ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-I-94.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ I4 м

АЛЬБОМ Х.2

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

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

Главный инженер института Г.А.Кондратенко
Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник сметного отдела С.Л.Возовой



© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988.

gost.e-ecolog.ru

ер 948-10

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ пп	№№ смет	Наименование работ	Стр.
I	2-I	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-I0-I20-60	3
2	2-2	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-I0-I60-35Г	I8
3	2-3	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-I2-I60-65	33
4	2-4	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-I2-I60-I00	48
5	2-5	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-I2-2I0-25	63
6	2-6	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-I2-2I0-55	78
7	2-7	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-I2-255-30Г	93
8	2-8	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-I2-375-30Г	I08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

К типовому проекту водозаборные сооружения производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 14 м
На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-10-120-60

Сметная стоимость 24,64 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 13,08 тыс.руб.
б) монтажные работы 11,23 тыс.руб.
в) строительные работы 0,33 тыс.руб.
Показатели по смете
стоимость на
1. 1 м3/час производительность 13,69 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 99,35 руб.
3. 1 м3 объем здания 5,96 руб.

Основание: Спецификация типового проекта Альбом УШ
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	Стоим.единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. В т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин Обслуживающ.машины На един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин Обслуживающ.машины Всего
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты						
1	2	3		4	5	6	7	8	9		10	11
1	2301-2034	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	115
3	Ц8-481-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	6,00	2,04	0,04	12	9	-		2,00	12
					1,44	-			-		-	-
4	2311-10027	Вакуум-насос водокольцевой ВВН-1,5м	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

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	2,00	I,38 / 0,94	0,04 / -	3	2	- / -	I,00 / -	2 / -
7	230I-6059	Насос Гном I00-25	шт	I,00	I080,00 / -	- / -	I080	-	- / -	- / -	- / -
8	Ц7-28I-9	Монтаж	шт	I,00	I5,70 / I0,40	I,26 / 0,64	I6	I0	2 / I	I9,00 / 0,83	I9 / I
9	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	I,00	I,38 / 0,94	0,04 / -	I	I	- / -	I,00 / -	I / -
I0	КСЦ Указание	Стоимость эл. энергии	кВт/час	I539,00	0,03 / -	- / -	46	-	- / -	- / -	- / -
II	I906-20I6	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный Г/П 3,2, пролет 9,0	шт	I,00	I300,00 / -	- / -	I300	-	- / -	- / -	- / -
I2	Ц3-4-6	Монтаж	шт	I,00	56,55 / 48,23	5,43 / 2,22	57	48	5 / 2	78,50 / 2,86	79 / 3
I3	Ц3-4905	Электромонтаж крана	шт	I,00	I29,38 / 52,39	8,55 / 8,39	I29	52	8 / 8	I04,00 / I0,82	I04 / II
I4	СI59-845	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода I00 мм	шт	3,00	23,00 / -	- / -	69	-	- / -	- / -	- / -
I5	ЦI2-802-5	Монтаж	шт	3,00	7,52 / 3,38	0,32 / 0,04	23	I0	I / -	6,00 / 0,05	I8 / -
I6	СI59-847	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода I50 мм	шт	6,00	37,00 / -	- / -	222	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	ЦI2-802-7	Монтаж	шт	6,00	9,42 4,77	0,62 0,I2	57	29	4 I	8,00 0,I5	48 I
I8	CI59-I029	Фланцы для арматуры на условное давление мПа диаметром условного прохода I50	шт	I2,00	3,70 -	- -	44	-	- -	- -	- -
I9	2307-II040	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевая Ду 250 мм 3046БР ГОСТ 8437-75	шт	5,00	73,00 -	- -	365	-	- -	- -	- -
20	ЦI2-802-9	Монтаж	шт	5,00	I4,80 8,6I	I,23 0,25	74	43	6 I	I4,00 0,32	70 2
2I	CI59-I03I	Фланцы для арматуры на условное давление мПа диаметром условного прохода 250	шт	I0,00	5,40 -	- -	54	-	- -	- -	- -
22	2307-II053	Задвижка с эл.приводом 87Б025, 304906БР, Ду 250, Ру I0	шт	2,00	246,00 -	- -	492	-	- -	- -	- -
23	ЦI2-802-9 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	2,00	I6,95 I0,76	I,23 0,25	34	22	3 I	I4,00 0,32	28 I
24	CI59-I03I	Фланцы для арматуры на условное давление мПа диаметром условного прохода 250	шт	4,00	5,40 -	- -	22	-	- -	- -	- -
25	CI59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода 200мм	шт	2,00	58,50 -	- -	II7	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
26	ЦI2-802-8	Монтаж	шт	2,00	I2,60 / 6,89	I,0I / 0,I9	25	I4	2 / -	II,00 / 0,25	22 / -
27	CI59-I030	Фланцы для арматуры на условное давление мПа диаметром условного прохода 200	шт	4,00	4,25 / -	- / -	I7	-	- / -	- / -	- / -
28	2307-II04I	Задвижка 3046БР, Ду 300, Ру I0	шт	I,00	I03,00 / -	- / -	I03	-	- / -	- / -	- / -
29	ЦI2-802-I0	Монтаж	шт	I,00	20,20 / I0,60	I,52 / 0,30	20	II	I / -	I7,00 / 0,39	I7 / -
30	CI59-I032	Фланцы для арматуры на условное давление мПа диаметром условного прохода 300	шт	I,00	6,33 / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
3I	2307-II043	Задвижка 3046БР, Ду 400, Ру I0	шт	2,00	2I0,00 / -	- / -	420	-	- / -	- / -	- / -
32	ЦI2-802-II	Монтаж	шт	2,00	23,80 / I3,20	2,I2 / 0,48	48	26	4 / I	2I,00 / 0,62	42 / I
33	CI59-I034	Фланцы для арматуры на условное давление мПа диаметром условного прохода 400	шт	2,00	I0,70 / -	- / -	2I	-	- / -	- / -	- / -
34	2307-I08I6	Клапан обратный I942IР Ду I60, Ру I6	шт	6,00	I4,27 / -	- / -	86	-	- / -	- / -	- / -
35	ЦI2-803-5	Монтаж	шт	6,00	5,22 / 4,30	0,56 / 0,09	3I	26	4 / I	7,00 / 0,I2	42 / I
36	CI59-I053	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 мПа диаметром условного прохода I50	шт	I2,00	4,36 / -	- / -	52	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
37	2307доп902П I3-575	Клапан с эл.механическим приводом КВЭ-I00	шт	2,00	2I4,30 / -	- / -	429	-	- / -	- / -	- / -
38	ЦI2-803-4 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	2,00	4,48 / 3,84	0,38 / 0,06	9	8	I / -	5,00 / 0,08	I0 / -
39	CI59-I027	Фланцы для арматуры на условное давление мПа диаметром условного прохода I00	шт	4,00	2,50 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
40	CI30-I03I	Краны проходные сальниковые фланцевые II4ВБК для воды, нефти и масла давлением I мПа, диаметром в мм: 50	шт	6,00	7,II / -	- / -	43	-	- / -	- / -	- / -
4I	ЦI2-806-2	Монтаж	шт	6,00	2,II / I,64	0,04 / 0,0I	I3	I0	- / -	3,00 / 0,0I	I8 / -
42	CI59-I024	Фланцы для арматуры на условное давление мПа диаметром условного прохода 50	шт	I2,00	I,47 / -	- / -	I8	-	- / -	- / -	- / -
43	2307-I0425	Вентиль проходной цапковый с эл.магн.приводом I3C8I0PI-7 Ду I5, Ру 5	шт	2,00	60,00 / -	- / -	I20	-	- / -	- / -	- / -
44	ЦI2-799-I В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	2,00	0,98 / 0,94	- / -	2	2	- / -	I,00 / -	2 / -
45	2307-I0335	Вентиль проходной фланцевый с электромагнитным приводом типа СВМГ I5КЧ 883РI, СВМГ, Ду 50, Ру I	шт	4,00	37,00 / -	- / -	I48	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
46	ЦI2-800-2 В.У. к отделу I2 П.2 К=I,25	Монтаж	шт	4,00	2,69 2,32	0,05 0,0I	II	9	- -	3,00 0,0I	I2 -
47	CI59-859	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,I 0,25 мПа диаметром условного прохода 50	шт	8,00	0,66 -	- -	5	-	- -	- -	- -
48	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I548Р2 для воды, давлением I,6 мПа диаметром в мм: I5	шт	I,00	I,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
49	ЦI2-807-I	Монтаж	шт	I,00	0,75 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
50	24-I0-02 поз I68	Клапан управления задвижкой Д=300 мм	шт	I,00	666,80 -	- -	667	-	- -	- -	- -
		Цена с корректир по весу: 256.II2:43									
5I	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,26	30,90 28,80	6,43 I,43	I0	7	I -	43,00 I,84	II -
52	24-I0-02 поз I68	Колонка управления задвижкой Д=400	шт	2,00	679,80 -	- -	I360	-	- -	- -	- -
		Цена с корректир по весу 26I.II2:43									
53	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,52	39,90 28,80	6,43 I,43	2I	I5	4 I	43,00 I,84	22 I
		Устройство промывное									
54	CI2I-2II4	Стальные конструкции: листы круги углы полосы	т	0,26	44I,00 -	- -	II5	-	- -	- -	- -
55	E9-II8	Монтаж	т	0,26	58,20 35,90	0,20 0,05	I5	9	- -	63,40 0,06	I6 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
56	CI59-I027	Фланцы для арматуры на условное давление мПа диаметром условного прохода I00	шт	3,00	2,50	-	8	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
57	23I0-340I4	Стоимость опоры ОПП-2/I00хI00	шт	2,00	0,63	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
58	CII3-I30	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32х2 мм	м	I4,00	0,32	-	4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
59	ЦI2-2-4	Монтаж	т	0,02	I94,00	5,32	4	4	-	328,00	7
					I79,00	I,45			-	I,87	-
60	C24-I5CTP96	Перфорация труб Д=32мм	м2	2,00	0,55	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6I	CI59-3333	Узлы трубопроводов труб, сталь 20, диаметром I08х4мм	т	0,05	467,40	-	23	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
62	ЦI2-2-8	Монтаж трубопроводов Д=I08мм	т	0,05	79,I0	I3,30	4	3	-	II0,00	6
					62,40	7,I2			-	9,I8	-
63	C05-02ПI9-0-60	Стекло конструкционное органическое	кг	4,50	3,02	-	I4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
64	EI5-6I2	Масляная краска белилами с добавлением кодера больших металлических поверхностей за 2 раза	I00м2	0,09	32,00	0,79	3	I	-	II,70	I
					6,60	0,24			-	0,3I	-
		Сетка: I000.I000 (3 шт.)									
65	CI2I-2II4	Стальные конструкции: уголок круг швеллер полоса	т	0,II	44I,00	-	49	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
66	E9-II8	Монтаж	т	0,II	58,20	0,20	6	4	-	63,40	7
					35,90	0,05			-	0,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	C0I-I9CTPI6	Сетка 4-I,2 м2	3,60	2,23	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
68	T2.2 C0I-I9CTPI7	Сетка 20-2,5 м2	3,60	2,03	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
69	T2.2 C0I-I7CTP9 I	Проволока кг	I,00	0,4I	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
70	I906-I5225	Коуш шт	36,00	3,67	-	I32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7I	CI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции IX37 диам.20 мм I0м	6,40	7,I9	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
72	CI30-57	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром в мм: I2 т	0,04	463,00	-	I9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
73	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02 I00м2	0,I2	I9,70	0,26	2	-	-	2,38	-
				I,62	0,08			-	0,I0	-
74	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76 I00м2	0,08	57,60	0,56	5	-	-	2,30	-
				6,04	0,I6			-	0,2I	-
		Секция опорная под насосы ЭЦВI (6 шт.)								
75	CI2I-2II5	Лист т	0,66	370,00	-	244	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
76	E9-II8	Монтаж т	0,66	58,20	0,20	38	24	-	63,40	42
				35,90	0,05			-	0,06	-
77	CII3-8I7	Фасонные части т	0,04	376,00	-	I5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
78	CI59-9I5	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,I 0,25 мПа диаметром условного прохода I50	шт	I2,00	2,53	-	30	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
79	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	I00м2	0,I8	32,00	0,79	6	I	-	II,70	2
					6,60	0,24			-	0,3I	-
		Кожух (6 шт)									
80	CI2I-2II4	Кожух	т	0,24	44I,00	-	I06	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8I	E9-II8	Монтаж	т	0,24	58,20	0,20	I4	9	-	63,40	I5
					35,90	0,05			-	0,06	-
82	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,07	I9,70	0,26	I	-	-	2,38	-
					I,62	0,08			-	0,I0	-
83	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	0,07	57,60	0,56	4	-	-	2,30	-
					6,04	0,I6			-	0,2I	-
84	EI5-539	Окраска органно силикатной краской по подготовленной поверхности	I00м2	0,07	I8,40	0,I6	I	I	-	20,70	I
					I2,00	0,05			-	0,06	-
85	CI2I-20I9	Монтажный хомут	т	0,02	356,00	-	7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
86	E9-I53	Монтаж	т	0,02	27,I0	4,98	I	-	-	25,20	I
					I4,80	I,52			-	I,96	-
87	CII3-8I7-	Вставки	т	0,04	376,00	-	I5	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Комплект для размыва наносов									
88	CI30-77	Вентили проходные IБIР с муфтовыми и цапковыми присоединительными концами для воды, давлением I мПа, диаметром 50 мм	шт	I,00	5,22 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
89	ЦI2-8II-2	Монтаж	шт	I,00	0,96 / 0,88	- / -	I	I	- / -	I,00 / -	I / -
90	CI30-2322	Рукав пожарный Д=5I мм	м	20,00	I,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	I,00	0,49 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
93	CI30-I5I3	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50 мм	шт	I,00	I,64 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
94	CI30-I95I	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМI-I00	компл	8,00	3,59 / -	- / -	29	-	- / -	- / -	- / -
95	ЦII-93-I	Монтаж	шт	8,00	0,80 / 0,77	- / -	6	6	- / -	I,00 / -	8 / -
96	CI30-I95I	Вакуумметры	компл	8,00	3,59 / -	- / -	29	-	- / -	- / -	- / -
97	ЦII-93-I	Монтаж	шт	8,00	0,80 / 0,77	- / -	6	6	- / -	I,00 / -	8 / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
98	2405-3I9I	Штуцеры приварные=Ш-К труб I/2 дюйма	I00шт	0,0I	2I5,2I	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
99	ЦI2-698-I4	Монтаж	шт	8,00	I,0I	0,I0	8	6	I	I,00	8
					0,73	-			-	-	-
		Узел крепления датчиков (2 шт.)									
I00	I906-I5225	Коуш	шт	I2,00	3,67	-	44	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I0I	2405-3009	Бобышки прямые БМ27хI,5-55 ТУ36-I097-76 изм НРЗ-79	I000шт	0,0I	274,50	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I02	ЦI2-698-5	Монтаж	шт	6,00	I,37	0,I0	8	3	I	I,00	6
					0,52	-			-	-	-
I03	CIII-606	Текстолит плиточный	кг	6,00	3,89	-	23	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I04	C05I8-462	Пластина резинотканевая ТМКШ	кг	I,60	I,29	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I05	CI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37 диам.20мм	I0м	I,40	7,I9	-	I0	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I06	CI2I-2II4	Металлоконструкции: круг лист	т	0,I3	44I,00	-	57	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I07	E9-I2I	Монтаж	т	0,I3	45,80	0,60	6	2	-	26,50	3
					I6,90	0,I8			-	0,23	-
I08	CIII-58	Винт грузовой (рым-болт)	кг	I,00	0,57	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Трубопроводы									
I09	СII3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные ДУ-I5 Т-2.5	м	9,00	0,24 -	- -	2	-	- -	- -	- -
II0	ЦI2-I-I	Монтаж	м	9,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	4	4	- -	I,00 0,0I	9 -
III	СII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам.25х2,8мм	м	I0,00	0,40 -	- -	4	-	- -	- -	- -
II2	ЦI2-I-I	Монтаж	м	I0,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	5	4	- -	I,00 0,0I	I0 -
II3	СI59-33I7 23I0СТРI38 П3 23I0Д3 СТР45ПI39	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 57х3 мм	т	0,08	607,20 -	- -	49	-	- -	- -	- -
II4	ЦI2-2-6 В.У. к отделу I П.3 К=I,I	Монтаж	т	0,08	I37,55 I25,40	4,I7 I,3I	II	I0	- -	200,00 I,69	I6 -
II5	СI59-3333 23I0 СТРI38П3 23I0Д3 СТР45ПI39	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диам I08х4 мм	т	0,9I	432,96 -	- -	394	-	- -	- -	- -
II6	ЦI2-2-8 В.У. к отделу I П.3 К=I,I	Монтаж	т	0,9I	87,29 68,64	I4,9I 7,83	79	62	I3 7	II0,00 I0,I0	I00 9
II7	СI59-3348	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром I59х4,5 мм	т	2,95	372,36 -	- -	I098	-	- -	- -	- -
II8	ЦI2-2-8 В.У. к отделу I П.3 К=I,I	Монтаж	т	2,95	87,29 68,64	I4,9I 7,83	258	202	44 23	II0,00 I0,I0	324 30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II9	CI59-3358	Узлы технологических трубопроводов Д=2I9.4,5 мм	т	0,I8	348,00	–	63	–	–	–	–
					–	–		–	–	–
I20	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	0,I8	56,44	I2,II	I0	7	2	63,00	II
					40,92	6,43			I	8,29	I
I2I	CI59-3368	Узлы технологических трубопроводов Д=273.4,5 мм	т	2,3I	34I,42	–	789	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
I22	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	2,3I	56,44	I2,II	I30	95	28	63,00	I46
					40,92	6,43			I5	8,29	I9
I23	CI59-3399 23I0Д8 стр45 п I39	Узлы трубопроводов из электросварных труб диаметра 426х6	т	3,50	40I,58	–	I406	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
I24	ЦI2-2-I0 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	3,50	40,78	I0,I3	I43	99	36	42,00	I47
					28,I6	5,35			I9	6,90	24
I25	CI59-3408 23I0Д8 стр 45 п I39	Узлы технологических трубопроводов Д=530.I0 мм	т	2,62	370,54	–	97I	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
I26	ЦI2-2-II В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	2,62	34,72	4,88	9I	67	I3	38,00	I00
					25,74	I,92			3	2,48	6
I27	CI2I-20I9	Подпятники	т	0,I6	356,00	–	57	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
I28	E9-I53	Монтаж	т	0,I6	27,I0	4,98	4	2	I	25,20	4
					I4,80	I,52			–	I,96	–
I29	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,29	43,50	0,03	I3	6	–	38,80	II
					2I,40	–			–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I30	EI3-I22	Огрунтова поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	2,73	I9,70 / I,62	0,26 / 0,08	54	4	- / -	2,38 / 0,I0	6 / -
I3I	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	2,73	57,60 / 6,04	0,56 / 0,I6	I57	I6	I / -	2,30 / 0,2I	6 / I
I32	29-07-2III-04	Стеллаж	шт	I,00	56,I8 / -	- / -	56	-	- / -	- / -	- / -
I33	Ц3-II9-2	Стеллажи консольные одно-двухсторонние	шт	I,00	I64,00 / II6,00	39,60 / I4,50	I64	II6	40 / I5	I82,00 / I8,70	I82 / I9
		в том числе:									
		Итого прямые затраты по смете	руб.				2I373	I440	456 / I98		2302 / 255
		Стоимость оборудования	руб.				II866	-	-		-
		Запасные части	руб.				237	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				243	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				494	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.				I55	-	-		-
		Комплектация	руб.				86	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				I308I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				I0389	-			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2543
		Сметная заработная плата	руб.				-	I754	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				326	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		3I
		Сметная заработная плата	руб.				-	36	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				843	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб.				-	62	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого по смете	руб.				24639	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2666
	Сметная заработная плата	руб.				-	I852	-	-	-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил ст.инженер Л.А.Алексеева
Проверил рук.группы Г.Н.Терентьева
Перфорация:
Подготовил В.В.Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

