- ---	120	-	- ---	- ---	- ---
41	Ц12-799-I В.У. к отделу I2 п.2 к=1,25	Монтаж шт	2,00	0,98 ----- 0,94	- ---	2	2	- ---	1,00 ----- -	2 ----- -
42	2307-I0335	Вентиль проходной фланцевый с электромагнитным приводом типа СВМП I5KЧ 883PI, СВМП, Ду50, Ру1 шт	4,00	37,00 ----- -	- ---	148	-	- ---	- ---	- ---
43	Ц12-800-2 В.У. к отделу I2 п.2 к=1,25	Монтаж шт	4,00	2,69 ----- 2,32	0,05 ----- 0,01	11	9	- ---	3,00 ----- 0,01	12 ----- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
44	CI59-859	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,1; 0,25 МПа диаметром условного прохода 50 шт	8,00	<u>0,66</u>	-	5	-	-	-	-
45	CI30-103I	Краны проходные сальниковые флан- цевые ИЧ8ЕК для воды, нефти и масла давлением I МПа диаметром в мм: 50 шт	6,00	<u>7,11</u>	-	43	-	-	-	-
46	ЦИ2-806-2	Монтаж шт	6,00	<u>2,11</u> <u>1,64</u>	<u>0,04</u> <u>0,01</u>	13	10	-	<u>3,00</u> <u>0,01</u>	<u>18</u> <u>-</u>
47	CI59-1024	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условно- го прохода 50 шт	12,00	<u>1,47</u>	-	18	-	-	-	-
48	CI30-85	Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	1,00	<u>1,25</u>	-	I	-	-	-	-
49	ЦИ2-807-I	Монтаж шт	1,00	<u>0,75</u> <u>0,73</u>	-	I	I	-	<u>1,00</u>	<u>I</u> <u>-</u>
50	24-10-02 поз.168	Колонка управления задвижкой Д=300 мм шт	1,00	<u>421,95</u>	-	422	-	-	-	-
		Цена с корректир. по весу: 153х112:43								
51	ЦИ2-1105-2	Монтаж т	0,15	<u>39,90</u> <u>28,80</u>	<u>6,43</u> <u>1,43</u>	6	4	<u>I</u>	<u>43,00</u> <u>1,84</u>	<u>6</u> <u>-</u>
52	24-10-02 поз.168	Колонка управления задвижкой Д=400мм шт	2,00	<u>416,74</u>	-	833	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
53	Ц12-1105-2	Монтаж	т	0,32	<u>39,90</u> 28,80	<u>6,43</u> 1,43	13	9	<u>2</u> -	<u>43,00</u> 1,84	<u>14</u> 1
		Устройство промывное									
54	С121-2114	Стальные конструкции: листы круги углы полосы	т	0,26	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	115	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	Е0-118	Монтаж	т	0,26	<u>58,20</u> 35,90	<u>0,20</u> 0,05	15	9	<u>-</u> -	<u>63,40</u> 0,06	<u>16</u> -
56	С159-1027	Фланцы для арматуры на услов- ное давление МПа диаметром ус- ловного прохода 100	шт	3,00	<u>2,50</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	2310-34014	Стоимость опоры ОПШ-2/100x100	шт	2,00	<u>0,63</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	С113-130	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32x2,2мм	м	14,00	<u>0,32</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	Ц12-2-4	Монтаж	т	0,02	<u>194,00</u> 179,00	<u>5,32</u> 1,45	4	4	<u>-</u> -	<u>328,00</u> 1,87	<u>7</u> -
60	С24-15СТР96	Перфорация труб Д=32 мм	м2	2,00	<u>0,55</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	С159-3333	Узлы трубопроводов из бес- шовных труб, сталь 20, диаметром 108x4 мм	т	0,05	<u>467,40</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	Ц12-2-8	Монтаж трубопроводов Д=108мм	т	0,05	<u>79,10</u> 62,40	<u>13,30</u> 7,12	4	3	<u>-</u> -	<u>110,00</u> 9,18	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
63	CO5-02П19-0-60	Стекло конструкционное органическое кг	4,50	3,02	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
64	E15-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза 100м2	0,09	32,00	0,79	3	I	-	11,70	I
				6,60	0,24			-	0,31	-
		Сетка 1000x1000 (3 шт)								
65	CI2I-2II4	Стальные конструкции уголок круг швеллер полоса т	0,11	441,00	-	49	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
66	E9-II8	Монтаж т	0,11	58,20	0,20	6	4	-	63,40	7
				35,90	0,05			-	0,06	-
67	COI-19CTPI6 T 2.2	Сетка 4-1,2 м2	3,60	2,23	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
68	COI-19 CTPI7 T2.2	Сетка 20-2,5 м2	3,60	2,03	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
69	COI-17 стр.9 т.1	Проволока кг	17,10	0,41	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
70	I906-I5225	КОУИ шт	18,00	3,67	-	66	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
71	CI5I0-I0I	Канат спиральный типа ПН конструкции 1x37 diam.20мм 10м	3,20	7,19	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
72	CI30-57	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром в мм: 12 т	0,04	463,00	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
73	ЕI3-I22	Отрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02 100м2	0,12	<u>19,70</u> 1,62	<u>0,26</u> 0,08	2	-	-	<u>2,38</u> 0,10	-
74	ЕI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76 100м2	0,08	<u>57,60</u> 6,04	<u>0,56</u> 0,16	5	-	-	<u>2,30</u> 0,21	-
Секция опорная под насосы ЭЦВ(6 шт)										
75	CI2I-2II5	Лист т	0,66	<u>370,00</u> -	-	244	-	-	-	-
76	Е9-II8	Монтаж т	0,66	<u>58,20</u> 35,00	<u>0,20</u> 0,05	38	24	-	<u>63,40</u> 0,06	42
77	CI13-8I7	Фасонные части т	0,04	<u>376,00</u> -	-	15	-	-	-	-
78	CI59-9I5	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,1; 0,25 МПа диаметром условного прохода: 150 шт	12,00	<u>2,53</u> -	-	30	-	-	-	-
79	ЕI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза 100м2	0,18	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	6	I	-	<u>11,70</u> 0,31	2
Кожух (6 шт)										
80	CI2I-2II4	Кожух т	0,24	<u>441,00</u> -	-	106	-	-	-	-
81	Е9-II8	Монтаж т	0,24	<u>58,20</u> 35,90	<u>0,20</u> 0,05	14	9	-	<u>63,40</u> 0,06	15

90I-I-9I.88 (X,2)

25562-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
82	ЕI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,07	<u>19,70</u> 1,62	<u>0,26</u> 0,08	I	-	-	<u>2,38</u> 0,10	-
83	ЕI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	100м2	0,07	<u>57,60</u> 6,04	<u>0,56</u> 0,16	4	-	-	<u>2,30</u> 0,21	-
84	ЕI5-539	Окраска органо - силикатной краской по подготовленной поверхности	100м2	0,07	<u>18,40</u> 12,00	<u>0,16</u> 0,05	I	I	-	<u>20,70</u> 0,06	I
85	CI2I-2019	Монтажный хомут	т	0,02	<u>356,00</u> -	-	7	-	-	-	-
86	Е9-I53	Монтаж	т	0,02	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	I	-	-	<u>25,20</u> 1,96	I
87	CI13-8I7	Вставки	т	0,04	<u>376,00</u> -	-	15	-	-	-	-
88	CI30-77	Комплект для размыва наносов Вентили проходные ИБIP с муфтовыми и цапковыми присоединительными концами для воды, давлением 1 МПа, диаметром 50 мм	шт	1,00	<u>5,22</u> -	-	5	-	-	-	-
89	CI12-8II-2	Монтаж	шт	1,00	<u>0,96</u> 0,88	-	I	I	-	<u>1,00</u> -	I
90	CI30-2322	Рукав пожарный Д=5I мм	м	20,00	<u>1,76</u> -	-	35	-	-	-	-
91	CI30-5I9	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 МПа рукавные, диаметром в мм: IP-50	шт	2,00	<u>0,66</u> -	-	I	-	-	-	-

90I-I-9I.88(X.2)

25562-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
92	CI30-522	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением 1,2 МПа муфтовые, диаметром в мм: ГМ-50 шт	1,00	0,49	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
93	CI30-I5I3	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50 мм шт	1,00	1,64	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
94	CI30-I95I	Манометры общего назначения с техходовым краном ОБМ-I-100 компл.	8,00	3,59	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
95	ЦII-93-I	Монтаж шт	8,00	0,80	-	6	6	-	1,00	8
				0,77	-			-	-	-
96	CI30-I95I	Вакууметры компл	8,00	3,59	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
97	ЦII-93-I	Монтаж шт	8,00	0,80	-	6	6	-	1,00	8
				0,77	-			-	-	-
98	2405-3I9I	Штуцеры приварные 1000шт	0,0I	215,2I	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
99	ЦI2-698-I4	Монтаж шт	8,00	1,0I	0,10	8	6	1	1,00	8
				0,73	-			-	-	-
		Узел крепления датчиков (2 шт)								
100	I906-I5225	Коуш шт	12,00	3,67	-	44	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
101	2405-3009	Бобышки прямые БМ27хI,5-55 1000шт	0,0I	274,50	-	2	-	-	-	-
	1У36-I097-76			-	-			-	-	-
102	ЦI2-698-5	Монтаж шт	6,00	1,37	0,10	8	3	1	1,00	6
				0,52	-			-	-	-

90I-I-9I.88(X.2)

25562 - 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I03	СIII-606	Текстолит плиточный кг	6,00	<u>3,89</u>	-	23	-	-	-	-
I04	С05I8-462	Пластина резинотканевая ТМКШ кг	I,60	<u>I,29</u>	-	2	-	-	-	-
I05	СI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции Ix37 диам. 20 мм IOм	I,40	<u>7,19</u>	-	10	-	-	-	-
I06	СI2I-2II4	Металлоконструкции: круг лист т	0,23	<u>44I,00</u>	-	10I	-	-	-	-
I07	E9-I2I	Монтаж т	0,23	<u>45,80</u> <u>16,90</u>	<u>0,60</u> <u>0,18</u>	II	4	-	<u>26,50</u> <u>0,23</u>	<u>6</u> <u>-</u>
I08	СIII-58	Винт грузовой (РМ-БОЛТ) кг	I,00	<u>0,57</u>	-	I	-	-	-	-
I09	СII3-I	Трубопроводы Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 диам. I5 мм м	9,00	<u>0,24</u>	-	2	-	-	-	-
II0	ЦI2-I-I	Монтаж м	9,00	<u>0,48</u> <u>0,43</u>	<u>0,04</u> <u>0,0I</u>	4	4	-	<u>I,00</u> <u>0,0I</u>	<u>9</u> <u>-</u>
III	СII3-3	Трубы стальные сверные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 диам. 25x2,8 мм м	10,00	<u>0,40</u>	-	4	-	-	-	-
II2	ЦI2-I-I	Монтаж м	10,00	<u>0,48</u> <u>0,43</u>	<u>0,04</u> <u>0,0I</u>	5	4	-	<u>I,00</u> <u>0,0I</u>	<u>10</u> <u>-</u>

90I-I-9I.88(X.2)

25562-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3	CI59-3317 2310СТР138 ПЗ 2310ДЗ СТР45П139	Узлы трубопроводов из бесшов- ных труб, сталь 20, диаметром 57x3 мм т	0,08	607,20	-	49	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II4	П12-2-6 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж т	0,08	137,55	4,17	11	10	-	200,00	16
				125,40	1,31			-	1,69	-
II5	CI59-3333 2310 СТР138ПЗ 2310ДЗ СТР45П139	Узлы трубопроводов из бесшов- ных труб, сталь 20, диаметром 108x4 мм т	0,57	432,96	-	247	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II6	П12-2-8 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж т	0,57	87,29	14,91	50	39	8	110,00	63
				68,64	7,83			4	10,10	6
II7	CI59-3348	Узлы трубопроводов из бесшов- ных труб, сталь 20, диаметром 159x4,5 мм т	1,68	372,36	-	626	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II8	П12-2-8 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж т	1,68	87,29	14,91	147	115	25	110,00	185
				68,44	7,83			13	10,10	17
II9	CI59-3358	Узлы технологических трубопро- водов Д=219x4,5 мм т	0,21	348,00	-	73	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
120	П12-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж т	0,21	56,44	12,11	12	9	2	63,00	13
				40,92	6,43			1	8,29	2
121	CI59-3368	Узлы технологических трубопро- водов Д=273x4,5 мм т	0,85	341,42	-	290	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Цена: 367+(367-355)x2,5								

90I-1-9I.88(X,2)

3I

25562-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I22	П12-2-9 В.У.к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	0,85	<u>56,44</u> 40,92	<u>12,11</u> 6,43	48	35	<u>10</u> 5	<u>63,00</u> 8,29	<u>54</u> 7
I23	С159-3377	Узлы технологических трубо- проводов Д325х5 мм Цена: 356+(356-349):3	т	0,93	<u>324,32</u> -	- -	302	-	- -	- -	- -
I24	П12-2-9 В.У.к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	0,93	<u>56,44</u> 40,92	<u>12,11</u> 6,43	52	38	<u>11</u> 6	<u>63,00</u> 8,29	<u>59</u> 8
I25	С159-3399	Узлы трубопроводов из электро- сварных труб диаметром 426х6мм	т	2,52	<u>401,58</u> -	- -	1012	-	- -	- -	- -
I26	П12-2-10 В.У.к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	2,52	<u>40,78</u> 28,16	<u>10,13</u> 5,35	103	71	<u>25</u> 13	<u>42,00</u> 6,90	<u>106</u> 17
I27	С159-3408 2310 п.3 стр.45 п.139	Узлы технологических трубопрово- дов Д=530х10 мм	т	2,41	<u>370,54</u> -	- -	893	-	- -	- -	- -
I28	П12-2-11 В.У.к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	2,41	<u>34,72</u> 25,74	<u>4,88</u> 1,92	84	62	<u>12</u> 5	<u>38,00</u> 2,48	<u>92</u> 6
I29	С121-2019	Подпятники	т	0,16	<u>356,00</u> -	- -	57	-	- -	- -	- -
I30	Е9-153	Монтаж	т	0,16	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	4	2	<u>1</u> -	<u>25,20</u> 1,96	<u>4</u> -
I31	Е15-613	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных ба- лок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,27	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	12	6	- -	<u>38,80</u> -	<u>10</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I32	E13-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: Бл-02	100м2	1,68	19,70 1,62	0,26 0,08	33	3	- -	2,38 0,10	4 -
I33	E13-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	100м2	1,68	57,60 6,04	0,56 0,16	97	10	1 -	2,30 0,21	4 -
I34	29-07-2ИП1 -04	Стеллаж	шт	1,00	56,18 -	- -	56	-	- -	- -	- -
I35	Ц3-И19-2	Стеллажи консольные одно- и двух- сторонние	шт	1,00	164,00 116,00	39,60 14,50	164	116	40 15	182,00 18,70	182 19
		Итого прямые затраты по смете		руб. руб.			21299	1227	339 144		1968 188
		Стоимость оборудования		руб.			13466	-	-		-
		Запасные части		руб.			268	-	-		-
		Тара и упаковка		руб.			275	-	-		-
		Транспортные расходы		руб.			560	-	-		-
		Заготов.складские расходы		руб.			175	-	-		-
		Комплектация		руб.			96	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования		руб.			14840	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ		руб.			8448	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		2129
		Сметная заработная плата		руб.			-	1462	-		-
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ		руб.			204	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата		руб.			-	26	-		-

90I-I-9I.88 (X.2)

25562-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			900	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		96
Сметная заработная плата			руб.			-	65	-		-
Итого по смете:			руб.			24392	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2248
Сметная заработная плата			руб.			-	1553	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ОЗОСис

Исходные данные:
Составил ст.инженер
Проверил рук. группы
Перфорация
Подготовил техник

Ю.В.Беллев
С.Л.Возовой

Л.А.Алексеева
Г.Н.Терентьева

Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м
(подземная часть из монолитного железобетона)

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ12-160-65

Основание: спецификации типового проекта
Альбом УИИ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 21,52 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование 11,34 тыс.руб.

б) монтажные работы 9,98 тыс.руб.

в) строительные работы 0,20 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м³/час производительности 11,96 руб.

2. 1 м² общей площади здания 86,77 руб.

