ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901 - I - 91.88

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

(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ X.2

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

25562-14

Отпускная цена
на момент реализации,
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

25562-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-91.88

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

(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

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



СОДЕРЖАНИЕ

№№ 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	34
4	2-4	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-I2-I60-I00	50
5	2-5	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-I2-I20-25	66
6	2-6	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-I2-2I0-55	8I
7	2-7	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-I2-255-30Г	95
8	2-8	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-I2-375-30Г	II0

25562-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м

(Подземная часть из монолитного железобетона)

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ I0-I20-60

Основание: спецификации типового проекта
Альбом УШ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2I,80 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование I2,I3 тыс.руб.
б) монтажные работы 9,44 тыс.руб.
в) строительные работы 0,23 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I. I м3/час производительности I2,II руб.
2. I м2 общей площади здания 87,90 руб.
3. I м3 объема здания 6,45 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 / 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	2301-2034	Насос=ЭЦВI0-I20-60	шт	6,00	775,00	-	4650	-	-	-	-
					--	-			-	-	-
2	Ц7-300-I9	Монтаж	шт	6,00	I70,00	35,60	I020	283	2I3	79,00	474
					47,20	I4,90			89	I9,22	II8
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	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

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=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	Ц12-802-5	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 30ч6бр диаметром условного прохода I50 мм	шт	6,00	37,00	-	222	-	-	-
					-	-		-	-	-
I7	ЦI2-802 7	Монтаж	шт	6,00	9,42	0,62	57	29	4	8,00	48
					4,77	0,I2			I	0,I5	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 30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	5,00	73,00	-	365	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	ЦI2-802-9	Монтаж	шт	5,00	I4,80	I,23	74	43	6	I4,00	70
					8,6I	0,25			I	0,32	2
2I	CI59-I03I	Фланцы для арматуры на условное давление I МПА диаметром условного прохода 250 мм	шт.	I0,00	5,40	-	54	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
22	2307-II053	Задвижка с эл.приводом 87Б025, 30Ч906БР, ДУ250; РУI0	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	I,23	34	22	3	I4,00	28
					I0,76	0,25			I	0,32	I
24	CI59-I03I	Фланцы для арматуры на условное давление I МПА диаметром условного прохода 250 мм	шт	4,00	5,40	-	22	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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	I,0I	25	I4	2	II,00	22
					6,89	0,I9			-	0,25	-
27	CI59-I030	Фланцы для арматуры на условное давление I МПА диаметром условного прохода 200 мм	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	I,52	20	II	I	I7,00	I7
					I0,60	0,30			-	0,39	-
30	CI59-I032	Фланцы для арматуры, на условное давление IМПА диаметром условного прохода 300 мм	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 I МПА диаметром условного прохода 400 мм	шт	2,00	I0,70	-	2I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
34	2307-I08I6	Клапан обратный I942IР ДУI50; РуI6	шт	6,00	I4,27	-	86	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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	СI59-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 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	СI59-I027	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода I00	шт	4,00	2,50 --- -	- --- -	I0	-	- --- -	- --- -	- --- -
40	СI30-I03I	Краны проходные сальниковые фланцевые II4ВК 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	СI59-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.манг.приводом I3С8I0РI-7 ДуI5; Ру5	шт	2,00	60,00 ----- -	- --- -	I20	-	- --- -	- --- -	- --- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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, СВМЖ. Ду50, РУI	шт	4,00	37,00 --- -	- --- -	I40	-	- --- -	- --- -	- --- -
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	СI59-859	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,I;0,25 МПА диаметром условного прохода 50	шт	8,00	0,66 --- -	- --- -	5	-	- --- -	- --- -	- --- -
48	СI30-85	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	Клапан управления задвижкой Д=300мм	шт	I,00	398,50 --- -	- --- -	399	-	- --- -	- --- -	- --- -
		Цена с корректир. по весу I53х(II2:43)									
5I	ЦI2-II05-2	Привод одинарный с количеством штанг 2	т	0,I5	39,90 --- 28,00	6,43 --- I,43	6	4	I --- -	43,00 --- I,84	6 --- -
52	24-I0-02 поз.I68	Колонка управления задвижкой Д=400	шт	2,00	4I6,74 --- -	- --- -	833	-	- --- -	- --- -	- --- -
		Цена с корректир. по весу I60х(II2:43)									