К типовому проекту водозаборные сооружения производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4 м
На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-I0-I60-35Г

Основание: спецификации типового проекта Альбом УШ
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость: 26,96 тыс.руб.
а) оборудование: I5,77 тыс.руб.
б) монтажные работы: I0,89 тыс.руб.
в) строительные работы: 0,30 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности - I4,98 руб.
2. I м2 общей площади здания - I08,7I руб.
3. I м3 объема здания - 6,52 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины На един.	Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	230I-2035	Насос ЭЦВ I0-I60-35Г	шт	6,00	II45,00	-	6870	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
2	Ц7-300-27	Монтаж	шт	6,00	I44,00	23,20	864	232	I39	65,00	390
					38,60	9,7I			58	I2,53	75
3	ЦВ-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку.	шт	6,00	2,04	0,04	I2	9	-	2,00	I2
					I,44	-			-	-	-
4	23II-I0027	Вакуум-насос водокольцевой ВВН-I,5М	шт	2,00	250,00	-	500	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	Ц7-297-I	Монтаж	шт	2,00	25,20	8,7I	50	28	I7	22,00	44
					I3,90	3,59			7	4,63	9
6	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку.	шт	2,00	I,38	0,04	3	2	-	I,00	2
					0,94	-			-	-	-
7	230I-6059	Насос-гном I00-25	шт	I,00	I080,00	-	I080	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	Ц7-28I-9	Монтаж	шт	I,00	I5,70	I,26	I6	I0	2	I9,00	I9
					I0,40	0,64			I	0,83	I
9	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку.	шт	I,00	I,38	0,04	I	I	-	I,00	I
					0,94	-			-	-	-
I0	КСЦ Указание	Стоимость эл. энергии	квт/час	I065,00	0,03	-	32	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
II	I906-20I6	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2, пролет 9,0	шт	I,00	I300,00	-	I300	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I2	Ц3-4-6	Монтаж	шт	I,00	56,55	5,43	57	48	5	78,50	79
					48,23	2,22			2	2,86	3
I3	Ц3-4905	Электромонтаж крана	шт	I,00	I29,38	8,55	I29	52	8	I04,00	I04
					52,39	8,39			8	I0,82	II
I4	СI59-845	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода I00 мм	шт	3,00	23,00	-	69	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I5	Ц12-802-5	Монтаж	шт	3,00	7,52	0,32	23	I0	I	6,00	I8
					3,38	0,04			-	0,05	-
I6	СI59-847	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода I50 мм	шт	6,00	37,00	-	222	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	ЦI2-802-7	Монтаж	шт	6,00	9,42 4,77	0,62 0,I2	57	29	4 I	8,00 0,I5	48 I
I8	CI59-I029	Фланцы для арматуры на условное давление мПа диаметром условного прохода I50	шт	I2,00	3,70 -	- -	44	-	- -	- -	- -
I9	2307-II04I	Задвижка 30ч6БР, ДУ300, РУ I0	шт	5,00	I03,00 -	- -	5I5	-	- -	- -	- -
20	ЦI2-802-I0	Монтаж	шт	5,00	20,20 I0,60	I,52 0,30	I0I	53	8 2	I7,00 0,39	85 2
2I	CI59-I032	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода 300	шт	I0,00	6,33 -	- -	63	-	- -	- -	- -
22	2307-II054	Задвижка с эл.приводом 87Б025, 30ч906БР, ДУ 300, РУ I0	шт	2,00	280,00 -	- -	560	-	- -	- -	- -
23	ЦI2-802-I0 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	2,00	22,85 I3,25	I,52 0,30	46	27	3 I	I7,00 0,39	34 I
24	CI59-I032	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 200 мм	шт	2,00	58,50 -	- -	II7	-	- -	- -	- -
26	ЦI2-802-8	Монтаж	шт	2,00	I2,60 6,89	I,0I 0,I9	25	I4	2 -	II,00 0,25	22 -
27	CI59-I030	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода 200	шт	4,00	4,25 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
28	2307-II04I	Задвижка 30ч6БР,ДУ300,РУI0	шт	I,00	I03,00 -	- -	I03	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
29	ЦI2-802-I0	Монтаж	шт	I,00	20,20	I,52	20	II	I	I7,00	I7
					I0,60	0,30			-	0,39	-
30	CI59-I032	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода 300	шт	I,00	6,33	-	6	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3I	2307-II043	Задвижка 30ч6БР,ДУ400,РУI0	шт	2,00	2I0,00	-	420	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32	ЦI2-802-II	Монтаж	шт	2,00	23,80	2,I2	48	26	4	2I,00	42
					I3,20	0,48			I	0,62	I
33	CI59-I034	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода 400	шт	2,00	I0,70	-	2I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	2307-I08I6	Клапан обратный I9ч2IР ДУI50,РУI6	шт	6,00	I4,27	-	86	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
35	ЦI2-803-5	Монтаж	шт	6,00	5,22	0,56	3I	26	4	7,00	42
					4,30	0,09			I	0,I2	I
36	CI59-I053	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 мПА диаметром условного прохода I50	шт	I2,00	4,36	-	52	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	2307 доп 92П I3-575	Клапан с эл.механическим приводом КВЭ-I00	шт	2,00	2I4,30	-	429	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
38	ЦI2-803-4 В.У.к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	2,00	4,48	0,38	9	8	I	5,00	I0
					3,84	0,06			-	0,08	-
39	CI59-I027	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода I00	шт	4,00	2,50	-	I0	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
40	2307-I0425	Вентиль проходной цапковый с эл.магн. приводом I308I0РI-7 ДУI5,РУ5	шт	2,00	60,00	-	I20	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	ЦI2-799-I В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	2,00	0,98 0,94	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
42	2307-I0335	Вентиль проходной фланцевый с электромагнитным приводом типа СВМГ I5кч 883РI, СВМГ, ДУ50, РУI	шт	4,00	37,00 -	- -	I48	-	- -	- -	- -
43	ЦI2-800-2 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	4,00	2,69 2,32	0,05 0,0I	II	9	- -	3,00 0,0I	I2 -
44	CI59-859	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,I 0,25 мПА диаметром условного прохода 50	шт	8,00	0,66 -	- -	5	-	- -	- -	- -
45	CI30-I03I	Краны проходные сальниковые фланцевые II4с8БК для воды, нефти и масла давлением I мПА диаметром в мм: 50	шт	6,00	7,II -	- -	43	-	- -	- -	- -
46	ЦI2-806-2	Монтаж	шт	6,00	2,II I,64	0,04 0,0I	I3	I0	- -	3,00 0,0I	I8 -
47	CI59-I024	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода 50	шт	I2,00	I,47 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
48	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8Р2 для воды, давлением I,6 мПА, диаметром в мм:I5	шт	I,00	I,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
49	ЦI2-807-I	Монтаж	шт	I,00	0,75 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
50	24-I0-02 поз I68	Колонка управления задвижкой Д=300мм	шт	I,00	666,80 -	- -	667	-	- -	- -	- -
		Цена с корректир по весу: 256х(II2 : 43)									
5I	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,26	39,90 28,80	6,43 I,43	I0	7	I -	43,00 I,84	II -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
52	24-10-02 поз 168	Колонка управления задвижкой Д=400мм	шт	2,00	679,80	-	1360	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Цена с корректир по весу: 261х(112 : 43)									
53	Ц12-1105-2	Монтаж	т	0,52	39,90	6,43	21	15	4	43,00	22
					28,80	1,43			1	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 условное давление мПА диаметром условного прохода 100	шт	3,00	2,50	-	8	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
57	2310-3401 4	Стоимость опоры СПП-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	С24-15стр96	Перфорация труб Д=32 мм	м2	2,00	0,55	-	1	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
61	С159-3333	Узбы 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	6
					62,40	7,12			-	9,18	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
63	C05-02III9-0--60	Стекло конструкционное органическое	кг	4,50	3,02	-	I4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
64	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	I00м2	0,09	32,00	0,79	3	I	-	II,70	I
					6,60	0,24			-	0,3I	-
		Сетка I000.I000(3 шт)									
65	CI2I-2II4	Стальные конструкции уголок, круг, швеллер, полоса	т	0,II	44I,00	-	49	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
66	E9-II8	Монтаж	т	0,II	58,20	0,20	6	4	-	63,40	7
					35,90	0,05			-	0,06	-
67	C0I-I9стрI6 т2.2	Сетка 4-I,2	м2	3,60	2,23	-	8	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
68	C0I-I9стрI7 т2.2	Сетка 20-2,5	м2	3,60	2,03	-	7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
69	C0I-I7 стр9TI	Проволока	кг	2,00	0,4I	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
70	I906-I5225	КОУШ	шт	36,00	3,67	-	I32	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7I	CI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции Ix37	I0м	I,20	7,I9	-	9	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
72	CI30-57	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром в мм: I2	т	0,04	463,00	-	I9	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
73	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,I2	I9,70	0,26	2	-	-	2,38	-
					I,62	0,08			-	0,I0	-
74	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	0,08	57,60	0,56	5	-	-	2,30	-
					6,04	0,I6			-	0,2I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сетка 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	0,20	38	24	–	63,40	42
				35,90	0,05			–	0,06	–
77	CII3-8I7	Фасонные части т	0,04	376,00	–	I5	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
78	CI59-9I5	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,I 0,25 мПА диаметром условного прохода I50 шт	I2,00	2,53	–	30	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
79	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза I00м2	0,I8	32,00	0,79	6	I	–	II,70	2
				6,60	0,24			–	0,3I	–
		Кожух (6 шт)								
80	CI2I-2II4	Кожух т	0,24	44I,00	–	I06	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
8I	E9-II8	Монтаж т	0,24	58,20	0,20	I4	9	–	63,40	I5
				35,90	0,05			–	0,06	–
82	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02 I00м2	0,07	I9,70	0,26	I	–	–	2,38	–
				I,62	0,08			–	0,I0	–
83	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76 I00м2	0,07	57,60	0,56	4	–	–	2,30	–
				6,04	0,I6			–	0,2I	–
84	EI5-539	Окраска органно силикатной краской по подготовленной поверхности I00м2	0,07	I8,40	0,I6	I	I	–	20,70	I
				I2,00	0,05			–	0,06	–
85	CI2I-20I9	Монтажный хомут т	0,02	356,00	–	7	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
86	E9-I53	Монтаж т	0,02	27,I0	4,98	I	–	–	25,20	I
				I4,80	I,52			–	I,96	–

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
87	СII3-8I7	Вставки	т	0,04	376,00	-	I5	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Комплект для размыва наносов									
88	СI30-77	Вентили проходные IBIP с муфтовыми и цапковыми присоединительными концами для воды, давлением I мПА, диаметром 50 мм	шт	I,00	5,22	-	5	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
89	ЦI2-8II-2	Монтаж	шт	I,00	0,96	-	I	I	-	I,00	I
					0,88	-			-	-	-
90	СI30-2322	Рукав пожарный Д=5I мм	м	20,00	I,76	-	35	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
9I	СI30-5I9	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением I,2 мПА рукавные, диаметром в мм: ГР-50	шт	2,00	0,66	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
92	СI30-522	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением I,2 мПА муфтовые, диаметром в мм: ГМ-50	шт	I,00	0,49	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
93	СI30-I5I3	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50 мм	шт	I,00	I,64	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
94	СI30-I95I	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМI-I00	компл	8,00	3,59	-	29	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
95	ЦII-93-I	Монтаж	шт	8,00	0,80	-	6	6	-	I,00	8
					0,77	-			-	-	-
96	СI30-I95I	Вакуумметры	компл	8,00	3,59	-	29	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
97	ЦII-93-I	Монтаж	шт	8,00	0,80	-	6	6	-	I,00	8
					0,77	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
98	2405-3191	Штуцеры	100шт	0,01	215,21 –	– –	2	–	– –	– –	– –
99	ЦІ2-698-14	Монтаж	шт	8,00	1,01 0,73	0,10 –	8	6	1 –	1,00 –	8 –
		Узел крепления датчиков (2 шт)									
100	1906-15225	КОУШ	шт	12,00	3,67 –	– –	44	–	– –	– –	– –
101	2405-3009	Бобышки	1000шт	0,01	274,50 –	– –	2	–	– –	– –	– –
102	ЦІ2-698-5	Монтаж	шт	6,00	1,37 0,52	0,10 –	8	3	1 –	1,00 –	6 –
103	СІІІ-606	Текстолит плиточный	кг	6,00	3,89 –	– –	23	–	– –	– –	– –
104	С05І8-462	Пластина резинотканевая ТМКШ	кг	1,60	1,29 –	– –	2	–	– –	– –	– –
105	СІ5І0-101	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37	10м	1,40	7,19 –	– –	10	–	– –	– –	– –
106	СІ2І-2ІІ4	Металлоконструкции: круг лист	т	0,13	441,00 –	– –	57	–	– –	– –	– –
107	Е9-121	Монтаж	т	0,13	45,80 16,90	0,60 0,18	6	2	– –	26,50 0,23	3 –
108	СІІІ-58	Винт грузовой (РЫМ-Болт)	кг	1,00	0,57 –	– –	1	–	– –	– –	– –
		Трубопроводы									
109	СІІ3-1	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам. 15х2,5 мм	м	9,00	0,24 –	– –	2	–	– –	– –	– –

с 9948-10

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II0	ЦI2-I-I	Монтаж	м	9,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	4	4	- -	I,00 0,0I	9 -
III	СII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам. 25х2,8 мм	м	I0,00	0,40 -	- -	4	-	- -	- -	- -
II2	ЦI2-I-I	Монтаж	м	I0,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	5	4	- -	I,00 0,0I	I0 -
II3	СI59-33I7 23I0СТРI38ПЗ 23I0Д3 СТР45ПI39	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 57х3 мм	т	0,08	607,20 -	- -	49	-	- -	- -	- -
II4	ЦI2-2-6 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	0,08	I37,55 I25,40	4,I7 I,3I	II	I0	- -	200,00 I,69	I6 -
II5	СI59-3333 23I0 СТРI38ПЗ 23I0Д3 СТР45ПI39	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром I08х4 мм	т	0,99	432,96 -	- -	429	-	- -	- -	- -
II6	ЦI2-2-8 В.У. к отд. I п.3 К=I,I	Монтаж	т	0,99	87,29 68,64	I4,9I 7,83	86	68	I5 8	II0,00 I0,I0	I09 I0
II7	СI59-3348	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром I59х4,5 мм	т	2,68	372,36 -	- -	998	-	- -	- -	- -
II8	ЦI2-2-8 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	2,68	87,29 68,64	I4,9I 7,83	234	I84	40 2I	II0,00 I0,I0	295 27
II9	СI59-3358	Узлы технологических трубопроводов Д=2I9.4,5 мм	т	0,I8	348,00 -	- -	63	-	- -	- -	- -
I20	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	0,I8	56,44 40,92	I2,II 6,43	I0	7	2 I	63,00 8,29	II I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I	CI59-3368	Узлы технологических трубопроводов Д=273.4,5 мм т	I,57	34I,42 / -	- / -	536	-	- / -	- / -	- / -
		Цена: 367+(367-355).2,5								
I22	ЦП2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж т	I,57	56,44 / 40,92	I2,II / 6,43	89	64	I9 / I0	63,00 / 8,29	99 / I3
I23	CI59-3377	Узлы технологических трубопроводов Д325.5 мм т	0,96	324,22 / -	- / -	3II	-	- / -	- / -	- / -
		Цена 356+(356-349).3								
I24	ЦП2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж т	0,96	56,44 / 40,92	I2,II / 6,43	54	39	II / 6	63,00 / 8,29	60 / 8
I25	CI59-3399	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 426х6 мм т	3,50	40I,58 / -	- / -	I406	-	- / -	- / -	- / -
I26	ЦП2-2-I0 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж т	3,50	40,78 / 28,I6	I0,I3 / 5,35	I43	99	36 / I9	42,00 / 6,90	I47 / 24
I27	CI59-3408 23I0ДВ стр45 пI39	Узлы технологических трубопроводов Д=530.I0 мм т	2,32	370,54 / -	- / -	860	-	- / -	- / -	- / -
I28	ЦП2-2-II В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж т	2,32	34,72 / 25,74	4,88 / I,92	8I	60	II / 4	38,00 / 2,48	88 / 6
I29	CI2I-20I9	Подпятники т	0,I6	356,00 / -	- / -	57	-	- / -	- / -	- / -
I30	E9-I53.	Монтаж т	0,I6	27,I0 / I4,80	4,98 / I,52	4	2	I / -	25,20 / I,96	4 / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,27	43,50	0,03	I2	6	-	38,80	I0
					2I,40	-			-	-	-
I32	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	2,66	I9,70	0,26	52	4	-	2,38	6
					I,62	0,08			-	0,I0	-
I33	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	2,66	57,60	0,56	I53	I6	I	2,30	6
					6,04	0,I6			-	0,2I	I
I34	29-07-2III-04	Стеллаж	шт	I,00	56,I8	-	56	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I35	ЦЗ-II9-2	Стеллажи консольные одно-двухсторонние	шт	I,00	I64,00	39,60	I64	II6	40	I82,00	I82
					II6,00	I4,50			I5	I8,70	I9
	Итого прямые затраты по смете		руб.				235I6	I393	382		22I9
			руб.						I67		2I5
	Стоимость оборудования		руб.				I4304	-	-		-
	Запасные части		руб.				285	-	-		-
	Тара и упаковка		руб.				293	-	-		-
	Транспортные расходы		руб.				595	-	-		-
	Заготов.-складские расходы		руб.				I87	-	-		-
	Комплектация		руб.				I03	-	-		-
	Всего, стоимость оборудования		руб.				I5767	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ		руб.				I0047	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				-	-	-		24I7
	Сметная заработная плата		руб.				-	I669	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				299	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				-	-	-		30
	Сметная заработная плата		руб.				-	36	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			843	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб.			-	62	-		-
		Итого по смете	руб.			26956	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2539
		Сметная заработная плата	руб.			-	I767	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные
Составил ст.инженер Л.А.Алексеева
Проверил рук.группы Г.Н.Терентьева
Перфорация:
Подготовил ст.техник В.В.Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

К типовому проекту водозаборные сооружения производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с
для амплитуды колебания уровня воды I4 м
на приобретение и монтаж технологического оборудования
и трубопроводов с насосами ЭЦВ I2-I60-65