3. 1 м³ объема здания 6,37 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301-2036	Насос=ЭЦВ12-160-65	шт	6,00	615,00	-	3690	-	-	-
2	Ц7-300-31	Монтаж	шт	6,00	213,00	44,70	1278	314	268	88,00
					52,30	18,40		110	23,74	142
3	Ц8-481-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	6,00	2,04	0,04	12	9	-	2,00
					1,44	-		-	-	-
4	2311-10027	Вакуум-насос водокольцевой ВВН-1,5м	шт	2,00	250,00	-	500	-	-	-
					-	-		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	Ц7-297-I	Монтаж	шт	2,00	25,20 13,90	8,71 3,59	50	28	17 7	22,00 4,63	44 9
6	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подгото- вка к сдаче под наладку	шт	2,00	1,38 0,94	0,04 -	3	2	- -	1,00 -	2 -
7	230I-6059	Насос=ГНОМ 100-25	шт	1,00	1080,00 -	- -	1080	-	- -	- -	- -
8	Ц7-28I-9	Монтаж	шт	1,00	15,70 10,40	1,26 0,64	16	10	2 1	19,00 0,83	19 1
9	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подго- товка к сдаче под наладку	шт	1,00	1,38 0,94	0,04 -	1	1	- -	1,00 -	1 -
10	КСЦ указание	Стоимость эл.энергии	квт/час	2151,00	0,03 -	- -	65	-	- -	- -	- -
11	1906-2016	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2. пролет 9,0	шт	1,00	1300,00 -	- -	1300	-	- -	- -	- -
12	Ц3-4-6	Монтаж	шт	1,00	56,55 48,23	5,43 2,22	57	48	5 2	78,50 2,86	79 3
13	Ц3-4905	Электромонтаж крана	шт	1,00	129,38 52,39	8,55 8,39	129	52	8 8	104,00 10,82	104 11
14	С159-845	Задвижка параллельная с выд- вижным шпинделем фланцевого марки 3046БР диаметром услов- ного прохода 100 мм	шт	3,00	23,00 -	- -	69	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
15	Ц12-802-5	Монтаж	шт	3,00	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	23	10	<u>1</u> -	<u>6,00</u> 0,05	<u>18</u> -
16	С159-817	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода 150 мм	шт	6,00	<u>37,00</u> -	<u>-</u> -	222	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	Ц12-802-7	Монтаж	шт	6,00	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	57	29	<u>4</u> 1	<u>8,00</u> 0,15	<u>48</u> 1
18	С159-1029	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 150	шт	12,00	<u>3,70</u> -	<u>-</u> -	44	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	2307-11041	Задвижка 3046БР, Ду300, Ру10	шт	5,00	<u>103,00</u> -	<u>-</u> -	515	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	Ц12-802-10	Монтаж	шт	5,00	<u>20,20</u> 10,60	<u>1,52</u> 0,30	101	53	<u>8</u> 2	<u>17,00</u> 0,39	<u>85</u> 2
21	С159-1032	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 300	шт	10,00	<u>6,33</u> -	<u>-</u> -	63	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	2307-11054	Задвижка с эл.приводом 87Б025, 304906БР, Ду300, Ру10	шт	2,00	<u>280,00</u> -	<u>-</u> -	560	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	Ц12-802-10 В.У. к отделу 12 п.2 к=1,25	Монтаж	шт	2,00	<u>22,85</u> 13,25	<u>1,52</u> 0,30	46	27	<u>3</u> 1	<u>17,00</u> 0,39	<u>34</u> 1
24	С159-1032	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 300	шт	4,00	<u>6,33</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	CI59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046BP диаметром условного прохода 200 мм	шт	2,00	58,50	-	II7	-	-	-
					-	-	-	-	-	-
26	ЦI2-802-8	Монтаж	шт	2,00	12,60	1,01	25	14	2	11,00
					6,89	0,19	-	-	-	2,25
27	CI59-1030	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 200	шт	4,00	4,25	-	17	-	-	-
					-	-	-	-	-	-
28	2307-II041	Задвижка 3046BP, Ду300, Ру10	шт	1,00	103,00	-	103	-	-	-
					-	-	-	-	-	-
29	ЦI2-802-10	Монтаж	шт	1,00	20,20	1,52	20	11	1	17,00
					10,60	0,30	-	-	-	0,39
30	CI59-1032	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 300	шт	1,00	6,32	-	6	-	-	-
					-	-	-	-	-	-
31	2307-II043	Задвижка 3046BP, Ду400, Ру10	шт	2,00	210,00	-	420	-	-	-
					-	-	-	-	-	-
32	ЦI2-802-II	Монтаж	шт	2,00	23,60	2,12	48	26	4	21,00
					13,20	0,48	-	-	1	0,62
33	CI59-1034	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 400	шт	2,00	10,70	-	21	-	-	-
					-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	2307-10816	Клапан обратный 19421P Ду 1501 Ру16	шт	6,00	<u>14,27</u> -	-	86	-	-	-
35	Ц12-803-5	Монтаж	шт	6,00	<u>5,22</u> <u>4,30</u>	<u>0,56</u> <u>0,09</u>	31	26	<u>4</u> <u>1</u>	<u>7,00</u> <u>0,12</u> <u>1</u>
36	С159-1053	Фланцы для арматуры на условное давление 1,6 МПа диаметром условного прохода 150	шт	12,00	<u>4,36</u> -	-	52	-	-	-
37	2307Д0П92П 13-575	Клапан с электромеханичес- ким приводом КВЗ-100	шт	2,00	<u>214,30</u> -	-	429	-	-	-
38	Ц12-803-4 В.У. к отделу 12 п.2 к=1,25	Монтаж	шт	2,00	<u>4,48</u> <u>3,84</u>	<u>0,38</u> <u>0,06</u>	9	8	<u>1</u> -	<u>5,00</u> <u>0,08</u> 10
39	С159-1027	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 100	шт	4,00	<u>2,50</u> -	-	10	-	-	-
40	2307-10425	Вентиль проходной цапковый с эл.магн.приводом 13С810Р1-7 ДУ16; Ру5	шт	2,00	<u>60,00</u> -	-	120	-	-	-
41	Ц12-799-1 В.У. к отделу 12 п.2 к=1,25	Монтаж	шт	2,00	<u>0,98</u> <u>0,94</u>	-	2	2	-	<u>1,00</u> 2

Цена с корригир. по весу 153х(112:43)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
51	Ц12-1105-2	Монтаж	т	0,15	39,90 <u>28,80</u>	6,43 <u>1,43</u>	6	4	1 <u>-</u>	43,00 <u>1,84</u>	6 <u>-</u>
52	24-10-02 поз.168	Колонка управления задвижкой Д=100 мм	шт	2,00	416,74 <u>-</u>	- <u>-</u>	833	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
Цена с корректир. по весу 160х(112:43)											
53	Ц12-1105-2	Монтаж	т	0,32	39,90 <u>28,80</u>	6,43 <u>1,43</u>	13	9	2 <u>-</u>	43,00 <u>1,84</u>	14 <u>1</u>
Устройство промывное											
54	С121-2114	Стальные конструкции: листы, круги, углы, полосы	т	0,26	441,00 <u>-</u>	- <u>-</u>	115	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
55	Е9-118	Монтаж	т	0,26	58,20 <u>35,90</u>	0,20 <u>0,05</u>	15	9	- <u>-</u>	63,40 <u>0,06</u>	16 <u>-</u>
56	С159-1027	Фланцы для арматуры на услов- ное давление МПа диаметром условного прохода 100 мм	шт	3,00	2,50 <u>-</u>	- <u>-</u>	8	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
57	2310-34014	Стоимость опоры, ОП1-2/100х100	шт	2,00	0,63 <u>-</u>	- <u>-</u>	1	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
58	С113-130	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32х2,2мм	м	14,00	0,32 <u>-</u>	- <u>-</u>	4	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
59	Ц12-2-4	Монтаж	т	0,02	194,00 <u>179,00</u>	5,32 <u>1,45</u>	4	4	- <u>-</u>	328,00 <u>1,87</u>	7 <u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	C24-15 Стр.96	Перфорация труб Д=32 мм	м2	2,00	0,55	-	I	-	-	-
					-	-		-	-	-
61	CI59-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 108х4 мм	т	0,05	467,40	-	23	-	-	-
					-	-		-	-	-
62	Ц12-2-8	Монтаж трубопроводов Д=108мм	т	0,05	79,10	13,30	4	3	-	110,00
					62,40	7,12			-	9,18
										-
63	C05-02 П19-050	Стекло конструкционное органическое	кг	4,50	3,02	-	14	-	-	-
					-	-		-	-	-
64	E15-612	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	100м2	0,09	32,00	0,79	3	1	-	11,70
					6,60	0,24			-	0,31
		Сетка: 1000х1000 (3 шт)								
65	CI21-2114	Стальные конструкции: уголок, круг, швеллер, полоса	т	0,11	441,00	-	49	-	-	-
					-	-		-	-	-
66	E9-118	Монтаж	т	0,11	58,20	0,20	6	4	-	63,40
					35,90	0,05			-	0,06
										-
67	C01-19 стр.16 т.22	Сетка 4-1,2	м2	3,60	2,23	-	8	-	-	-
					-	-		-	-	-
68	C01-19 стр.17 т.2.2	Сетка 20-2,5	м2	3,60	2,03	-	7	-	-	-
					-	-		-	-	-
69	C01-17 стр.9 т.1	Проволока	кг	17,10	0,41	-	7	-	-	-
					-	-		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	I906-I5225	Коуш	шт	18,00	<u>3,67</u>	-	66	-	-	-
71	CI5IO-IOI	Канат спиральный типа ТК конст- рукции Ix37 диам.20 мм	10м	3,20	<u>7,19</u>	-	23	-	-	-
72	CI30-57	Болты с гайками и шайбами	т	0,04	<u>463,00</u>	-	19	-	-	-
73	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,12	<u>19,70</u> 1,62	<u>0,26</u> 0,08	2	-	-	<u>2,38</u> 0,10
74	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	100м2	0,08	<u>57,60</u> 6,04	<u>0,56</u> 0,16	5	-	-	<u>2,30</u> 0,21
75	CI2I-2II5	Секция опорная под насосы ЭЦВ (6 шт) Лист	т	0,66	<u>370,00</u>	-	244	-	-	-
76	E9-II3	Монтаж	т	0,66	<u>58,20</u> 35,90	<u>0,20</u> 0,05	38	24	-	<u>63,40</u> 0,06
77	CI13-8I7	Фасонные части	т	0,04	<u>376,00</u>	-	15	-	-	-
78	CI59-9I5	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,1 0,25 МПа диаметром условного прохода: 150	шт	12,00	<u>2,53</u>	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза 100м2	0,18	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	6	1	- ---	<u>11,70</u> 0,31	<u>2</u> ---
		Кожух (6 шт.)								
80	CI2I-2II4	Кожух	т	0,27	<u>441,00</u> -----	- ---	II9	- ---	- ---	- ---
81	E9-II3	Монтаж	т	0,27	<u>58,20</u> 35,90	<u>0,20</u> 0,05	16	10	- ---	<u>53,40</u> 0,06
82	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-С2 100м2	0,07	<u>19,70</u> 1,62	<u>0,26</u> 0,08	I	-	- ---	<u>2,38</u> 0,10	- ---
83	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76 100м2	0,07	<u>57,60</u> 6,01	<u>0,56</u> 0,16	4	-	- ---	<u>2,30</u> 0,21	- ---
84	EI5-539	Окраска органо-силикатной краской по подготовленной поверхности 100м2	0,07	<u>18,40</u> 12,00	<u>0,16</u> 0,05	I	I	- ---	<u>20,70</u> 0,06	I ---
85	CI2I-20I9	Монтажный хомут	т	0,02	<u>356,00</u> -----	- ---	7	-	- ---	- ---
86	E9-I53	Монтаж	т	0,02	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	I	-	- ---	<u>25,20</u> 1,96
87	CI13-8I7	Вставки	т	0,03	<u>376,00</u> -----	- ---	II	-	- ---	- ---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Комплект для размыва наносов								
88	CI30-77	Вентили проходные IBIP с муфтовыми и цапковыми присоединительными концами для воды, давлением I МПа, диаметром 50 мм шт	1,00	5,22	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
89	ЦИ2-8II-2	Монтаж шт	1,00	0,96	-	I	I	-	1,00	I
				0,88	-			-	-	-
90	CI30-2322	Рукав пожарный Д=5I мм м	20,00	1,76	-	35	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9I	CI30-5I9	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением I,2 МПа рукавные, диаметром в мм: ГР-50 шт	2,00	0,66	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
92	CI30-522	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением I,2 МПа муфтовые, диаметром в мм: ГМ-50 шт	1,00	0,49	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
93	CI30-I5I3	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50 мм шт	1,00	1,64	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
94	CI30-I95I	Монометры общего назначения с трехходовым краном ОБМІ-100 компл.	8,00	3,59	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
95	ЦИІ-93-I	Монтаж шт	8,00	0,80	-	6	6	-	1,00	8
				0,77	-			-	-	-
96	CI30-I95I	Вакууметры компл	8,00	3,59	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
97	ЦII-93-I	Монтаж	шт	8,00	0,80 0,77	- ---	6	6	- ---	1,00 ---	8 ---
98	2405-3I9I	Штуцеры	1000шт	0,0I	215,2I ---	- ---	2	-	- ---	- ---	- ---
99	ЦI2-698-I4	Монтаж	шт	8,00	1,0I 0,73	0,10 ---	6	6	1 ---	1,00 ---	8 ---
		Узел креплений датчиков (2 шт)									
100	1906-15225	Коуш	шт	12,00	3,67 ---	- ---	44	-	- ---	- ---	- ---
101	2405-3009	Бобышки прямые-БМ27кI,5-55	1000шт	0,0I	274,50 ---	- ---	2	-	- ---	- ---	- ---
102	ЦI2-698-5	Монтаж	шт	6,00	1,37 0,52	0,10 ---	8	3	1 ---	1,00 ---	6 ---
103	CI11-606	Текстолит плиточный	кг	6,00	3,89 ---	- ---	23	-	- ---	- ---	- ---
104	C05I8-462	Пластина резинотканевая ТМРШ	кг	1,60	1,29 ---	- ---	2	-	- ---	- ---	- ---
105	CI5IO-10I	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37 диам. 20 мм	10м	1,40	7,19 ---	- ---	10	-	- ---	- ---	- ---
106	CI2I-2II4	Металлоконструкции: круг, лист	т	0,23	441,00 ---	- ---	101	-	- ---	- ---	- ---
107	E9-I2I	Монтаж	т	0,23	45,80 16,90	0,60 0,18	11	4	- ---	26,50 0,23	6 ---
108	CI11-58	Винт грузовой (РМ-БОЛТ)	кг	1,00	0,57 ---	- ---	1	-	- ---	- ---	- ---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Трубопроводы								
IO9	СИЗ-I	Трубы стальные сварные водогазо- проводные с резьбой диам. 15х2,5 мм	м	9,00	0,24	-	2	-	-	-
					---	---		---	---	---
II0	ЦИ2-I-I	Монтаж	м	9,00	0,48	0,04	4	4	-	1,00
					0,43	0,01		---	0,01	9
III	СИЗ-3	Трубы стальные сварные водогазо- проводные с резьбой диам. 25х2,8 мм	м	10,00	0,40	-	4	-	-	-
					---	---		---	---	---
II2	ЦИ2 I-I	Монтаж	м	10,00	0,48	0,04	5	4	-	1,00
					0,43	0,01		---	0,01	10
II3	СИ59-3317 2310СТР138 ПЗ 2310ДЗ СТР45П139	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 57х3 мм	т	0,08	607,20	-	49	-	-	-
					-----	---		---	---	---
II4	ЦИ2-2-6 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	0,08	137,55	4,17	11	10	-	200,00
					125,40	1,31		---	---	16
II5	СИ59-3333 2310 СТР138ПЗ 2310ДЗ СТР45П139	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 108х4 мм	т	0,58	432,96	-	251	-	-	-
					-----	---		---	---	---
II6	ЦИ2-2-8 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	0,58	87,29	14,91	51	40	9	110,00
					68,64	7,83		5	10,10	64
II7	СИ59-3348	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 159х4,5 мм	т	1,72	372,36	-	640	-	-	-
					-----	---		---	---	---

901-1-91.88(X.2)

25562-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
118	П12-2-8 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	1,72	<u>87,29</u> 68,64	<u>14,91</u> 7,83	150	118	<u>25</u> 13	<u>110,00</u> 10,10	<u>189</u> 17
119	СИ59-3358	Узлы технологических трубопро- водов Д=219х4,5 мм	т	0,21	<u>348,00</u> -	- -	73		- -	- -	- -
120	П12-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	0,21	<u>56,44</u> 40,92	<u>12,11</u> 6,43	12	9	<u>2</u> 1	<u>63,00</u> 8,29	<u>13</u> 2
121	СИ59-3368	Узлы технологических трубопро- водов Д=273х4,5 мм	т	0,85	<u>341,42</u> -	- -	290	-	- -	- -	- -
		Цена: 367+(367-355)х2,5									
122	П12-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	0,85	<u>56,44</u> 40,92	<u>12,11</u> 6,43	48	35	<u>10</u> 5	<u>63,00</u> 8,29	<u>54</u> 7
123	СИ59-3377	Узлы технологических трубопро- водов Д=325х5 мм	т	0,93	<u>324,22</u> -	- -	302	-	- -	- -	- -
		Цена: 356+(356-349)х3									
124	П12-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	0,93	<u>56,44</u> 40,92	<u>12,11</u> 6,43	52	38	<u>11</u> 6	<u>63,00</u> 8,29	<u>59</u> 8
125	СИ59-3399	Узлы трубопроводов из электро- сварных труб диаметром 426х6 мм	т	2,61	<u>401,58</u> -	- -	1048	-	- -	- -	- -
126	П12-2-10 В.У. к отделу п.3 к=1,1	Монтаж	т	2,61	<u>40,78</u> 28,16	<u>10,13</u> 5,35	106	73	<u>26</u> 14	<u>42,00</u> 6,90	<u>110</u> 18
127	СИ59-3408 2310Д3 СТР45П139	Узлы технологических трубопро- водов Д=630х10 мм	т	2,40	<u>370,54</u> -	- -	889	-	- -	- -	- -

90I-I-9I.88(X.2)

25562 - 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I28	И12-2-II В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	2,40	<u>34,72</u> 25,74	<u>4,88</u> 1,92	83	62	<u>12</u> 5	<u>38,00</u> 2,48	<u>91</u> 6
I29	СИ2I-20I9	Подпятники	т	0,16	<u>356,00</u> -	<u>-</u> -	57	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I30	E9-153	Монтаж	т	0,16	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	4	2	<u>1</u> -	<u>25,20</u> 1,96	<u>4</u> -
I31	E15-613	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,27	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	12	6	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>10</u> -
I32	E13-122	Огрунтовка поверхностей за пер- вый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	1,68	<u>19,70</u> 1,62	<u>0,26</u> 0,08	33	3	<u>-</u> -	<u>2,38</u> 0,10	<u>4</u> -
I33	E13-165	Окраска поверхностей лаками ХС-76	100м2	1,68	<u>57,60</u> 6,04	<u>0,56</u> 0,16	97	10	<u>1</u> -	<u>2,30</u> 0,21	<u>4</u> -
I34	29-07-2III -04	Стеллаж	шт	1,00	<u>56,18</u> -	<u>-</u> -	56	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I35	И3-119-2	Стеллажи консольные однодвух- сторонние	шт	1,00	<u>164,00</u> 116,00	<u>39,60</u> 14,50	164	116	<u>40</u> 15	<u>182,00</u> 18,70	<u>182</u> 19
		Итого прямые затраты по смете		руб.			18633	1316	<u>470</u> 198		<u>2116</u> 256
		Стоимость оборудования		руб.			10286	-	-		-
		Запасные части		руб.			205	-	-		-

90I-I-9I.88(X.2)

25562-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тара и упаковка	руб.			210	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			428	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.			134	-	-		-
		Комплектация	руб.			73	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			11336	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			9063	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2350
		Сметная заработная плата	руб.			-	1617	-		-
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб.			204	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Всего, стоимость металл.монтажных работ	руб.			917	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		98
		Сметная заработная плата	руб.			-	66	-		-
		Итого по смете:	руб.			21520	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2471
		Сметная заработная плата	руб.			-	1709	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС

Исходные данные:

Составил ст.инженер

Проверил рук. группы

Перфорация

Подготовил ст.техник

Ю.В.Беляев

С.Л.Возовой

А.А.Алексеева

Г.Н.Терентьева

В.В.Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью
от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м
(подземная часть из монолитного железобетона)

на приобретение и монтаж технологического оборудования и
трубопроводов с насосами ЭЦВ-12-160-100

Основание: спецификации типового проекта
Альбом УШ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 23,34 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование 12,70 тыс.руб.