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
53	ЦI2-II05-2	Привод одинарный с количеством штанг 2	т	0,32	39,90 28,80	6,43 I,43	I3	9	2 -	43,00 I,84	I4 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	-	-	-	-
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	C24-I5 стр.96	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 трубопроводов Д=I08мм	т	0,05	79,I0 62,40	I3,30 7,I2	4	3	- -	II0,00 9,I8	6 -
63	C05-02III9-0 -60	Стекло конструкционное органическое	кг	4,50	3,02 -	- -	I4	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Е15-612	Масляная окраса белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	100м2	0,09	32,00 --- 6,60	0,79 --- 0,24	3	I	- --- -	11,70 --- 0,31	I --- -
		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 т.2.2	Сетка 4-1,2	м2	3,60	2,23 --- -	- --- -	8	-	- --- -	- --- -	- --- -
68	С01-19 стр.17	Сетка 20-2,5	м2	3,60	2,03 --- -	- --- -	7	-	- --- -	- --- -	- --- -
69	С01-17 стр.9-1	Проволока	кг	17,10	0,41 --- -	- --- -	7	-	- --- -	- --- -	- --- -
70	1906-15225	Коуш	шт	18,00	3,67 --- -	- --- -	66	-	- --- -	- --- -	- --- -
71	С150-101	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37 диаметром, мм: 20	10м	3,20	7,19 --- -	- --- -	23	-	- --- -	- --- -	- --- -
72	С130-57	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром в мм: 12	т	0,04	463,00 --- -	- --- -	19	-	- --- -	- --- -	- --- -
73	Е13-122	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,12	19,70 --- 1,62	0,26 --- 0,08	2	-	- --- -	2,38 --- 0,10	- --- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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 --- 35,99	0,20 --- 0,05	38	24	- --- -	63,40 --- 0,06	42 --- -
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 --- 6,60	0,79 --- 0,24	6	I	- --- -	II,70 --- 0,3I	2 --- -
		Кожух: (6 шт)									
80	CI2I-2II4	Кожух		0,24	44I,00 ------ -	- --- -	I06 ---	-	- --- -	- --- -	- --- -
8I	E9-II8	Монтаж	т	0,24	58,20 --- 35,90	0,20 --- 0,05	I4	9	- --- -	63,40 --- 0,06	I5 --- -
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	- --- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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 -
87	CII3-8I7	Вставки	т	0,04	376,00 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
		Комплект для размыва наносов									
88	CI30-77	Вентили проходные IБIР с муфтами и цапковыми присоединениями 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=5Iмм	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	CI30-52?	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	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
94	CI30-I95I	Манометры общего назначения с трехходовым краном 0МБI-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 --- -
98	2405-3I9I	Штуцеры I00шт	0,0I	2I5,2I --- -	- --- -	2	-	- --- -	- --- -	- --- -
99	ЦI2-696-I4	Монтаж шт	8,00	I,0I --- 0,73	0,I0 --- -	8	6	I --- -	I,00 --- -	8 --- -
		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 I000 штук	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 ТМКЩ кг	I,60	I,29 --- -	- --- -	2	-	- --- -	- --- -	- --- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
105	СI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37, диаметром, мм:20	10м	I,40	7,I9 --- -	- --- -	I0	-	- --- -	- --- -	- --- -
I06	СI2I-2II4	Металлоконструкции: круг лист	т	0,23	44I,00 ------ -	- --- -	I0I	-	- --- -	- --- -	- --- -
I07	Е9-I2I	Монтаж	т	0,23	45,80 ----- I6,90	0,60 ----- 0,I8	II	4	- --- -	26,50 ----- 0,23	6 --- -
I08	СIII-58	Винт грузовой (РЫМ-БОЛТ)	кг	I,00	0,57 ---- -	- --- -	I	-	- --- -	- --- -	- --- -
		Трубопроводы									
I09	СII3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные диаметром 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 диаметром 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 ПЗ 23I0ДЗ 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 --- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II5	CI59-3333 23I0 CTPI38ПЗ 23I0ДЗ CTP45ПI39	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром I08х4мм т	0,58	432,96 ------ -	- --- -	25I	-	- --- -	- --- -	- --- -
II6	ЦI2-2-8 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж т	0,58	87,29 ----- 68,64	I4,9I ----- 7,83	5I	40	9 --- 5	II0,00 ------ I0,I0	64 ---- 6
II7	CI59-3348	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром I59х4,5 мм т	I,80	372,36 ------ -	- --- -	670	-	- --- -	- --- -	- --- -
II8	ЦI2-2-8 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж т	I,80	87,29 ----- 68,64	I4,9I ----- 7,83	I57	I24	27 --- I4	II0,00 ------ I0,I0	I98 --- I8
II9	CI59-3358	Узлы технологических трубопроводов Д=273х4,5 мм т	0,2I	348,00 ------ -	- --- -	73	-	- --- -	- --- -	- --- -
I20	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж т	0,2I	56,44 ----- 40,92	I2,II ----- 6,43	I2	9	2 --- I	63,00 ----- 8,29	I3 --- 2
I2I	CI59-3368	Узлы технологических трубопроводов Д273х4,5мм т	I,II	34I,42 ------ -	- --- -	379	-	- --- -	- --- -	- --- -
		Цена: 367+(367-55)х2,5								
I22	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж т	I,II	56,44 ----- 40,92	I2,II ----- 6,43	63	45	I3 --- 7	63,00 ----- 8,29	70 --- 9
I23	CI59-3399 23I0ДЗ CTP45ПI39	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам.426х6 мм т	2,63	40I,58 ------ -	- --- -	I056	-	- --- -	- --- -	- --- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
124	ЦI2-2-I0 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	2,63	40,78 28,I6	I0,I3 5,35	I07	74	27 I4	42,00 6,90	II0 I8
125	CI59-3408 23I0Ц3 СТР45ПI39	Узлы технологических трубопроводов Д=530хI0мм	т	2,67	370,54 -	- -	989	-	- -	- -	- -
126	ЦI2-2-II В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	2,67	34,72 25,74	4,88 I,92	93	69	I3 5	38,00 2,48	I0I 7
127	CI2I-20I9	Подпятники	т	0,I6	356,00 -	- -	57	-	- -	- -	- -
128	E9-I53	Монтаж	т	0,I6	27,I0 I4,80	4,98 I,52	4	2	I -	25,20 I,96	4 -
129	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 2I,40	0,03 -	I3	6	- -	38,80 -	II -
I30	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	I,75	I9,70 I,62	0,26 0,08	34	3	- -	2,38 0,I0	4 -
I3I	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	I,75	57,60 6,04	0,56 0,I6	I0I	II	I -	2,30 0,2I	4 -
I32	29-07-2IПI -04	Стеллаж	шт	I,00	56,I8 -	- -	56	-	- -	- -	- -
I33	Ц3-II9-2	Стеллажи консольные однодвухсторонние	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.				I8925	I256	409 I73		2016 225

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость оборудования	руб.				II005	-	-		-
	Запасные части	руб.				220	-	-		-
	Тара и упаковка	руб.				224				
	Транспортные расходы	руб.				458	-	-		-
	Заготов. - складские расходы	руб.				I43	-	-		-
	Комплектация	руб.				79	-	-		-
	Всего, стоимость оборудования	руб.				I2I29	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.				8545	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		22I4
	Сметная заработная плата	руб.				-	I524	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				230	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		26
	Сметная заработная плата	руб.				-	27	-		-
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				900	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		96
	Сметная заработная плата	руб.				-	65	-		-
	Итого по смете	руб.				2I804	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2336
	Сметная заработная плата	руб.				-	I6I6	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ОЭОСиС 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 № 2-2