Основание: спецификации
типового проекта Альбом УШ
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость: 24,I4 тыс.руб.
а) оборудование: I2,26 тыс.руб.
б) монтажные работы: II,58 тыс.руб.
в) строительные работы: 0,30 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности - I3,4I руб.
2. I м2 общей площади здания - 97,34 руб.
3. I м3 объема здания - 5,84 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	Стоим.единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж. машин	
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	Обслужив.машины На един.	Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	230I-2036	Насос ЭЦВI2-I60-65	шт	6,00	6I5,00	-	3690	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
2	I7-300-3I	Монтаж	шт	6,00	2I3,00	44,70	I278	3I4	268	88,00	528
					52,30	I8,40			II0	23,74	I42
3	I8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	6,00	2,04	0,04	I2	9	-	2,00	I2
					I,44	-			-	-	-
4	23II-I0027	Вакуум-насос водокольцевой ВВН-I,5 м	шт	2,00	250,00	-	500	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	Ц7-297-I	Монтаж	шт	2,00	25,20 / I3,90	8,7I / 3,59	50	28	I7 / 7	22,00 / 4,63	44 / 9
6	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	2,00	I,38 / 0,94	0,04 / -	3	2	- / -	I,00 / -	2 / -
7	230I-6059	Насос ГНОМI00-25	шт	I,00	I080,00 / -	- / -	I080	-	- / -	- / -	- / -
8	Ц7-28I-9	Монтаж	шт	I,00	I5,70 / I0,40	I,26 / 0,64	I6	I0	2 / I	I9,00 / 0,83	I9 / I
9	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	I,00	I,38 / 0,94	0,04 / -	I	I	- / -	I,00 / -	I / -
I0	КСЦ Указание	Стоимость эл.энергии	квт/час	2I5I,00	0,03 / -	- / -	65	-	- / -	- / -	- / -
II	I906-20I6	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2, пролет 9,0	шт	I,00	I300,00 / -	- / -	I300	-	- / -	- / -	- / -
I2	Ц3-4-6	Монтаж	шт	I,00	56,55 / 48,23	5,43 / 2,22	57	48	5 / 2	78,50 / 2,86	79 / 3
I3	Ц3-4905	Электромонтаж крана	шт	I,00	I29,38 / 52,39	8,55 / 8,39	I29	52	8 / 8	I04,00 / I0,82	I04 / II
I4	СI59-845	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода I00 мм	шт	3,00	23,00 / -	- / -	69	-	- / -	- / -	- / -
I5	ЦI2-802-5	Монтаж	шт	3,00	7,52 / 3,38	0,32 / 0,04	23	I0	I / -	6,00 / 0,05	I8 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	CI59-847	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода I50 мм шт	6,00	37,00 / -	- / -	222	-	- / -	- / -	- / -
I7	ЦI2-802-7	Монтаж шт	6,00	9,42 / 4,77	0,62 / 0,I2	57	29	4 / I	8,00 / 0,I5	48 / I
I8	CI59-I029	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода I50 шт	I2,00	3,70 / -	- / -	44	-	- / -	- / -	- / -
I9	2307-II04I	Задвижка 30ч6БР, ДУ300, РУI0 шт	5,00	I03,00 / -	- / -	5I5	-	- / -	- / -	- / -
20	ЦI2-802-I0	Монтаж шт	5,00	20,20 / I0,60	I,52 / 0,30	I0I	53	8 / 2	I7,00 / 0,39	85 / 2
2I	CI59-I032	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода 300 шт	I0,00	6,33 / -	- / -	63	-	- / -	- / -	- / -
22	2307-II054	Задвижка с эл.приводом 87Б025, 30ч906БР, ДУ300, РУI0 шт	2,00	280,00 / -	- / -	560	-	- / -	- / -	- / -
23	ЦI2-802-I0 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж шт	2,00	22,85 / I3,25	I,52 / 0,30	46	27	3 / I	I7,00 / 0,39	34 / I
24	CI59-I032	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода 300 шт	4,00	6,38 / -	- / -	25	-	- / -	- / -	- / -
25	CI59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода 200 мм шт	2,00	58,50 / -	- / -	II7	-	- / -	- / -	- / -
26	ЦI2-802-8	Монтаж шт	2,00	I2,60 / 6,89	I,0I / 0,I9	25	I4	2 / -	II,00 / 0,25	22 / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
27	CI59-I030	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода 200	шт	4,00	4,25 / -	- / -	I7	-	- / -	- / -	- / -
28	2307-II04I	Задвижка 3046БР,ДУ300,РУI0	шт	I,00	I03,00 / -	- / -	I03	-	- / -	- / -	- / -
29	ЦI2-802-I0	Монтаж	шт	I,00	20,20 / I0,60	I,52 / 0,30	20	II	I / -	I7,00 / 0,39	I7 / -
30	CI59-I032	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода 300	шт	I,00	6,33 / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
3I	2307-II043	Задвижка 3046БР,ДУ400,РУI0	шт	2,00	2I0,00 / -	- / -	420	-	- / -	- / -	- / -
32	ЦI2-802-II	Монтаж	шт	2,00	23,80 / I3,20	2,I2 / 0,48	48	26	4 / I	2I,00 / 0,62	42 / I
33	CI59-I034	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода 400	шт	2,00	I0,70 / -	- / -	2I	-	- / -	- / -	- / -
34	2307-I08I6	Клапан обратный I9ч2IР ДУI50,РУI6	шт	6,00	I4,27 / -	- / -	86	-	- / -	- / -	- / -
35	ЦI2-803-5	Монтаж	шт	6,00	5,22 / 4,30	0,56 / 0,09	3I	26	4 / I	7,00 / 0,I2	42 / I
36	CI59-I053	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 мПА диаметром условного прохода I50	шт	I2,00	4,36 / -	- / -	52	-	- / -	- / -	- / -
37	2307ДОП92П I3-575	Клапан с электромеханическим приводом КВЭ-I00	шт	2,00	2I4,30 / -	- / -	429	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
38	ЦI2-803-4 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	2,00	4,48 3,84	0,38 0,06	9	8	I -	5,00 0,08	I0 -
39	CI59-I027	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода I00	шт	4,00	2,50 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
40	2307-I0425	Вентиль проходной цапковый с эл.магн. приводом I3C8I0PI-7 ДУI5, РУ5	шт	2,00	60,00 -	- -	I20	-	- -	- -	- -
4I	ЦI2-799-I В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	2,00	0,98 0,94	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
42	2307-I0335	Вентиль проходной фланцевый с электромагнитным приводом типа СВМГ I5кч 883PI, СВМГ,ДУ50,РУI	шт	4,00	37,00 -	- -	I48	-	- -	- -	- -
43	ЦI2-800-2 В.У. к отделу I2	Монтаж	шт	4,00	2,69 2,32	0,05 0,0I	II	9	- -	3,00 0,0I	I2 -
44	CI59-859	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,I 0,25 мПА диаметром условного прохода 50	шт	8,00	0,66 -	- -	5	-	- -	- -	- -
45	CI30-I03I	Краны проходные сальниковые фланцевые II4ЗБК для воды, нефти и масла давлением I мПА, диаметром в мм:50	шт	6,00	7,II -	- -	43	-	- -	- -	- -
46	ЦI2-806-2	Монтаж	шт	6,00	2,II I,64	0,04 0,0I	I3	I0	- -	3,00 0,0I	I8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	CI59-I024	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода 50 шт	I2,00	I,47	-	I8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
48	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8Р2 для воды, давлением I,6 мПА, диаметром в мм:I5 шт	I,00	I,25	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
49	ЦI2-807-I	Монтаж шт	I,00	0,75	-	I	I	-	I,00	I
				0,73	-			-	-	-
50	24-I0-02 поз.I68	Колонка управления задвижкой Д=300мм шт	I,00	666,80	-	667	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Цена с корректир. по весу 256.(II2 : 43)								
5I	ЦI2-II05-2	Монтаж т	0,26	39,90	6,43	I0	7	I	43,00	II
				28,80	I,43			-	I,84	-
52	24-I0-02 поз.I68	Колонка управления задвижкой Д=400мм шт	2,00	679,80	-	I360	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Цена с корректир. по весу 26Iх(II2 : 43)								
53	ЦI2-II05-2	Монтаж т	0,52	39,90	6,43	2I	I5	4	43,00	22
				28,80	I,43			I	I,84	I
		Устройство промывное								
54	CI2I-2II4	Стальные конструкции: листы, круги, углы, полосы т	0,26	44I,00	-	II5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
55	E9-II8	Монтаж т	0,26	58,20	0,20	I5	9	-	63,40	I6
				35,90	0,05			-	0,06	-
56	CI59-I027	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода I00 шт	3,00	2,50	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
57	23I0-340I4	Стоимость опоры ОПП-2/I00хI00 шт	2,00	0,63	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58	CII3-I30	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32х2,2 мм	м I4,00	0,32	–	4	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
59	Ш2-2-4	Монтаж	т 0,02	I94,00	5,32	4	4	–	328,00	7
				I79,00	I,45			–	I,87	–
60	C24-I5 стр.9 6	Перфорация труб Д=32 мм	м2 2,00	0,55	–	I	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
6I	CI59-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром I08х4 мм	т 0,05	467,40	–	23	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
62	Ш2-2-8	Монтаж трубопроводов Д=I08 мм	т 0,05	79,I0	I3,30	4	3	–	II0,00	6
				62,40	7,I2			–	9,I8	–
63	C05-02 ПI9-060	Стекло конструкционное органическое	кг 4,50	3,02	–	I4	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
64	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	I00 м2 0,09	32,00	0,79	3	I	–	II,70	I
				6,60	0,24			–	0,3I	–
		Сетка: I000.I000(3 шт.)								
65	CI2I-2II4	Стальные конструкции: уголок, круг, швеллер, полоса	т 0,II	44I,00	–	49	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
66	E9-II8	Монтаж	т 0,II	58,20	0,20	6	4	–	63,40	7
				35,90	0,05			–	0,06	–
67	C0I-I9 стр.I6 т2.2	Сетка 4-I,2	м2 3,60	2,23	–	8	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
68	C0I-I9 стр. I7 т2.2	Сетка 20-2,5	м2 3,60	2,03	–	7	–	–	–	–
				–	–			–	–	–

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
69	СОI-I7 стр.9I	Проволока	кг	2,00	0,4I -	- -	I	-	- -	- -	- -
70	I906-I5225	КОУШ	шт	36,00	3,67 -	- -	I32	-	- -	- -	- -
7I	СI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции Iх37	I0м	I,20	7,I9 -	- -	9	-	- -	- -	- -
72	СI30-57	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром в мм: I2	т	0,04	463,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
73	ЕI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,I2	I9,70 I,62	0,26 0,08	2	-	- -	2,38 0,I0	- -
74	ЕI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	0,08	57,60 6,04	0,56 0,I6	5	-	- -	2,30 0,2I	- -
		Секция опорная под насосы ЭЦВ (6 шт.)									
75	СI2I-2II5	Лист	т	0,66	370,00 -	- -	244	-	- -	- -	- -
76	Е9-II8	Монтаж	т	0,66	58,20 35,90	0,20 0,05	38	24	- -	63,40 0,06	42 -
77	СII3-8I7	Фасонные части	т	0,04	376,00 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
78	СI59-9I5	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,I 0,25 мПА диаметром условного прохода I50	шт	I2,00	2,53 -	- -	30	-	- -	- -	- -
79	ЕI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	I00м2	0,I8	32,00 6,60	0,79 0,24	6	I	- -	II,70 0,3I	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Кожух (6 шт.)								
80	СI2I-2II4	Кожух	т	0,27	44I,00	–	II9	–	–	–	–
					–	–			–	–
8I	Е9-II8	Монтаж	т	0,27	58,20	0,20	I6	I0	–	63,40	I7
					35,90	0,05			–	0,06	–
82	ЕI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,07	I9,70	0,26	I	–	–	2,38	–
					I,62	0,08			–	0,I0	–
83	ЕI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	0,07	57,60	0,56	4	–	–	2,30	–
					6,04	0,I6			–	0,2I	–
84	ЕI5-539	Окраска органо-силикатной краской по подготовленной поверхности	I00м2	0,07	I8,40	0,I6	I	I	–	20,70	I
					I2,00	0,05			–	0,06	–
85	СI2I-20I9	Монтажный хомут	т	0,02	356,00	–	7	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
86	Е9-I53	Монтаж	т	0,02	27,I0	4,98	I	–	–	25,20	I
					I4,80	I,52			–	I,96	–
87	СII3-8I7	Вставки	т	0,03	376,00	–	II	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
		Комплект для размыва наносов									
88	СI30-77	Вентили проходные IБIР с муфтовыми и цапковыми присоединительными концами для воды, давлением I мПА, диаметром 50 мм	шт	I,00	5,22	–	5	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
89	ЦI2-8II-2	Монтаж	шт	I,00	0,96	–	I	I	–	I,00	I
					0,88	–			–	–	–
90	СI30-2322	Рукав пожарный Д-5I мм	м	20,00	I,76	–	35	–	–	–	–
					–	–			–	–	–

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
91	СІ30-519	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 мПА рукавные, диаметром в мм: ГР-50	шт	2,00	0,66 –	– –	1	–	– –	– –	– –
92	СІ30-522	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением 1,2 мПА муфтовые, диаметром в мм: ГМ-50	шт	1,00	0,49 –	– –	1	–	– –	– –	– –
93	СІ30-1513	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50 мм	шт	1,00	1,64 –	– –	2	–	– –	– –	– –
94	СІ30-1951	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМП-100	компл	8,00	3,59 –	– –	29	–	– –	– –	– –
95	ЦІ1-93-1	Монтаж	шт	8,00	0,80 0,77	– –	6	6	– –	1,00 –	8 –
96	СІ30-1951	Вакуумметры	компл	8,00	3,59 –	– –	29	–	– –	– –	– –
97	ЦІ1-93-1	Монтаж	шт	8,00	0,80 0,77	– –	6	6	– –	1,00 –	8 –
98	2405-3191	Штуцеры	1000шт	0,01	215,21 –	– –	2	–	– –	– –	– –
99	ЦІ2-698-14	Монтаж	шт	8,00	1,01 0,73	0,10 –	8	6	1 –	1,00 –	8 –
		Узел крепления датчиков (2 шт.)									
100	1906-15225	КОУШ	шт	12,00	3,67 –	– –	44	–	– –	– –	– –
101	2405-3009	Бобышки	1000шт	0,01	274,50 –	– –	2	–	– –	– –	– –

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I02	ЦI2-698-5	Монтаж	шт	6,00	I,37 0,52	0,I0 -	8	3	I -	I,00 -	6 -
I03	СIII-606	Тестолит плиточный	кг	6,00	3,89 -	- -	23	-	- -	- -	- -
I04	С05I8-462	Пластина резинотканевая ТМКШ	кг	I,60	I,29 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I05	СI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37	I0м	I,00	7,I9 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I06	СI2I-2II4	Металлоконструкции: круг, лист	т	0,I3	44I,00 -	- -	57	-	- -	- -	- -
I07	Е9-I2I	Монтаж	т	0,I3	45,80 I6,90	0,60 0,I8	6	2	- -	26,50 0,23	3 -
I08	СIII-58	Винт грузовой (рым-болт)	кг	I,00	0,57 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Трубопроводы									
I09	СII3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам. I5х2,5 мм	м	9,00	0,24 -	- -	2	-	- -	- -	- -
II0	ЦI2-I-I	Монтаж	м	9,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	4	4	- -	I,00 0,0I	9 -
III	СII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам. 25х2,8 мм	м	I0,00	0,40 -	- -	4	-	- -	- -	- -
II2	ЦI2-I-I	Монтаж	м	I0,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	5	4	- -	I,00 0,0I	I0 -
II3	СI59-33I7 23I0 стр.I38 П3 23I0Д3 стр.45 п.I39	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 57х3 мм	т	0,08	607,20 -	- -	49	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
114	ЦП2-2-6 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 -
115	СП59-3333 2310 стр.138 п.3 2310Д стр.45 п.139	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 108х4 мм	т	0,91	432,96 -	- -	394	-	- -	- -	- -
116	ЦП2-2-8 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	0,91	87,29 68,64	14,91 7,83	79	62	13 7	110,00 10,10	100 9
117	СП59-3348	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 159х4,5 мм	т	2,87	372,36 -	- -	1069	-	- -	- -	- -
118	ЦП2-2-8 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	2,87	87,29 68,64	14,91 7,83	251	197	42 22	110,00 10,10	316 29
119	СП59-3358	Узлы технологических трубопроводов Д=219.4,5 мм	т	0,18	348,00 -	- -	63	-	- -	- -	- -
120	ЦП2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	0,18	56,44 40,92	12,11 6,43	10	7	2 1	63,00 8,29	11 1
121	СП59-3368	Узлы технологических трубопроводов Д=273.4,5 мм Цена: 367 + (367-355).2,5	т	1,57	341,42 -	- -	536	-	- -	- -	- -
122	ЦП2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	1,57	56,44 40,92	12,11 6,43	89	64	19 10	63,00 8,29	99 13
123	СП59-3377	Узлы технологических трубопроводов Д=325.5 мм	т	1,08	324,22 -	- -	350	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена: 356+(356-349).3									
I24	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	I,08	56,44 / 40,92	I2,II / 6,43	6I	44	I3 / 7	63,00 / 8,29	68 / 9
I25	CI59-3399	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 426х6 мм	т	3,50	40I,58 / -	- / -	I406	-	- / -	- / -	- / -
I26	ЦI2-2-I0 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	3,50	40,78 / 28,I6	I0,I3 / 5,35	I43	99	36 / I9	42,00 / 6,90	I47 / 24
I27	CI59-3408 23I0ДЗ стр.45 п.I39	Узлы технологических трубопроводов Д=630.I0 мм	т	2,35	370,54 / -	- / -	87I	-	- / -	- / -	- / -
I28	ЦI2-2-II В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	2,35	34,72 / 25,74	4,88 / I,92	82	60	I2 / 5	38,00 / 2,48	89 / 6
I29	CI2I-20I9	Подпятники	т	0,I6	356,00 / -	- / -	57	-	- / -	- / -	- / -
I30	E9-I53	Монтаж	т	0,I6	27,I0 / I4,80	4,98 / I,52	4	2	I / -	25,20 / I,96	4 / -
I3I	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,27	43,50 / 2I,40	0,03 / -	I2	6	- / -	38,80 / -	I0 / -
I32	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	2,66	I9,70 / I,62	0,26 / 0,08	52	4	- / -	2,38 / 0,I0	6 / -
I33	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	2,66	57,60 / 6,04	0,56 / 0,I6	I53	I6	I / -	2,30 / 0,2I	6 / I
I34	29-07-2IIII-04	Стеллаж	шт	I,00	56,I8 / -	- / -	56	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	ЦЗ-119-2	Монтаж	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.			20895	1488	514		2380
			руб.					221		284
	Стоимость оборудования		руб.			11124	-	-		-
	Запасные части		руб.			222	-	-		-
	Тара и упаковка		руб.			228	-	-		-
	Транспортные расходы		руб.			463	-	-		-
	Заготов.-складские расходы		руб.			146	-	-		-
	Комплектация		руб.			80	-	-		-
	Всего, стоимость оборудования		руб.			12263	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ		руб.			10718	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		2652
	Сметная заработная плата		руб.			-	1830	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			299	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		30
	Сметная заработная плата		руб.			-	36	-		-
	Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.			860	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		94
	Сметная заработная плата		руб.			-	63	-		-
	Итого по смете		руб.			24140	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		2776
	Сметная заработная плата		руб.			-	1929	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил ст.техник Л.А.Алексеева
Проверил рук.группы Г.Н.Терентьева
Перфорация:
Подготовил ст.техник В.В.Письменкова

СР948-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

К типовому проекту водозаборные сооружения производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4 м
На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ I2-I60-I00

Сметная стоимость: 26,02 тыс.руб.
а) оборудование: I3,68 тыс.руб.
б) монтажные работы: I2,06 тыс.руб.
в) строительные работы: 0,31 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности - I4,46 руб.
2. I м2 общей площади здания - I04,92 руб.
3. I м3 объема здания - 6,30 руб.