б) монтажные работы 10,43 тыс.руб.

в) строительные работы 0,21 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 12,96 руб.

2. I м² общей площади здания 94,09 руб.

3. I м³ объема здания 6,91 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и трубопроводы										
I	230I-2037	Насос=IЭЦВ I2-I60-I00	шт	6,00	825,00	-	4950	-	-	-
					-	-	-	-	-	-
2	Ц7-300-33	Монтаж	шт	6,00	250,00	67,70	1500	368	406	102,00
					61,30	24,90		149	32,12	193
3	Ц8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	6,00	2,04	0,04	12	9	-	2,00
					1,44	-		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	23II-10027	Вакуум-насос водокольцевой = ВВН-I,5 м	шт	2,00	<u>250,00</u>	-	500	-	-	-
5	Ц7-297-I	Монтаж	шт	2,00	<u>25,20</u> <u>13,90</u>	<u>8,71</u> <u>3,59</u>	50	28	<u>17</u> <u>7</u>	<u>22,00</u> <u>4,63</u> <u>44</u> <u>9</u>
6	Ц8-48I-19	Присоединение к сети и подго- товка к сдаче под наладку	шт	2,00	<u>1,38</u> <u>0,94</u>	<u>0,04</u> -	3	2	-	<u>1,00</u> - <u>2</u>
7	230I-6059	Насосы-ГНОМ 100-25	шт	1,00	<u>1080,00</u>	-	1080	-	-	-
8	Ц7-28I-9	Монтаж	шт	1,00	<u>15,70</u> <u>10,40</u>	<u>1,26</u> <u>0,64</u>	16	10	<u>2</u> <u>1</u>	<u>19,00</u> <u>0,83</u> <u>19</u> <u>1</u>
9	Ц8-48I-19	Присоединение к сети и под- готовка к сдаче под наладку	шт	1,00	<u>1,38</u> <u>0,94</u>	<u>0,04</u> -	1	1	-	<u>1,00</u> - <u>1</u>
10	КСИ указание	Стоимость эл. энергии	квт/час	3100,00	<u>0,03</u>	-	93	-	-	-
11	1906-2016	Кран подвесной электричес- кий однобалочный однопролет- ный г/п 3,2 пролет 9,0	шт	1,00	<u>1300,00</u>	-	1300	-	-	-
12	Ц3-4-6	Монтаж	шт	1,00	<u>56,55</u> <u>48,23</u>	<u>5,43</u> <u>2,22</u>	57	48	<u>5</u> <u>2</u>	<u>78,50</u> <u>2,86</u> <u>79</u> <u>3</u>
13	Ц3-4905	Электромонтаж крана	шт	1,00	<u>129,38</u> <u>52,39</u>	<u>8,55</u> <u>8,39</u>	129	52	<u>8</u> <u>8</u>	<u>104,00</u> <u>10,82</u> <u>104</u> <u>11</u>
14	СИ59-845	Задвижка параллельная с гнд- винным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметр услов- ного прохода 100 мм	шт	3,00	<u>23,00</u>	-	69	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I5	Ц12-802-5	Монтаж	шт	3,00	$\frac{7,52}{3,38}$	$\frac{0,32}{0,04}$	23	10	$\frac{1}{-}$	$\frac{6,00}{0,05}$	$\frac{18}{-}$
I6	С159-847	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода 150 мм	шт	6,00	$\frac{37,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	222	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I7	Ц12-802-7	Монтаж	шт	6,00	$\frac{9,42}{4,77}$	$\frac{0,62}{0,12}$	57	29	$\frac{4}{1}$	$\frac{8,00}{0,15}$	$\frac{48}{1}$
I8	С159-1029	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 150	шт	12,00	$\frac{3,70}{-}$	$\frac{-}{-}$	44	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I9	2307-11041	Задвижка 3046БР, ДУ300, Ру10	шт	5,00	$\frac{103,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	515	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
20	Ц12-802-10	Монтаж	шт	5,00	$\frac{20,20}{10,60}$	$\frac{1,52}{0,30}$	101	53	$\frac{8}{2}$	$\frac{17,00}{0,39}$	$\frac{85}{2}$
21	С159-1032	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 300	шт	10,00	$\frac{6,33}{-}$	$\frac{-}{-}$	63	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
22	2307-11054	Задвижка с эл.приводом 87В025, 304906БР, ДУ300, Ру10	шт	2,00	$\frac{280,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	560	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
23	Ц12-802-10 В.У. к отделу 12 п.2 к=1,25	Монтаж	шт	2,00	$\frac{22,85}{13,25}$	$\frac{1,52}{0,30}$	46	27	$\frac{3}{1}$	$\frac{17,00}{0,39}$	$\frac{34}{1}$
24	С159-1032	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 300	шт	4,00	$\frac{6,33}{-}$	$\frac{-}{-}$	25	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	CI59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода 200 мм	шт	2,00	<u>58,50</u>	-	117	-	-	-
26	ЦИ2-802-8	Монтаж	шт	2,00	<u>12,60</u> 6,89	<u>1,01</u> 0,19	25	14	2	<u>11,00</u> 0,25
27	CI59-1030	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 200	шт	4,00	<u>4,25</u>	-	17	-	-	-
28	2307-11041	Задвижка 3046БР, Ду300, Ру10	шт	1,00	<u>103,00</u>	-	103	-	-	-
29	ЦИ2-802-10	Монтаж	шт	1,00	<u>20,20</u> 10,60	<u>1,52</u> 0,30	20	11	1	<u>17,00</u> 0,39
30	CI59-1032	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 300	шт	1,00	<u>6,33</u>	-	6	-	-	-
31	2307-11043	Задвижка 3046БР, Ду400, Ру10	шт	2,00	<u>210,00</u>	-	420	-	-	-
32	ЦИ2-802-11	Монтаж	шт	2,00	<u>23,80</u> 13,20	<u>2,12</u> 0,48	48	26	4	<u>21,00</u> 0,62
33	CI59-1034	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 400	шт	2,00	<u>10,70</u>	-	21	-	-	-
34	2307-10816	Клапан обратный 19421Р Ду150; Ру16	шт	6,00	<u>14,27</u>	-	86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
35	Ц12-803-5	Монтаж	шт	6,00	5,22 4,30	0,56 0,09	31	26	4 I	7,00 0,12	42 I
36	CI59-I053	Фланцы для арматуры на условное давление 1,6 МПа диаметром условного прохода 150	шт	12,00	4,36 ---	- ---	52	-	- ---	- ---	- ---
37	2307Д0П92П I3-575	Клапан с электромеханическим приводом КВЗ-I00	шт	2,00	214,30 ---	- ---	429	-	- ---	- ---	- ---
38	Ц12-803-4 В.У. к отделу I2 п.2 к=1,25	Монтаж	шт	2,00	4,48 3,84	0,38 0,06	9	8	I ---	5,00 0,08	10 ---
39	CI59-I027	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 100	шт	4,00	2,50 ---	- ---	10	-	- ---	- ---	- ---
40	2307-I0425	Вентиль проходной запковый с эл.магн.приводом I3C8I0PI-7 Ду15; Ру5	шт	2,00	60,00 ---	- ---	120	-	- ---	- ---	- ---
41	Ц12-799-I В.У. к отделу I2 п.2 к=1,25	Монтаж	шт	2,00	0,98 0,94	- ---	2	2	- ---	1,00 ---	2 ---
42	2307-I0335	Вентиль проходной фланцевый с электромагнитным приводом типа СВМГ I5K4 883PI, СВМГ, Ду50, РуI	шт	4,00	37,00 ---	- ---	148	-	- ---	- ---	- ---
43	Ц12-800-2 В.У. к отделу I2 п.2 к=1,25	Монтаж	шт	4,00	2,69 2,32	0,05 0,01	11	9	- ---	3,00 0,01	12 ---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
44	CI59-859	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,1 0,25 МПа диаметром условного прохода 50 шт	8,00	0,66	-	5	-	-	-	-
45	CI30-1031	Краны проходные сальниковые фланцевые ИЧ8БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа диаметром в мм: 50 шт	6,00	7,11	-	43	-	-	-	-
46	ЦИ2-806-2	Монтаж шт	6,00	2,11 1,64	0,04 0,01	13	10	-	3,00 0,01	18
47	CI59-1024	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 50 шт	12,00	1,47	-	18	-	-	-	-
48	CI30-85	Вентили проходные муфтовые ИЧВР2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-
49	ЦИ2-807-1	Монтаж шт	1,00	0,75 0,75	-	1	1	-	1,00	1
50	24-10-02 поз.168	Колонка управления задвижкой Д=300 мм шт	1,00	398,50	-	399	-	-	-	-
		Цена: с корректир. по весу 153.112:43		-	-			-	-	-
51	ЦИ2-1105-2	Привод одинарный с количеством штанг 2	0,15	39,90 28,80	6,43 1,43	6	4	1	43,00 1,84	6
52	24-10-02 поз.168	Колонка управления задвижкой Д=400 мм шт	2,00	416,74	-	833	-	-	-	-
		Цена с корректир. по весу 160.112:43		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
53	Ц12-1105-2	Привод одинарный с количеством штанг 2	т	0,32	<u>39,90</u> 28,80	<u>6,43</u> 1,43	13	9	<u>2</u> -	<u>43,00</u> 1,84	<u>14</u> 1
		Устройство промывное									
54	С121-2114	Стальные конструкции: листы круги углы полосы	т	0,26	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	115	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	Е9-118	Монтаж	т	0,26	<u>58,20</u> 35,90	<u>0,20</u> 0,05	15	9	<u>-</u> -	<u>63,40</u> 0,06	<u>16</u> -
56	С159-1027	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 100	шт	3,00	<u>2,50</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	2310-34014	Стоимость опоры ОП1-2/100хх100	шт	2,00	<u>0,63</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	С113-130	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32х2,2мм	м	14,00	<u>0,32</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	Ц12-2-4	Монтаж	т	0,02	<u>194,00</u> 179,00	<u>5,32</u> 1,45	4	4	<u>-</u> -	<u>328,00</u> 1,87	<u>7</u> -
60	С2415СТР96	Перфорация труб Д=32 мм	м2	2,00	<u>0,55</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	С159-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 108х4 мм	т	0,05	<u>467,40</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	Ц12-2-8	Монтаж трубопроводов Д=108мм		0,05	<u>79,10</u> 62,40	<u>13,30</u> 7,12	4	3	<u>-</u> -	<u>110,00</u> 9,18	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	C05-02П19-0-60	Стекло конструкционное органическое	кг	4,50	3,02	-	14	-	-	-
64	E15-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза 100м ²	0,09	32,00 6,60	0,79 0,24	3	I	-	11,70 0,31	I
65	C121-2II4	Сетка 1000,1000 (3 шт) Стальные конструкции: уголок кр.т швеллер полоса	т	0,11	441,00	-	49	-	-	-
66	E9-II8	Монтаж	т	0,11	58,20 35,90	0,20 0,05	6	4	63,40 0,03	7
67	C01-I9 CTPI6	Сетка 4-1,2	м ²	3,60	2,23	-	8	-	-	-
68	C01-I9 стр.17 т.2.2	Сетка 20-2,5	м ²	3,60	2,03	-	7	-	-	-
69	C01-I7 стр.9 II	Проволока	кг	17,10	0,41	-	7	-	-	-
70	I906-I5225	Коуш	шт	18,00	3,67	-	66	-	-	-
71	CI5IO-IOI	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37 diam.20мм	10м	3,20	7,19	-	23	-	-	-
72	CI30-57	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром в мм: 12	т	0,04	463,00	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
73	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02 100м2	0,12	<u>19,70</u> 1,62	<u>0,26</u> 0,08	2	-	-	<u>2,38</u> 0,10	-
74	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76 100м2	0,08	<u>57,60</u> 6,04	<u>0,56</u> 0,16	5	-	-	<u>2,30</u> 0,21	-
75	CI2I-2II5	Секция опорная под насосы ЭЦВ (6 шт) Лист т	0,66	<u>370,00</u> -	-	244	-	-	-	-
76	E9-II8	Монтаж т	0,66	<u>58,20</u> 35,90	<u>0,20</u> 0,05	38	24	-	<u>63,40</u> 0,06	<u>42</u> -
77	CI13-8I7	Фасонные части т	0,04	<u>376,00</u> -	-	15	-	-	-	-
78	CI59-9I5	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,1 0,25 МПа диаметром условного прохода: 50 шт	12,00	<u>2,53</u> -	-	30	-	-	-	-
79	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза 100м2	0,18	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	6	I	-	<u>11,70</u> 0,31	<u>2</u> -
80	CI2I-2II4	Кожух (6 шт) Кожух. т	0,27	<u>441,00</u> -	-	119	-	-	-	-
81	E9-II8	Монтаж т	0,27	<u>58,20</u> 35,90	<u>0,20</u> 0,05	16	10	-	<u>63,40</u> 0,06	<u>17</u> -
82	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02 100м2	0,07	<u>19,70</u> 1,62	<u>0,26</u> 0,08	I	-	-	<u>2,38</u> 0,10	-

90I-I-9I.88(X,2)

25562-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
83	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками XC-76 100м2	0,07	<u>57,60</u> 6,04	<u>0,56</u> 0,16	4	-	-	<u>2,30</u> 0,21	-
84	EI5-539	Окраска органно силикатной крас- кой по подготовленной поверхнос- ти 100м2	0,07	<u>18,40</u> 12,00	<u>0,16</u> 0,05	I	I	-	<u>20,70</u> 0,06	I
85	CI2I-20I9	Монтажный комут т	0,02	<u>356,00</u> -	-	7	-	-	-	-
86	E9-I53	Монтаж т	0,02	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	I	-	-	<u>25,20</u> 1,96	I
87	CI30-77	Комплект для размыва насосов Вентили проходные IBIP с муфтовыми и цапковыми присоеди- нительными концами для воды, дав- лением I МПа, диаметром 50 мм шт	I,00	<u>5,22</u> -	-	5	-	-	-	-
88	CI2-8II-2	Монтаж шт	I,00	<u>0,96</u> 0,88	-	I	I	-	<u>1,00</u> -	I
89	CI30-2322	Рукав пожарный Д=5I мм м	20,00	<u>1,76</u> -	-	35	-	-	-	-
90	CI30-5I9	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, дав- лением I,2 МПа рукавные, диаметром в мм: ГР-50 шт	2,00	<u>0,66</u> -	-	I	-	-	-	-
9I	CI30-522	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давле- нием I,2 МПа муфтовые, диамет- ром в мм: ГМ-50 шт	I,00	<u>0,49</u> -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	CI30-I5I3	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50 мм	шт	1,00	<u>1,64</u>	-	2	-	-	-
93	CI30-I95I	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл	8,00	<u>3,59</u>	-	29	-	-	-
94	ЦII-93-I	Монтаж	шт	8,00	<u>0,80</u> <u>0,77</u>	-	6	6	-	1,00 8
95	CI30-I95I	Вакууметры	компл	8,00	<u>3,59</u>	-	29	-	-	-
96	ЦII-93-I	Монтаж	шт	8,00	<u>0,80</u> <u>0,77</u>	-	6	6	-	1,00 8
97	2405-3I9I	Штуцеры приварные-Ш-КТРУБ1/2ДОИМА ТУ36-1118-76, изм. НР2-79	1000шт	0,01	<u>215,21</u>	-	2	-	-	-
98	Ц12-698-14	Монтаж	шт	8,00	<u>1,01</u> <u>0,73</u>	0,10	8	6	1	1,00 8
99	1906-I5225	Узел крепления датчиков (2 шт) Коуш	шт	12,00	<u>3,67</u>	-	44	-	-	-
100	2405-3009	Бобышки прямые-БМ27х1,5-55 ТУ33-1097-76, изм. НР3-79	1000шт	0,01	<u>274,50</u>	-	2	-	-	-
101	Ц12-698-5	Бобышка скошенная с внутрен- ней резьбой М27	шт	6,00	<u>1,37</u> <u>0,52</u>	0,10	8	3	1	1,00 6

90I-I-9I.88(X.2)