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

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВIO-I60-35I'

Основание: спецификация типового проекта
Альбом УШ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 24,39 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование I4,84 тыс.руб.
б) монтажные работы 9,35 тыс.руб.
в) строительные работы 0,20 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности II,83 руб.
2. I м2 общей площади здания 98,34 руб.
3. I м3 объема здания 7,22 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		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-2035	Насос=ЭЦВIO-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	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	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц7-297-1	Монтаж	шт	2,00	25,20 13,90	8,71 3,59	50	28	17 7	22,00 4,63	44 9
6	Ц8-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	2,00	1,38 0,94	0,04 -	3	2	- -	1,00 -	2 -
7	2301-6059	Насос=ГНОМ 100-25	шт	1,00	1080,00 -	- -	1080	-	- -	- -	- -
8	Ц7-281-9	Монтаж	шт	1,00	15,70 10,40	1,26 0,64	16	10	2 1	19,00 0,83	19 1
9	Ц8-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	1,00	1,38 0,94	0,04 -	1	1	- -	1,00 -	1 -
10	КСЦ указание	Стоимость эл.энергии	квт/час	1065,00	0,03 -	- -	32	-	- -	- -	- -
11	1906-2016	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2, пролет 9,0	шт	1,00	1300,00 -	- -	1300	-	- -	- -	- -
12	Ц3-4-6	Монтаж	шт	1,00	56,55 48,23	5,43 2,22	57	48	5 2	78,50 2,86	79 3
13	Ц3-4905	Электромонтаж крана	шт	1,00	129,38 52,39	8,55 8,39	129	52	8 8	104,00 10,82	104 11
14	С159-845	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода 100 мм	шт	3,00	23,00 -	- -	69	-	- -	- -	- -
15	Ц12-802-5	Монтаж	шт	3,00	7,52 3,38	0,32 0,04	23	10	1 -	6,00 0,05	18 -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
16	СI59-847	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода 150 мм	шт	6,00	37,00 / -	- / -	222	-	- / -	- / -	- / -
17	ЦI2-802-7	Монтаж	шт	6,00	9,42 / 4,77	0,62 / 0,12	57	29	4 / 1	5,00 / 0,15	48 / 1
18	СI59-1029	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 150	шт	12,00	3,70 / -	- / -	44	-	- / -	- / -	- / -
19	2307-1104I	Задвижка 30Ч6БР, ЖУ300, РУ10	шт	5,00	103,00 / -	- / -	515	-	- / -	- / -	- / -
20	ЦI2-802-10	Монтаж	шт	5,00	20,20 / 10,60	1,52 / 0,30	101	53	8 / 2	17,00 / 0,39	85 / 2
21	СI59-1032	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 300	шт	10,00	6,33 / -	- / -	63	-	- / -	- / -	- / -
22	2307-11054	Задвижка с эл.приводом 87Б025, 30Ч906БР, Ду300, Ру10	шт	2,00	280,00 / -	- / -	560	-	- / -	- / -	- / -
23	ЦI2-802-10 В.У. к отделу 12 п.2 к=1,25	Монтаж	шт	2,00	22,85 / 13,25	1,52 / 0,30	46	27	3 / 1	17,00 / 0,39	34 / 1
24	СI59-1032	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 300	шт	4,00	6,33 / -	- / -	25	-	- / -	- / -	- / -
25	СI59-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода 200мм	шт	2,00	58,50 / -	- / -	117	-	- / -	- / -	- / -

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 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	CI59-I034	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром 400 условного прохода	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