Основание: спецификации типового проекта Альбом УШ
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин Всего
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины	
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	230I-2037	Насос ЭЦВI2-I60-I00	шт	6,00	825,00	-	4950	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
2	Ц7-300-33	Монтаж	шт	6,00	250,00	67,70	I500	368	406	I02,00	6I2
					6I,30	24,90			I49	32,I2	I93
3	Ц8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	6,00	2,04	0,04	I2	9	-	2,00	I2
					I,44	-			-	-	-
4	23II-I0027	Вакуум-насос водокольцевой ВВН-I,5 м	шт	2,00	250,00	-	500	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	Ц7-297-I	Монтаж	шт	2,00	25,20	8,7I	50	28	I7	22,00	44
					I3,90	3,59			7	4,63	9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	2,00	I,38 / 0,94	0,04 / -	3	2	- / -	I,00 / -	2 / -
7	230I-6059	Насос ГНОМ I00-25	шт	I,00	I080,00 / -	- / -	I080	-	- / -	- / -	- / -
8	Ц7-28I-9	Монтаж	шт	I,00	I5,70 / I0,40	I,26 / 0,64	I6	I0	2 / I	I9,00 / 0,83	I9 / I
9	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	I,00	I,38 / 0,94	0,04 / -	I	I	- / -	I,00 / -	I / -
I0	КСЦ Указание	Стоимость эл. энергии	квт/час	3I00,00	0,03 / -	- / -	93	-	- / -	- / -	- / -
II	I906-20I6	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2, пролет 9,0	шт	I,00	I300,00 / -	- / -	I300	-	- / -	- / -	- / -
I2	Ц3-4-6	Монтаж	шт	I,00	56,55 / 48,23	5,43 / 2,22	57	48	5 / 2	78,50 / 2,86	79 / 3
I3	Ц3-4905	Электромонтаж крана	шт	I,00	I29,38 / 52,39	8,55 / 8,39	I29	52	8 / 8	I04,00 / I0,82	I04 / II
I4	СI59-845	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода I00 мм	шт	3,00	23,00 / -	- / -	69	-	- / -	- / -	- / -
I5	ЦI2-802-5	Монтаж	шт	3,00	7,52 / 3,38	0,32 / 0,04	23	I0	I / -	6,00 / 0,05	I8 / -
I6	СI59-847	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода I50 мм	шт	6,00	37,00 / -	- / -	222	-	- / -	- / -	- / -
I7	ЦI2-802-7	Монтаж	шт	6,00	9,42 / 4,77	0,62 / 0,I2	57	29	4 / I	8,00 / 0,I5	48 / I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	CI59-I029	Фланцы для арматуры на условное давление мпА диаметром условного прохода I50	шт	I2,00	3,70 / -	- / -	44	-	- / -	- / -	- / -
I9	2307-II04I	Задвижка 3046БР, Ду300, РуI0	шт	5,00	I03,00 / -	- / -	5I5	-	- / -	- / -	- / -
20	ЦI2-802-I0	Монтаж	шт	5,00	20,20 / I0,60	I,52 / 0,30	I0I	53	8 / 2	I7,00 / 0,39	85 / 2
2I	CI59-I032	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода 300	шт	I0,00	6,33 / -	- / -	63	-	- / -	- / -	- / -
22	2307-II054	Задвижка с эл.приводом 87Б025, 3049БР, Ду300, РуI0	шт	2,00	280,00 / -	- / -	560	-	- / -	- / -	- / -
23	ЦI2-802-I0 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	2,00	22,85 / I3,25	I,52 / 0,30	46	27	3 / I	I7,00 / 0,39	34 / I
24	CI59-I032	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 200 мм	шт	2,00	58,50 / -	- / -	II7	-	- / -	- / -	- / -
26	ЦI2-802-8	Монтаж	шт	2,00	I2,60 / 6,89	I,0I / 0,I9	25	I4	2 / -	II,00 / 0,25	22 / -
27	CI59-I030	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода 200	шт	4,00	4,25 / -	- / -	I7	-	- / -	- / -	- / -
28	2307-II04I	Задвижка 3046БР, Ду300, РуI0	шт	I,00	I03,00 / -	- / -	I03	-	- / -	- / -	- / -
29	ЦI2-802-I0	Монтаж	шт	I,00	20,20 / I0,60	I,52 / 0,30	20	II	I / -	I7,00 / 0,39	I7 / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
30	CI59-I032	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода 300	шт	I,00	6,33 / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
3I	2307-II043	Задвижка 3046БР, Ду400, РуI0	шт	2,00	2I0,00 / -	- / -	420	-	- / -	- / -	- / -
32	ЦI2-802-II	Монтаж	шт	2,00	23,80 / I3,20	2,I2 / 0,48	48	26	4 / I	2I,00 / 0,62	42 / I
33	CI59-I034	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода 400	шт	2,00	I0,70 / -	- / -	2I	-	- / -	- / -	- / -
34	2307-I08I6	Клапан обратный I942IР ДуI50 РуI6	шт	6,00	I4,27 / -	- / -	86	-	- / -	- / -	- / -
35	ЦI2-803-5	Монтаж	шт	6,00	5,22 / 4,30	0,56 / 0,09	3I	26	4 / I	7,00 / 0,I2	42 / I
36	CI59-I053	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 мПА диаметром условного прохода I50	шт	I2,00	4,36 / -	- / -	52	-	- / -	- / -	- / -
37	2307 доп 92П I3-575	Клапан с электромеханическим приводом КВЭ-I00	шт	2,00	2I4,30 / -	- / -	429	-	- / -	- / -	- / -
38	ЦI2-803-4 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	2,00	4,48 / 3,84	0,38 / 0,06	9	8	I / -	5,00 / 0,08	I0 / -
39	CI59-I027	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода I00	шт	4,00	2,50 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
40	2307-I0425	Вентиль проходной цапковый с эл.магн. приводом I308I0РI-7 ДуI5, Ру5	шт	2,00	60,00 / -	- / -	I20	-	- / -	- / -	- / -
4I	ЦI2-799-I В.У. к отделу I2 П.2 К=I,25	Монтаж	шт	2,00	0,98 / 0,94	- / -	2	2	- / -	I,00 / -	2 / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
42	2307-I0335	Вентиль проходной фланцевый с электромагнитным приводом типа СВМГ I5КЧ 883РI, СВМГ, Ду50, РуI	шт	4,00	37,00 / -	- / -	I48	-	- / -	- / -	- / -
43	ЦI2-800-2 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	4,00	2,69 / 2,32	0,05 / 0,0I	II	9	- / -	3,00 / 0,0I	I2 / -
44	CI59-859	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,I 0,25 мПА диаметром условного прохода 50	шт	8,00	0,66 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
45	CI30-I03I	Краны проходные сальниковые фланцевые II48ВК для воды, нефти и масла давлением I мПА, диаметром в мм: 50	шт	6,00	7,II / -	- / -	43	-	- / -	- / -	- / -
46	ЦI2-806-2	Монтаж	шт	6,00	2,II / I,64	0,04 / 0,0I	I3	I0	- / -	3,00 / 0,0I	I8 / -
47	CI59-I024	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода 50	шт	I2,00	I,47 / -	- / -	I8	-	- / -	- / -	- / -
48	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I548Р2 для воды, давлением I.6 мПА, диаметром в мм I5	шт	I,00	I,25 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
49	ЦI2-807-I	Монтаж	шт	I,00	0,75 / 0,73	- / -	I	I	- / -	I,00 / -	I / -
50	24-I0-02 поз I68	Колонка управления задвижкой Д=300 мм	шт	I,00	666,80 / -	- / -	667	-	- / -	- / -	- / -
		Цена с корректир по весу 256х(II2:I43)									
5I	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,26	39,90 / 28,80	6,43 / I,43	I0	7	I / -	43,00 / I,84	II / -
52	24-I0-02 поз I68	Колонка управления задвижкой Д=400 мм	шт	2,00	679,80 / -	- / -	I360	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена с корректир по весу 26Ix(II2:43)									
53	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,52	39,90 28,80	6,43 I,43	2I	I5	4 I	43,00 I,84	22 I
		Устройство промывное									
54	CI2I-2II4	Стальные конструкции: листы круги углы полосы	т	0,26	44I,00 -	- -	II5	-	- -	- -	- -
55	E9-II8	Монтаж	т	0,26	58,20 35,90	0,20 0,05	I5	9	- -	63,40 0,06	I6 -
56	CI59-I027	Фланцы для арматуры на условное давление мПА диаметром условного прохода	шт	3,00	2,50 -	- -	8	-	- -	- -	- -
57	23I0-340I4	Стоимость опоры ОПП-2/I00хI00	шт	2,00	0,63 -	- -	I	-	- -	- -	- -
58	CII3-I30	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32х2,2 мм	м	I4,00	0,32 -	- -	4	-	- -	- -	- -
59	ЦI2-2-4	Монтаж	т	0,02	I94,00 I79,00	5,32 I,45	4	4	- -	328,00 I,87	7 -
60	C24I5стр96	Перфорация труб Д=32 мм	м2	2,00	0,55 -	- -	I	-	- -	- -	- -
6I	CI59-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром I08х4 мм	т	0,05	467,40 -	- -	23	-	- -	- -	- -
62	ЦI2-2-8	Монтаж	т	0,05	79,I0 62,40	I3,30 7,I2	4	3	- -	II0,00 9,I8	6 -
63	C05-02II9-0-60	Стекло конструкционное органическое	кг	4,50	3,02 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
64	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	I00м2	0,09	32,00 6,60	0,79 0,24	3	I	- -	II,70 0,3I	I -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сетка I000.I000 (3 шт.)									
65	CI2I-2II4	Стальные конструкции: уголок круг швеллер полоса	т	0,II	44I,00 / -	- / -	49	-	- / -	- / -	- / -
66	E9-II8	Монтаж	т	0,II	58,20 / 35,90	0,20 / 0,05	6	4	- / -	63,40 / 0,06	7 / -
67	COI-I9 стр.I6 т2.2	Сетка 4-I,2	м2	3,60	2,23 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
68	COI-I9 стр.I7 т2.2	Сетка 20-2,5	м2	3,60	2,03 / -	- / -	7	-	- / -	- / -	- / -
69	COI-I7 стр.9 т.I	Проволока	кг	I,00	0,4I / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
70	I906-I5225	КОУШ	шт	36,00	3,67 / -	- / -	I32	-	- / -	- / -	- / -
7I	CI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции Iх37	I0м	6,40	7,I9 / -	- / -	46	-	- / -	- / -	- / -
72	CI30-57	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром в мм: I2	т	0,04	463,00 / -	- / -	I9	-	- / -	- / -	- / -
73	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,I2	I9,70 / I,62	0,26 / 0,08	2	-	- / -	2,38 / 0,I0	- / -
74	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	0,08	57,60 / 6,04	0,56 / 0,I6	5	-	- / -	2,30 / 0,2I	- / -
		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 / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
77	CII3-8I7	Фасонные части	т	0,04	376,00	–	I5	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
78	CI59-9I5	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,I 0,25 мПА диаметром условного прохода I50	шт	I2,00	2,53	–	30	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
79	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	I00м2	0,I8	32,00	0,79	6	I	–	II,70	2
					6,60	0,24			–	0,3I	–
		Кожух (6 шт.)									
80	CI2I-2II4	Кожух	т	0,27	44I,00	–	II9	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
8I	E9-II8	Монтаж	т	0,27	58,20	0,20	I6	I0	–	63,40	I7
					35,90	0,05			–	0,06	–
82	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,07	I9,70	0,26	I	–	–	2,38	–
					I,62	0,08			–	0,I0	–
83	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	0,07	57,60	0,56	4	–	–	2,30	–
					6,04	0,I6			–	0,2I	–
84	EI5-539	Окраска органно силикатной краской по подготовленной поверхности	I00м2	0,07	I8,40	0,I6	I	I	–	20,70	I
					I2,00	0,05			–	0,06	–
85	CI2I-20I9	Монтажный хомут	т	0,02	356,00	–	7	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
86	E9-I53	Монтаж	т	0,02	27,I0	4,98	I	–	–	25,20	I
					I4,80	I,52			–	I,96	–
		Комплект для размыва наносов									
87	CI30-77	Вентили проходные I6I9P с муфтовыми и цапковыми присоединительными концами для воды, давлением I мПА, диаметром 50 мм	шт	I,00	5,22	–	5	–	–	–	–
					–	–			–	–	–

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
88	ЦП2-811-2	Монтаж	шт	1,00	0,96 0,88	- -	1	1	- -	1,00 -	1 -
89	СП30-2322	Рукав пожарный Д=51 мм	м	20,00	1,76 -	- -	35	-	- -	- -	- -
90	СП30-519	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 мПА рукавные, диаметром в мм: ГР-50	шт	2,00	0,66 -	- -	1	-	- -	- -	- -
91	СП30-522	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением 1,2 мПА муфтовые, диаметром в мм: ГМ-50	шт	1,00	0,49 -	- -	1	-	- -	- -	- -
92	СП30-1513	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50 мм	шт	1,00	1,64 -	- -	2	-	- -	- -	- -
93	СП30-1951	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМП-100	компл	8,00	3,59 -	- -	29	-	- -	- -	- -
94	ЦП1-93-1	Монтаж	шт	8,00	0,80 0,77	- -	6	6	- -	1,00 -	8 -
95	СП30-1951	Вакуумметры	компл	8,00	3,59 -	- -	29	-	- -	- -	- -
96	ЦП1-93-1	Монтаж	шт	8,00	0,80 0,77	- -	6	6	- -	1,00 -	8 -
97	2405-3191	Штуцеры	1000шт	0,01	215,21 -	- -	2	-	- -	- -	- -
98	ЦП2-698-14	Монтаж	шт	8,00	1,01 0,73	0,10 -	8	6	1 -	1,00 -	8 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Узел крепления датчиков (2 шт.)								
99	1906-15225	КОУШ	шт	12,00	3,67 / -	- / -	44	-	- / -	- / -
100	2405-3009	Бобышки	1000шт	0,01	274,50 / -	- / -	2	-	- / -	- / -
101	Ц12-698-5	Монтаж	шт	6,00	1,37 / 0,52	0,10 / -	8	3	1 / -	1,00 / -	6 / -
102	СШ1-606	Текстолит плиточный	кг	6,00	3,89 / -	- / -	23	-	- / -	- / -
103	С0518-462	Пластина резинотканевая ТМКШ	кг	1,60	1,29 / -	- / -	2	-	- / -	- / -
104	С1510-101	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37	10м	1,40	7,19 / -	- / -	10	-	- / -	- / -
105	С121-2114	Металлоконструкции: круг лист	т	0,13	441,00 / -	- / -	57	-	- / -	- / -
106	Е9-121	Монтаж	т	0,13	45,80 / 16,90	0,60 / 0,18	6	2	- / -	26,50 / 0,23	3 / -
107	СШ1-58	Винт грузовой (рым болт)	кг	1,00	0,57 / -	- / -	1	-	- / -	- / -
		Трубопроводы								
108	СП3-1	Трубы стальные сварные диам 15х2,5мм водогазопроводные	м	9,00	0,24 / -	- / -	2	-	- / -	- / -
109	Ц12-1-1	Монтаж	м	9,00	0,48 / 0,43	0,04 / 0,01	4	4	- / -	1,00 / 0,01	9 / -
110	СП3-3	Трубы стальные сварные диам 25х2,8 мм водогазопроводные	м	10,00	0,40 / -	- / -	4	-	- / -	- / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
III	ЦI2-I-I	Монтаж	м	I0,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	5	4	- -	I,00 0,0I	I0 -
II2	CI59-33I7 23I0 стр I38 ЦЗ 23I0ДВ стр45пI39	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 57х3 мм	т	0,08	607,20 -	- -	49	-	- -	- -	- -
II3	ЦI2-2-6 В.У. к отделу I п.3 К=I.I	Монтаж	т	0,08	I37,55 I25,40	4,I7 I,3I	II	I0	- -	200,00 I,69	I6 -
II4	CI59-3333 23I0 стрI38пЗ 23I0ДВ стр.45 п.I39	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром I08х4мм	т	0,9I	432,96 -	- -	394	-	- -	- -	- -
II5	ЦI2-2-8 В.У. к отделу I П.3 К=I,I	Монтаж	т	0,9I	87,29 68,64	I4,9I 7,83	79	62	I3 7	II0,00 I0,I0	I00 9
II6	CI59-3348	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром I59х4,5 мм	т	2,87	372,36 -	- -	I069	-	- -	- -	- -
II7	ЦI2-2-8 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	2,87	87,29 68,64	I4,9I 7,83	25I	I97	42 22	II0,00 I0,I0	3I6 29
II8	CI59-3358	Узлы технологических трубопроводов Д=2I9.4,5 мм	т	0,I8	348,00 -	- -	63	-	- -	- -	- -
II9	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	0,I8	56,44 40,92	I2,II 6,43	I0	7	2 I	63,00 8,29	II I
I20	CI59-3368	Узлы технологических трубопроводов Д=273.4,5 мм	т	I,57	34I,42 -	- -	536	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	I,57	56,44 / 40,92	I2,II / 6,43	89	64	I9 / I0	63,00 / 8,29	99 / I3
I22	CI59-3377	Узлы технологических трубопроводов Д=325.5 мм	т	I,08	324,22 / -	- / -	350	-	- / -	- / -	- / -
		Цена 356+(356-349).3									
I23	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	I,08	56,44 / 40,92	I2,II / 6,43	6I	44	I3 / 7	63,00 / 8,29	68 / 9
I24	CI59-3399	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 426х6 мм	т	3,50	40I,58 / -	- / -	I406	-	- / -	- / -	- / -
I25	ЦI2-2-I0 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	3,50	40,78 / 28,I6	I0,I3 / 5,35	I43	99	36 / I9	42,00 / 6,98	I47 / 24
I26	CI59-3408 23I0Д3 стр.45 п.I39	Узлы технологических трубопроводов Д=630.I0 мм	т	2,65	370,54 / -	- / -	982	-	- / -	- / -	- / -
I27	ЦI2-2-II В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	2,65	34,72 / 25,74	4,88 / I,92	92	68	I3 / 5	38,00 / 2,48	I0I / 7
I28	CI2I-20I9	Подпятники	т	0,I6	356,00 / -	- / -	57	-	- / -	- / -	- / -
I29	E9-I53	Монтаж	т	0,I6	27,I0 / I4,80	4,98 / I,52	4	2	I / -	25,20 / I,96	4 / -
I30	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,27	43,50 / 2I,40	0,03 / -	I2	6	- / -	38,80 / -	I0 / -
I3I	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	2,74	I9,70 / I,62	0,26 / 0,08	54	4	- / -	2,38 / 0,I0	7 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	2,74	57,60	0,56	I58	I7	I	2,30	6
					6,04	0,I6			–	0,2I	I
I33	29-07-2I пI-04	Стеллаж	шт	I,00	56,I8	–	56	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
I34	Ц3-II9-2	Монтаж	шт	I,00	I64,00	39,60	I64	II6	40	I82,00	I82
					II6,00	I4,50			I5	I8,70	I9
	Итого прямые затраты по смете		руб.				22562	I55I	653	–	2477
			руб.						260		336
	Стоимость оборудования		руб.				I2384	–	–		–
	Запасные части		руб.				247	–	–		–
	Тара и упаковка		руб.				254	–	–		–
	Транспортные расходы		руб.				5I5	–	–		–
	Заготов.-складские расходы		руб.				I62	–	–		–
	Комплектация		руб.				89	–	–		–
	Всего, стоимость оборудования		руб.				I365I	–	–		–
	Всего, стоимость монтажных работ		руб.				II205	–	–		–
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				–	–	–		2805
	Сметная заработная плата		руб.				–	I940	–		–
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				308	–	–		–
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				–	–	–		3I
	Сметная заработная плата		руб.				–	37	–		–
	Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.				860	–	–		–
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				–	–	–		94
	Сметная заработная плата		руб.				–	63	–		–
	Итого по смете		руб.				26024	–	–		–
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				–	–	–		2930
	Сметная заработная плата		руб.				–	2040	–		–

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные;
Составил ст.инженер Л.А.Алексеева
Проверил рук.группы Г.Н.Терентьева
Перфорация:
Подготовил ст.техник В.В.Письменкова

СФ 948-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4 м

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВI2-2I0-25

Сметная стоимость 25,40 тыс.руб.

в том числе

а) оборудование I2,57 тыс.руб.
б) монтажные работы I2,5I тыс.руб.
в) строительные работы 0,32 тыс.руб.

Основание: спецификации типового проекта
Альбом УШ

Составлена в ценах I984 г.