25562-14

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I02	С111-606	Текстолит плиточный	кг	6,00	3,89	-	23	-	-	-	-
I03	С0518-462	Пластина резинотканевая ТМКШ	кг	1,68	1,29	-	2	-	-	-	-
I04	С1510-101	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37 diam.20 мм	Юм	1,40	7,19	-	10	-	-	-	-
I05	С121-2114	Металлоконструкции: круг лист	т	0,23	441,00	-	101	-	-	-	-
I06	Е9-121	Монтаж	т	0,23	45,80	0,60	11	4	-	26,50	6
					16,90	0,18			-	0,23	-
I07	С111-58	Винт грузовой (РМ БОЛТ)	кг	1,00	0,57	-	1	-	-	-	-
I08	С113-1	Трубопроводы Трубы стальные сварные водогазо- проводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 diam.15 мм	м	9,00	0,24	-	2	-	-	-	-
I09	Ц12-1-1	Монтаж	т	9,00	0,48	0,04	4	4	-	1,00	9
					0,43	0,01			-	0,01	-
II0	С113-3	Трубы стальные сварные водогазо- проводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. diam.25x2,8 мм	м	10,00	0,40	-	4	-	-	-	-
III	Ц12-1-1	Монтаж	м	10,00	0,48	0,04	5	4	-	1,00	10
					0,43	0,01			-	0,01	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II2	CI59-3317 2310СТР138 ПЗ 2310ДЗ СТР45П139	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 57х3 мм	0,08	607,20 ----- -	- ----- -	49	-	- ----- -	- ----- -	- ----- -	
II3	II2-2-6 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	0,08	137,55 125,40	4,17 1,31	11	10	- ----- -	200,00 1,69	16 -
II4	CI59-3333 2310 СТР138ПЗ 2310ДЗ СТР45 П139	Узлы трубопроводов из бесшов- ных труб, сталь 20, диаметром 108х4 мм	т	0,58	432,96 ----- -	- ----- -	251	-	- ----- -	- ----- -	- ----- -
II5	II2-2-8 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	0,58	87,29 68,64	14,91 7,83	51	40	9 5	110,00 10,10	64 6
II6	CI59-3348	Узлы трубопроводов из бесшов- ных труб, сталь 20, диаметром 159х4,5 мм	т	1,72	372,36 ----- -	- ----- -	640	-	- ----- -	- ----- -	- ----- -
II7	II2-2-8 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	1,72	87,29 68,64	14,91 7,83	150	118	25 13	110,00 10,10	189 17
II8	CI59-3358	Узлы технологических трубопро- водов Д=219х4,5 мм	т	0,21	348,00 ----- -	- ----- -	73	-	- ----- -	- ----- -	- ----- -
II9	II2-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	0,21	56,44 40,92	12,11 6,43	12	9	2 1	63,00 8,29	13 2
120	CI59-3368	Узлы технологических трубопро- водов Д=273х4,5 мм	т.	0,85	341,42 ----- -	- ----- -	290	-	- ----- -	- ----- -	- ----- -
121	II2-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	0,85	56,44 40,92	12,11 6,43	18	35	10 5	63,00 8,29	54 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I22	CI59-3377	Узлы технологических трубопроводов Д=325x5 мм Т	0,93	324,22	-	302	-	-	-	-
		Цена: 356+(356-349)x3		-	-			-	-	-
I23	И12-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж Т	0,93	56,44 40,92	12,11 6,43	52	38	11 6	63,00 8,29	59 8
I24	CI59-3399	Узлы трубопроводов из электросварных труб диаметром 426x6 мм Т	2,61	401,58	-	1048	-	-	-	-
I25	И12-2-10 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж Т	2,61	40,78 28,16	10,13 5,35	106	73	26 14	42,00 6,90	110 18
I26	CI59-3408 2310ДСТР4 5П139	Узлы технологических трубопроводов Д=630x10мм Т	2,70	370,54	-	1000	-	-	-	-
I27	И12-2-11 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж Т	2,70	34,72 25,74	4,88 1,92	94	69	13 5	38,00 2,48	103 7
I28	Е9-153	Монтаж Т	0,16	27,10 14,80	4,98 1,52	4	2	1	25,20 1,96	4
I29	CI21-2019	Подпятники Т	0,16	356,00	-	57	-	-	-	-
I30	Е15-613	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,27	43,50 21,40	0,03	12	6	-	38,80	10
I31	Е13-122	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: БЛ-02 100м2	1,76	19,70 1,62	0,26 0,08	35	3	-	2,38 0,10	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I32	E13-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	100м2	1,76	57,60 <u>6,04</u>	0,56 <u>0,16</u>	101	11	1 <u>-</u>	2,30 <u>0,21</u>	4 <u>-</u>
I33	23-07-21П1 -04	Отделка	шт	1,00	56,18 <u>-</u>	- <u>-</u>	56	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
I34	Ц3-119-2	Монтаж	шт	1,00	164,00 <u>116,00</u>	39,60 <u>14,50</u>	164	116	40 <u>15</u>	182,00 <u>18,70</u>	182 <u>19</u>
		Итого прямые затраты по смете	руб. <u>руб.</u>				20237	1378	609 <u>237</u>		2212 <u>308</u>
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				11523	-	-		-
		Запасные части	руб.				230	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				235	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				479	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.				150	-	-		-
		Комплектация	руб.				82	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб.				12699	-	-		-
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.				9507	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2502
		Сметная заработная плата	руб.				-	1726	-		-
		Всего, стоимость общестрой- тельных работ	руб.				-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.				-	27	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб			917	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		98
Сметная заработная плата			руб.			-	66	-		-
Итого по смете			руб.			23335	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2625
Сметная заработная плата			руб.			-	1819	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ОЭОСнС
Исходные данные:
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы
Перфорация:
Подготовил техник

Ю.В.Беляев
С.Л.Возовой

Л.А.Алексеева
Г.Н.Терентьева

Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона)

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ12-210-25

Основание: спецификации типового проекта
Альбом УШ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 22,13 тыс.руб.

а) оборудование 11,62 тыс.руб.

б) монтажные работы 10,30 тыс.руб.

в) строительные работы 0,21 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 12,29 руб.

2. I м² общей площади здания 89,23 руб.

3. I м³ объема здания 6,55 руб.

№ пп	Шифр и позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим..диницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж.машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на обслуж.машин	на обслуж.машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	230I-2038	Насос=IЭЦВ12-210-25	шт	6,00	445,00	-	2670	-	-	-
2	Ц7-300-35	Монтаж	шт	6,00	174,00	25,70	1044	242	154	68,00
					40,30	10,70		64	13,80	83
3	Ц8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под на- ладку	шт	6,00	2,04	0,04	12	9	-	2,00
					1,44	-		-	-	-
4	231I-I0027	Вакуум-насос водокольцевой=ВВН-I,5м	шт	2,00	250,00	-	500	-	-	-

90I-I-9I.88(X,2)

25562-14

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц7-297-I	Монтаж	шт	2,00	25,20 13,90	8,71 3,59	50	28	17 7	22,00 4,63	44 9
6	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	2,00	1,38 0,94	0,04 -	3	2	- -	1,00 -	2 -
7	230I-6059	Насос=ГНОМ 100-25	шт	1,00	1080,00 -	- -	1080	-	- -	- -	- -
8	Ц7-28I-9	Монтаж	шт	1,00	15,70 10,40	1,26 0,64	16	10	2 1	19,00 0,63	19 1
9	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	1,00	1,38 0,94	0,04 -	1	1	- -	1,00 -	1 -
10	КСЦ указание	Стоимость Эл.энергии	квт/час	2151,00	0,03 -	- -	65	-	- -	- -	- -
11	1906-2016	Кран подвесной электрический од-нобалочный однопролетный г/п 3,2 пролет 9,0	шт	1,00	1300,00 -	- -	1300	-	- -	- -	- -
12	Ц3-4-6	Монтаж	шт	1,00	56,55 48,23	5,43 2,22	57	48	5 2	78,50 2,86	79 3
13	Ц3-4905	Электромонтаж крана	шт	1,00	129,38 52,39	8,55 8,39	129	52	8 8	104,00 10,82	104 11
14	СИ59-845	Задвижка параллельная с выдвиж-ным шпинделем фланцевая марки 3046EP диаметром условного прохода 100 мм	шт	3,00	23,00 -	- -	69	-	- -	- -	- -

90I-I-9I.88(X.2)

25562-14

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I5	Ц12-802-5	Монтаж	шт	3,00	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	23	10	<u>I</u> -	<u>6,00</u> 0,05	<u>18</u> -
I6	СИ59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода 200мм	шт	6,00	<u>58,50</u> -	- -	35I	-	- -	- -	- -
I7	Ц12-802-8	Монтаж	шт	6,00	<u>12,60</u> 6,89	<u>1,01</u> 0,19	76	4I	<u>6</u> I	<u>11,00</u> 0,25	<u>66</u> I
I8	СИ59-1030	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 200	шт	12,00	<u>4,25</u> -	- -	5I	-	- -	- -	- -
I9	2307-11042	Задвижка 3046БР, Ду350, Ру10	шт	5,00	<u>175,00</u> -	- -	875	-	- -	- -	- -
20	Ц12-802-11	Монтаж	шт	5,00	<u>23,80</u> 13,20	<u>2,12</u> 0,48	119	66	<u>10</u> 2	<u>21,00</u> 0,62	<u>105</u> 3
21	СИ59-1033	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 350	шт	10,00	<u>7,64</u> -	- -	76	-	- -	- -	- -
22	2307-20174	Задвижка клиновая с электроприводом ЗВ-25м МА11021-07 Ду350; Ру16	шт	2,00	<u>750,00</u> -	- -	1500	-	- -	- -	- -
23	Ц12 802-11 В.У к отделу 12 п.2 к=1,25	Монтаж	шт	2,00	<u>27,10</u> 16,50	<u>2,12</u> 0,48	54	33	<u>4</u> 1	<u>21,00</u> 0,62	<u>42</u> 1
24	СИ59-1057	Фланцы для арматуры на условное давление 1,6 МПА диаметром условного прохода 350	шт	4,00	<u>9,53</u> -	- -	38	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	CI59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046BP диаметром условного прохода 200 мм	шт	2,00	58,50	-	II7	-	-	-
26	ЦИ2-802-8	Монтаж	шт	2,00	12,60	1,01	25	14	2	11,00
					6,89	0,19			0,25	22
27	CI59-I030	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 200	шт	4,00	4,25	-	17	-	-	-
28	2307-II04I	Задвижка 3046BP, Ду300, Ру10	шт	1,00	103,00	-	103	-	-	-
29	ЦИ2-802-I0	Монтаж	шт	1,00	20,20	1,52	20	II	I	17,00
					10,60	0,30			0,39	17
30	CI59-I032	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 300	шт	1,00	6,33	-	6	-	-	-
31	2307-II043	Задвижка 3046BP, Ду400 Ру10	шт	2,00	210,00	-	420	-	-	-
32	ЦИ2-802-II	Монтаж	шт	2,00	23,80	2,12	48	26	4	21,00
					13,20	0,48			1	0,62
33	CI59-I034	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 400	шт	2,00	10,70	-	21	-	-	-
34	2307-I0827	Клапан обратный 19421BP Ду200; Ру10	шт	6,00	24,60	-	148	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
35	ЦП2 803-6	Монтаж	шт	6,00	8,26 6,32	0,96 0,17	50	38	6 1	10,00 0,22	60 1
36	CI59-1054	Фланцы для арматуры на условное давление 1,6 МПа диаметром условного прохода 200	шт	12,00	4,54 -	- -	54	-	- -	- -	- -
37	2307Д0П92П I3-575	Клапан с эл.механическим приводом КВЗ-100	шт	2,00	214,30 -	- -	429	-	- -	- -	- -
38	ЦП2-803-4 В.У. к отделу I2 п.2 к=1,25	Монтаж	шт	2,00	4,48 3,84	0,38 0,06	9	8	1 -	5,00 0,08	10 -
39	CI59-1027	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 100	шт	4,00	2,50 -	- -	10	-	- -	- -	- -
40	2307-10425	Вентиль проходной цапковый с эл.магн.приводом I3C8I0PI-7 ДУ15;РУ5	шт	2,00	60,00 -	- -	120	-	- -	- -	- -
41	ЦП2-799-1 В.У. к отделу I2 п.2 к=1,25	Монтаж	шт	2,00	0,98 0,94	- -	2	2	- -	1,00 -	2 -
42	2307-10335	Вентиль проходной фланцевый с электромагнитным приводом типа СВМГ I5K4 883PI, СВМГ, ДУ50, РУ	шт	4,00	37,00 -	- -	148	-	- -	- -	- -
43	ЦП2-800 2 В.У. к отделу I2 п.2 к=1,25	Монтаж	шт	4,00	2,69 2,32	0,05 0,01	11	9	- -	3,00 0,01	12 -

90I-I-9I.88(X.2)

25562-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	C-I59-859	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,1 0,25 МПа диаметром условного прохода 50 шт	8,00	0,66	-	5	-	-	-	-
45	CI30-I03I	Краны проходные сальниковые флан- цевые ИЧ8БН для воды, нефти и масла давлением I МПа, диаметром в мм: 50 шт	6,00	7,11	-	43	-	-	-	-
46	ЦI2-806-2	Монтаж шт	6,00	2,11	0,04	13	10	-	3,00	18
				1,64	0,01			-	0,01	-
47	CI59-I024	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 50 шт	12,00	1,47	-	18	-	-	-	-
48	CI30-85	Вентили проходные муфтовые И5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	1,00	1,25	-	I	-	-	-	-
49	ЦI2-807-I	Монтаж шт	1,00	0,75	-	I	I	-	1,00	I
				0,73	-			-	-	-
50	24-I0-02 поз.168	Колонка управления задвижкой Д=300мм шт	1,00	398,50	-	399	-	-	-	-
		Цена с корректир. по весу 153х(II2:43)		-	-			-	-	-
51	ЦI2-II05-2	Монтаж т	0,15	39,90	6,43	6	4	I	43,00	6
				28,80	1,43			-	1,84	-
52	24-I0-02 поз.168	Колонка управления задвижкой Д=400 мм шт	2,00	416,74	-	833	-	-	-	-
		Цена с корректир. по весу 160х(II2:43)		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
53	Ц12-1105-2	Монтаж	т	0,32	39,90	6,43	13	9	2	43,00	14
					28,80	1,43				1,84	1
		Устройство промывное									
54	С121-2114	Стальные конструкции: листы круги углы полосы	т	0,26	441,00	-	115	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
55	Е9-118	Монтаж	т	0,26	58,20	0,20	15	9	-	63,40	16
					35,90	0,05			-	0,06	-
56	С159-1027	Фланцы для арматуры на ус- ловное давление МПА диаметром условного прохода 100	шт	3,00	2,50	-	8	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
57	2310-34014	Стоимость опоры ОПП-2/100х100	шт	2,00	0,63	-	1	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
58	С113-130	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32х2,2 мм	м	14,00	0,32	-	4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
59	Ц12-2-4	Монтаж	т	0,02	194,00	5,32	4	4	-	328,00	7
					179,00	1,45			-	1,87	-
60	С2415СТР96	Перфорация труб Д=32мм	м2	2,00	0,55	-	1	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
61	С159-3333	Узлы трубопроводов из бесшов- ных труб, сталь 20, диамет- ром 103х4 мм	т	0,05	467,40	-	23	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
62	Ц12-2-8	Монтаж	т	0,05	79,10	13,30	4	3	-	110,00	6
					62,40	7,12			-	9,18	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	C05-C2 П19-060	Стекло конструкционное органическое	кг	4,50	3,02	-	14	-	-	-
				-	-			-	-	-
64	E15-612	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	100м2	0,09	32,00	0,79	3	1	-	11,70
		Сетка 1000х1000 (3 шт)			6,60	0,24			-	0,31
65	C12I-2II4	Стальные конструкции: уголок круг цвеллер полоса	т	0,11	441,00	-	49	-	-	-
					-			-	-	-
66	E9-118	Монтаж	т	0,11	58,20	0,20	6	4	-	63,40
					35,90	0,05			-	0,06
67	C01-I9 СТР16	Сетка 4-1,2	м2	3,60	2,23	-	8	-	-	-
					-			-	-	-
68	C01-I9 СТР17	Сетка 20-2,5	м2	3,60	2,03	-	7	-	-	-
					-			-	-	-
69	C01-I7 стр.9 т.1	Проволока	кг	17,10	0,41	-	7	-	-	-
					-			-	-	-
70	I905-I5225	Коуш	шт	18,00	3,67	-	66	-	-	-
					-			-	-	-
71	C1510-I01	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37	10м	3,20	7,19	-	23	-	-	-
					-			-	-	-
72	C130-57	Болты с гайками и шайбами	т	0,04	463,00	-	19	-	-	-
					-			-	-	-
73	E13-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,12	19,70	0,26	2	-	-	2,38
					1,62	0,08			-	0,10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
74	EI3-165	Окраска поверхностей лаками XC-75	100м2	0,08	<u>57,60</u> 6,04	<u>0,56</u> 0,16	5	-	-	<u>2,30</u> 0,21	-
75	CI2I-2II5	Лист	т	0,64	<u>370,00</u> -	-	237	--	-	-	-
76	E9-II8	Монтаж	т	0,64	<u>58,20</u> 35,90	<u>0,20</u> 0,05	37	23	-	<u>63,40</u> 0,06	41
77	CI13-8I7	Фасонные стальные сварные части	т	0,05	<u>376,00</u> -	-	19	-	-	-	-
78	CI59-892	Фланцы для трубопроводов на условное давление РУ 0,6 МПа диаметром условного прохода 200	шт	12,00	<u>2,84</u> -	-	34	-	-	-	-
79	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	100м2	0,18	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	6	I	-	<u>11,70</u> 0,31	2
80	CI2I-2II4	Кожух (6 шт) Кожух	т	0,29	<u>441,00</u> -	-	128	-	-	-	-
81	E9-II8	Монтаж	т	0,29	<u>58,20</u> 35,90	<u>0,20</u> 0,05	17	10	-	<u>63,40</u> 0,06	18
82	EI3-122	Струнтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,07	<u>19,70</u> 1,62	<u>0,26</u> 0,08	I	-	-	<u>2,38</u> 0,10	-
83	EI3-165	Окраска поверхностей лаками XC-75	100м2	0,07	<u>57,60</u> 6,04	<u>0,56</u> 0,16	4	-	-	<u>2,30</u> 0,21	-

901-I-91.88 (X.2)

25562-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	E15-539	Окраска органо силикатной крас- кой по подготовленной поверхнос- ти 100м2	0,07	18,40 12,00	0,16 0,05	1	1	- ---	20,70 0,05	1 ---
85	CI2I-2019	Монтажный хомут	т	0,02	356,00 ---	7	-	- ---	- ---	- ---
86	E9-I53	Монтаж	т	0,02	27,10 14,80	1	-	- ---	25,20 1,96	1 ---
87	CI30-77	Комплект для размыва наносов Вентили проходные ИБП с муф- товыми и цапковыми присоеди- тельными концами для воды, давлением 1 МПа, диаметром 50 мм	шт	1,00	5,22 ---	5	-	- ---	- ---	- ---
88	CI2-8II-2	Монтаж	шт	1,00	0,96 0,88	1	1	- ---	1,00 ---	1 ---
89	CI30-2322	Рукав пожарный Д-51мм	м	20,00	1,76	35	-	-	-	-
90	CI30-519	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 МПа рукавные, диаметром в мм: ГР-50	шт	2,00	0,66 ---	1	-	- ---	- ---	- ---
91	CI30-522	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давле- нием 1,2 МПа муфтовые, диаметром в мм: ГМ-50	шт	1,00	0,49 ---	1	-	- ---	- ---	- ---
92	CI30-I5I3	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50 мм	шт	1,00	1,64 ---	2	-	- ---	- ---	- ---

90I-I-9I.88(X.2)