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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 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 --- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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 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 -
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	42I,95 -	- -	422	-	- -	- -	- -
		Цена с корректир. по весу: I53хII2:43									
5I	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,I5	39,90 28,80	6,43 I,43	6	4	I -	43,00 I,84	6 -
52	24-I0-02 поз.I68	Колонка управления задвижкой Д=400мм	шт	2,00	4I6,74 -	- -	833	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
53	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,32	39,90 28,80	6,43 I,43	I3	9	2 -	43,00 I,84	I4 I
		Устройство промывное									
54	СI2I-2II4	Стальные конструкции: листы круги углы полосы	т	0,26	44I,00 -	- -	II5	-	- -	- -	- -
55	Е9-II8	Монтаж	т	0,26	58,20 35,90	0,20 0,05	I5	9	- -	63,40 0,06	I6 -
56	СI59-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	СII3-I30	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32х2,2мм	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	С24-I5СТР96	Перфорация труб Д=32 мм	м2	2,00	0,55 -	- -	I	-	- -	- -	- -
6I	СI59-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром I08х4 мм	т	0,05	467,40 -	- -	23	-	- -	- -	- -
62	ЦI2-2-8	Монтаж трубопроводов Д=I08мм	т	0,05	79,I0 62,40	I3,30 7,I2	4	3	- -	II0,00 9,I8	6 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
63	C05-02ПI9-0--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 --- -
		Сетка I000xI000 (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-I9CTPI6 T 2.2	Сетка 4-I,2	м2	3,60	2,23 --- -	- --- -	8	-	- --- -	- --- -	- --- -
68	C0I-I9 CTPI7 T2.2	Сетка 20-2,5	м2	3,60	2,03 --- -	- --- -	7	-	- --- -	- --- -	- --- -
69	C0I-I7 стр.9 т.I	Проволока	кг	I7,I0	0,4I --- -	- --- -	7	-	- --- -	- --- -	- --- -
70	I906-I5225	КОУШ	шт	I8,00	3,67 --- -	- --- -	66	-	- --- -	- --- -	- --- -
7I	CI5I0-I0I	Канат спиральный типа ПК конструкции 1х37 диам.20мм	I0м	3,20	7,I9 --- -	- --- -	23	-	- --- -	- --- -	- --- -
72	CI30-57	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 6 мм: I2	т	0,04	463,00 --- -	- --- -	I9	-	- --- -	- --- -	- --- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
73	ЕI3-I22	Отрунтовка 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 35,00	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 -
		Кожух (6 шт)									
80	СI2I-2II4	Кожух	т	0,24	44I,00 -	- -	I06	-	- -	- -	- -
8I	Е9-II8	Монтаж	т	0,24	58,20 35,90	0,20 0,05	I4	9	- -	63,40 0,06	I5 -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
82	Е13-122	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,07	19,70 1,62	0,26 0,08	1	-	- -	2,38 0,10	- -
83	Е13-165	Окраска поверхностей лаками ХС-76	100м2	0,07	57,60 6,04	0,56 0,16	4	-	- -	2,30 0,21	- -
84	Е15-539	Окраска органо-силикатной краской по подготовленной поверхности	100м2	0,07	18,40 12,00	0,16 0,05	1	1	- -	20,70 0,06	1 -
85	С121-2019	Монтажный хомут	т	0,02	356,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
86	Е9-153	Монтаж	т	0,02	27,10 14,80	4,98 1,52	1	- -	- -	25,20 1,96	1 -
87	С113-817	Вставки	т	0,04	376,00 -	- -	15	-	- -	- -	- -
		Комплект для размыва наносов									
88	С130-77	Вентили проходные 15ЛР с муфтовыми и цапковыми присоединительными концами для воды, давлением 1 МПА, диаметром 50 мм	шт	1,00	5,22 -	- -	5	-	- -	- -	- -
89	Ц12-811-2	Монтаж	шт	1,00	0,96 0,88	- -	1	1	- -	1,00 -	1 -
90	С130-2322	Рукав пожарный Д=51 мм	м	20,00	1,76 -	- -	35	-	- -	- -	- -
91	С130-519	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 МПА рукавные, диаметром в мм: ГР-50	шт	2,00	0,66 -	- -	1	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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 техходовым краном 0БМI-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 / -
98	2405-3I9I	Штуцеры приварные	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 (2 шт)									
I00	I906-I5225	Коуш	шт	I2,00	3,67 / -	- / -	44	-	- / -	- / -	- / -
I0I	2405-3009	Бобышки прямые ВМ27хI,5-55 ТУ36-I097-76	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 / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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	0,23	44I,00 ------ -	- --- -	I0I	-	- --- -	- --- -	- --- -
I07	E9-I2I	Монтаж	т	0,23	45,80 ----- I6,90	0,60 ---- 0,I8	II	4	- --- -	26,50 ----- 0,23	6 --- -
I08	CIII-58	Винт грузовой (РЫМ-БОЛТ)	кг	I,00	0,57 ---- -	- --- -	I	-	- --- -	- --- -	- --- -
		Трубопроводы									
I09	CII3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 диам.I5 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	CII3-3	Трубы стальные сверные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 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 --- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II3	CI59-3317 23I0СТРI38ПЗ 23I0ДЗ СТР45ПI39	Узлы трубопроводов из бестовных 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	CI59-3333 23I0 СТРI38ПЗ 23I0ДЗ СТР45ПI39	Узлы трубопроводов из бестовных труб, сталь 20, диаметром I08х4 мм т	0,57	432,96 - -	- - -	247	-	- - -	- - -	- - -
II6	ЦI2-2-8 В.У к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж т	0,57	87,29 68,64	I4,9I 7,83	50	39	8 4	II0,00 I0,I0	63 6
II7	CI59-3348	Узлы трубопроводов из бестовных труб, сталь 20, диаметром I59х4,5 мм т	I,68	372,36 -	- -	626	-	- -	- -	- -
II8	ЦI2-2-8 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж т	I,68	87,29 68,44	I4,9I 7,83	I47	II5	25 I3	II0,00 I0,I0	I85 I7
II9	CI59-3358	Узлы технологических трубопроводов Д=2I9х4,5 мм т	0,2I	348,00 -	- -	73	-	- -	- -	- -
I20	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж т	0,2I	56,44 40,92	I2,II 6,43	I2	9	2 I	63,00 8,29	I3 2
I2I	CI59-3366	Узлы технологических трубопроводов Д=273х4,5 мм т	0,85	34I,42 -	- -	290	-	- -	- -	- -
		Цена: 367+(367-355)х2,5								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I22	ЦI2-2-9 В.У к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	0,85	56,44 40,92	I2,II 6,43	48	35	I0 5	63,00 8,29	54 7
I23	CI59-3377	Узлы технологических трубопроводов Д325х5 мм Цена: 356+(356-349):3	т	0,93	324,32 -	- -	302	-	- -	- -	- -
I24	ЦI2-2-9 В.У.к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	0,93	56,44 40,92	I2,II 6,43	52	38	II 6	63,00 8,29	59 8
I25	CI59-3389	Узлы трубопроводов из электросварных труб диаметром 426х6мм	т	2,52	40I,58 -	- -	I0I2	-	- -	- -	- -
I26	ЦI2-2-I0 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	2,52	40,78 28,I6	I0,I3 5,35	I03	7I	25 I3	42,00 6,90	I06 I7
I27	CI59-3408 23I0 ц.3 стр.45 п.I39	Узлы технологических трубопроводов Д=530хI0 мм	т	2,4I	370,54 -	- -	893	-	- -	- -	- -
I28	ЦI2-2-II В.У к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	2,4I	34,72 25,74	4,88 I,92	84	62	I2 5	38,00 2,48	92 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 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	I,68	I9,70 I,62	0,26 0,08	33	3	- -	2,38 0,I0	4 -
I33	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	I,68	57,60 6,04	0,56 0,I6	97	I0	I -	2,30 0,2I	4 -
I34	29-07-2IIII-04	Стеллаж	шт	I,00	56,I8 -	- -	56	-	- -	- -	- -
I35	Ц3-II9-2	Стеллажи консольные одно- и двухсторонние	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.				2I299	I227	339 I44		I968 I28
		Стоимость оборудования	руб.				I3466	-	-		-
		Запасные части	руб.				268	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				275	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				560	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.				I75	-	-		-
		Комплектация	руб.				96	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				I4840	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				8448	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2I29
		Сметная заработная плата	руб.				-	I462	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				204	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.				-	26	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			900	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		96
		Сметная заработная плата	руб.			-	65	-		-
		Итого по смете:	руб.			24392	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2248
		Сметная заработная плата	руб.			-	I553	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ОЭОСиС С.Л.Возовой