Показатели по смете:

Стоимость на

I. I м3/час производительности I4,II руб.
2. I м2 общей площади здания I02,42 руб.
3. I м3 объема здания 6,I5 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающ. машины на един.	всего
					основной	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	230I-2038	Насос IЭЦВI2-2I0-25	шт	6,00	445,00	-	2670	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
2	Ц7-300-35	Монтаж	шт	6,00	I74,00	25,70	I044	242	I54	68,00	408
					40,30	I0,70			64	I3,80	83
3	Ц8-46I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	6,00	2,04	0,04	I2	9	-	2,00	I2
					I,44	-			-	-	-
4	23II-I0027	Вакуум-насос водокольцевой ВВН-I,5 м	шт	2,00	250,00	-	500	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	Ц7-297-I	Монтаж	шт	2,00	25,20	8,7I	50	28	I7	22,00	44
					I3,90	3,59			7	4,63	9

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
6	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	2,00	I,38 0,94	0,04 -	3	2	- -	I,00 -	2 -
7	230I-6059	Насос ГНОМ I00-25	шт	I,00	I080,00 -	- -	I080	-	- -	- -	- -
8	Ц7-28I-9	Монтаж	шт	I,00	I5,70 I0,40	I,26 0,64	I6	I0	2 I	I9,00 0,83	I9 I
9	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	I,00	I,38 0,94	0,04 -	I	I	- -	I,00 -	I -
I0	КСЦ Указание	Стоимость ЭЛ энергии	кВт/час	2I5I,00	0,03 -	- -	65	-	- -	- -	- -
II	I906-20I6	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2 пролет 9,0	шт	I,00	I300,00 -	- -	I300	-	- -	- -	- -
I2	Ц3-4-6	Монтаж	шт	I,00	56,55 48,23	5,43 2,22	57	48	5 2	78,50 2,86	79 3
I3	Ц3-4905	Электромонтаж крана	шт	I,00	I29,38 52,39	8,55 8,39	I29	52	8 8	I04,00 I0,82	I04 II
I4	СI59-845	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30Ч6БР диаметром условного прохода I00мм	шт	3,00	23,00 -	- -	69	-	- -	- -	- -
I5	Ц12-802-5	Монтаж	шт	3,00	7,52 3,38	0,32 0,04	23	I0	I -	6,00 0,05	I8 -
I6	СI59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30Ч6БР диаметром условного прохода 200мм	шт	6,00	58,50 -	- -	35I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	ЦI2-802-8	Монтаж	шт	6,00	I2,60 6,89	I,0I 0,I9	76	4I	6 I	II,00 0,25	66 I
I8	0I59-I030	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 200	шт	I2,00	4,25 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
I9	2307-II042	Задвижка 30Ч6БР,ДУ350,РУI0	шт	5,00	I75,00 -	- -	875	-	- -	- -	- -
20	ЦI2-802-II	Монтаж	шт	5,00	23,80 I3,20	2,I2 0,48	II9	66	I0 2	2I,00 0,62	I05 3
2I	0I59-I033	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 350	шт	I0,00	7,64 -	- -	76	-	- -	- -	- -
22	2307-20I74	Задвижка клиновая с электроприводом 3В-25М МАII02I-07 Ду350 РУI6	шт	2,00	750,00 -	- -	I500	-	- -	- -	- -
23	ЦI2-802-II В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	2,00	27,I0 I6,50	2,I2 0,48	54	33	4 I	2I,00 0,62	42 I
24	0I59-I057	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 МПА диаметром условного прохода 350	шт	4,00	9,53 -	- -	38	-	- -	- -	- -
25	0I59-848	Задвижка параллельная с выдвижным д шпинделем фланцевая марки 30Ч6БР диаметром условного прохода 200 мм	шт	2,00	58,50 -	- -	II7	-	- -	- -	- -
26	ЦI2-802-8	Монтаж	шт	2,00	I2,60 6,89	I,0I 0,I9	25	I4	2 -	II,00 0,25	22 -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
27	СI59-I030	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 200	шт	4,00	4,25 --- -	- --- -	I7	-	- --- -	- --- -	- --- -
28	2307-II04I	Задвижка 30Ч6БР,ДУ300,РУI0	шт	I,00	I03,00 ------ -	- --- -	I03	-	- --- -	- --- -	- --- -
29	ЦI2-802-I0	Монтаж	шт	I,00	20,20 ----- I0,60	I,52 ---- 0,30	20	II	I --- -	I7,00 ----- 0,39	I7 --- -
30	СI59-I032	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 300	шт	I,00	6,33 ---- -	- --- -	6	-	- --- -	- --- -	- --- -
3I	2307-II043	Задвижка 30Ч6БР,ДУ400,РУI0	шт	2,00	2I0,00 ------ -	- --- -	420	-	- --- -	- --- -	- --- -
32	ЦI2-802-II	Монтаж	шт	2,00	23,80 ----- I3,20	2,I2 ----- 0,48	48	26	4 --- I	2I,00 ----- 0,62	42 --- I
33	СI59-I034	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 400	шт	2,00	I0,70 ----- -	- --- -	2I	-	- --- -	- --- -	- --- -
34	2307-I0827	Клапан обратный I942IБР ДУ200, РУI0	шт	6,00	24,60 ----- -	- --- -	I48	-	- --- -	- --- -	- --- -
35	ЦI2-803-6	Монтаж	шт	6,00	8,26 ---- 6,32	0,96 ---- 0,I7	50	38	6 --- I	I0,00 ----- 0,22	60 --- I
36	СI59-I054	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 МПА диаметром условного прохода 200	шт	I2,00	4,54 ---- -	- --- -	54	-	- --- -	- --- -	- --- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
37	2307ДОП92П I3-575	Клапан с эл.механическим приводом КВЭ-I00	шт	2,00	2I4,30 - -	- - -	429	-	- - -	- - -	- - -
38	ЦI2-803-4 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	2,00	4,48 3,84	0,38 0,06	9	8	I -	5,00 0,08	I0 -
39	CI59-I027	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода I00	шт	4,00	2,50 - -	- - -	I0	-	- - -	- - -	- - -
40	2307-I0425	Вентиль проходной цапковый с эл.магн.приводом I3C8I0PI-7 Ду I5, Ру 5	шт	2,00	60,00 - -	- - -	I20	-	- - -	- - -	- - -
4I	ЦI2-799-I В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	2,00	0,98 0,94	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
42	2307-I0335	Вентиль проходной фланцевый с электромагнитным приводом типа СВМГ I5КЧ883PI,СВМГ, ДУ50 РУI	шт	4,00	37,00 - -	- - -	I48	-	- - -	- - -	- - -
43	ЦI2-800-2 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	4,00	2,69 2,32	0,05 0,0I	II	9	-	3,00 0,0I	I2 -
44	CI59-859	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,I до 0,25 МПА диаметром условного прохода 50	шт	8,00	0,66 - -	- - -	5	-	- - -	- - -	- - -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
45	CI30-I03I	Краны проходные сальниковые фланцевые II4ФБК для воды, нефти и масла давлением I МПА диаметром в мм: 50	шт	6,00	7,II - -	- - -	43	-	- - -	- - -	- - -
46	ЦI2-806-2	Монтаж	шт	6,00	2,II I,64	0,04 0,0I	I3	I0	- -	3,00 0,0I	I8 -
47	CI59-I024	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 50	шт	I2,00	I,47 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
48	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА диаметром в мм: I5	шт	I,00	I,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
49	ЦI2-807-I	Монтаж	шт	I,00	0,75 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
50	24-I0-02 поз.I68	Колонка управления задвижкой Д=300 мм	шт	I,00	666,80 -	- -	667	-	- -	- -	- -
		Цена с корректир.по весу 256х(II2:43)									
5I	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,26	39,90 28,80	6,43 I,43	I0	7	I -	43,00 I,84	II -
52	24-I0-02 поз.I68	Колонка управления задвижкой Д=400 мм	шт	2,00	679,80 -	- -	I360	-	- -	- -	- -
		Цена с корректир.по весу 26Iх(II2:43)									
53	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,52	39,90 28,80	6,43 I,43	2I	I5	4 I	43,00 I,84	22 I
		Устройство промывное									
54	CI2I-2II4	Стальные конструкции: листы круги углы полосы	т	0,26	44I,00 -	- -	II5	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
55	Е9-118	Монтаж	т	0,26	58,20 35,90	0,20 0,05	15	9	- -	63,40 0,06	16 -
56	С159-1027	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 100	шт	3,00	2,50 -	- -	8	-	- -	- -	- -
57	2310-3414	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	194,00 179,00	5,32 1,45	4	4	- -	328,00 1,87	7 -
60	С2415 стр.96	Перфорация труб Д=32 мм	м2	2,00	0,55 -	- -	1	-	- -	- -	- -
61	С159-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 108х4 мм	т	0,05	467,40 -	- -	23	-	- -	- -	- -
62	Ц12-2-8	Монтаж	т	0,05	79,10 62,40	13,30 7,12	4	3	- -	110,00 9,18	6 -
63	С05-02 п19-060	Стекло конструкционное органическое	кг	4,50	3,02 -	- -	14	-	- -	- -	- -
64	Е15-612	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	100м2	0,09	32,00 6,60	0,79 0,24	3	1	- -	11,70 0,31	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сетка I000.I000(3 шт)								
65	CI2I-2II4	Стальные конструкции: уголок круг швеллер полоса	т	0,II	44I,00 - -	- - -	49	- - -	- - -	- - -
66	E9-II8	Монтаж	т	0,II	58,20 35,90	0,20 0,05	6	4 -	63,40 0,06	7 -
67	C0I-I9 стр.I6 т2.2	Сетка 4-I,2	м2	3,60	2,23 -	- -	8	- -	- -	- -
68	C0I-I9 стр.I7 т.2.2	Сетка 20-2,5	м2	3,60	2,03 -	- -	7	- -	- -	- -
69	C0I-I7 стр.9 TI	Проволока	кг	I,00	0,4I -	- -	I	- -	- -	- -
70	I906-I5225	Коуш	шт	36,00	3,67 -	- -	I32	- -	- -	- -
7I	CI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции Ix37	I0м	I,20	7,I9 -	- -	9	- -	- -	- -
72	CI30-57	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром в мм: I2	т	0,04	463,00 -	- -	I9	- -	- -	- -
73	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,I2	I9,70 I,62	0,26 0,08	2	- -	2,38 0,I0	- -
74	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	0,08	57,60 6,04	0,56 0,I6	5	- -	2,30 0,2I	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Секция опорная под насосы ЭЦВ(6 шт)									
75	CI2I-2II5	Лист	т	0,64	370,00	-	237	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
76	E9-II8	Монтаж	т	0,64	58,20	0,20	37	23	-	63,40	4I
					35,90	0,05			-	0,06	-
77	CII3-8I7	Фасонные стальные сварные части	т	0,05	376,00	-	I9	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
78	CI59-892	Фланцы для трубопроводов на условное давление РУ 0,6 МПА диаметром условного прохода 200	шт	I2,00	2,84	-	34	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
79	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	I00м2	0,I8	32,00	0,79	6	I	-	II,70	2
					6,60	0,24			-	0,3I	-
		Кожух (6 шт)									
80	CI2I-2II4	Кожух	т	0,29	44I,00	-	I28	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8I	E9-II8	Монтаж	т	0,29	58,20	0,20	I7	I0	-	63,40	I8
					35,90	0,05			-	0,06	-
82	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,07	I9,70	0,26	I	-	-	2,38	-
					I,62	0,08			-	0,I0	-
83	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	0,07	57,60	0,56	4	-	-	2,30	-
					6,04	0,I6			-	0,2I	-
84	EI5-539	Окраска органо силикатной краской по подготовленной поверхности	I00м2	0,07	I8,40	0,I6	I	I	-	20,70	I
					I2,00	0,05			-	0,06	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
85	CI2I-20I9	Монтажный хомут	т	0,02	356,00 --- -	- --- -	7	-	- --- -	- --- -	- --- -
86	E9-I53	Монтаж	т	0,02	27,I0 --- I4,80	4,98 --- I,52	I	-	- --- -	25,20 --- I,96	I --- -
		Комплект для размыва наносов									
87	CI30-77	Вентили проходные IBIP с муфтовыми и цапковыми присоединительными концами для воды, давлением I МПА, диаметром 50мм	шт	I,00	5,22 --- -	- --- -	5	-	- --- -	- --- -	- --- -
88	ЦI2-8II-2	Монтаж	шт	I,00	0,96 --- 0,88	- --- -	I	I	- --- -	I,00 --- -	I --- -
89	CI30-2322	Рукав пожарный Д=5I мм	м	20,00	I,76 --- -	- --- -	35	-	- --- -	- --- -	- --- -
90	CI30-5I9	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением I,2 МПА рукавные, диаметром в мм: ГР-50	шт	2,00	0,66 --- -	- --- -	I	-	- --- -	- --- -	- --- -
9I	CI30-522	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением I,2 МПА муфтовые, диаметром в мм: ГМ-50	шт	I,00	0,49 --- -	- --- -	I	-	- --- -	- --- -	- --- -
92	CI30-I5I3	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50мм	шт	I,00	I,64 --- -	- --- -	2	-	- --- -	- --- -	- --- -
93	CI30-I95I	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМI-I00	компл	8,00	3,59 --- -	- --- -	29	-	- --- -	- --- -	- --- -
94	ЦII-93-I	Монтаж	шт	8,00	0,80 --- 0,77	- --- -	6	6	- --- -	I,00 --- -	8 --- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
95	CI30-I95I	Вакуумметры компл	8,00	3,59 / -	- / -	29	-	- / -	- / -	- / -
96	ЦII-93-I	Монтаж шт	8,00	0,80 / 0,77	- / -	6	6	- / -	I,00 / -	8 / -
97	2405-3I9I	Штуцеры I000шт	0,0I	2I5,2I / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
98	ЦI2-698-I4	Монтаж шт	8,00	I,0I / 0,73	0,I0 / -	8	6	I / -	I,00 / -	8 / -
		Узел крепления датчиков (2шт)								
99	I906-I5225	Коуш шт	I2,00	3,67 / -	- / -	44	-	- / -	- / -	- / -
I00	2405-3009	Бобышки I000шт	0,0I	274,50 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
I0I	ЦI2-698-5	Монтаж шт	6,00	I,37 / 0,52	0,I0 / -	8	3	I / -	I,00 / -	6 / -
I02	CIII-606	Текстолит плиточный кг	6,00	3,89 / -	- / -	23	-	- / -	- / -	- / -
I03	C05I8-462	Пластина резинотканевая ТМКШ кг	I,60	I,29 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
I04	CI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37 I0м	I,40	7,I9 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
I05	CI2I-2II4	Металлоконструкции: круг лист т	0,I3	44I,00 / -	- / -	57	-	- / -	- / -	- / -
I06	E9-I2I	Монтаж т	0,I3	45,80 / I6,90	0,60 / 0,I8	6	2	- / -	26,50 / 0,23	3 / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I07	CIII-58	Винт грузовой (рым болт)	кг	I,00	0,57 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
		Трубопроводы									
I08	CII3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам.I5x2,5 мм	м	9,00	0,24 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
I09	ЦI2-I-I	Монтаж	м	9,00	0,48 / 0,43	0,04 / 0,0I	4	4	- / -	I,00 / 0,0I	9 / -
II0	CII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам.25x2,8мм	м	I0,00	0,40 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
III	ЦI2-I-I	Монтаж	м	I0,00	0,48 / 0,43	0,04 / 0,0I	5	4	- / -	I,00 / 0,0I	I0 / -
II2	CI59-33I7 23I0CTPI38 П3 23I0Д3 стр45 п.I39	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 57x3 мм	т	0,08	607,20 / -	- / -	49	-	- / -	- / -	- / -
II3	ЦI2-2-6 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	0,08	I37,55 / I25,40	4,I7 / I,3I	II	I0	- / -	200,00 / I,69	I6 / -
II4	CI59-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром I08x4 мм	т	0,9I	432,96 / -	- / -	394	-	- / -	- / -	- / -
II5	ЦI2-2-8	Монтаж	т	0,9I	87,29 / 68,64	I4,9I / 7,83	79	62	I3 / 7	II0,00 / I0,I0	I00 / 9
II6	CI59-3358	Узлы технологических трубопроводов Д=2I9.4,5 мм	т	3,85	348,00 / -	- / -	I340	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
117	ЦІ2-2-9-В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	3,85	56,44 40,92	12,11 6,43	217	158	47 25	63,00 8,29	243 32
118	СІ59-3368	Узлы технологических трубопроводов Д =273.4,5мм	т	1,57	341,42 -	- -	536	-	- -	- -	- -
		Цена 367+(367-355).2,5									
119	ЦІ2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	1,57	56,44 40,92	12,11 6,43	89	64	19 10	63,00 8,29	99 13
120	СІ59-3386	Узлы технологических трубопроводов Д=377.6мм	т	1,43	307,02 -	- -	439	-	- -	- -	- -
		Цена:353+(353-352).4									
121	ЦІ2-2-10 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	1,43	40,78 28,16	10,13 5,35	58	40	15 8	42,00 6,90	60 10
122	СІ59-3399	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 426х6 мм	т	3,34	401,58 -	- -	1341	-	- -	- -	- -
123	ЦІ2-2-10 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	3,34	40,78 28,16	10,13 5,35	136	94	34 18	42,00 6,90	140 23
124	СІ59-3404	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 530х6 мм	т	1,61	404,49 -	- -	651	-	- -	- -	- -
125	ЦІ2-2-11 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	1,61	34,72 25,74	4,88 1,92	56	41	8 3	38,00 2,48	61 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I26	СI59-3408 23I0Д3 СТР45ПI39	Узлы технологических трубопроводов Д=630.I0 мм	т	2,26	370,54 / -	- / -	837	-	- / -	- / -	- / -
I27	ЦI2-2-II В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	2,26	34,72 / 25,74	4,88 / I,92	78	58	II / 4	38,00 / 2,48	86 / 6
I28	СI2I-20I9	Подпятники	т	0,I6	356,00 / -	- / -	57	-	- / -	- / -	- / -
I29	Е9-I53	Монтаж	т	0,I6	27,I0 / I4,80	4,98 / I,52	4	2	I / -	25,20 / I,96	4 / -
I30	ЕI5-6I3 добавлением	Масляная окраска белилами с колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,28	43,50 / 2I,40	0,03 / -	I2	6	- / -	38,80 / -	II / -
I3I	ЕI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	2,83	I9,70 / I,62	0,26 / 0,08	56	5	I / -	2,38 / 0,I0	7 / -
I32	ЕI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	2,83	57,60 / 6,04	0,56 / 0,I6	I63	I7	I / -	2,30 / 0,2I	7 / I
I33	29-07-2IIII -04	Стеллаж	шт	I,00	56,I8 / -	- / -	56	-	- / -	- / -	- / -
I34	Ц3-II9-2	Монтаж	шт	I,00	I64,00 / II6,00	39,60 / I4,50	I64	II6	40 / I5	I82,00 / I8,70	I82 / I9
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.			22094	I444	4I8 / I79		2286 / 232

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость оборудования	руб.			II404	-	-		-
		Запасные части	руб.			227	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			234	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			474	-	-		-
		Загот.-складские расходы	руб.			I49	-	-		-
		Комплектация	руб.			82	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.			I2570	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			II655	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2500
		Сметная заработная плата	руб.			-	I737	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			3I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб.			-	38	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			863	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		94
		Сметная заработная плата	руб.			-	62	-		-
		Итого по смете	руб.			25404	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2627
		Сметная заработная плата	руб.			I837	-			

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Составил ст.инженер Л.А.Алексеева
Проверил рук.группы Г.Н.Терентьева
Перфорация:
Подготовил ст.техник В.В.Письменкова

СР 948-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4 м

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ I2-2I0-55

Сметная стоимость 30,37 тыс.руб.

а) оборудование I6,54 тыс.руб.
б) монтажные работы I3,49 тыс.руб.
в) строительные работы 0,34 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности I6,87 руб.
2. I м2 общей площади здания I22,46 руб.
3. I м3 объема здания 7,35 руб.