76

25562-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	CI30-195I	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМІ-100	компл	8,00	3,59	-	29	-	-	-
					-	-		-	-	-
94	ЦII-93-I	Монтаж	шт	8,00	0,80	-	6	6	-	1,00
					0,77	-		-	-	8
95	CI30-195I	Вакууметры	компл	8,00	3,59	-	29	-	-	-
					-	-		-	-	-
96	ЦII-93-I	Монтаж	шт	8,00	0,80	-	6	6	-	1,00
					0,77	-		-	-	8
97	2405-3I9I	Штуцеры	1000шт	0,0I	215,2I	-	2	-	-	-
					-	-		-	-	-
98	ЦI2-698-I4	Монтаж	шт	8,00	1,0I	0,10	8	6	I	1,00
					0,73	-		-	-	8
		Узел крепления датчиков (2 шт)								
99	I906-I5225	Коуш	шт	12,00	3,67	-	44	-	-	-
					-	-		-	-	-
100	2405-3009	Бобышки	1000шт	0,0I	274,50	-	2	-	-	-
					-	-		-	-	-
101	ЦI2-698-5	Монтаж	шт	6,00	1,37	0,10	8	3	I	1,00
					0,52	-		-	-	6
102	CIII-606	Текстолит плиточный	кг	6,00	3,89	-	23	-	-	-
					-	-		-	-	-
103	C05I8-462	Пластина резинотканевая ТМкШ	кг	1,60	1,29	-	2	-	-	-
					-	-		-	-	-
104	CI5I0-10I	Канат спиральный типа ТК конструкции Іх37	Юм	1,40	7,19	-	10	-	-	-
					-	-		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I05	CI2I-2II4	Металлоконструкции: круг, лист	т	0,23	<u>44I,00</u>	-	I0I	-	-	-
					-	-		-	-	-
I06	E9-I2I	Монтаж	т	0,23	<u>45,80</u>	<u>0,60</u>	II	4	<u>26,50</u>	6
					<u>I6,90</u>	<u>0,18</u>		-	<u>0,23</u>	-
I07	CIII-58	Винт грузовой (РМ БОИТ)	кг	I,00	<u>0,57</u>	-	I	-	-	-
					-	-		-	-	-
		Трубопроводы								
I08	CI13-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам. I5x2,5 мм	м	9,00	<u>0,24</u>	-	2	-	-	-
					-	-		-	-	-
I09	CI12-I-I	Монтаж	м	9,00	<u>0,48</u>	<u>0,04</u>	4	4	<u>I,00</u>	9
					<u>0,43</u>	<u>0,0I</u>		-	<u>0,0I</u>	-
II0	CI13-3	Трубы стальные сварные во- догозопроводные диам. 25x2,8 мм	м	IO,00	<u>0,40</u>	-	4	-	-	-
					-	-		-	-	-
III	CI12-I-I	Монтаж	м	IO,00	<u>0,48</u>	<u>0,04</u>	5	4	<u>I,00</u>	IO
					<u>0,43</u>	<u>0,0I</u>		-	<u>0,0I</u>	-
II2	CI59-33I7 23I0CTPI38 ПЗ 23I0ДЗ СТР45ПЗ9	Узлы трубопроводов из бес- шовных труб, сталь 20, диаметром 57x3 мм	т	0,08	<u>607,20</u>	-	49	-	-	-
					-	-		-	-	-
II3	CI12-2-6 Б.У. к отделу I п.3 к=I, I	Монтаж	т	0,08	<u>I37,55</u>	<u>4,17</u>	II	IO	<u>200,00</u>	16
					<u>I25,40</u>	<u>I,3I</u>		-	<u>I,69</u>	-
II4	CI59-3333	Узлы трубопроводов из бес- шовных труб, сталь 20, диа- метром I08x4 мм	т	0,57	<u>432,96</u>	-	247	-	-	-
					-	-		-	-	-

90I-I-9I.88(X.2)

25562-14

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
II5	II2-2-8 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	0,57	<u>87,29</u> 68,64	<u>14,9I</u> 7,83	50	39	<u>8</u> 4	<u>110,00</u> 10,10	<u>63</u> 6
II6	CI59-3358	Узлы технологические трубо- проводов Д=219х4,5 мм	т	2,42	<u>348,00</u> -	- -	842	-	- -	- -	- -
II7	II2-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	2,42	<u>56,44</u> 40,92	<u>12,1I</u> 6,43	137	99	<u>30</u> 16	<u>63,00</u> 8,29	<u>152</u> 20
II8	CI59-3368	Узлы технологических трубо- проводов Д = 273х4,5 мм	т	0,85	<u>341,42</u> -	- -	290	-	- -	- -	- -
		Цена: 367+(367-355)х2,5									
II9	II2-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	0,85	<u>56,44</u> 40,92	<u>12,1I</u> 6,43	48	35	<u>10</u> 5	<u>63,00</u> 8,29	<u>54</u> 7
I20	CI59-3386	Узлы технологических трубо- проводов Д=377х6 мм	т	1,44	<u>307,02</u> -	- -	442	-	- -	- -	- -
		Цена: 353+(353-352)х4									
I21	II2-2-10 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	1,44	<u>40,78</u> 28,16	<u>10,13</u> 5,35	59	41	<u>15</u> 8	<u>42,00</u> 6,90	<u>60</u> 10
I22	CI59-3399	Узлы трубопроводов из электро- сварных труб большого диамет- ра 426х6 мм	т	1,20	<u>401,58</u> -	- -	482	-	- -	- -	- -
I23	II2-2-10 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	1,20	<u>40,78</u> 28,16	<u>10,13</u> 5,35	49	34	<u>12</u> 6	<u>42,00</u> 6,90	<u>50</u> 8
I24	CI59-3404	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 530х6 мм	т	1,62	<u>404,49</u> -	- -	655	-	- -	- -	- -

901-1-91.88(X.2)

79

25562-14

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I25	П12-2-11 В.У. к отделу I п.З к=1,1	Монтаж	т	1,62	<u>34,72</u> 25,74	<u>4,88</u> 1,92	56	42	<u>8</u> 3	<u>38,00</u> 2,48	<u>62</u> 4
I26	СИ59-3408 2310ДЗ СТР4П139	Узлы технологических трубо- проводов Д=630х10мм	т	2,29	<u>370,54</u> -	<u>-</u> -	849	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I27	П12-2-11 В.У. к отделу I п.З к=1,1	Монтаж	т	2,29	<u>34,72</u> 25,74	<u>4,88</u> 1,92	80	59	<u>11</u> 4	<u>38,00</u> 2,48	<u>87</u> 6
I28	СИ21-2019	Подпятники	т	0,16	<u>356,00</u> -	<u>-</u> -	57	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I29	Е9-153	Монтаж	т	0,16	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	4	2	<u>1</u> -	<u>25,20</u> 1,96	<u>4</u> -
I30	Е15-613	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,28	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	12	6	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>11</u> -
I31	Е13-122	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	1,75	<u>19,70</u> 1,62	<u>0,26</u> 0,08	34	3	<u>-</u> -	<u>2,38</u> 0,10	<u>4</u> -
I32	Е13-165	Окраска поверхностей лаками ХС-76	100м2	1,75	<u>57,60</u> 6,04	<u>0,56</u> 0,16	101	11	<u>1</u> -	<u>2,30</u> 0,21	<u>4</u> -
I33	29-07-21П -04	Стеллаж	шт	1,00	<u>56,18</u> -	<u>-</u> -	56	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I34	Ц3-119-2	Монтаж	шт	1,00	<u>164,00</u> 116,00	<u>39,60</u> 14,50	164	116	<u>40</u> 15	<u>182,00</u> 18,70	<u>182</u> 19
Итого прямые затраты по смете руб.							19241	1261	362		2009

90I-I-9I.88(X.2)

25562-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость оборудования	руб.					10543	-	-		-
Запасные части	руб.					210	-	-		-
Тара и упаковка	руб.					215	-	-		-
Транспортные расходы	руб.					438	-	-		-
Заготов.складские расходы	руб.					137	-	-		-
Комплектация	руб.					75	-	-		-
Всего, стоимость оборудования	руб.					11618	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.					9385	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.ч					-	-	-		2175
Сметная заработная плата	руб.					-	1504	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					211	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		26
Сметная заработная плата	руб.					-	27	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.					920	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		98
Сметная заработная плата	руб.					-	65	-		-
Итого по смете:	руб.					22134	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		2299
Сметная заработная плата	руб.					-	1596	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ЭОСИС
 Составил ст.инженер
 Проверил рук. группы
 Перфорация
 Подготовил техник

Б.В.Беляев
 С.Л.Розовой
 Л.А.Алексеева
 Г.Н.Терентьева
 Т.Н.Уколова

901-1-91.89 (X.2)

25562-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью
от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м
(подземная часть из монолитного железобетона)

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубо-
проводов с насосами ЭЦВ 12-210-55

Сметная стоимость 27,87 тыс.руб.

в том числе:

- а) оборудование 15,59 тыс.руб.
- б) монтажные работы 11,46 тыс.руб.
- в) строительные работы 0,62 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. I м³/час производительности 15,37 руб.
- 2. I м² общей площади здания - III,57 руб.
- 3. I м³ объема здания 8,19 руб.

Основание: Спецификации типового проекта

Альбом УШ

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
				основной	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	2301-2039	Насос ЭЦВ12-210-55	шт 6,00	1045,00	-	6270	-	-	-	-
				-	-		-	-	-	-
2	Ц7-300-49	Монтаж	шт 6,00	217,00	38,10	1302	287	228	80,00	480
				47,90	15,70			94	20,25	121
3	Ц8-481-20	Присоединение к сети и подго- товка к сдаче под наладку	шт 6,00	2,04	0,04	12	9	-	2,00	12
				1,44	-			-	-	-
4	2311-10027	Вакуум-насос водокильцевой ВВН-1,5 м	шт 2,00	250,00	-	500	-	-	-	-
				-	-		-	-	-	-
5	Ц7-297-1	Монтаж	шт 2,00	25,20	8,71	50	28	17	22,00	44
				13,90	3,59			7	4,63	9

90I-I-9I.88 (X.2)

25562-14

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	2,00	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	3	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
7	230I-6059	Насос - ГНОМ I00-25	шт	I,00	<u>I080,00</u> -	- -	I080	-	- -	- -	- -
8	Ц7-28I-9	Монтаж	шт	I,00	<u>I5,70</u> I0,40	<u>I,26</u> 0,64	I6	I0	<u>2</u> I	<u>I9,00</u> 0,83	<u>I9</u> I
9	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	I,00	<u>I,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	I	I	- -	<u>I,00</u> -	<u>I</u> -
IO	КСЦ указание	Стоимость эл.энергии	квт/час	2I5I,00	<u>0,03</u> -	- -	65	-	- -	- -	- -
II	I906-20I6	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2 пролет 9,0	шт	I,00	<u>I300,00</u> -	- -	I300	-	- -	- -	- -
I2	Ц3-4-6	Монтаж	шт	I,00	<u>56,55</u> 48,23	<u>5,43</u> 2,22	57	48	<u>5</u> 2	<u>78,50</u> 2,86	<u>79</u> 3
I3	Ц3-4905	Электромонтаж крана	шт	I,00	<u>I29,38</u> 52,39	<u>8,55</u> 8,39	I29	52	<u>8</u> 8	<u>I04,00</u> I0,82	<u>I04</u> II
I4	CI59-845	Задвижка параллельная с вы- движным шпинделем фланцевая марки 3046BP диаметром условного прохода I00 мм	шт	3,00	<u>23,00</u> -	- -	69	-	- -	- -	- -
I5	ЦI2-802-5	Монтаж	шт	3,00	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	23	I0	<u>I</u> -	<u>6,00</u> 0,05	<u>I8</u> -
I6	CI59-848	Задвижка параллельная с вы- движным шпинделем фланцевая марки 3046BP диаметром условного прохода 200 мм	шт	6,00	<u>58,50</u> -	- -	35I	-	- -	- -	- -

90I-I-9I.89 (X.2)

25562-14

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	Ц12-802-8	Монтаж	шт	6,00	<u>12,60</u> 6,89	<u>1,01</u> 0,19	76	41	<u>6</u> 1	<u>11,00</u> 0,25	<u>65</u> 1
I8	CI59-I030	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 200	шт	12,00	<u>4,25</u> -	- -	51	-	- -	- -	- -
I9	2307-II042	Задвижка 30Ч6БР, Ду 350 Ру 10	шт	5,00	<u>175,00</u> -	- -	875	-	- -	- -	- -
20	Ц12-802-II	Монтаж	шт	5,00	<u>23,80</u> 13,20	<u>2,12</u> 0,48	119	66	<u>10</u> 2	<u>21,00</u> 0,62	<u>105</u> 3
21	CI59-I033	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 350	шт	10,00	<u>7,64</u> -	- -	76	-	- -	- -	- -
22	2307-20174	Задвижка клиновая с электроприводом ЭВ-25м МА11021-07 Ду 350 Ру 16	шт	2,00	<u>750,00</u> -	- -	1500	-	- -	- -	- -
23	Ц12-802-II В.У. к отделу 12 п.2 K=1,25	Монтаж	шт	2,00	<u>27,10</u> 16,50	<u>2,12</u> 0,48	54	33	<u>4</u> 1	<u>21,00</u> 0,62	<u>42</u> 1
24	CI59-I057	Фланцы для арматуры на условное давление 1,6 МПа диаметром условного прохода 350	шт	4,00	<u>9,53</u> -	- -	38	-	- -	- -	- -
25	CI59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30Ч6БР диаметром условного прохода 200 мм	шт	2,00	<u>58,50</u> -	- -	117	-	- -	- -	- -
26	Ц12-802-8	Монтаж	шт	2,00	<u>12,60</u> 6,89	<u>1,01</u> 0,19	25	14	<u>2</u> -	<u>11,00</u> 0,25	<u>22</u> -

90I-I-9I.88 (X.2)

25562-14

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
27	CI59-I030	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 200	шт	4,00	<u>4,25</u>	-	I7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	2307-II04I	Задвижка 3046BP Ду 300 Ру IO	шт	I,00	<u>I03,00</u>	-	I03	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	ЦI2-802-I0	Монтаж	шт	I,00	<u>20,20</u>	<u>I,52</u>	20	II	<u>I</u>	<u>I7,00</u>	<u>I7</u>
					<u>I0,60</u>	<u>0,30</u>			-	<u>0,39</u>	-
30	CI59-I032	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 300	шт	I,00	<u>6,33</u>	-	6	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3I	2307-II043	Задвижка 3046BP Ду 400 Ру IO	шт	2,00	<u>2I0,00</u>	-	420	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	ЦI2-802-II	Монтаж	шт	2,00	<u>23,00</u>	<u>2,12</u>	48	26	<u>4</u>	<u>2I,00</u>	<u>42</u>
					<u>I3,20</u>	<u>0,48</u>			<u>I</u>	<u>0,62</u>	<u>I</u>
33	CI59-I034	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 400	шт	2,00	<u>I0,70</u>	-	2I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	2307-I0827	Клапан обратный I942IBP Ду200 Ру IO	шт	6,00	<u>24,60</u>	-	I48	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
35	ЦI2-803-6	Монтаж	шт	6,00	<u>8,26</u>	<u>0,96</u>	50	38	<u>6</u>	<u>I0,00</u>	<u>60</u>
					<u>6,32</u>	<u>0,17</u>			<u>I</u>	<u>0,22</u>	<u>I</u>
36	CI59-I054	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 МПа диаметром условного прохода 200	шт	I2,00	<u>4,54</u>	-	54	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	2307- доп92П I3-575	Клапан с эл.механическим приводом KB3-I00	шт	2,00	<u>2I4,30</u>	-	429	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

901-1-91.88 (X.2)

25562 -14

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
38	П12-803-4 В.У. к отделу 12 п.2 K=1,25	Монтаж	шт	2,00	4,48 <u>3,84</u>	0,38 <u>0,06</u>	9	8	I <u>-</u>	5,00 <u>0,08</u>	10 <u>-</u>
39	CI59-1027	Фланцы для арматуры на услов- ное давление 1 МПа диаметром условного прохода 100	шт	4,00	2,50	-	10	-	-	-	-
40	2307-10425	Вентиль проходной цапковый с эл.магн.приводом 13С810Р1-7 Ду 15 Ру 5	шт	2,00	60,00 <u>-</u>	- <u>-</u>	120	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
41	П12-799-1 В.У. к отделу 12 п.2 K=1,25	Монтаж	шт	2,00	0,95 <u>0,04</u>	- <u>-</u>	2	2	- <u>-</u>	1,00 <u>-</u>	2 <u>-</u>
42	2307-10335	Вентиль проходной фланцевый с электромагнитным приводом типа СВМГ 15кЧ 883Р1, 0ВМГ, Ду 50, Ру 1	шт	4,00	37,00 <u>-</u>	- <u>-</u>	148	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
43	П12-800-2 В.У. к отделу 12 п.2 K=1,25	Монтаж	шт	4,00	2,69 <u>2,32</u>	0,05 <u>0,01</u>	11	9	- <u>-</u>	3,00 <u>0,01</u>	12 <u>-</u>
44	CI59-859	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,1 0,25 МПа диаметром условного прохода 50	шт	8,00	0,66 <u>-</u>	- <u>-</u>	5	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
45	CI30-1031	Краны проходные сальниковые фланцевые ПЧ8БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа диаметров в мм: 50	шт	6,00	7,11 <u>-</u>	- <u>-</u>	43	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>

90I-I-9I.88 (X.2)

25562-14

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
46	ЦИ2-806-2	Монтаж	шт	6,00	<u>2,11</u> 1,64	<u>0,04</u> 0,01	13	10	<u>-</u> -	<u>3,00</u> 0,01	<u>18</u> -
47	CI59-I024	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 50	шт	12,00	<u>1,47</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 15	шт	1,00	<u>1,25</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	ЦИ2-807-1	Монтаж	шт	1,00	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
50	24-I0-02 поз.168	Колонка управления задвижкой Д=300 мм	шт	1,00	<u>398,50</u> -	<u>-</u> -	399	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Цена с корректир.по весу I53.(II2:43)									
51	ЦИ2-II05-2	Монтаж	т	0,15	<u>39,90</u> 28,80	<u>6,43</u> 1,43	6	4	<u>1</u> -	<u>43,00</u> 1,84	<u>6</u> -
52	24-I0-02 поз.168	Колонка управления задвижкой Д=400 мм	шт	2,00	<u>416,74</u> -	<u>-</u> -	833	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Цена с корректир.по весу I60.(II2:43)									
53	ЦИ2-II05-2	Монтаж	т	0,32	<u>39,90</u> 28,80	<u>6,43</u> 1,43	13	9	<u>2</u> -	<u>43,00</u> 1,84	<u>14</u> 1
		Устройство промывное									
54	CI2I-2II4	Стальные конструкции: листы, круги, углы, полосы	т	0,26	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	115	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	E9-II8	Монтаж	т	0,26	<u>58,20</u> 35,90	<u>0,20</u> 0,05	15	9	<u>-</u> -	<u>63,40</u> 0,06	<u>16</u> -