Исходные данные:
Составил ст.инженер Л.А.Алексеева
Проверил рук.группы Г.Н.Терентьева
Перфорация
Подготовил техник Т Н.Уколова

901-1-91.88(X.2)

25562-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

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

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВI2-I60-65

Основание: спецификации типового проекта
Альбом УШ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2I,52 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование II,34 тыс.руб.
б) монтажные работы 9,98 тыс.руб.
в) строительные работы 0,20 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности II,96 руб.
2. I м2 общей площади здания 86,77 руб.
3. I м3 объема здания 6,37 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.	обслуживающ. машины всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	2301-2036	Насос=I3Ц8I2-I60-65	шт	6,00	6I5,00 -	- -	3690	-	- -	- -	- -
2	Ц7-300-3I	Монтаж	шт	6,00	2I3,00 52,30	44,70 I8,40	I278	3I4	268 II0	88,00 23,74	528 I42
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	-	- -	- -	- -

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=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	I908-20I6	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	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
15	ЦI2-802-5	Монтаж	шт	3,00	7,52 3,38	0,32 0,04	23	I0	I -	6,00 0,05	I8 -
I6	CI59-847	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30ч6БР 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	6,33 -	- -	25	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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 2,25	22 -
27	CI59-I030	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 200	шт	4,00	4,25 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
28	2307-II04J	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 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	CI59-I034	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 400	шт	2,00	I0,70 -	- -	2I	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
34	2307-1081б	Клапан обратный 19421Р Ду 1501 Ру16	шт	6,00	14,27 - -	- - -	86	-	- - -	- - -	- - -
35	Ц12-803-5	Монтаж	шт	6,00	5,22 4,30	0,56 0,09	31	26	4 1	7,00 0,12	42 1
36	С159-1053	Фланцы для арматуры на условное давление 1,6 МПА диаметром условного прохода 150	шт	12,00	4,36 -	- -	52	-	- -	- -	- -
37	2307Д0П92П 13-575	Клапан с электромеханическим приводом КВЭ-100	шт	2,00	214,30 -	- -	429	-	- -	- -	- -
38	Ц12-803-4 В.У. к отделу 12 п.2 к=1,25	Монтаж	шт	2,00	4,48 3,84	0,38 0,06	9	8	1 -	5,00 0,08	10 -
39	С159-1027	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 100	шт	4,00	2,50 -	- -	10	-	- -	- -	- -
40	2307-10425	Вентиль проходной цапковый с эл.магн.приводом 13С810Р1-7 ДУ16; РУ5	шт	2,00	60,00 -	- -	120	-	- -	- -	- -
41	Ц12-799-1 В.У. к отделу 12 п.2 к=1,25	Монтаж	шт	2,00	0,98 0,94	- -	2	2	- -	1,00 -	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 II4ч8К 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	42I,95 ------ -	- --- -	422	-	- --- -	- --- -	- --- -

Цена с корректир. по весу I53х(II2:43)

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,I5	39,90 28,80	6,43 I,43	6	4	I -	43,00 I,84	6 -
52	24-I0-02 поз.I68	Колонка управления задвижкой Д=100 мм	шт	2,00	4I6,74 -	- -	833	-	- -	- -	- -
		Цена с корректир. по весу I60х(II2:43)									
53	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,32	39,90 28,80	6,43 I,43	I3	9	2 -	43,00 I,84	I4 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 мм	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 32х2,2мм	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 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
60	C24-I5 Стр.96	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 трубопроводов Д=I08мм	т	0,05	79,I0	I3,30	4	3	-	II0,00	6
					62,40	7,I2			-	9,I8	-
63	C05-02 ПI9-080	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: I000хI000 (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 т.22	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 т.I	Проволока	кг	I7,I0	0,4I	-	7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
70	I906-I5225	Коуш	шт	I8,00	3,67 / -	- / -	66	-	- / -	- / -	- / -
7I	CI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37 диам.20 мм	I0м	3,20	7,I9 / -	- / -	23	-	- / -	- / -	- / -
72	CI30-57	Болты с гайками и шайбами	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-II3	Монтаж	т	0,66	58,20 / 35,90	0,20 / 0,05	38	24	- / -	63,40 / 0,06	42 / -
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	-	- / -	- / -	- / -

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	1	- -	II,70 0,3I	2 -
		Кожух (6 шт.)									
80	CI2I-2II4	Кожух	т	0,27	44I,00	-	II9	-	-	-	-
8I	E9-II8	Монтаж	т	0,27	58,20 35,90	0,20 0,05	I6	I0	- -	63,40 0,06	I7 -
82	EI8-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-С2	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 0,06	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 -
87	CII3-8I7	Вставки	т	0,03	376,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -

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	Монометры 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	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
97	ЦП-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	ЦП2-698-14	Монтаж	шт	8,00	1,01 0,73	0,10 -	8	6	1 -	1,00 -	8 -
		Узел креплений датчиков (2 шт)									
100	1906-15225	Коуш	шт	12,00	3,67 -	- -	44	-	- -	- -	- -
101	2405-3009	Бобышки прямые=ВМ27х1,5-55	1000шт	0,01	274,50 -	- -	2	-	- -	- -	- -
102	ЦП2-698-5	Монтаж	шт	6,00	1,37 0,52	0,10 -	8	3	1 -	1,00 -	6 -
103	СШ-606	Текстолит плиточный	кг	6,00	3,89 -	- -	23	-	- -	- -	- -
104	С0518-462	Пластина резинотканевая ТМКШ	кг	1,60	1,29 -	- -	2	-	- -	- -	- -
105	С1510-101	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37 диам. 20 мм	10м	1,40	7,19 -	- -	10	-	- -	- -	- -
106	С121-2114	Металлоконструкции: круг, лист	т	0,23	441,00 -	- -	101	-	- -	- -	- -
107	Е9-121	Монтаж	т	0,23	45,80 16,90	0,60 0,18	11	4	- -	26,50 0,23	6 -
108	СШ-58	Винт грузовой (РЫМ-БОЛТ)	кг	1,00	0,57 -	- -	1	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Трубопроводы								
I09	CII3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой диам. I5x2,5 км 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	CII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой диам. 25x2,8 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	CI59-33I7 23I0CTPI38 П3 23I0Д3 CTP45ПI39	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 57x3 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	CI59-3333 23I0 CTPI38П3 23I0Д3 CTP45ПI39	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром I08x4 мм т	0,58	432,96 ------ -	- --- -	25I	-	- --- -	- --- -	- --- -
II6	ЦI2-2-8 В.У. к отделу I п. 3 к=I,I	Монтаж т	0,58	87,29 ----- 68,64	I4,9I ----- 7,83	5I	40	9 --- 5	II0,00 ------ I0,I0	64 --- 6
II7	CI59-3348	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром I59x4,5 мм т	I,72	372,36 ------ -	- --- -	640	-	- --- -	- --- -	- --- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II8	ЦI2-2-8 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	I,72	87,29 68,64	14,9I 7,83	I50	II8	25 I3	II0,00 I0,I0	I89 I7
II9	CI59-3358	Узлы технологических трубопроводов Д=2I9х4,5 мм	т	0,2I	348,00 -	- -	73		- -	- -	- -
I20	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	0,2I	56,44 40,92	I2,II 6,43	I2	9	2 I	63,00 8,29	I3 2
I2I	CI59-3368	Узлы технологических трубопроводов Д=273х4,5 мм Цена: 367+(367-355)х2,5	т	0,85	34I,42 -	- -	290	-	- -	- -	- -
I22	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	0,85	56,44 40,92	I2,II 6,43	48	35	I0 5	63,00 8,29	54 7
I23	CI59-3377	Узлы технологических трубопроводов Д=325х5 мм Цена: 356+(356-349)х3	т	0,93	324,22 -	- -	302	-	- -	- -	- -
I24	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	0,93	56,44 40,92	I2,II 6,43	52	38	II 6	63,00 8,29	59 8
I25	CI59-3399	Узлы трубопроводов из электросварных труб диаметром 426х6 мм	т	2,6I	40I,58 --	- -	I048	-	- -	- -	- -
I26	ЦI2-2-I0 В.У. к отделу п.3 к=I,I	Монтаж	т	2,6I	40,78 28,I6	I0,I3 5,35	I06	73	26 I4	42,00 6,90	II0 I8
I27	CI59-3408 23I0Ц3 СТР45Ц139	Узлы технологических трубопроводов Д=630хI0 мм	т	2,40	370,54 -	- -	889	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
128	Ц12-2-11 В.У. к отделу 1 п.3 к=1,1	Монтаж	т	2,40	34,72 25,74	4,88 1,92	83	62	12 5	38,00 2,48	91 6
129	С12-2019	Подпятники	т	0,16	356,00 -	- -	57	-	- -	- -	- -
130	Е9-153	Монтаж	т	0,16	27,10 14,80	4,98 1,52	4	2	1 -	25,20 1,96	4 -
131	Е15-613	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,27	43,50 21,40	0,03 -	12	6	- -	38,80 -	10 -
132	Е13-122	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	1,68	19,70 1,62	0,26 0,08	33	3	- -	2,38 0,10	4 -
133	Е13-165	Окраска поверхностей лаками ХС-76	100м2	1,68	57,60 6,04	0,56 0,16	97	10	1 -	2,30 0,21	4 -
134	29-07-21111-04	Стеллаж	шт	1,00	56,18 -	- -	56	-	- -	- -	- -
135	Ц3-119-2	Стеллажи консольные однодвухсторонние	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.			18633	1316	470 198		2116 256
		Стоимость оборудования		руб.			10286	-	-		-
		Запасные части		руб.			205	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тара и упаковка	руб.			2I0	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			426	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.			I34	-	-		-
		Комплектация	руб.			73	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			II336	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			9063	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2350
		Сметная заработная плата	руб.			-	I6I7	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			204	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			9I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		98
		Сметная заработная плата	руб.			-	66	-		-
		Итого по смете:	руб.			2I520	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		247I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I709	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев

Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой

Исходные данные:

Составил ст.инженер А.А.Алексеева

Проверил рук.группы Г.Н.Терентьева

Перфорация

Подготовил ст.техник В.В.Письменкова

25562-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

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

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ-I2-I60-I00

Основание: спецификации типового проекта
Альбом УШ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 23,34 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование I2,70тыс.руб.
б) монтажные работы I0,43 тыс.руб.
в) строительные работы 0,2I тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. I м3/час производительности I2,96 руб.
2. I м2 общей площади здания 94,09 руб.
3. I м3 объема здания 6,9I 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, обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин, обслуживающ.машины всего
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			з т.ч. зарплаты		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и трубопроводы									
I	2301-2037	Насос=ЭЦВ I2-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	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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 --- 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	Насосы=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	CI59-845	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода I00 мм	шт	3,00	23,00 --- -	- --- -	69	-	- --- -	- --- -	- --- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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	CI59-847	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	6,33 -	- -	25	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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	I,0I	25	I4	2	II,00	22
					6,89	0,I9			-	0,25	-
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	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 I9424Р Ду150; Ру16	шт	6,00	I4,27	-	86	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
35	ЦI2-803-5	Монтаж	шт	6,00	5,22 4,30	0,56 0,09	31	26	4 1	7,00 0,12	42 1
36	С159-1053	Фланцы для арматуры на условное давление 1,6 МПА диаметром условного прохода 150	шт	12,00	4,36 -	- -	52	-	- -	- -	- -
37	2307ДОП92П 13-575	Клапан с электромеханическим приводом КВЭ-100	шт	2,00	214,30 -	- -	429	-	- -	- -	- -
38	ЦI2-803-4 В.У. к отделу 12 п.2 к=1,25	Монтаж	шт	2,00	4,48 3,84	0,38 0,06	9	8	1 -	5,00 0,08	10 -
39	С159-1027	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 100	шт	4,00	2,50 -	- -	10	-	- -	- -	- -
40	2307-10425	Вентиль проходной запковый с эл.магн.приводом 13С810РI-7 Ду15; Ру5	шт	2,00	60,00 -	- -	120	-	- -	- -	- -
41	ЦI2-799-1 В.У. к отделу 12 п.2 к=1,25	Монтаж	шт	2,00	0,98 0,94	- -	2	2	- -	1,00 -	2 -
42	2307-10335	Вентиль проходной фланцевый с электромагнитным приводом типа СВМГ 15КЧ 883РI, СВМГ, Ду50, РуI	шт	4,00	37,00 -	- -	148	-	- -	- -	- -
43	ЦI2-800-2 В.У. к отделу 12 п.2 к=1,25	Монтаж	шт	4,00	2,69 2,32	0,05 0,01	11	9	- -	3,00 0,01	12 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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 II4БК 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 I5ЧВР2 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 - 0,75	- - -	I	I	- - -	I,00 - -	I - -
50	24-I0-02 поз.I68	Колонка управления задвижкой Д=300 мм Цена: с корректир. по весу I53.II2:43	шт	I,00	398,50 - -	- - -	399	-	- - -	- - -	- - -
5I	ЦI2-II05-2	Привод одинарный с количеством штанг 2		0,I5	39,90 - 28,80	6,43 - I,43	6	4	I - -	43,00 - I,84	6 - -
52	24-I0-02 поз.I68	Колонка управления задвижкой Д=400 мм Цена с корректир.по весу I60.II2:43	шт	2,00	4I6,74 - -	- - -	833	-	- - -	- - -	- - -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
53	ЦI2-II05-2	Привод одинарный с количеством штанг 2	т	0,32	39,90 28,80	6,43 I,43	I3	9	2 -	43,00 I,84	I4 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	-	- -	- -	- -
57	23I0-340I4	Стоимость опоры ОПП-2/I00х хI00	шт	2,00	0,63 -	- -	I	-	- -	- -	- -
58	CII3-I30	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32х2,2мм	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 I08х4 мм	т	0,05	467,40 -	- -	23	-	- -	- -	- -
62	ЦI2-2-8	Монтаж трубопроводов Д=I08мм		0,05	79,I0 62,40	I3,30 7,I2	4	3	- -	II0,00 9,I8	6 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
63	C05-02II9-0--60	Стекло конструкционное органическое	кг	4,50	3,02	-	I4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
64	E15-6I2	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	C,24			-	0,3I	-
		Сетка I000.I000 (3 шт)									
65	CI2I-2II4	Стальные конструкции: уголок крут 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			-	0,03	-
67	C0I-I9 CTPI6	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	I7,I0	0,4I	-	7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
70	I906-I5225	Коуш	шт	I8,00	3,67	-	66	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7I	CI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37 диам.20мм	I0м	3,20	7,I9	-	23	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
72	CI30-57	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром в мм: I2	т	0,04	463,00	-	I9	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	E13-122	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02 100м2	0,12	19,70 1,62	0,26 0,08	2	-	- -	2,38 0,10	- -
74	E13-165	Окраска поверхностей лаками ХС-76 100м2	0,08	57,60 6,04	0,56 0,16	5	-	- -	2,30 0,21	- -
		Секция опорная под насосы ЭЦВ (6 шт)								
75	C12I-2115	Лист т	0,66	370,00 -	- -	244	-	- -	- -	- -
76	E9-118	Монтаж т	0,66	58,20 35,90	0,20 0,05	38	24	- -	63,40 0,06	42 -
77	C113-817	Фасонные части т	0,04	376,00 -	- -	15	-	- -	- -	- -
78	C159-915	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,1 0,25 МПА диаметром условного прохода: 50 шт	12,00	2,53 -	- -	30	-	- -	- -	- -
79	E15-612	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза 100м2	0,18	32,00 6,60	0,79 0,24	6	I	- -	11,70 0,31	2 -
		Кожух (6 шт)								
80	C12I-2114	Кожух. т	0,27	441,00 -	- -	119	-	- -	- -	- -
81	E9-118	Монтаж т	0,27	58,20 35,90	0,20 0,05	16	10	- -	63,40 0,06	17 -
82	E13-122	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02 100м2	0,07	19,70 1,62	0,26 0,08	I	-	- -	2,38 0,10	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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 органно 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 I5I9P с муфтовыми и цапковыми присоединительными концами для воды, давлением I МПА, диаметром 50 мм	шт	I,00	5,22 -	- -	5	-	- -	- -	- -
88	Ц12-8II-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	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
92	CI30-I5I3	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50 мм	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 / -
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 приварные=Ш-КТРУБ I/2ДЮЙМА ТУ36-III8-75, изм.НР2-79	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 (2 шт)									
99	I906-I5225	Коуш	шт	I2,00	3,67 / -	- / -	44	-	- / -	- / -	- / -
I00	2405-3009	Бобышки прямые=БМ27хI,5-55 ТУ36-I097-76, изм НР3-79	I000шт	0,0I	274,50 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
I0I	ЦI2-698-5	Бобышка скошенная с внутренней резьбой М27	шт	6,00	I,37 / 0,52	0,I0 / -	8	3	I / -	I,00 / -	6 / -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
102	СIII-606	Текстолит плиточный	кг	6,00	3,89 --- -	- --- -	23	-	- --- -	- --- -	- --- -
103	С0518-462	Пластина резинотканевая ТМКШ	кг	1,68	1,29 --- -	- --- -	2	-	- --- -	- --- -	- --- -
104	С1510-101	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37 диам.20 мм	10м	1,40	7,19 --- -	- --- -	10	-	- --- -	- --- -	- --- -
105	С121-2114	Металлоконструкции: круг лист	т	0,23	441,00 --- -	- --- -	101	-	- --- -	- --- -	- --- -
106	Е9-121	Монтаж	т	0,23	45,80 --- 16,90	0,60 --- 0,18	11	4	- --- -	26,50 --- 0,23	6 --- -
107	СIII-58	Винт грузовой (РЫМ БОЛТ)	кг	1,00	0,57 --- -	- --- -	1	-	- --- -	- --- -	- --- -
		Трубопроводы									
108	СII3-1	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 диам.15 мм	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	СII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. диам.25х2,8 мм	м	10,00	0,40 --- -	- --- -	4	-	- --- -	- --- -	- --- -
111	Ц12-1-1	Монтаж	м	10,00	0,48 --- 0,43	0,04 --- 0,01	5	4	- --- -	1,00 --- 0,01	10 --- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
112	СІ59-3317 2310СТРІ38 П3 2310Д3 СТР45П139	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 57х3 мм	т	0,08	607,20 - -	- - -	49	-	- - -	- - -	- - -
113	ЦІ2 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 -
114	СІ59-3333 2310 СТРІ38П3 2310Д3 СТР45 П139	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 108х4 мм	т	0,58	432,96 - -	- - -	251 - -	-	- - -	- - -	- - -
115	ЦІ2-2-8 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	0,58	87,29 68,64	14,91 7,83	51	40	9 5	110,00 10,10	64 6
116	СІ59-3348	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 159х4,5 мм	т	1,72	372,36 - -	- - -	640 - -	-	- - -	- - -	- - -
117	ЦІ2-2-8 В.У к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	1,72	87,29 68,64	14,91 7,83	150	118	25 13	110,00 10,10	189 17
118	СІ59-3358	Узлы технологических трубопроводов Д=219х4,5 мм	т	0,21	348,00 - -	- - -	73 - -	-	- - -	- - -	- - -
119	ЦІ2-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	0,21	56,44 40,92	12,11 6,43	12	9	2 1	63,00 8,29	13 2
120	СІ59-3368	Узлы технологических трубопроводов Д=273х4,5 мм	т.	0,85	341,42 - -	- - -	290 - -	-	- - -	- - -	- - -
121	ЦІ2-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	0,85	56,44 40,92	12,11 6,43	18	35	10 5	63,00 8,29	54 7