Основание: Спецификации типового проекта
Альбом УШ

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы,руб. Всего	Стоим.единицы,руб. Экспл. машин	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины На един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины Всего
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	230I-2039	Насос 2ЭЦВ I2-2I0-55	шт	6,00	I045,00	-	6270	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
2	Ц7-300-49	Монтаж	шт	6,00	2I7,00	38,I0	I302	287	228	80,00	480
					47,90	I5,70			94	20,25	I2I
3	Ц8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку.	шт	6,00	2,04	0,04	I2	9	-	2,00	I2
					I,44	-			-	-	-
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	8,7I	50	28	I7	22,00	44
					I3,90	3,59			7	4,63	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт 2,00	I,38 0,94	0,04 -	3	2	- -	I,00 -	2 -
7	230I-6059	Насос ГНОМ I00-25	шт I,00	I080,00 -	- -	I080	-	- -	- -	- -
8	Ц7-28I-9	Монтаж	шт I,00	I5,70 I0,40	I,26 0,64	I6	I0	2 I	I9,00 0,83	I9 I
9	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт I,00	I,38 0,94	0,04 -	I	I	- -	I,00 -	I -
I0	КСЦ указание	Стоимость эл.энергии	квт/час 2I5I,00	0,03 -	- -	65	-	- -	- -	- -
II	I906-20I6	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2, пролет 9,0	шт I,00	I300,00 -	- -	I300	-	- -	- -	- -
I2	Ц3-4-6	Монтаж	шт I,00	56,55 48,23	5,43 2,22	57	48	5 2	78,50 2,86	79 3
I3	Ц3-4905	Электромонтаж крана	шт I,00	I29,38 52,39	8,55 8,39	I29	52	8 8	I04,00 I0,82	I04 II
I4	CI59-845	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30Ч6БР диаметром условного прохода I00 мм	шт 3,00	23,00 -	- -	69	-	- -	- -	- -
I5	ЦI2-802-5	Монтаж	шт 3,00	7,52 3,38	0,32 0,04	23	I0	I -	6,00 0,05	I8 -
I6	CI59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30Ч6БР диаметром условного прохода 200 мм	шт 6,00	58,50 -	- -	35I	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
17	ЦI2-802-8	Монтаж	шт	6,00	I2,60 6,89	I,0I 0,I9	76	4I	6 I	II,00 0,25	66 I
I8	CI59-I030	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 200	шт	I2,00	4,25 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
I9	2307-II042	Задвижка 30Ч6БР Ду 350 Ру I0	шт	5,00	I75,00 -	- -	875	-	- -	- -	- -
20	ЦI2-802-II	Монтаж	шт	5,00	23,80 I3,20	2,I2 0,48	II9	66	I0 2	2I,00 0,62	I05 3
2I	CI59-I033	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 350	шт	I0,00	7,64 -	- -	76	-	- -	- -	- -
22	2307-20I74	Задвижка клиновая с электроприводом ЭВ-25М МА II02I-07 Ду 350 Ру I6	шт	2,00	750,00 -	- -	I500	-	- -	- -	- -
23	ЦI2-802-II В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	2,00	27,I0 I6,50	2,I2 0,48	54	33	4 I	2I,00 0,62	42 I
24	CI59-I057	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 МПА диаметром условного прохода 350	шт	4,00	9,53 -	- -	38	-	- -	- -	- -
25	CI59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30Ч6БР диаметром условного прохода 200 мм	шт	2,00	58,50 -	- -	II7	-	- -	- -	- -
26	ЦI2-802-8	Монтаж	шт	2,00	I2,60 6,89	I,0I 0,I9	25	I4	2 -	II,00 0,25	22 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
27	CI59-I030	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 200	шт	4,00	4,25 --- -	- -- -	I7	-	- -- -	- -- -	- -- -
28	2307-II04I	Задвижка 30Ч6БР Ду 300 Ру I0	шт	I,00	I03,00 ------ -	- -- -	I03	-	- -- -	- -- -	- -- -
29	ЦI2-802-I0	Монтаж	шт	I,00	20,20 ----- I0,60	I,52 ---- 0,30	20	II	I -- -	I7,00 ----- 0,39	I7 --- -
30	CI59-I032	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 300	шт	I,00	6,33 ---- -	- -- -	6	-	- -- -	- -- -	- -- -
3I	2307-II043	Задвижка 30Ч6БР Ду 400 Ру I0	шт	2,00	2I0,00 ------ -	- -- -	420	-	- -- -	- -- -	- -- -
32	ЦI2-802-II	Монтаж	шт	2,00	23,80 ----- I3,20	2,I2 ---- 0,48	48	26	4 -- I	2I,00 ----- 0,62	42 -- I
33	CI59-I034	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 400	шт	2,00	I0,70 ----- -	- -- -	2I	-	- -- -	- -- -	- -- -
34	2307-I0827	Клапан обратный I9Ч2IБР Ду 200 Ру I0	шт	6,00	24,60 ----- -	- -- -	I48	-	- -- -	- -- -	- -- -
35	ЦI2-803-6	Монтаж	шт	6,00	8,26 ---- 6,32	0,96 ---- 0,I7	50	38	6 -- I	I0,00 ----- 0,22	60 -- I
36	CI59-I054	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 МПА диаметром условного прохода 200	шт	I2,00	4,54 ---- -	- -- -	54	-	- -- -	- -- -	- -- -
37	2307 доп.92П I3-575	Клапан с эл.механическим приводом КВЭ-I00	шт	2,00	2I4,30 ------ -	- -- -	429	-	- -- -	- -- -	- -- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
38	ЦI2-803-4 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	2,00	4,48 3,84	0,38 0,06	9	8	I -	5,00 0,08	I0 -
39	CI59-I027	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода I00	шт	4,00	2,50 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
40	2307-I0425	Вентиль проходной цапковый с эл.магн.приводом I3C8I0PI-7 Ду I5 Ру 5	шт	2,00	60,00 -	- -	I20	-	- -	- -	- -
4I	ЦI2-799-I В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	2,00	0,98 0,94	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
42	2307-I0335	Вентиль проходной фланцевый с электромагнитным приводом типа СВМГ I5КЧ 883PI, СВМГ Ду 50 Ру I	шт	4,00	37,00 -	- -	I48	-	- -	- -	- -
43	ЦI2-800-2 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	4,00	2,69 2,32	0,05 0,0I	II	9	- -	3,00 0,0I	I2 -
44	CI59-359	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,I 0,25 МПА диаметром условного прохода 50	шт	8,00	0,66 -	- -	5	-	- -	- -	- -
45	CI30-I03I	Краны проходные сальниковые фланцевые II4ВК для воды, нефти и масла давлением I МПА, диаметром в мм 50	шт	6,00	7,II -	- -	43	-	- -	- -	- -
46	ЦI2-806-2	Монтаж	шт	6,00	2,II I,64	0,04 0,0I	I3	I0	- -	3,00 0,0I	I8 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
47	CI59-I024	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 50	шт	I2,00	I,47 --- -	- -- -	I8	-	- -- -	- -- -	- -- -
48	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм I5	шт	I,00	I,25 --- -	- -- -	I	-	- -- -	- -- -	- -- -
49	ЦI2-807-I	Монтаж	шт	I,00	0,75 --- 0,73	- -- -	I	I	- -- -	I,00 --- -	I -- -
50	24-I0-02 поз.I68	Колонка управления задвижкой Д=300 мм	шт	I,00	666,80 ------ -	- -- -	667	-	- -- -	- -- -	- -- -
		Цена с корректир.по весу 256х(II2:43)									
5I	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,26	39,90 --- 28,80	6,43 --- I,43	I0	7	I -- -	43,00 --- I,84	II -- -
52	24-I0-02 поз.I68	Колонка управления задвижкой Д=400 мм	шт	2,00	679,80 ------ -	- -- -	I360	-	- -- -	- -- -	- -- -
		Цена с корректир.по весу 26Iх(II2:43)									
53	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,52	39,90 --- 28,80	6,43 --- I,43	2I	I5	4 -- I	43,00 --- I,84	22 -- I
		Устройство промывное									
54	CI2I-2II4	Стальные конструкции: листы, круги, углы, полосы	т	0,26	44I,00 ------ -	- -- -	II5	-	- -- -	- -- -	- -- -
55	E9-II8	Монтаж	т	0,26	58,20 --- 35,90	0,20 --- 0,05	I5	9	- -- -	63,40 --- 0,06	I6 -- -
56	CI59-I027	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода I00	шт	3,00	2,50 --- -	- -- -	8	-	- -- -	- -- -	- -- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
57	2310-3404	Стоимость опоры ОПП-2/100х100	шт	2,00	0,63 --- -	- -- -	1	-	- -- -	- -- -	- -- -
58	С113-130	Трубы стальные электросварные прямошовные 32х2,2 мм	м	14,00	0,32 --- -	- -- -	4	-	- -- -	- -- -	- -- -
59	Ц12-2-4	Монтаж	т	0,02	194,00 ------ 179,00	5,32 ---- 1,45	4	4	- -- -	320,00 ------ 1,87	7 -- -
60	С2415 стр.96	Перфорация труб Д=32 мм	м2	2,00	0,55 --- -	- -- -	1	-	- -- -	- -- -	- -- -
61	С159-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 108х4 мм	т	0,05	467,40 ------ -	- -- -	23	-	- -- -	- -- -	- -- -
62	Ц12-2-8	Монтаж	т	0,05	79,10 ----- 62,40	13,30 ----- 7,12	4	3	- -- -	110,00 ------ 9,18	6 -- -
63	С05-02 П19-080	Стекло конструкционное органическое	кг	4,50	3,02 --- -	- -- -	14	-	- -- -	- -- -	- -- -
64	Е15-612	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических 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	С121-2114	Стальные конструкции: уголок, круг, швеллер, полоса	т	0,11	441,00 ------ -	- -- -	49	-	- -- -	- -- -	- -- -
66	Е9-118	Монтаж	т	0,11	58,20 ----- 35,90	0,20 ---- 0,05	6	4	- -- -	63,40 ----- 0,06	7 -- -
67	С01-19 стр.16 Т2.2	Сетка 4-1,2	м2	3,60	2,23 ---- -	- -- -	8	-	- -- -	- -- -	- -- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
68	C0I-I9 стр.I7 T2.2	Сетка 20-2,5	м2	3,60	2,03	-	7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
69	CQI-I7 стр.9 TI	Проволока	кг	I,00	0,4I	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
70	I906-I5225	Коуш	шт	36,00	3,67	-	I32	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7I	CI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции Ix37	I0м	6,40	7,I9	-	46	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
72	CI30-57	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром в мм I2	т	0,04	463,00	-	I9	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
73	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,I2	I9,70	0,26	2	-	-	2,38	-
					I,62	0,08			-	0,I0	-
74	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	0,08	57,60	0,56	5	-	-	2,30	-
					8,04	0,I6			-	0,2I	-
		Секция опорная под насосы ЭЦБ (6шт)									
75	CI2I-2II5	Листы	т	0,69	370,00	-	255	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
76	E9-II8	Монтаж	т	0,69	58,20	0,20	40	25	-	63,40	44
					35,90	0,05			-	0,06	-
77	CII3-8I7	Фасонные стальные сварные части	т	0,05	376,00	-	I9	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
78	CI59-I030	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 200	шт	I2,00	4,25	-	5I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
79	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	I00м2	0,I8	32,00 6,60	0,79 0,24	6	I	- -	II,70 0,3I	2 -
		Кожух (6шт)									
80	CI2I-2II4	Кожух	т	0,35	44I,00 -	- -	I54	-	- -	- -	- -
8I	E9-II8	Монтаж	т	0,35	58,20 35,90	0,20 0,05	20	I3	- -	63,40 0,06	22 -
82	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,07	I9,70 I,62	0,26 0,03	I	-	- -	2,38 0,I0	- -
83	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	0,07	57,60 6,04	0,56 0,I6	4	-	- -	2,30 0,2I	- -
84	EI5-539	Окраска органо-силикатной краской по подготовленной поверхности	I00м2	0,07	I8,40 I2,00	0,I6 0,05	I	I	- -	20,70 0,06	I -
85	CI2I-20I9	Монтажный хомут	т	0,02	356,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
86	E9-I53	Монтаж	т	0,02	27,I0 I4,80	4,98 I,52	I	-	- -	25,20 I,96	I -
		Комплект для размыва наносов									
87	CI30-77	Вентили проходные IБIР с муфтовыми и цапковыми присоединительными концами для воды, давлением I МПА, диаметром 50 мм	шт	I,00	5,22 -	- -	5	-	- -	- -	- -
88	ЦI2-8II-2	Монтаж	шт	I,00	0,96 0,88	- -	I	I	- -	I,00 -	I -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
89	С130-2322	Рукав пожарный Д=51 мм	м	20,00	1,76 --- -	- -- -	35	-	- -- -	- -- -	- -- -
90	С130-519	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 МПА рукавные, диаметром в мм ГР-50	шт	2,00	0,66 --- -	- -- -	1	-	- -- -	- -- -	- -- -
91	С130-522	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением 1,2 МПА муфтовые, диаметром в мм ГМ-50	шт	1,00	0,49 --- -	- -- -	1	-	- -- -	- -- -	- -- -
92	С130-1513	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50 мм	шт	1,00	1,64 --- -	- -- -	2	-	- -- -	- -- -	- -- -
93	С130-1951	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл	8,00	3,59 --- -	- -- -	29	-	- -- -	- -- -	- -- -
94	Ц11-93-1	Монтаж	шт	8,00	0,80 --- 0,77	- -- -	6	6	- -- -	1,00 --- -	8 -- -
95	С130-1951	Вакуумметры	компл	8,00	3,59 --- -	- -- -	29	-	- -- -	- -- -	- -- -
96	Ц11-93-1	Монтаж	шт	8,00	0,80 --- 0,77	- -- -	6	6	- -- -	1,00 --- -	8 -- -
97	2405-3191	Штуцеры	1000шт	0,01	215,21 --- -	- -- -	2	-	- -- -	- -- -	- -- -
98	Ц12-698-14	Монтаж	шт	8,00	1,01 --- 0,73	0,10 --- -	8	6	1 -- -	1,00 --- -	8 -- -
		Узел крепления датчиков									
99	1906-15225	Коуш	шт	12,00	3,67 --- -	- -- -	44	-	- -- -	- -- -	- -- -

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
I00	2405-3009	Бобышки	I000шт	0,0I	274,50 ------ -	- -- -	2	-	- -- -	- -- -	- -- -
I0I	ЦI2-698-5	Монтаж	шт	6,00	I,37 ---- 0,52	0,I0 ---- -	8	3	I -- -	I,00 ---- -	6 -- -
I02	СIII-606	Текстолит плиточный	кг	6,00	3,89 ---- -	- -- -	23	-	- -- -	- -- -	- -- -
I03	С05I8-462	Пластина резино-тканевая ТМКШ	кг	I,60	I,29 ---- -	- -- -	2	-	- -- -	- -- -	- -- -
I04	СI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции Iх37	I0м	I,40	7,I9 ---- -	- -- -	I0	-	- -- -	- -- -	- -- -
I05	СI2I-2II4	Металлоконструкции: круг, лист	т	0,I3	44I,00 ------ -	- -- -	57	-	- -- -	- -- -	- -- -
I06	Е9-I2I	Монтаж	т	0,I3	45,80 ----- I6,90	0,60 ---- 0,I8	6	2	- -- -	26,50 ----- 0,23	3 -- -
I07	СIII-58	Винт грузовой (рым-болт)	кг	I,00	0,57 ---- -	- -- -	I	-	- -- -	- -- -	- -- -
		Трубопроводы									
I08	СII3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам.I5х2,5 мм	м	9,00	0,24 ---- -	- -- -	2	-	- -- -	- -- -	- -- -
I09	ЦI2-I-I	Монтаж	м	9,00	0,48 ---- 0,43	0,04 ---- 0,0I	4	4	- -- -	I,00 ---- 0,0I	9 -- -
II0	СII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам.25х2,8 мм	м	I0,00	0,40 ---- -	- -- -	4	-	- -- -	- -- -	- -- -
III	ЦI2-I-I	Монтаж	м	I0,00	0,48 ---- 0,43	0,04 ---- 0,0I	5	4	- -- -	1,00 ---- 0,0I	I0 -- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II2	CI59-33I7 23I0 стр.I38 п.3 23I0Д3 стр.45 п.I39	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 57х3 мм	т	0,08	607,20 ----- -	- --- -	49	-	- -- -	- -- -	- -- -
II3	ЦI2-2-6 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	0,08	I37,55 ------ I25,40	4,I7 ---- I,3I	II	I0	- -- -	200,00 ------ I,69	I6 -- -
II4	CI59-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром I08х4 мм	т	0,9I	432,96 ------ -	- -- -	394	-	- -- -	- -- -	- -- -
II5	ЦI2-2-8	Монтаж	т	0,9I	87,29 ----- 68,64	I4,9I ----- 7,83	79	62	I3 -- 7	II0,00 ------ I0,I0	I00 --- 9
II6	CI59-3358	Узлы технологических трубопроводов Д=2I9.4,5 мм	т	4,II	348,00 ------ -	- -- -	I430	-	- -- -	- -- -	- -- -
II7	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	4,II	56,44 ----- 40,92	I2,II ----- 6,43	232	I63	49 -- 26	63,00 ----- 8,29	259 --- 34
II8	CI59-3368	Узлы технологических трубопроводов Д=273.4,5 мм	т	I,57	34I,42 ------ -	- -- -	536	-	- -- -	- -- -	- -- -
		Цена: 367+(367-355)х2,5									
II9	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	I,57	56,44 ----- 40,92	I2,II ----- 6,43	89	64	I9 -- I0	63,00 ----- 8,29	99 -- I3
I20	CI59-3386	Узлы технологических трубопроводов Д=377.6 мм	т	I,4I	307,02 ------ -	- -- -	433	-	- -- -	- -- -	- -- -
		Цена: 353+(353-352)х4									

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
121	ЦП2-2-10 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	1,41	40,78 --- 28,16	10,13 --- 5,35	57	40	15 -- 8	42,00 --- 6,90	59 -- 10
122	СП59-3399	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 426х6 мм	т	3,34	401,58 ------ -	- -- -	1341	-	- -- -	- -- -	- -- -
123	ЦП2-2-10 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	3,34	40,78 --- 28,16	10,13 --- 5,35	136	94	34 -- 18	42,00 --- 6,90	140 --- 23
124	СП59-3404	Узлы трубопроводов из труб большого диаметра 530х6 мм	т	1,61	404,49 ------ -	- -- -	651	-	- -- -	- -- -	- -- -
125	ЦП2-2-11 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	1,61	34,72 --- 25,74	4,88 --- 1,92	56	41	8 -- 3	38,00 --- 2,48	61 -- 4
126	СП59-3408 2310Д3 стр.45 п.139	Узлы технологических трубопроводов Д=630.10 мм	т	3,22	370,54 ------ -	- -- -	1193	-	- -- -	- -- -	- -- -
127	ЦП2-2-12 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	3,22	31,30 --- 23,87	4,45 --- 1,66	101	77	14 -- 5	29,00 --- 2,14	93 -- 7
128	СП21-2019	Подпятники	т	0,16	356,00 ------ -	- -- -	57	-	- -- -	- -- -	- -- -
129	Е9-153	Монтаж	т	0,16	27,10 --- 14,80	4,98 --- 1,52	4	2	1 -- -	25,20 --- 1,96	4 -- -
130	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 -- -
131	Е13-122	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	100м2	3,07	19,70 --- 1,62	0,26 --- 0,08	60	5	1 -- -	2,38 --- 0,10	7 -- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	ЕI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2 3,07	57,60	0,56	I77	I9	I	2,30	7
				6,04	0,I6			-	0,I0	-
I33	29-07-2III-04	Стеллаж	шт I,00	56,I8	-	56	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I34	ЦЗ-II9-2	Монтаж	шт I,00	I64,00	39,60	I64	II6	40	I82,00	I82
				II6,00	I4,50			I5	I8,70	I9
		Итого прямые затраты по смете	руб			20551	I525	497		2387
			руб					2II		273
		Стоимость оборудования	руб			I5004	-	-		-
		Запасные части	руб			299	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			308	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			624	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			I95	-	-		-
		Комплектация	руб			I08	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб			I6533	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб			I2573	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2640
		Сметная заработная плата	руб			-	I853	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			339	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата	руб			-	40	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			922	-	-		-
		Нормативнал трудоемкость	чел.-ч			-	-			I0I
		Сметная заработная плата	руб			-	67	-		-
		Итого по смете	руб			30372	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2775
		Сметная заработная плата	руб			-	1960	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев

Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой

Исходные данные:

Составил ст.инженер Л.А.Алексеева

Проверил рук.группы Г.П.Терентьева

Перфорация:

Подготовил ст.техник В.В.Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4 м