90I-I-9I.83 (X.2)

25562 -14

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
56	CI59-I027	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 100	шт	3,00	2,50	-	8	-	-	-	-
57	23I0-340I4	Стоимость опоры ОПП-2/100x100	шт	2,00	0,63	-	I	-	-	-	-
58	CI13-I30	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32x2,2 мм	м	14,00	0,32	-	4	-	-	-	-
59	ЦИ2-2-4	Монтаж	т	0,02	194,00	5,32	4	4	-	328,00	7
60	C24I5 стр.96	Перфорация труб Д=32 мм	м2	2,00	0,55	-	I	-	-	I,37	-
61	CI59-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 108x4 мм	т	0,05	467,40	-	23	-	-	-	-
62	ЦИ2-2-8	Монтаж	т	0,05	79,10	13,30	4	3	-	110,00	6
63	С05-02 П9-060	Стекло конструкционное органическое	кг	4,50	3,02	-	14	-	-	9,18	-
64	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	100м2	0,09	32,00	0,79	3	I	-	11,70	I
					6,60	0,24		-	-	0,31	-
65	CI2I-2II4	Сетка 1000x1000 (3 шт) Стальные конструкции: уголок, круг, швеллер, полоса	т	0,11	441,00	-	49	-	-	-	-

901-1-91.68 (X.2)

25562-14

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
66	E9-II8	Монтаж	т	0,11	58,20 35,90	0,20 0,05	6	4	- -	63,40 0,06	7 -
67	COI-19 стр. I	Сетка 4-1,2	м2	3,60	2,23 -	- -	8	-	- -	- -	- -
68	COI-19 стр. I7 т.2.2	Сетка 20-2,5	м2	3,60	2,03 -	- -	7	-	- -	- -	- -
69	COI-17 стр.9т1	Проволока	кг	17,10	0,41 -	- -	7	-	- -	- -	- -
70	I906-I5225	Коуш	шт	18,00	3,67 -	- -	66	-	- -	- -	- -
71	CI510-I01	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37	10м	3,20	7,19 -	- -	23	-	- -	- -	- -
72	CI30-57	Болты с гайками и шайбами	т	0,04	463,00 -	- -	19	-	- -	- -	- -
73	E13-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,12	19,70 1,62	0,26 0,08	2	-	- -	2,38 0,10	- -
74	E13-I65	Окраска поверхностей лаками КС-76	100м2	0,08	57,60 6,04	0,56 0,16	5	-	- -	2,30 0,21	- -
		Секция опорная под насосы ЭЦВ (6 шт)									
75	CI21-2II5	Листы	т	0,69	370,00 -	- -	255	-	- -	- -	- -
76	E9-II8	Монтаж	т	0,69	58,20 35,90	0,20 0,05	40	25	- -	63,40 0,06	44 -
77	CI13-8I7	Фасонные стальные сварные части	т	0,05	376,00 -	- -	19	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	CI59-I03C	Бланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 200	шт	12,00	4,25	-	5I	-	-	-
					-	-		-	-	-
79	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	100м2	0,18	32,00	0,79	6	I	-	11,70
		Кожух (6 шт)			6,60	0,24			-	0,31
										2
80	CI2I-2II4	Кожух	т	0,35	44I,00	-	I54	-	-	-
					-	-		-	-	-
8I	E9-II8	Монтаж	т	0,35	58,20	0,20	20	I3	-	63,40
					35,90	0,05			-	0,06
										22
82	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,07	19,70	0,26	I	-	-	2,33
					I,62	0,08			-	0,10
										-
83	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	100м2	0,07	57,60	0,56	4	-	-	2,30
					6,04	0,16			-	0,21
										-
84	EI5-539	Окраска органо-силикатной краской по подготовленной поверхности	100м2	0,07	18,40	0,16	I	I	-	20,70
					12,00	0,05			-	0,06
										-
85	CI2I-2019	Монтажный хомут	т	0,02	356,00	-	7	-	-	-
					-	-			-	-
										-
86	E9-I53	Монтаж	т	0,02	27,10	4,98	I	-	-	25,20
					14,80	1,52			-	1,96
		Комплект для размыва наносов								-
87	CI30-77	Вентили проходные ИБIP с муфтовыми и цапковыми присоединительными концами для воды, давлением I МПА диаметром 50 мм	шт	1,00	5,22	-	5	-	-	-
					-	-			-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
88	ЦП2-8II-2	Монтаж	шт	1,00	<u>0,96</u> 0,88	-	I	I	-	<u>1,00</u>	<u>I</u>
89	CI30-2322	Рукав пожарный Д=5I мм	м	20,00	<u>1,76</u>	-	35	-	-	-	-
90	CI30-5I9	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением I,2 МПа рукавные, диаметром в мм: ГР-50	шт	2,00	<u>0,66</u>	-	I	-	-	-	-
9I	CI30-522	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением I,2 МПа муфтовые, диаметром в мм: ГМ-50	шт	1,00	<u>0,49</u>	-	I	-	-	-	-
92	CI30-I5I3	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50 мм	шт	1,00	I,64	-	2	-	-	-	-
93	CI30-I95I	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ-I-I00	компл	8,00	<u>3,59</u>	-	29	-	-	-	-
94	CI1-93-I	Монтаж	шт	8,00	<u>0,80</u> 0,77	-	6	6	-	<u>1,00</u>	<u>8</u>
95	CI30-I95I	Вакуумметры	компл	8,00	<u>3,59</u>	-	29	-	-	-	-
96	CI1-93-I	Монтаж	шт	8,00	<u>0,80</u> 0,77	-	6	6	-	<u>1,00</u>	<u>8</u>
97	2405-3I9I	Штуцеры	I000шт	0,0I	<u>2I5,2I</u>	-	2	-	-	-	-
98	ЦП2-698-I4	Монтаж	шт	8,00	<u>1,0I</u> 0,73	0,10	8	6	<u>1,00</u>	<u>1,00</u>	<u>8</u>

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
Узел крепления датчиков											
99	I906-I5225	Коуш	шт	12,00	<u>3,67</u>	-	44	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
100	2405-3009	Бобылки	1000шт	0,01	<u>274,50</u>	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
101	Ц12-698-5	Монтаж	шт	6,00	<u>1,37</u>	<u>0,10</u>	8	3	<u>1</u>	<u>1,00</u>	<u>6</u>
					<u>0,52</u>	-			-	-	-
102	С111-606	Текстолит плиточный	кг	6,00	<u>3,89</u>	-	23	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
103	С0518-462	Пластина резиноканевая ТМЭ	кг	1,60	<u>1,29</u>	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
104	С1510-101	Канат спиральный типа ТК конструкции IX37	10м	1,40	<u>7,19</u>	-	10	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
105	С121-2214	Металлоконструкции: круг, лист	т	0,23	<u>441,00</u>	-	101	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
106	Е9-121	Монтаж	т	0,23	<u>45,80</u>	<u>0,60</u>	11	4	-	<u>26,50</u>	<u>6</u>
					<u>16,90</u>	<u>0,18</u>			-	<u>0,23</u>	-
107	С111-58	Винт грузовой (рым-болт)	кг	1,00	<u>0,57</u>	-	1	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
Трубопроводы											
108	С113-1	Трубы стальные сварные диам. 15х2,5 мм	м	9,00	<u>0,24</u>	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
109	Ц12-1-1	Монтаж	м	9,00	<u>0,48</u>	<u>0,04</u>	4	4	-	<u>1,00</u>	<u>9</u>
					<u>0,43</u>	<u>0,01</u>			-	<u>0,01</u>	-
110	С113-3	Трубы стальные сварные диам. 25х2,8 мм вологазопроводные	м	10,00	<u>0,40</u>	-	4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

90I-I-9I.88 (X.2)

25562-14

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
III	Ц12-1-1	Монтаж	м	10,00	0,48 0,43	0,04 0,01	5	4	- -	1,00 0,01	10 -
II2	СИ59-3317 2310 стр.138 п.3 2310Д3 стр.45 п.139	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 57х3 мм	т	0,08	607,20 -	- -	49	-	- -	- -	- -
II3	Ц12-2-6 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	0,08	137,55 125,40	4,17 1,31	11	10	- -	200,00 1,69	16 -
II4	СИ59-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 108х4 мм	т	0,58	432,96 -	- -	251	-	- -	- -	- -
II5	Ц12-2-8	Монтаж	т	0,58	87,29 63,64	14,91 7,83	51	40	9 5	110,00 10,10	64 6
II6	СИ59-3358	Узлы технологических трубопроводов Д=219х4,5 мм	т	2,60	348,00 -	- -	905	-	- -	- -	- -
II7	Ц12-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	2,60	56,44 40,92	12,11 6,43	147	106	32 17	63,00 8,29	164 22
II8	СИ59-3368	Узлы технологических трубопроводов Д=273х4,5 мм	т	0,85	341,42 -	- -	290	-	- -	- -	- -
II9	Ц12-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	0,85	56,44 40,92	12,11 6,43	48	35	10 5	63,00 8,29	54 7
I20	СИ59-3386	Узлы технологических трубопроводов Д=377х6 мм Цена: 353+(353-352)х4	т	1,44	307,02 -	- -	442	-	- -	- -	- -

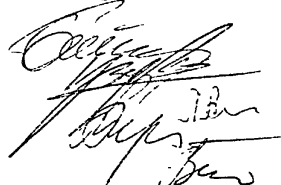
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I21	ИП2-2-10 В.У. к отделу I п.3 К=I, I	Монтаж	т	1,44	40,78 28,16	10,13 5,35	59	41	15 8	42,00 6,00	60 10
I22	СИ59-3399	Узлы трубопроводов из электро- сварных труб большого диаметра 426х6 мм	т	1,18	401,58 ---	- ---	474	-	- ---	- ---	- ---
I23	ИП2-2-10 В.У. к отделу I п.3 К=I, I	Монтаж	т	1,18	40,78 28,16	10,13 5,35	48	33	12 6	42,00 6,00	50 8
I24	СИ59-3404	Узлы трубопроводов из электро- сварных труб большого диаметра 530х6 мм	т	1,62	404,40 ---	- ---	655	-	- ---	- ---	- ---
I25	ИП2-2-11 В.У. к отделу I п.3 К=I, I	Монтаж	т	1,62	34,72 25,74	4,88 1,92	56	42	8 3	38,00 2,48	62 4
I26	СИ59-3408 2210д3 стр.45 ИП39	Узлы технологических трубопро- водов Д=630х10мм	т	3,80	370,54 ---	- ---	1408	-	- ---	- ---	- ---
I27	ИП2-2-12 В.У. к отделу I п.3 К=I, I	Монтаж	т	3,80	31,30 23,87	4,45 1,66	119	91	17 6	29,00 2,14	110 8
I28	СИ21-2019	Подпятники	т	0,16	356,00 ---	- ---	57	-	- ---	- ---	- ---
I29	Е9-153	Монтаж	т	0,16	27,10 14,80	4,98 1,52	4	2	1 ---	25,20 1,96	4 ---
I30	Е15-613	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,28	43,50 21,40	0,03 ---	12	6	- ---	38,80 ---	11 ---

90I-I-9I.88 (X.2)

25562-14

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I31	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	2,26	<u>19,70</u> 1,62	<u>0,26</u> 0,08	45	4	<u>-</u> -	<u>2,38</u> 0,10	<u>5</u> -
I32	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	7,28	<u>57,60</u> 6,04	<u>0,56</u> 0,16	419	44	<u>4</u> 1	<u>2,30</u> 0,21	<u>17</u> 2
I33	29-07-2III-04	Стеллаж	шт	1,00	<u>56,18</u> -	<u>-</u> -	56	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I34	ЦЗ-II9-2	Монтаж	шт	1,00	<u>164,00</u> 116,00	<u>39,60</u> 14,50	164	116	<u>40</u> 15	<u>182,00</u> 18,70	<u>182</u> 19
		Итого прямые затраты по смете	руб.				24162	1384	448		2138
			руб.						184		239
		Стоимость оборудования	руб.				14143	-	-		-
		Запасные части	руб.				282	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				289	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				588	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.				183	-	-		-
		Комплектация	руб.				101	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.				15586	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.				10479	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч				-	-	-		2332
		Сметная заработная плата	руб.				-	1634	-		-
		Всего стоимость общестроитель- ных работ	руб.				624	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	71	-		46
		Сметная заработная плата	руб.				-	-	-		-
		Всего стоимость металломонтаж- ных работ	руб.				979	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	70	-		105
		Сметная заработная плата	руб.				27668	-	-		-
		Итого по смете	руб.				-	-	-		2483
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.				-	1775	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЗОСиС
Исходные данные:
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы
Перфорация:
Подготовил ст.техник



В.В.Беляев
С.Л.Возовой
Л.А.Алексеева
Г.Н.Терентьева
В.В.Письменкова

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЗИД 12-255-307

3. 1 м3 объема здания 8,23 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Гр. и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин				
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего			
											основной	в т.ч. зарплаты	в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC	II			
1	230I-204I	Насос 23I3I2-255-3CF	шт	6,00	1180,00	-	7080	-	-	-	-		
					-	-	-	-	-	-			
2	17-300-5I	Монтаж	шт	6,00	191,00	26,50	1146	243	159	68,00	408		
					40,50	11,00			66	14,19	85		
3	18-48I-20	Присоединение к сети и подго- товка к сдаче подналадку	шт	6,00	2,04	0,04	12	9	-	2,00	12		
					1,44	-			-	-	-		
4	23II-10027	Вакуум-насос водокольцевой ВЭН-1,5м	шт	2,00	250,00	-	500	-	-	-	-		
5	17-297-I	Монтаж	шт	2,00	25,20	8,71	50	28	17	22,00	44		
					13,90	3,59			7	4,63	9		

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	2,00	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	3	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
7	230I-6059	Насос ГНОМ I00-25	шт	I,00	<u>I080,00</u> -	- -	I080	-	- -	- -	- -
8	Ц7-28I-9	Монтаж	шт	I,00	<u>I5,70</u> I0,40	<u>I,26</u> 0,64	I6	I0	<u>2</u> I	<u>I9,00</u> 0,83	<u>I9</u> I
9	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	I,00	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	I	I	- -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
10	КСЦ Указание	Стоимость эл.энергии	квт/час	I540,00	<u>0,03</u> -	- -	46	-	- -	- -	- -
11	I906-20I6	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2 пролет 9,0	шт	I,00	<u>I300,00</u> -	- -	I300	-	- -	- -	- -
12	Ц3-4-6	Монтаж	шт	I,00	<u>56,55</u> 48,23	<u>5,43</u> 2,22	57	48	<u>5</u> 2	<u>78,50</u> 2,86	<u>79</u> 3
13	Ц3-4905	Электромонтаж крана	шт	I,00	<u>I29,38</u> 52,39	<u>8,55</u> 8,39	I29	52	<u>8</u> 8	<u>I04,00</u> I0,82	<u>I04</u> II
14	CI59-845	Задвижка параллельная с вы- движным шпинделем фланцевая марки 3046BP диаметром услов- ного прохода I00 мм	шт	3,00	<u>23,00</u> -	- -	69	-	- -	- -	- -
15	Ц12-802-5	Монтаж	шт	3,00	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	23	I0	<u>I</u> -	<u>6,00</u> 0,05	<u>I8</u> -
16	CI59-848	Задвижка параллельная с вы- движным шпинделем фланцевая марки 3046BP диаметром услов- ного прохода 200 мм	шт	6,00	<u>58,50</u> -	- -	35I	-	- -	- -	- -

901-1-91.88(X.2)

25562-14

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
17	Ц12-802-8	Монтаж	шт	6,00	<u>12,60</u> 6,89	<u>1,01</u> 0,19	76	41	<u>6</u> 1	<u>11,00</u> 0,25	<u>66</u> 1
18	CI59-1030	Фланцы для арматуры на условное давление 1 МПа диаметром условного прохода 200	шт	12,00	<u>4,25</u> -	<u>-</u> -	<u>51</u> -	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	2307-11042	Задвижка 3046БР Ду 350 Ру 10	шт	5,00	<u>175,00</u> -	<u>-</u> -	875	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	Ц12-802-11	Монтаж	шт	5,00	<u>23,80</u> 13,20	<u>2,12</u> 0,48	119	66	<u>10</u> 2	<u>21,00</u> 0,62	<u>105</u> 3
21	CI59-1033	Фланцы для арматуры на условное давление 1 МПа диаметром условного прохода 350	шт	10,00	<u>7,64</u> -	<u>-</u> -	76	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	2307-20174	Задвижка клиновая с электроприводом ЭВ-25М МА11021-07 Ду 350 Ру 16	шт	2,00	<u>750,00</u> -	<u>-</u> -	1500	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	Ц12-802-11 В.У. к отделу 12 п.2 K=1,25	Монтаж	шт	2,00	<u>27,10</u> 16,50	<u>2,12</u> 0,48	54	33	<u>4</u> 1	<u>21,00</u> 0,62	<u>42</u> 1
24	CI59-1057	Фланцы для арматуры на условное давление 1,6 МПа диаметром условного прохода 350	шт	4,00	<u>9,53</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	CI59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода 200 мм	шт	2,00	<u>58,50</u> -	<u>-</u> -	117	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	Ц12-802-8	Монтаж	шт	2,00	<u>12,60</u> 6,89	<u>1,01</u> 0,19	25	14	<u>2</u> -	<u>11,00</u> 0,25	<u>22</u> -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
27	CI59-I030	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 200	шт	4,00	<u>4,25</u>	-	I7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	2307-II04I	Задвижка 30Ч6БР Ду300 Ру10	шт	I,00	<u>I03,00</u>	-	I03	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	ЦI2-802-I0	Монтаж	шт	I,00	<u>20,20</u>	<u>I,52</u>	20	II	I	<u>I7,00</u>	<u>I7</u>
					<u>I0,60</u>	<u>0,30</u>			-	<u>0,39</u>	-
30	CI59-I032	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 300	шт	I,00	<u>6,33</u>	-	6	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3I	2307-II043	Задвижка 30Ч6БР Ду400 Ру10	шт	2,00	<u>2I0,00</u>	-	420	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	ЦI2-802-II	Монтаж	шт	2,00	<u>23,80</u>	<u>2,I2</u>	48	26	4	<u>2I,00</u>	<u>42</u>
					<u>I3,20</u>	<u>0,48</u>			I	<u>0,62</u>	I
33	CI59-I034	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 400	шт	2,00	<u>I0,70</u>	-	2I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	2307-I0827	Клапан обратный I942IBP Ду 200 Ру I0	шт	6,00	<u>24,60</u>	-	I48	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
35	ЦI2-803-6	Монтаж	шт	6,00	<u>8,26</u>	<u>0,96</u>	50	38	6	<u>I0,00</u>	<u>60</u>
					<u>6,32</u>	<u>0,I7</u>			I	<u>0,22</u>	I
36	CI59-I054	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 МПа диаметром условного прохода 200	шт	I2,00	<u>4,54</u>	-	54	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	2307Д0П92П I3-575	Клапан с эл.механическим приводом KB3-I00	шт	2,00	<u>2I4,30</u>	-	429	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

901-1-91.88(X.2)

25562-14

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
38	Ц12-803-4 В.У. к отделу 12 п.2 K=1,25	Монтаж	шт	2,00	<u>4,48</u> 3,84	<u>0,38</u> 0,06	9	8	<u>I</u> -	<u>5,00</u> 0,08	<u>10</u> -
39	CI59-1027	Фланцы для арматуры на условное давление 1 МПа диаметром условного прохода 100	шт	4,00	<u>2,50</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	2307-10425	Вентиль проходной цапковый с эл.магн.приводом 13С810Р1-7 Ду 15, Ру 5	шт	2,00	<u>60,00</u> -	<u>-</u> -	120	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	Ц12-799-1 В.У. к отделу 12 п.2 K=1,25	Монтаж	шт	2,00	<u>0,93</u> 0,94	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
42	2307-10335	Вентиль проходной фланцевый с электромагнитным приводом типа СВМГ 15КЧ 883РГ, СВМГ, Ду 50 Ру 1	шт	4,00	<u>37,00</u> -	<u>-</u> -	148	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	Ц12-800-2 В.У. к отделу 12 п.2 K=1,25	Монтаж	шт	4,00	<u>2,69</u> 2,32	<u>0,05</u> 0,01	11	9	<u>-</u> -	<u>3,00</u> 0,01	<u>12</u> -
44	CI59-859	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,1 0,25 МПа диаметром условного прохода 50	шт	8,00	<u>0,66</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	CI30-1031	Краны проходные сальниковые фланцевые 1148Бк для воды, нефти и масла давлением 1 МПа диаметром в мм: 50	шт	6,00	<u>7,11</u> -	<u>-</u> -	43	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
46	Ц12-806-2	Монтаж	шт	6,00	<u>2,11</u> 1,64	<u>0,04</u> 0,01	13	10	- -	<u>3,00</u> 0,01	<u>18</u> -
47	CI59-I024	Фланцы для арматуры на услов- ное давление МПА диаметром условного прохода 50	шт	12,00	<u>1,47</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
48	CI30-85	Вентили проходные муфтовые 1548P2 для воды, давлением 1,6 МПА диаметром в мм: 15	шт	1,00	<u>1,25</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
49	Ц12-807-1	Монтаж	шт	1,00	<u>0,75</u> 0,75	- -	1	1	- -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
50	24-I0-02 поз.168	Колонка управления задвижкой Д=300 мм Цена:с коррект.по весу I53х(112:43)	шт	1,00	<u>398,50</u> -	- -	399	-	- -	- -	- -
51	Ц12-1105-2	Монтаж	т	0,15	<u>39,90</u> 28,80	<u>6,43</u> 1,43	6	4	<u>1</u> -	<u>43,00</u> 1,84	<u>6</u> -
52	24-I0-02 поз.168	Колонка управления задвижкой Д=400 мм Цена с корректир.по весу 160(112:43)	шт	2,00	<u>416,74</u> -	- -	833	-	- -	- -	- -
53	Ц12-1105-2	Монтаж	т	0,32	<u>39,90</u> 28,80	<u>6,43</u> 1,43	13	9	<u>2</u> -	<u>43,00</u> 1,84	<u>14</u> -
54	CI2I-2114	Устройство промывное Стальные конструкции: листы, круги, углы, полосы	т	0,26	<u>441,00</u> -	- -	115	-	- -	- -	- -
55	E9-118	Монтаж	т	0,26	<u>58,20</u> 35,90	<u>0,20</u> 0,05	15	9	- -	<u>63,40</u> 0,06	<u>16</u> -
56	CI59-I027	Фланцы для арматуры на услов- ное давление МПА диаметром условного прохода 100	шт	3,00	<u>2,50</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	2310-34014	Стоимость опоры ОПП-2/100х100	шт	2,00	<u>0,63</u>	-	I	-	-	-
58	С113-130	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32х2,2мм	м	14,00	<u>0,32</u>	-	4	-	-	-
59	Ц12-2-4	Монтаж	т	0,02	<u>194,00</u>	<u>5,32</u>	4	4	-	328,00
					<u>179,00</u>	<u>1,45</u>			-	<u>1,87</u>
60	С2415стр96	Перфорация труб Д=32 мм	м2	2,00	<u>0,55</u>	-	I	-	-	-
61	С159-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 108х4 мм	т	0,05	<u>467,40</u>	-	23	-	-	-
62	Ц12-2-8	Монтаж	т	0,05	<u>79,10</u>	<u>13,30</u>	4	3	-	110,00
					<u>62,40</u>	<u>7,12</u>			-	<u>9,18</u>
63	С05-02 п19-060	Стекло конструкционное орга- ническое	кг	4,50	<u>3,02</u>	-	14	-	-	-
64	Е15-612	Масляная окраска белилами с до- бавлением колера больших ме- таллических поверхностей за 2 раза	100м2	0,09	<u>32,00</u>	<u>0,79</u>	3	I	-	11,70
					<u>6,60</u>	<u>0,24</u>			-	<u>0,31</u>
		Сетка 1000х1000 (3 шт)								
65	С121-2114	Стальные конструкции: уголок, круг, швеллер, полсца	т	0,11	<u>441,00</u>	-	49	-	-	-
66	Е9-118	Монтаж	т	0,11	<u>58,20</u>	<u>0,20</u>	6	4	-	63,40
					<u>35,90</u>	<u>0,05</u>			-	<u>0,06</u>

901-1-91.88(х.2)

102

25562-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	С01-19 стр.16 т.2.2	Сетка 4-1,2	м2	3,60	<u>2,23</u> -	-	8	-	-	-
68	С01-19 стр.17 т.2.2	Сетка 20-2,5	м2	3,60	<u>2,03</u> -	-	7	-	-	-
69	С01-17 стр.9 т.1	Проволока	кг	17,10	<u>0,41</u> -	-	7	-	-	-
70	1906-15225	Коуш	шт	18,00	<u>3,67</u> -	-	66	-	-	-
71	С1510-101	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37	10м	3,20	<u>7,19</u> -	-	23	-	-	-
72	С130-57	Болты с гайками и шайбами	т	0,04	<u>463,00</u> -	-	19	-	-	-
73	Е13-122	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,12	<u>19,70</u> 1,62	<u>0,26</u> 0,08	2	-	-	<u>2,38</u> 0,10
74	Е13-165	Окраска поверхностей лаками ХС-76	100м2	0,08	<u>57,60</u> 6,04	<u>0,56</u> 0,16	5	-	-	<u>2,30</u> 0,21
75	С121-2115	Секция опорная под насосы ЭЦВ (6 шт) Листы	т	0,69	<u>370,00</u> -	-	255	-	-	-
76	Е9-118	Монтаж	т	0,69	<u>58,20</u> 35,90	<u>0,20</u> 0,05	40	25	-	<u>63,40</u> 0,06
77	С113-817	Фасонные стальные сварные части	т	0,05	<u>376,00</u> -	-	19	-	-	-

90I-I-С1.88(X.2)

103

25562-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	CI59-1030	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 200	шт	12,00	4,25	-	5I	-	-	-
					-	-		-	-	-
79	E15-612	Масляная окраска белилами с добавлением: колера больших металлических поверхностей за 2 раза	100м2	0,18	32,00	0,79	6	I	-	11,70
					6,60	0,24		-	-	0,31
		Кожух (6 шт)								
80	CI2I-2II4	Кожух	т	0,33	441,00	-	I46	-	-	-
					-	-		-	-	-
81	E9-I68	Монтаж	т	0,33	40,70	16,80	16	6	6	30,80
					19,50	5,38		2	-	6,94
										2
82	E13-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,07	19,70	0,26	I	-	-	2,38
					1,62	0,08		-	-	0,10
83	E13-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	100м2	0,07	57,60	0,56	4	-	-	2,30
					6,04	0,16		-	-	0,21
84	E15-539	Окраска органо-силикатной краской по подготовленной поверхности	100м2	0,07	18,40	0,16	I	I	-	20,70
					12,00	0,05		-	-	0,06
85	CI2I-2019	Монтажный хомут	т	0,02	356,00	-	7	-	-	-
					-	-		-	-	-
86	E9-I53	Монтаж	т	0,02	27,10	4,98	I	-	-	25,20
					14,80	1,52		-	-	1,96
87	CI13-8I7	Вставки	т	0,08	376,00	-	30	-	-	-
					-	-		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Комплект для размыва наносов								
88	CI30-77	Вентили проходные IBIP с муфтовыми и цапковыми присоединительными концами для воды, давлением 1 МПа диаметром 50 мм	шт	1,00	5,22	-	5	-	-	-
					-	-		-	-	-
89	CI2-8II-22	Монтаж	шт	1,00	0,96	-	1	1	1,00	1
					0,88	-		-	-	-
90	CI30-2322	Рукав пожарный Д=51 мм	м	20,00	1,76	-	35	-	-	-
					-	-		-	-	-
91	CI30-519	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 МПа рукавные, диаметром в мм: ГР-50	шт	2,00	0,66	-	1	-	-	-
					-	-		-	-	-
92	CI30-522	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением 1,2 МПа муфтовые, диаметром в мм: ГМ-50	шт	1,00	0,49	-	1	-	-	-
					-	-		-	-	-
93	CI30-1513	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50 мм	шт	1,00	1,64	-	2	-	-	-
					-	-		-	-	-
94	CI30-195I	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМІ-100	компл	8,00	3,59	-	29	-	-	-
					-	-		-	-	-
95	III-93-I	Монтаж	шт	8,00	0,80	-	6	6	1,00	8
					0,77	-		-	-	-
96	CI30-195I	Вакуумметры	компл	8,00	3,59	-	29	-	-	-
					-	-		-	-	-
97	III-93-I	Монтаж	шт	8,00	0,80	-	6	6	1,00	8
					0,77	-		-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I20	Ш12-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	0,85	<u>56,44</u> 40,92	<u>12,11</u> 6,43	48	35	<u>10</u> 5	<u>63,00</u> 8,29	<u>54</u> 7
I21	СИ59-3386	Узлы технологических трубопро- водов Д=377х6 мм	т	1,44	<u>307,02</u> -	<u>-</u> -	442	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I22	Ш12-2-10 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	1,44	<u>40,76</u> 28,16	<u>10,13</u> 5,35	59	41	<u>15</u> 8	<u>42,00</u> 6,90	<u>60</u> 10
I23	СИ59-3399	Узлы трубопроводов из электро- сварных труб большого диаметра 426х6 мм	т	1,20	<u>401,58</u> -	<u>-</u> -	482	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I24	Ш12-2-10 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	1,20	<u>40,78</u> 28,16	<u>10,13</u> 5,35	49	34	<u>12</u> 6	<u>42,00</u> 6,90	<u>50</u> 8
I25	СИ59-3405	Узлы трубопроводов из электро- сварных труб большого диаметра 630х7 мм	т	2,19	<u>394,79</u> -	<u>-</u> -	865	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I26	Ш12-2-12 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	2,19	<u>31,30</u> 23,87	<u>4,45</u> 1,66	69	52	<u>10</u> 4	<u>29,00</u> 2,14	<u>64</u> 5
I27	СИ59-3408	Узлы трубопроводов из электро- сварных труб большого диаметра 630х10 мм	т	3,05	<u>370,54</u> -	<u>-</u> -	1130	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I28	Ш12-2-12 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	3,05	<u>31,30</u> 23,87	<u>4,45</u> 1,66	95	73	<u>14</u> 5	<u>29,00</u> 2,14	<u>88</u> 7
I29	СИ21-2019	Подпятники	т	0,16	<u>356,00</u> -	<u>-</u> -	57	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

901-1-91.88(X.2)

106

25562-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	2405-3191	Штуцеры	1000шт 0,01	<u>215,21</u>	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
99	Ц12-698-14	Монтаж	шт 8,00	<u>1,01</u>	<u>0,10</u>	8	6	<u>1</u>	<u>1,00</u>	<u>8</u>
				0,73	-			-	-	-
		Узел крепления датчиков								
100	1906-15225	Ксущ	шт 12,00	<u>3,67</u>	-	44	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
101	2405-3009	Бобышки	1000шт 0,01	<u>274,50</u>	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
102	Ц12-698-5	Монтаж	шт 6,00	<u>1,37</u>	<u>0,10</u>	8	3	<u>1</u>	<u>1,00</u>	<u>6</u>
				0,52	-			-	-	-
103	С111-606	Текстолит плиточный	кг 6,00	<u>3,89</u>	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
104	С0518-462	Пластина резиноканевая ТМХШ	кг 1,60	<u>1,29</u>	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
105	С1510-101	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37	10м 1,40	<u>7,19</u>	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
106	С121-2114	Металлоконструкции: круг, лист	т 0,23	<u>441,00</u>	-	101	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
107	Е9-121	Монтаж	т 0,23	<u>45,60</u>	<u>0,60</u>	11	4	-	<u>26,50</u>	<u>6</u>
				16,90	<u>0,18</u>			-	<u>0,23</u>	-
108	С111-58	Винт грузовой (рым-болт)	кг 1,00	<u>0,57</u>	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Трубопроводы								
109	С113-1	Трубы стальные сварные водогазопроводные диаметром 15х2,5 мм	м 9,00	<u>0,24</u>	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

901-1-91.88(X.2)

107

25562-14

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
II0	Ц12-1-1	Монтаж	м	9,00	0,48 0,43	0,04 0,01	4	4	-- --	1,00 0,01	9 --
III	СИ3-3	Трубы стальные сварные диам. 25х2,8 мм	м	10,00	0,40 --	-- --	4	--	-- --	-- --	-- --
II2	Ц12-1-1	Монтаж	м	10,00	0,48 0,43	0,04 0,01	5	4	-- --	1,00 0,01	10 --
II3	СИ59-3317 2310стр138 ПЗ 2310ДЗ стр45 ПЗ39	Узлы трубопроводов из бесшов- ных труб, сталь 20, диаметром 57х3 мм	т	0,08	607,20 --	-- --	49	--	-- --	-- --	-- --
II4	Ц12-2-6 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	0,08	137,55 125,40	4,17 1,31	11	10	-- --	200,00 1,69	16 --
II5	СИ59-3333	Узлы трубопроводов из бесшов- ных труб, сталь 20, диамет- ром 108х4 мм	т	0,57	432,96 --	-- --	247	--	-- --	-- --	-- --
II6	Ц12-2-8 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	0,57	87,29 68,64	14,91 7,83	50	39	8 4	110,00 10,10	63 6
II7	СИ59-3358	Узлы технологических трубо- проводов Д=219х4,5 мм	т	2,49	348,00 --	-- --	867	--	-- --	-- --	-- --
II8	Ц12-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	2,49	56,44 40,92	12,11 6,43	141	102	30 16	63,00 8,29	157 21
II9	СИ59-3368	Узлы технологических трубо- проводов Д=273х4,5 мм	т	0,85	341,42 --	-- --	290	--	-- --	-- --	-- --

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I30	E9-I53	Монтаж	т	0,16	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	4	2	<u>I</u> -	<u>25,20</u> 1,96	<u>4</u> -
I31	E15-6I3	Масляная окраска белилами с до- бавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,28	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	12	6	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>11</u> -
I32	E13-I22	Огрунтовка поверхностей за пер- вый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	1,90	<u>19,70</u> 1,62	<u>0,26</u> 0,08	37	3	<u>-</u> -	<u>2,38</u> 0,10	<u>5</u> -
I33	E13-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	100м2	1,90	<u>57,60</u> 6,04	<u>0,56</u> 0,16	109	11	<u>I</u> -	<u>2,30</u> 0,21	<u>4</u> -
I34	29-07-2ИП1- -04	Стеллаж	шт	1,00	<u>56,18</u> -	<u>-</u> -	56	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I35	ЦЗ-119-2	Стеллажи консольные одно- двухсторонние	шт	1,00	<u>164,00</u> 116,00	<u>39,60</u> 14,50	164	116	<u>40</u> 15	<u>182,00</u> 18,70	<u>182</u> 19
		Итого прямые затраты по смете	руб				24378	1287	<u>378</u>		<u>2013</u>
		в том числе:	руб.						<u>155</u>		<u>202</u>
		Стоимость оборудования	руб.				14953	-	-		-
		Запасные части	руб.				299	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				305	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				622	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.				194	-	-		-
		Комплектация	руб.				107	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.				16480	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.				10111	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2190
		Сметная заработная плата	руб.				-	1541	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			262	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			965	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		95
		Сметная заработная плата	руб.			-	65	-		-
		Итого по смете	руб.			27818	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2312
		Сметная заработная плата	руб.			-	1634	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСИС
Исходные данные:
Составил ст.инженер
Проверил рук.группы
Перфорация:
Подготовил ст.техник

Е.В.Беляев
С.Л.Возовой

Л.А.Алексеева
Г.Н.Терентьева

В.В.Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м
(подземная часть из монолитного железобетона)

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭИВ12-375-30Г

Сметная стоимость 25,79 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудование 12,78 тыс.руб.

б) монтажные работы 12,69 тыс.руб.

в) строительные работы 0,32 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м3/час производительности 14,33 руб.