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ I2-255-30Г

Основание: спецификации типового проекта
Альбом УШ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3I,I4 тыс.руб.
а) Оборудование I7,43 тыс.руб.
б) Монтажные работы I3,33 тыс.руб.
в) Строительные работы 0,38 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности I7,46 руб.
2. I м2 общей площади здания I25,56 руб.
3. I м3 объема здания 7,54 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы руб. Всего / Основной зарплаты	Стоим.единицы руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ.машины всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	230I-204I	Насос 23ЦВI2-255-30Г	шт	6,00	II80,00 / -	- / -	7080	-	- / -	-	-	-	-
2	Ц7-300-5I	Монтаж	шт	6,00	I9I,00 / 40,50	26,50 / II,00	II46	243	I59 / 66	68,00 / I4,I9	408 / 85	-	-
3	Ц8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	6,00	2,04 / I,44	0,04 / -	I2	9	- / -	2,00	I2	-	-
4	23II-I0027	Вакуум-насос водокольцевой ВВН-I,5 м	шт	2,00	250,00 / -	- / -	500	-	- / -	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	Ц7-297-I	Монтаж	шт	2,00	25,20	8,7I	50	28	I7	22,00	44
					I3,90	3,59			7	4,63	9
6	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	2,00	I,38	0,04	3	2	-	I,00	2
					0,94	-			-	-	-
7	230I-6059	Насос=гном I00-25	шт	I,00	I080,00	-	I080	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	Ц7-28I-9	Монтаж	шт	I,00	I5,70	I,26	I6	I0	2	I9,00	I9
					I0,40	0,64			I	0,83	I
9	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	I,00	I,38	0,04	I	I	-	I,00	I
					0,94	-			-	-	-
I0	КСЦ указание	Стоимость эл.энергии	кВт/час	I540,00	0,03	-	46	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
II	I906-20I6	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2 пролет 9,0	шт	I,00	I300,00	-	I300	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I2	Ц3-4-6	Монтаж	шт	I,00	56,55	5,43	57	48	5	78,50	79
					48,23	2,22			2	2,86	3
I3	Ц3-4905	Электромонтаж крана	шт	I,00	I29,38	8,55	I29	52	8	I04,00	I04
					52,39	8,39			8	I0,82	II
I4	СI59-845	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода I00 мм	шт	3,00	23,00	-	69	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I5	Ц12-802-5	Монтаж	шт	3,00	7,52	0,32	23	I0	I	6,00	I8
					3,38	0,04			-	0,05	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
16	СI59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода 200 мм	шт	6,00	58,50 --- -	- --- -	351	-	- --- -	- --- -	- --- -
17	Ц12-802-8	Монтаж	шт	6,00	I2,60 --- 6,89	I,0I --- 0,I9	76	4I	6 --- I	II,00 --- 0,25	66 --- I
18	СI59-I030	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 200	шт	I2,00	4,25 --- -	- --- -	5I	-	- --- -	- --- -	- --- -
19	2307-II042	Задвижка 30Ч6БР, Ду 350, РуI0	шт	5,00	I75,00 --- -	- --- -	875	-	- --- -	- --- -	- --- -
20	Ц12-802-II	Монтаж	шт	5,00	23,80 --- I3,20	2,I2 --- 0,48	II9	66	I0 --- 2	2I,00 --- 0,62	I05 --- 3
2I	СI59-I033	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 350	шт	I0,00	7,64 --- -	- --- -	76	-	- --- -	- --- -	- --- -
22	2307-20I74	Задвижка клиновая с электроприводом ЭВ-25М МАII02I-07 ДУ350; РуI6	шт	2,00	750,00 --- -	- --- -	I500	-	- --- -	- --- -	- --- -
23	Ц12-802-II В.У. к отделу I2 п.2 к=I,25	Монтаж	шт	2,00	27,I0 --- I6,50	2,I2 --- 0,48	54	33	4 --- I	2I,00 --- 0,62	42 --- I
24	СI59-I057	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 МПА диаметром условного прохода 350	шт	4,00	9,53 --- -	- --- -	38	-	- --- -	- --- -	- --- -
25	СI59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода 200 мм	шт	2,00	58,50 --- -	- --- -	II7	-	- --- -	- --- -	- --- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
26	ЦI2-802-8	Монтаж	шт	2,00	I2,60 6,89	I,0I 0,I9	25	I4	2 -	II,00 0,25	22 -
27	CI59-I030	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 200	шт	4,00	4,25 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
28	2307-II04I	Задвижка 30Ч6БР, Ду300, РУI0	шт	I,00	I03,00 -	- -	I03	-	- -	- -	- -
29	ЦI2-802-I0	Монтаж	шт	I,00	20,20 I0,60	I,52 0,30	20	II	I -	I7,00 0,39	I7 -
30	CI59-I032	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 300	шт	I,00	6,33 -	- -	6	-	- -	- -	- -
3I	2307-II043	Задвижка 30Ч65БР, Ду400, РуI0	шт	2,00	2I0,00 -	- -	420	-	- -	- -	- -
32	ЦI2-802-II	Монтаж	шт	2,00	23,80 I3,20	2,I2 0,48	48	26	4 I	2I,00 0,62	I2 I
33	CI59-I034	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 400	шт	2,00	I0,70 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
34	2307-I0827	Клапан обратный I942Iбр Ду200; РуI0	шт	6,00	24,60 -	- -	I48	-	- -	- -	- -
35	ЦI2-803-6	Монтаж	шт	6,00	8,26 6,32	0,96 0,I7	50	38	6 I	I0,00 0,22	60 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
36	CI59-I054	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 МПА диаметром условного прохода 200	шт	I2,00	4,54 --- -	- --- -	54	-	- --- -	- --- -	- --- -
37	2307 доп.92П I3-575	Клапан с эл.механическим приводом КВЗ-I00	шт	2,00	2I4,30	-	429	-	-	-	-
38	ЦI2-803-4 В.У к отделу I2 п.2 к=I,25	Монтаж	шт	2,00	4,48 --- 3,84	0,38 --- 0,06	9	8	I --- -	5,00 --- 0,08	I0 --- -
39	CI59-I027	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода I00	шт	4,00	2,50 --- -	- --	I0	-	- --- -	- --- -	- --- -
40	2307-I0425	Вентиль проходной цапковый с эл.магн.приводом I3C8I0PI-7 ДуI5; Ру5	шт	2,00	60,00 --- -	- --- -	I20	-	- --- -	- --- -	- --- -
4I	ЦI2-799-I В.У. к отделу I2 п.2 к=I,25	Монтаж	шт	2,00	0,98 --- 0,94	- --- -	2	2	- --- -	I,00 --- -	2 --- -
42	2307-I0335	Вентиль проходной фланцевый с электромагнитным приводом типа СВМГ I5КЧ 883PI, СВМГ, Ду50, РуI	шт	4,00	37,00 --- -	- --- -	I48	-	- --- -	- --- -	- --- -
43	ЦI2-800-2 В.У к отделу I2 п.2 к=I,25	Монтаж	шт	4,00	2,69 --- 2,32	0,05 --- 0,0I	II	9	- --- -	3,00 --- 0,0I	I2 --- -
44	CI59-859	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,I	шт	8,00	0,66 --- -	- --- -	5	-	- --- -	- --- -	- --- -
45	CI30-I03I	Краны проходные сальниковые фланцевые II48БК для воды, нефти и масла давлением I МПА диаметром в мм: 50	шт	6,00	7,II --- -	- --- -	43	-	- --- -	- --- -	- --- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
46	ЦI2-806-2	Монтаж	шт	6,00	2,II I,64	0,04 0,0I	I3	I0	- -	3,00 0,0I	I8 -
47	CI59-I024	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 50	шт	I2,00	I,47 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
48	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5	шт	I,00	I,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
49	ЦI2-807-I	Монтаж	шт	I,00	0,75 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
50	24-I0-02 поз.I68	Колонка управления задвижкой Д=300 мм	шт	I,00	666,80 -	- -	667	-	- -	- -	- -
		Цена: с корректир.по весу 256х(II2:43)									
5I	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,26	39,90 28,80	6,43 I,43	I0	7	I -	43,00 I,84	II -
52	24-I0-02 поз.I68	Колонка управления задвижкой Д=400 мм,	шт	2,00	679,80 -	- -	I360	-	- -	- -	- -
		Цена с корректир. по весу 26Iх(II2:43)									
53	ЦI2-II05 2	Монтаж	т	0,52	39,90 28,80	6,43 I,43	2I	I5	4 I	43,00 I,84	22 I
		Устройство промывное									
54	CI2I-2II4	Стальные конструкции: листы, круги, углы, полосы	т	0,26	44I,00 -	- -	II5	-	- -	- -	- -
55	E9-II8	Монтаж	т	0,26	58,20 35,90	0,20 0,05	I5	9	- -	63,40 0,05	I6 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
56	CI59-I027	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода I00	шт	3,00	2,50 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
57	23I0-340I4	Стоимость опоры ОПП-2/I00xI00	шт	2,00	0,63 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
58	CII3-I30	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32x2,2 мм	м	I4,00	0,32 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
59	ЦI2-2-4	Монтаж	т	0,02	I94,00 / I79,00	5,32 / I,45	4	4	- / -	328,00 / I,87	7 / -
60	C24I5CTP96	Перфорация труб Д=32 мм	м2	2,00	0,55 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
6I	CI59-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром I08x4 мм	т	0,05	467,40 / -	- / -	23	-	- / -	- / -	- / -
62	ЦI2-2-8	Монтаж	т	0,05	79,I0 / 62,40	I3,30 / 7,I2	4	3	- / -	II0,00 / 9,I8	6 / -
63	C05-02 ПI9-060	Стекло конструкционное органическое	кг	4,50	3,02 / -	- / -	I4	-	- / -	- / -	- / -
64	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	I00м2	0,09	32,00 / 6,60	0,79 / 0,24	3	I	- / -	II,70 / 0,3I	I / -
		Сетка I000.I000 (3 шт)									
65	CI2I-2II4	Стальные конструкции: уголок, круг, швеллер, полоса	т	0,II	44I,00 / -	- / -	49	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
66	E9-II8	Монтаж	т	0,II	58,20 / 35,90	0,20 / 0,05	6	4	- / -	63,40 / 0,06	7 / -
67	C0I-I9 стр.I6 T2.2	Сетка 4-I,2	м2	3,60	2,23	-	8	-	-	-	-
68	C0I-I9 СТРI7 T2.2	Сетка 20-2,5	м2	3,60	2,83	-	7	-	-	-	-
69	C0I-I7 СТР 9 Т.I	Проволока	кг	I,00	0,4I / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
70	I906-I5225	Коуш	шт	36,00	3,67 / -	- / -	I32	-	- / -	- / -	- / -
7I	CI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции Iх37	I0м	6,40	7,I9 / -	- / -	46	-	- / -	- / -	- / -
72	CI30-57	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром в мм: I2	т	0,04	463,00 / -	- / -	I9	-	- / -	- / -	- / -
73	EI3-I2[illegible]	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,I2	I9,70 / I,62	0,26 / 0,08	2	-	- / -	2,38 / 0,I0	- / -
74	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	0,08	57,60 / 6,04	0,56 / 0,I6	5	-	- / -	2,30 / 0,2I	- / -
75	CI2I-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 / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
77	CII3-8I7	Фасонные стальные сварные части	т	0,05	376,00 - -	- - -	I9	-	- - -	- - -	- - -
78	CI59-I030	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 200	шт	I2,00	4,25 - -	- - -	5I	-	- - -	- - -	- - -
79	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	I00м2	0,I8	32,00 6,60	0,79 0,2I	6	I	- -	II,70 0,3I	2 -
		Кожух: (6 шт)									
80	CI2I-2II4	Кожух	т	0,33	4II,C0 - -	- - -	I46	-	- - -	- - -	- - -
8I	E9-I88	Монтаж	т	0,33	49,70 I9,50	I6,60 5,38	I6	6	6 2	30,80 6,94	I0 2
82	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	0,07	I9,70 I,62	0,26 0,08	I	-	- -	2,38 0,I0	- -
83	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	0,07	57,60 6,04	0,56 0,I6	4	-	- -	2,30 0,2I	- -
84	EI5-539	Окраска органо-силикатной краской по подготовленной поверхности	I00м2	0,07	I8,40 I2,00	0,I6 0,05	I	I	- -	20,70 0,86	I -
85	CI2I-20I9	Монтажный хомут	т	0,02	356,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86	Е9-I53	Монтаж т	0,02	27,I0 I4,80	4,98 I,52	I	-	- -	25,20 I,96	I -
87	СII5-8I7	Вставки т	0,08	376,00 -	- -	30	-	- -	- -	- -
		Комплект для размыва наносов								
88	СI30-77	Вентили проходные IБР с муфтовыми и цапковыми присоединительными концами для воды, давлением I МПА, диаметром 50 мм шт	I,00	5,22 -	- -	5	-	- -	- -	- -
89	ЦI2-8II-2	Монтаж шт	I,00	0,96 0,88	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
90	СI30-2322	Рукав пожарный Д=5Iмм м	20,00	I,76 -	- -	35	-	- -	- -	- -
9I	СI30-5I9	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением I,2 МПА рукавные, диаметром в мм: ГР-50 шт	2,00	0,66 -	- -	I	-	- -	- -	- -
92	СI30-522	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением I,2 МПА муфтовые, диаметром в мм: ГМ-50 шт	I,00	0,49 -	- -	I	-	- -	- -	- -
93	СI30-I5I3	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50 мм шт	I,00	I,64 -	-	2	-	- -	- -	- -
94	СI30-I95I	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМI-I00 компл	8,00	3,59 -	- -	29	-	- -	- -	- -
95	ЦII-93-I	Монтаж шт	8,00	0,80 0,77	- -	6	6	- -	I,00 -	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
96	CI30-I95I	Вакуумметры компл	8,00	3,59 / -	- / -	29	-	- / -	- / -	- / -
97	ЦII-93-I	Монтаж шт	8,00	0,80 / 0,77	- / -	6	6	- / -	I,00 / -	8 / -
98	2405-3I9I	Штуцеры I000шт	0,0I	2I5,2I / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
99	ЦI2-698-I4	Монтаж шт	8,00	I,0I / 0,73	0,I0 / -	8	6	I / -	I,00 / -	8 / -
		Узел крепления датчиков								
I00	I906-I5225	Коуш шт	I2,00	3,67 / -	- / -	44	-	- / -	- / -	- / -
I0I	2405-3009	Бобышки I000шт	0,0I	274,50 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
I02	ЦI2-698-5	Монтаж шт	6,00	I,37 / 0,52	0,I0 / -	8	3	I / -	I,00 / -	6 / -
I03	CIII-606	Текстолит плиточный кг	6,00	3,89 / -	- / -	23	-	- / -	- / -	- / -
I04	C05I8-462	Пластина резинотканевая ТНКШ кг	I,60	I,29 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
I05	CI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции Iх37 I0м	I,40	7,I9 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
I06	CI2I-2II4	Металлоконструкции: круг, лист т	0,I3	44I,00 / -	- / -	57	-	- / -	- / -	- / -
I07	E9-I2I	Монтаж т	0,I3	45,80 / I6,90	0,60 / 0,I8	6	2	- / -	26,50 / 0,23	3 / -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
108	СШ-58	Винт грузовой (РЫМ-БОЛТ)	кг	1,00	0,57 --- -	- --- -	1	-	- --- -	- --- -	- --- -
		Трубопроводы									
109	СШ3-1	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам. 15х2,5 мм	м	9,00	0,24 --- -	- --- -	2	-	- --- -	- --- -	- --- -
110	Ц12-1-1	Монтаж	м	9,00	0,48 ----- 0,43	0,04 ----- 0,01	4	4	- --- -	1,00 ---- 0,01	9 --- -
111	СШ3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с диам.25х2,8 мм	м	10,00	0,40 ---- -	- --- -	1	-	- --- -	- --- -	- --- -
112	Ц12-1-1	Монтаж	м	10,00	0,48 ---- 0,43	0,04 ----- 0,01	5	4	- --- -	1,00 ---- 0,01	10 --- -
113	С159-3317 2310СТР138 П3 2310Д3 СТР45П139	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 57х3мм	т	0,08	607,20 ------ -	- --- -	49	-	- --- -	- --- -	- --- -
114	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 ---- -
115	С159-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 108х4 мм	т	0,91	432,96 ------ -	- ---- -	394	-	- --- -	- --- -	- --- -
116	Ц12-2-8 В.У к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	0,91	87,29 ----- 68,64	14,91 ----- 7,83	79	62	13 --- 7	110,00 ------ 10,10	100 ---- 9
117	С159-3358	Узлы технологических трубопроводов Д=219.4,5 мм	т	3,94	348,00 ------ -	- --- -	1371	-	- --- -	- --- -	- --- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
118	Ц12-2-9 В.У. к отделу 1 п.3 к=1,1	Монтаж	т	3,94	56,44 / 40,92	12,11 / 6,43	222	161	47 / 25	63,00 / 8,29	248 / 33
119	С159-3368	Узлы технологических трубопроводов Д=273.4,5мм Цена: 367+(367-355).2,5	т	1,57	341,42 / -	- / -	536	-	- / -	- / -	- / -
120	Ц12-2-9 В.У. к отделу 1 п.3 к=1,1	Монтаж	т	1,57	56,44 / 40,92	12,11 / 6,43	89	64	19 / 10	63,00 / 8,29	99 / 13
121	С159-3386	Узлы технологических трубопроводов Д=377,6 мм	т	1,44	307,02 / -	- / -	442	-	- / -	- / -	- / -
122	Ц12-2-10 В.У. к отделу 1 п.3 к=1,1	Монтаж Цена: 353+(353-352).4	т	1,44	40,78 / 28,16	10,13 / 5,35	59	41	15 / 8	42,00 / 6,90	60 / 10
123	С159-3399	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 426х6 мм	т	3,34	401,58 / -	- / -	1341	-	- / -	- / -	- / -
124	Ц12-2-10 В.У. к отделу 1 п.3 к=1,1	Монтаж	т	3,34	40,78 / 28,16	10,13 / 5,35	136	94	34 / 18	42,00 / 6,90	140 / 23
125	С159-3405	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 630х7 мм	т	1,98	394,79 / -	- / -	782	-	- / -	- / -	- / -
126	Ц12-2-12 В.У. к отделу 1 п.3 к=1,1	Монтаж	т	1,98	31,30 / 23,87	4,45 / 1,66	62	47	9 / 3	29,00 / 2,14	57 / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I27	CI59-3408	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 630хI0 мм т	3,2I	370,54 / -	- / -	II89	-	- / -	- / -	- / -
I28	Ц12-2-I2 В.У, к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж т	3,2I	3I,30 / 23,87	4,45 / I,66	I00	77	I4 / 5	29,00 / 2,I4	93 / 7
I29	CI2I-20I9	Подпятники т	0,I6	356,00 / -	- / -	57	-	- / -	- / -	- / -
I30	E9-I53	Монтаж т	0,I6	27,I0 / I4,80	4,98 / I,52	4	2	I / -	25,20 / I,96	4 / -
I3I	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,28	43,50 / 2I,40	0,03 / -	I2	6	- / -	38,80 / -	II / -
I32	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02 I00м2	3,07	I9,70 / I,62	0,26 / 0,08	60	5	I / -	2,38 / 0,I0	7 / -
I33	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76 I00м2	3,07	57,60 / 6,04	0,56 / 0,I6	I77	I9	I / -	2,30 / 0,2I	7 / I
I34	29-07-2IIII -04	Стеллаж шт	I,00	56,I8 / -	- / -	56	-	- / -	- / -	- / -
I35	Ц3-II9-2	Монтаж шт	I,00	I64,00 / II6,00	39,60 / I4,50	I64	II6	40 / I5	I82,00 / I8,70	I82 / I9
		Итого прямые затраты по смете руб. / руб.				27278	I474	433 / I84		2289 / 238

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость оборудования	руб.			I58I4	-	-		-
		Запасные части	руб.			3I6	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			324	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			658	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.			206	-	-		-
		Комплектация	руб.			II4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I7432	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I2424	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	I774	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			377	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата	руб.			-	4I	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			908	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9I
		Сметная заработная плата	руб.			-	62	-		-
		Итого по смете:	руб.			3II4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2639
		Сметная заработная плата	руб.			-	I877	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил ст.инженер Л.А.Алексеева
Проверил рук.группы Г.Н.Терентьева
Перфорация:
Подготовил ст.техник В.В.Письменкова

СР948-10

901-I-94.88 (X.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4 м на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ I2-375-30Г

Сметная стоимость 29,22 тыс.руб.

а) оборудование I3,73 тыс.руб.
б) монтажные работы I5,04 тыс.руб.
в) строительные работы 0,45 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности - I6,23 руб.
2. I м2 общей площади здания - II7,82 руб.
3. I м3 объема здания - 7,07 руб.

Основание: Спецификации типового проекта Альбом УШ

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы руб. Всего / Основной зарплаты	Стоим.единицы руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин / обслуживающ.машины На един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин / обслуживающ.машины Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	230I-2042	Насос ЭЦВ I2-375-30Г	шт	6,00	520,00 / -	- / -	3I20	-	- / -	- / -	- / -
2	Ц7-300-35	Монтаж	шт	6,00	I74,00 / 40,30	25,70 / I0,70	I044	242	I54 / 64	68,00 / I3,80	408 / 83
3	Ц8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	6,00	2,04 / I,44	0,04 / -	I2	9	- / -	2,00 / -	I2 / -
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 / I3,90	8,7I / 3,59	50	28	I7 / 7	22,00 / 4,63	44 / 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт 2,00	I,38 0,94	0,04 -	3	2	- -	I,00 -	2 -
7	230I-6059	Насос ГНОМ I00-25	шт I,00	I080,00 -	- -	I080	-	- -	- -	- -
8	Ц7-28I-9	Монтаж	шт I,00	I5,70 I0,40	I,26 0,64	I6	I0	2 I	I9,00 0,83	I9 I
9	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт I,00	I,38 0,94	0,04 -	I	I	- -	I,00 -	I -
I0	КСЦ указание	Стоимость эл.энергии	квт/час 2I5I,00	0,03 -	- -	65	-	- -	- -	- -
II	I906-20I6	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2, пролет 9,0	шт I,00	I300,00 -	- -	I300	-	- -	- -	- -
I2	Ц3-4-6	Монтаж	шт I,00	56,55 48,23	5,43 2,22	57	48	5 2	78,50 2,86	79 3
I3	Ц3-4905	Электромонтаж крана	шт I,00	I29,38 52,39	8,55 8,39	I29	52	8 8	I04,00 I0,82	I04 II
I4	CI59-845	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30Ч6БР диаметром условного прохода I00 мм	шт 3,00	23,00 -	- -	69	-	- -	- -	- -
I5	ЦI2-802-5	Монтаж	шт 3,00	7,52 3,38	0,32 0,04	23	I0	I -	6,00 0,05	I8 -
I6	2307-II040	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевая Ду 250 мм 30Ч6БР ГОСТ 8437-75	шт 6,00	73,00 -	- -	438	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	ЦI2-802-9	Монтаж	шт	6,00	I4,80 8,6I	I,23 0,25	89	52	8 2	I4,00 0,32	84 2
I8	CI59-I03I	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 250	шт	I2,00	5,40 -	- -	65	-	- -	- -	- -
I9	2307-II042	Задвижка 30Ч6БР Ду 350 Ру I0	шт	5,00	I75,00 -	- -	875	-	- -	- -	- -
20	ЦI2-802-II	Монтаж	шт	5,00	23,80 I3,20	2,I2 0,48	II9	66	I0 2	2I,00 0,62	I05 3
2I	CI59-I033	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 350	шт	I0,00	7,64 -	- -	76	-	- -	- -	- -
22	2307-20I74	Задвижка клиновая с электроприводом ЭВ-25М МА II02I-07 Ду 350 Ру I6	шт	2,00	750,00 -	- -	I500	-	- -	- -	- -
23	ЦI2-802-II В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	2,00	27,I0 I6,50	2,I2 0,48	54	33	4 I	2I,00 0,62	42 I
24	CI59-I057	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 МПА диаметром условного прохода 350	шт	4,00	9,53 -	- -	38	-	- -	- -	- -
25	CI59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30Ч6БР диаметром условного прохода 200 мм	шт	2,00	58,50 -	- -	II7	-	- -	- -	- -
26	ЦI2-802-8	Монтаж	шт	2,00	I2,60 6,89	I,0I 0,I9	25	I4	2 -	II,00 0,25	22 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
27	CI59-I030	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 200	шт	4,00	4,25 --- -	- -- -	I7	-	- -- -	- -- -	- -- -
28	2307-II04I	Задвижка 30Ч6БР Ду 300 Ру I0	шт	I,00	I03,00 ------ -	- -- -	I03	-	- -- -	- -- -	- -- -
29	ЦI2-802-I0	Монтаж	шт	I,00	20,20 ----- I0,60	I,52 ---- 0,30	20	II	I -- -	I7,00 ----- 0,39	I7 --- -
30	CI59-I032	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 300	шт	I,00	6,33 ---- -	- -- -	6	-	- -- -	- -- -	- -- -
3I	2307-II043	Задвижка 30Ч6БР Ду 400 Ру I0	шт	2,00	2I0,00 ------ -	- -- -	420	-	- -- -	- -- -	- -- -
32	ЦI2-802-II	Монтаж	шт	2,00	23,80 ----- I3,20	2,I2 ---- 0,48	48	26	4 -- I	2I,00 ----- 0,62	42 -- I
33	CI59-I034	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 400	шт	2,00	I0,70 ----- -	- -- -	2I	-	- -- -	- -- -	- -- -
34	2307-I0828	Клапан обратный I9Ч2IБР Ду 250 Ру I0	шт	6,00	27,00 ----- -	- -- -	I62	-	- -- -	- -- -	- -- -
35	ЦI2-803-7	Монтаж	шт	6,00	I0,90 ----- 8,45	I,2I ---- 0,2I	65	5I	7 -- I	I3,00 ----- 0,27	78 -- 2
36	CI59-I055	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 МПА диаметром условного прохода 250	шт	I2,00	6,24 ---- -	- -- -	75	-	- -- -	- -- -	- -- -
37	2307 доп.92П I3-575	Клапан с эл.механическим приводом КВЭ-I00	шт	2,00	2I4,30 ------ -	- -- -	429	-	- -- -	- -- -	- -- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
38	ЦI2-803-4 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	2,00	4,48 3,84	0,38 0,06	9	8	I -	5,00 0,08	I0 -
39	CI59-I027	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода I00	шт	4,00	2,50 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
40	2307-I0425	Вентиль проходной цапковый с эл.магн.приводом I3C8I0PI-7 Ду I5 Ру 5	шт	2,00	60,00 -	- -	I20	-	- -	- -	- -
4I	ЦI2-799-I В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	2,00	0,98 0,94	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
42	2307-I0335	Вентиль проходной фланцевый с электромагнитным приводом типа СВМГ I5КЧ 833РI, СВМГ, Ду 50 Ру I	шт	4,00	37,00 -	- -	I48	-	- -	- -	- -
43	ЦI2-800-2 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж	шт	4,00	2,69 2,32	0,05 0,0I	II	9	- -	3,00 0,0I	I2 -
44	CI59-859	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,I 0,25 МПА диаметром условного прохода 50	шт	8,00	0,66 -	- -	5	-	- -	- -	- -
45	CI59-I027	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода I00	шт	4,00	2,50 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
46	CI30-I03I	Краны проходные сальниковые фланцевые II4ЗБК для воды, нефти и масла давлением I МПА, диаметром в мм 50	шт	6,00	7,II -	- -	43	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
47	ЦI2-806-2	Монтаж	шт	6,00	2,II I,64	0,04 0,0I	I3	I0	- -	3,00 0,0I	I8 -
48	CI59-I024	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 50	шт	I2,00	I,47 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
49	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I54бР2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм I5	шт	I,00	I,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
50	ЦI2-807-I	Монтаж	шт	I,00	0,75 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
5I	24-I0-02 поз.I68	Колонка управления задвижкой Д=300 мм	шт	I,00	666,80 -	- -	667	-	- -	- -	- -
		Цена с корректир.по весу 256.(II2:43)									
52	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,26	39,90 28,80	6,43 I,43	I0	7	I -	43,00 I,84	II -
53	24-I0-02 поз.I68	Колонка управления задвижкой Д=400 мм	шт	2,00	679,80 -	- -	I360	-	- -	- -	- -
		Цена с корректир.по весу 26I.(II2:43)									
54	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,52	39,90 28,80	6,43 I,43	2I	I5	4 I	43,00 I,84	22 I
		Устройство промывное									
55	CI2I-2II4	Стальные конструкции: листы, круги, углы, полосы	т	0,26	44I,00 -	- -	II5	-	- -	- -	- -
56	E9-II8	Монтаж	т	0,26	58,20 35,90	0,20 0,05	I5	9	- -	63,40 0,06	I6 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
57	CI59-I027	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода I00	шт	3,00	2,50 --- -	- -- -	8	-	- -- -	- -- -	- -- -
58	23I0-340I4	Стоимость опоры ОПП-2/I00хI00	шт	2,00	0,63 --- -	- -- -	I	-	- -- -	- -- -	- -- -
59	CII3-I30	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32х2,2 мм	м	I4,00	0,32 --- -	- -- -	4	-	- -- -	- -- -	- -- -
60	ЦI2-2-4	Монтаж	т	0,02	I94,00 ----- I79,00	5,32 ---- I,45	4	4	- -- -	328,00 ----- I,87	7 -- -
6I	C24I5 стр.96	Перфорация труб Д=32 мм	м2	2,00	0,55 --- -	- -- -	I	-	- -- -	- -- -	- -- -
62	CI59-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром I08х4 мм	т	0,05	467,40 ----- -	- -- -	23	-	- -- -	- -- -	- -- -
63	ЦI2-2-8	Монтаж	т	0,05	79,I0 ----- 62,40	I3,30 ----- 7,I2	4	3	- -- -	II0,00 ----- 9,I8	6 -- -
64	C05-02 ПI9-060	Стекло конструкционное органическое	кг	4,50	3,02 --- -	- -- -	I4	-	- -- -	- -- -	- -- -
65	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	I00м2	0,09	32,00 ----- 6,60	0,79 --- 0,24	3	I	- -- -	II,70 ----- 0,3I	I -- -
		Сетка I000.I000 (3шт)									
66	CI2I-2II4	Стальные конструкции: уголок, круг, швеллер	т	0,II	44I,00 ------ -	- -- -	49	-	- -- -	- -- -	- -- -
67	E9-II8	Монтаж	т	0,II	58,20 ----- 35,90	0,20 ---- 0,05	6	4	- -- -	63,40 ----- 0,06	7 -- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
68	C0I-I9 стр.I6 T2.2	Сетка 4-I,I	м2	3,60	2,23 - -	- - -	8	-	- - -	- - -	- - -
69	C0I-I9 стр.I7 T2.2	Сетка 20-2,5	м2	3,60	2,03 - -	- - -	7	-	- - -	- - -	- - -
70	C0I-I7 стр.9 TI	Проволока	кг	I,00	0,4I - -	- - -	I	-	- - -	- - -	- - -
7I	I906-I5225	Коуш	шт	36,00	3,67 - -	- - -	I32	-	- - -	- - -	- - -
72	CI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции Ix37	I0м	6,40	7,I9 - -	- - -	46	-	- - -	- - -	- - -
73	CI30-57	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром в мм I2	т	0,04	463,00 - -	- - -	I9	-	- - -	- - -	- - -
74	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,I2	I9,70 I,62	0,26 0,08	2	-	- -	2,38 0,I0	- -
75	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	0,08	57,60 6,04	0,56 0,I6	5	-	- -	2,30 0,2I	- -
		Секция опорная под насосы ЭЦВ (6шт)									
76	CI2I-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 -
78	CII3-8I7	Фасонные стальные сварные части	т	0,06	376,00 -	- -	23	-	- -	- -	- -

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
79	CI59-I007	Фланцы для арматуры на условное давление 0,6 МПА диаметром условного прохода 250	шт	I2,00	4,I4	-	50	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
80	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	I00м2	0,I8	32,00	0,79	6	I	-	II,70	2
					6,60	0,24			-	0,3I	-
		Кожух (6шт)									
8I	CI2I-2II4	Кожух	т	0,32	44I,00	-	I4I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
82	E9-II8	Монтаж	т	0,32	58,20	0,20	I9	II	-	63,40	20
					35,90	0,05			-	0,06	-
83	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2	0,07	I9,70	0,26	I	-	-	2,38	-
					I,62	0,08			-	0,I0	-
84	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	0,07	57,60	0,56	4	-	-	2,30	-
					6,04	0,I6			-	0,2I	-
85	EI5-539	Окраска органо силикатной краской по подготовленной поверхности	I00м2	0,07	I8,40	0,I6	I	I	-	20,70	I
					I2,00	0,05			-	0,06	-
86	CI2I-20I9	Монтажный хомут	т	0,03	356,00	-	II	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
87	E9-I53	Монтаж	т	0,03	27,I0	4,98	I	-	-	25,20	I
					I4,80	I,52			-	I,96	-
88	CII3-3I7	Вставки	т	0,07	376,00	-	26	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Комплект для размыва наносов									

I	2	3	4		5	6	7	8	9	10	II
89	СI30-77	Вентили проходные IБIР с муфтовыми и цапковыми присоединительными концами для воды, давлением I МПА, диаметром 50 мм	шт	I,00	5,22	-	5	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
90	ЦI2-8II-2	Монтаж	шт	I,00	0,96	-	I	I	-	I,00	I
					0,83	-			-	-	-
9I	СI30-2322	Рукав пожарный Д=5I мм	м	20,00	I,76	-	35	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
92	СI30-5I9	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением I,2 МПА рукавные, диаметром в мм ГР-50	шт	2,00	0,66	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
93	СI30-522	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением I,2 МПА муфтовые, диаметром в мм ГМ-50	шт	I,00	0,49	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
94	СI30-I5I3	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50 мм	шт	I,00	I,64	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
95	СI30-I95I	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМI-I00	компл	8,00	3,59	-	29	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
96	ЦII-93-I	Монтаж	шт	8,00	0,80	-	6	6	-	I,00	8
					0,77	-			-	-	-
97	СI30-I95I	Вакуумметры	компл	8,00	3,59	-	29	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
98	ЦII-93-I	Монтаж	шт	8,00	0,80	-	6	6	-	I,00	8
					0,77	-			-	-	-
99	2405-3I9I	Штуцеры	I000шт	0,0I	2I5,2I	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I00	ЦI2-698-14	Монтаж	шт	8,00	I,0I 0,73	0,I0 -	8	6	I -	I,00 -	8 -
		Узел крепления датчиков									
I0I	I906-I5225	Коуш	шт	I2,00	3,67 -	- -	44	-	- -	- -	- -
I02	2405-3009	Бобышки	I000шт	0,0I	274,50 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I03	ЦI2-698-5	Монтаж	шт	6,00	I,37 0,52	0,I0 -	8	3	I -	I,00 -	6 -
I04	СIII-606	Текстолит плиточный	кг	6,00	3,89 -	- -	23	-	- -	- -	- -
I05	С05I8-462	Пластина резино-тканевая ТМКШ	кг	I,60	I,29 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I06	СI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37	I0м	I,40	7,I9 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I07	СI2I-2II4	Металлоконструкции: круг,лист	т	0,I3	44I,00 -	- -	57	-	- -	- -	- -
I08	Е9-I2I	Монтаж	т	0,I3	45,80 I6,90	0,60 0,I8	6	2	- -	26,50 0,23	3 -
I09	СIII-58	Винт грузовой (рым-болт)	кг	I,00	0,57 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Трубопроводы									
II0	СII3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам.I5х2,5 мм	м	9,00	0,24 -	- -	2	-	- -	- -	- -
III	ЦI2-I-I	Монтаж	м	9,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	4	4	- -	I,00 0,0I	9 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II2	CII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам.25х2,8 мм	м	I0,00	0,40 - -	- - -	4	-	- - -	- - -	- - -
II3	ЦI2-I-I	Монтаж	м	I0,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	5	4	- - -	I,00 0,0I	I0 -
II4	CI59-3317 23I0 стр.I38 п.3 23I0Д3 стр.45 п.I39	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 57х3 мм	т	0,08	607,20 - -	- - -	49	-	- - -	- - -	- - -
II5	ЦI2-2-6 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	0,08	I37,55 I25,40	4,I7 I,3I	II	I0	- - -	200,00 I,69	I6 -
II6	CI59-3333	Узлы трубспроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром I08х4 мм	т	0,9I	432,96 - -	- - -	394	-	- - -	- - -	- - -
II7	ЦI2-2-8 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	0,9I	87,29 68,64	I4,9I 7,83	79	62	I3 7	II0,00 I0,I0	I00 9
II8	CI59-3358	Узлы технологических трубопроводов Д=2I9.4,5 мм	т	0,20	348,00 - -	- - -	70	-	- - -	- - -	- - -
II9	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	0,20	56,44 40,92	I2,II 6,43	II	8	2 I	63,00 8,29	I3 2
I20	CI59-3368	Узлы технологических трубопроводов Д=273.4,5 мм Цена: 367+(367-355).2,5	т	7,07	34I,42 - -	- - -	24I4	-	- - -	- - -	- - -
I2I	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	7,07	56,44 40,92	I2,II 6,43	399	289	85 45	63,00 8,29	445 59

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I22	CI59-3386	Узлы технологических трубопроводов Д=377.6 мм	т	I,07	307,02 - -	- - -	329	-	- - -	- - -	- - -
		Цена: 353+(353-352).4									
I23	ЦI2-2-I0 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	I,07	40,78 28,I6	I0,I3 5,35	44	30	II 6	42,00 6,90	45 7
I24	CI59-3399	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 426х6 мм	т	3,34	40I,58 -	- -	I34I	-	- -	- -	- -
I25	ЦI2-2-I0 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	3,34	40,78 28,I6	I0,I3 5,35	I36	94	34 I8	42,00 6,90	I40 23
I26	CI59-3405	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 630х7 мм	т	I,98	394,79 -	- -	782	-	- -	- -	- -
I27	ЦI2-2-I2 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	I,98	3I,30 23,87	4,45 I,66	62	47	9 3	29,00 2,I4	57 4
I28	CI59-3408	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 630хI0 мм	т	6,77	370,54 -	- -	2509	-	- -	- -	- -
I29	ЦI2-2-I2 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	6,77	3I,30 23,87	4,45 I,66	2I2	I62	30 II	29,00 2,I4	I96 I4
I30	CI2I-20I9	Подпятники	т	0,I6	356,00 -	- -	57	-	- -	- -	- -
I3I	E9-I53	Монтаж	т	0,I6	27,I0 I4,80	4,98 I,52	4	2	I -	25,20 I,96	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2 0,34	43,50 / 2I,40	0,03 / -	I5	7	- / -	38,80 / -	I3 / -
I33	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ВЛ-02	I00м2 3,86	I9,70 / I,62	0,26 / 0,08	76	6	I / -	2,38 / 0,I0	9 / -
I34	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2 3,86	57,60 / 6,84	0,56 / 0,I6	222	23	3 / I	2,30 / 0,2I	9 / I
I35	29-07-2IПI-04	Стеллаж	шт I,00	56,I8 / -	- / -	56	-	- / -	- / -	- / -
I36	Ц3-II9-2	Монтаж	шт I,00	I64,00 / II6,00	39,60 / I4,50	I64	II6	40 / I5	I82,00 / I8,70	I82 / I9
		Итого прямые затраты по смете	руб / руб			25429	I652	460 / I97		2536 / 255
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			I2454	-	-		-
		Запасные части	руб			248	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			256	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			5I8	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			I63	-	-		-
		Комплектация	руб			89	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб			I3728	-	-		-
		Всего стоимость монтыжных работ	руб			I4I6I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2780
		Сметная заработная плата	руб			-	I98I	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			452	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб			-	50	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			881	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб			-	63	-		-
		Итого по смете.	руб			29222	-	-		-
		Нормативнал трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2915
		Сметная заработкая плата	руб			-	2094	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев

Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой

Исходные данные:

Составил ст.инженер Л.А.Алексеева

Проверил рук.группы Г.Н.Терентьева

Перфорация

Подготовил ст.техник В.В.Письменкова

gost.e-ecolog.ru