2. I м2 общей площади здания 103,99 руб.

3. I мЗ объема здания 7.63 руб.

Основание: Спецификации типового проекта
Альбом УИИ

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единицы измерения	Количе- ство	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч за- нятых обслуж.машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	230I-2042	Насос ЭЦВ12-375-30Г	шт	6,00	520,00	-	3120	-	-	-
					-	-		-	-	-
2	Ц7-300-35	Монтаж	шт	6,00	174,00	25,70	1044	242	154	68,00
					40,30	10,70		64	13,80	408
3	Ц8-48I-20	Присоединение к сети и подго- товка к сдаче под наладку	шт	6,00	2,04	0,04	12	9	-	2,00
					1,44	-		-	-	12
4	23II-I0027	Вакуум-насос водокольцевой ВВН-I,5м	шт	2,00	250,00	-	500	-	-	-
5	Ц7-297-I	Монтаж	шт	2,00	25,20	8,71	50	28	17	22,00
					13,90	3,59		7	4,63	44
										9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц8-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт 2,00	1,38 0,94	0,04 -	3	2	- -	1,00 -	2 -
7	2301-6059	Насос- ГНОМ100-25	шт 1,00	1080,00 -	- -	1080	-	- -	- -	- -
8	Ц7-281-9	Монтаж	шт 1,00	15,70 10,40	1,26 0,64	16	10	2 1	19,00 0,83	19 1
9	Ц8-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт 1,00	1,38 0,94	0,04 -	1	1	- -	1,00 -	1 -
10	КСИ Указание	Стоимость эл.энергии	квт/час 2151,00	0,03 -	- -	65	-	- -	- -	- -
11	1906-2016	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2 пролет 9,0	шт 1,00	1300,00 -	- -	1300	-	- -	- -	- -
12	Ц3-4-6	Монтаж	шт 1,00	56,55 48,23	5,43 2,22	57	48	5 2	78,50 2,86	79 3
13	Ц3-4905	Электромонтаж крана	шт 1,00	129,38 52,39	8,55 8,39	129	52	8 8	104,00 10,82	104 11
14	СИ59-845	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046BP диаметром условного прохода 100 мм	шт 3,00	23,00 -	- -	69	-	- -	- -	- -
15	Ц12-802-5	Монтаж	шт 3,00	7,52 3,38	0,32 0,04	23	10	1 -	6,00 0,05	18 -
16	2307-11040	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевая Ду 250мм 3046BP ГОСТ 8437-75	шт 6,00	73,00 -	- -	438	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
17	Ц12-802-9	Монтаж	шт	6,00	<u>14,80</u> 8,61	<u>1,23</u> 0,25	89	52	<u>8</u> 2	<u>14,00</u> 0,32	<u>84</u> 2
18	С159-1031	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 250	шт	12,00	<u>5,40</u> -	<u>-</u> -	65	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	2307-11042	Задвижка 3046БР Ду 350 Ру10	шт	5,00	<u>175,00</u> -	<u>-</u> -	875	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	Ц12-802-11	Монтаж	шт	5,00	<u>23,00</u> 13,20	<u>2,12</u> 0,48	119	66	<u>10</u> 2	<u>21,00</u> 0,62	<u>105</u> 3
21	С159-1033	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 350	шт	10,00	<u>7,64</u> -	<u>-</u> -	76	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	2307-20174	Задвижка клиновая с электроприводом ЭВ-25м МА11021-07 Ду 350 Ру 16	шт	2,00	<u>750,00</u> -	<u>-</u> -	1500	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	Ц12-802-11 В.У. к отделу 12 К=1,25	Монтаж	шт	2,00	<u>27,10</u> 16,50	<u>2,12</u> 0,48	54	33	<u>4</u> 1	<u>21,00</u> 0,62	<u>42</u> 1
24	С159-1057	Фланцы для арматуры на условное давление 1,6 МПа диаметром условного прохода 350	шт	4,00	<u>9,53</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	С159-848	Задвижка параллельная с подвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода 200 мм	шт	2,00	<u>58,50</u> -	<u>-</u> -	117	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	Ц12-802-8	Монтаж	шт	2,00	<u>12,60</u> 6,89	<u>1,01</u> 0,19	25	14	<u>2</u> -	<u>11,00</u> 0,25	<u>22</u> -

90I-I-9I.88(X.2)

25562-14

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
27	CI59-I030	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 200.	шт	4,00	<u>4,25</u>	-	I7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
28	2307-II04I	Задвижка 30Ч6БР Ду 300 Ру IO	шт	I,00	<u>IO3,00</u>	-	IO2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
29	ЦИ2-802-IO	Монтаж	шт	I,00	<u>20,20</u>	<u>I,52</u>	20	II	I	<u>I7,00</u>	<u>I7</u>
					<u>IO,60</u>	<u>0,30</u>			-	<u>0,39</u>	-
30	CI59-I032	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 300	шт	I,00	<u>6,33</u>	-	6	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3I	2307-II043	Задвижка 30Ч6БР, Ду 400 Ру IO	шт	2,00	<u>2IO,00</u>	-	420	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	ЦИ2-802-II	Монтаж	шт	2,00	<u>23,00</u>	<u>2,12</u>	48	26	4	<u>2I,00</u>	<u>42</u>
					<u>13,20</u>	<u>0,48</u>			I	<u>0,62</u>	<u>I</u>
33	CI59-I034	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 400	шт	2,00	<u>IO,70</u>	-	2I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	2307-I0828	Клапан обратный I9Ч2IБР Ду 250 Ру IO	шт	6,00	<u>27,00</u>	-	I62	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
35	ЦИ2-803-7	Монтаж	шт	6,00	<u>IO,90</u>	<u>I,2I</u>	65	5I	7	<u>I3,00</u>	<u>78</u>
					<u>8,45</u>	<u>0,2I</u>			I	<u>0,27</u>	<u>2</u>
36	CI59-I055	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 МПа диаметром условного прохода 250	шт	I2,00	<u>6,24</u>	-	75	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	2307Д0П92 П I3-575	Клапан с эл.механическим приводом KB3-I00	шт	2,00	<u>2I4,30</u>	-	429	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
38	ЦП2-803-4 В.У. к отделу 12 п.2 K=1,25	Монтаж	шт	2,00	<u>4,48</u> 3,84	<u>0,38</u> 0,06	9	8	<u>I</u> -	<u>5,00</u> 0,08	<u>10</u> -
39	CI59-1027	Фланцы для арматуры на услов- ное давление МПА диаметром условного прохода 100	шт	4,00	<u>2,50</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
40	2307-10425	Вентиль проходной цапковый с эл.магн.приводом 13C81CPI-7 Ду 15 Ру 5	шт	2,00	<u>60,00</u> -	- -	120	-	- -	- -	- -
41	ЦП2-799-1 В.У. к отделу 12 п.2 K=1,25	Монтаж	шт	2,00	<u>0,98</u> 0,94	- -	2	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
42	2307-10335	Вентиль проходной фланцевый с электромагнитным приводом типа СВМГ 15K4883PI СВМГ, Ду 50, Ру 1	шт	4,00	<u>37,00</u> -	- -	148	-	- -	- -	- -
43	ЦП2-800-2 В.У. к отделу 12 п.2 K=1,25	Монтаж	шт	4,00	<u>2,69</u> 2,32	<u>0,05</u> 0,01	11	9	- -	<u>3,00</u> 0,01	<u>12</u> -
44	CI59-859	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,1 0,25. МПА диаметром условного прохода 50	шт	8,00	<u>0,66</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
45	CI59-1027	Фланцы для арматуры на услов- ное давление МПА диаметром условного прохода 100	шт	4,00	<u>2,50</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
46	CI30-1031	Краны проходные сальниковые фланцевые 1148BK для воды, нефти и масла давлением 1 МПА диаметром в мм: 50	шт	6,00	<u>7,11</u> -	- -	43	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
47	Ц12-806-2	Монтаж	шт	6,00	2,11 1,64	0,04 0,01	13	10	- -	3,00 0,01	18 -
48	С159-1024	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 50	шт	12,00	1,47 -	- -	18	-	- -	- -	- -
49	С130-85	Вентили проходные муфтовые И548Р2 для воды, давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 15	шт	1,00	1,25 -	- -	1	-	- -	- -	- -
50	Ц12-807-1	Монтаж	шт	1,00	0,75 0,73	- -	1	1	- -	1,00 -	1 -
51	24-10-02 поз168	Колонка управления задвижкой Д=300мм	шт	1,00	398,50 -	- -	399	-	- -	- -	- -
52	Ц12-1105-2	Монтаж	т	0,15	39,90 28,80	6,43 1,43	6	4	1 -	43,00 1,84	6 -
53	24-10-02 поз168	Колонка управления задвижкой Д=400 мм	шт	2,00	416,74 -	- -	833	-	- -	- -	- -
54	Ц12-1105-2	Монтаж	т	0,32	39,90 28,80	6,43 1,43	13	9	2 -	43,00 1,84	14 1
55	С121-2114	Стальные конструкции: листы, круги, углы, полосы	т	0,26	441,00 -	- -	115	-	- -	- -	- -
56	Е9-118	Монтаж	т	0,26	58,20 35,90	0,20 0,05	15	9	- -	63,40 0,06	16 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
57	CI59-I027	Фланцы для арматуры на условное давление МПа диаметром условного прохода 100	шт	3,00	<u>2,50</u>	-	8	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
58	2310-34014	Стоимость споры ОПП-2/100х100	шт	2,00	<u>0,63</u>	-	1	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
59	CI13-I30	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32х2,2мм	м	14,00	<u>0,32</u>	-	4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
60	Ц12-2-4	Монтаж	т	0,02	<u>194,00</u>	<u>5,32</u>	4	4	-	<u>328,00</u>	7
					<u>179,00</u>	<u>1,45</u>			-	<u>1,87</u>	-
61	C2415 стр96	Перфорация труб D=32 мм	м2	2,00	<u>0,55</u>	-	1	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
62	CI59-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 108х4 мм	т	0,05	<u>467,40</u>	-	23	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
63	Ц12-2-8	Монтаж	т	0,05	<u>79,10</u>	<u>13,30</u>	4	3	-	<u>110,00</u>	6
					<u>62,40</u>	<u>7,12</u>			-	<u>9,18</u>	-
64	C05-02 П19-030	Стекло конструкционное органическое	кг	4,50	<u>3,02</u>	-	14	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
65	E15-612	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	100м2	0,09	<u>32,00</u>	<u>0,79</u>	3	1	-	<u>11,70</u>	1
					<u>6,60</u>	<u>0,24</u>			-	<u>0,31</u>	-
		Сетка 1000х1000(3 шт)									
66	CI21-2114	Стальные конструкции: уголок, круг, швеллер, полосы	т	0,11	<u>141,00</u>	-	19	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
67	E9-II8	Монтаж	т	0,11	58,20 35,90	0,20 0,05	6	4	- -	63,40 0,06	7 -
68	COI-I9 стр.16 т2.2	Сетка 4-I,2	м2	3,60	2,23 -	- -	8	-	- -	- -	- -
69	COI-I9 стр.17т2.2	Сетка 20-2,5	м2	5,60	2,03 -	- -	7	-	- -	- -	- -
70	COI-I7 стр.9 т.1	Проволока	кг	17,10	0,41 -	- -	7	-	- -	- -	- -
71	I906-I5225	Копш	шт	18,00	3,67 -	- -	66	-	- -	- -	- -
72	CI510-I01	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37	10м	3,20	7,19 -	- -	23	-	- -	- -	- -
73	CI30-57	Болты с гайками и шайбами	т	0,04	463,00 -	- -	19	-	- -	- -	- -
74	E13-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: БЛ-02	100м2	0,12	19,70 1,62	0,26 0,08	2	-	- -	2,38 0,10	- -
75	E13-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	100м2	0,08	57,60 6,04	0,56 0,16	5	-	- -	2,30 0,21	- -
Секция опорная под насосы ЭЦВ(6 шт)											
76	CI21-2II5	Листы	т	0,63	370,00 -	- -	233	-	- -	- -	- -
77	E9-II8	Монтаж	т	0,63	58,20 35,90	0,20 0,05	37	23	- -	63,40 0,06	40 -

901-1-91.88(X.I)

25562-14

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
88	СИ3-817	Вставки	т	0,07	376,00	-	26	-	-	-	-
		Комплект для размыва наносов			-	-			-	-	-
89	СИ30-77	Вентили проходные ИВР с муф- товыми и цапковыми присоеди- тельными концами для воды, давлением 1 МПа диаметром 50мм	шт	1,00	5,22	-	5	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
90	ИП2-811-2	Монтаж	шт	1,00	0,96	-	1	1	-	1,00	1
					0,88	-			-	-	-
91	СИ30-2322	Рукав пожарный Д=51 мм	м	20,00	1,76	-	35	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
92	СИ30-519	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 МПа рукавные, диаметром в мм: ГР-50	шт	2,00	0,66	-	1	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
93	СИ30-522	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давле- нием 1,2 МПа муфтовые, диаметром в мм: ГМ-50	шт	1,00	0,49	-	1	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
94	СИ30-1513	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50 мм	шт	1,00	1,64	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
95	СИ30-1951	Манометры общего назначения с трехходовым краном СЕМ1-100	компл	8,00	3,59	-	29	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
96	ИП1-93-1	Монтаж	шт	8,00	0,80	-	6	6	-	1,00	8
					0,77	-			-	-	-
97	СИ30-1951	Вакуумметры	компл	8,00	3,59	-	29	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

901-1-91.88(X.2)

I20

25562-14

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
98	ЦII-93-I	Монтаж	шт	8,00	0,80 0,77	-	6	6	-	1,00	8
99	2405-3191	Штуцеры	1000шт	0,01	215,21	-	2	-	-	-	-
100	ЦI2-698-14	Монтаж	шт	8,00	1,01 0,73	0,10	8	6	1	1,00	8
		Узел крепления датчиков									
101	I906-I5225	Коуш	шт	12,00	3,67	-	44	-	-	-	-
102	2405-3009	Бобышки	1000шт	0,01	274,50	-	2	-	-	-	-
103	ЦI2-698-5	Монтаж	шт	6,00	1,37 0,52	0,10	8	3	1	1,00	6
104	CIII-606	Текстолит плиточный	кг	6,00	3,89	-	23	-	-	-	-
105	C0518-462	Пластина резиноканевая ТМКШ	кг	1,60	1,29	-	2	-	-	-	-
106	CI510-I01	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37	10м	1,40	7,19	-	10	-	-	-	-
107	CI21-2114	Металлоконструкции: круг, лист	т	0,23	441,00	-	101	-	-	-	-
108	E9-I21	Монтаж	т	0,23	45,80 16,90	0,30 0,18	11	4	-	26,50 0,23	6
109	CIII-58	Винт грузовой (рым-болт)	кг	1,00	0,57	-	1	-	-	-	-

901-1-91.88(X.2)

I22

25562-14

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I20	CI59-3368	Узлы технологических трубопроводов Д=273x1,5 мм	т	4,96	<u>341,42</u> -	- -	1693	-	- -	- -	- -
I21	Ц12-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	4,96	<u>55,14</u> <u>40,92</u>	<u>12,11</u> <u>6,13</u>	280	203	<u>60</u> <u>32</u>	<u>63,00</u> <u>8,29</u>	<u>312</u> <u>41</u>
I22	CI59-3386	Узлы технологических трубопроводов Д=377x6 мм	т	1,18	<u>307,02</u> -	- -	362	-	- -	- -	- -
I23	Ц12-2-10 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	1,18	<u>40,78</u> <u>28,16</u>	<u>10,13</u> <u>5,35</u>	48	33	<u>12</u> <u>6</u>	<u>42,00</u> <u>6,90</u>	<u>50</u> <u>8</u>
I24	CI59-3399	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 426x6 мм	т	0,97	<u>401,58</u> -	- -	390	-	- -	- -	- -
I25	Ц12-2-10 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	0,97	<u>40,78</u> <u>28,16</u>	<u>10,13</u> <u>5,35</u>	40	27	<u>10</u> <u>5</u>	<u>42,00</u> <u>6,90</u>	<u>41</u> <u>7</u>
I26	CI59-3405	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 630x7 мм	т	2,19	<u>304,79</u> -	- -	865	-	- -	- -	- -
I27	Ц12-2-12 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	2,19	<u>31,30</u> <u>23,87</u>	<u>4,45</u> <u>1,66</u>	69	52	<u>10</u> <u>4</u>	<u>29,00</u> <u>2,14</u>	<u>64</u> <u>5</u>
I28	CI59-3408	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 630x10 мм	т	6,48	<u>370,54</u> -	- -	2401	-	- -	- -	- -
I29	Ц12-2-12 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	6,48	<u>31,30</u> <u>23,87</u>	<u>4,45</u> <u>1,66</u>	203	155	<u>29</u> <u>11</u>	<u>29,00</u> <u>2,14</u>	<u>188</u> <u>14</u>


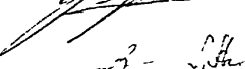
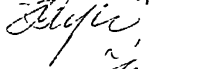
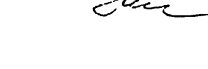

901-1-91.88(X.2)

25562-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I30	CI2I-2019	Подпятники	т	0,16	356,00	-	57	-	-	-
I31	E9-I53	Монтаж	т	0,16	27,10	4,98	4	2	I	25,20
					14,80	1,52				1,96
I32	E15-613	Масляная окраска беллами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,34	43,50	0,03	15	7	-	38,80
					21,40	-				-
I33	E13-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ЭЛ-02	100м2	2,48	19,70	0,26	49	4	-	2,38
					1,62	0,08				0,10
I34	E13-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	100м2	2,48	57,60	0,56	143	15	I	2,30
					6,04	0,16				0,21
I35	29-07-21П1-04	Стеллаж	шт	1,00	56,18	-	56	-	-	-
I36	ЦЗ-II9-2	Стеллажи консольные одно- и двухсторонние	шт	1,00	164,00	39,60	164	116	40	182,00
					116,00	14,50			15	18,70
		Итого прямые затраты по смете	руб.				22429	1460	402	2255
			руб.						167	220
		Стоимость оборудования	руб.				11593	-	-	-
		Запасные части	руб.				231	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.				237	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.				482	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	руб.				151	-	-	-
		Комплектация	руб.				82	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	руб.				12776	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость монтажных работ руб.				11754	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		2453
		Сметная заработная плата руб.				-	1742	-		-
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ руб.				318	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		33
		Сметная заработная плата руб.				-	35	-		-
		Всего, стоимость металломонтаж- ных работ руб.				938	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		99
		Сметная заработная плата руб.				-	66	-		-
		Итого по смете руб.				25786	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		2585
		Сметная заработная плата руб.				-	1843	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ЭОСиС
 Исходные данные:
 Составил ст.инженер
 Проверил рук.группы
 Перфорация:
 Подготовил техник

Ю.В.Беляев
 С.Л.Возовой

Л.А.Алексеева
 Г.Н.Терентьева

Т.Н.Уколова