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
122	CI59-3377	Узлы технологических трубопроводов Д=325х5 мм	т	0,93	324,22	-	302	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Цена: 356+(356-349)х3									
123	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	0,93	56,44	I2,II	52	38	II	63,00	59
					40,92	6,43			6	8,29	8
124	CI59-3399	Узлы трубопроводов из электросварных труб диаметром 426х6 мм	т	2,6I	40I,58	-	I048	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
125	ЦI2-2-I0 В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	2,6I	40,76	I0,I3	I06	73	26	42,00	II0
					28,I6	5,35			I4	6,90	I8
126	CI59-3408 23I0ДСТР4 5ПI39	Узлы технологических трубопроводов Д=630хI0мм	т	2,70	370,54	-	I000	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
127	ЦI2-2-II В.У. к отделу I п.3 к=I,I	Монтаж	т	2,70	34,72	4,88	94	69	I3	38,00	I03
					25,74	I,92			5	2,48	7
128	E9-I53	Монтаж	т	0,I6	27,I0	4,98	4	2	I	25,20	4
					I4,80	I,52			-	I,96	-
129	CI2I-20I9	Подпятники	т	0,I6	356,00	-	57	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I30	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,27	43,50	0,03	I2	6	-	38,80	I0
					2I,40	-			-	-	-
I3I	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	I,76	I9,70	0,26	35	3	-	2,38	4
					I,62	0,08			-	0,I0	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
I32	5I3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	I,76	57,60 6,04	0,56 0,I6	I0I	II	I -	2,30 0,2I	4 -
I33	23-07-2III-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.				20237	I378	609 237		2212 308
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				II523	-	-		-
		Запасные части	руб.				230	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				235	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				479	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.				I50	-	-		-
		Комплектация	руб.				82	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				I2699	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				9507	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2502
		Сметная заработная плата	руб.				-	I726	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.				-	27	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			917	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		98
		Сметная заработная плата	руб.			-	66	-		-
		Итого по смете	руб.			23335	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2625
		Сметная заработная плата	руб.			-	I8I9	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела 090СнС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил ст.инженер Л.А.Алексеева
Проверил рук.группы Г.Н.Терентьева
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

25562-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

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

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

Основание: спецификации типового проекта
Альбом УШ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 22,I3 тыс.руб.
а) оборудование II,62 тыс.руб.
б) монтажные работы I0,30 тыс.руб.
в) строительные работы 0,2I тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности I2,29 руб.
2. I м2 общей площади здания 89,23 руб.
3. I м3 объема здания 6,55 руб.

№№ пп	Шифр и позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		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-2038	Насос=I3ЦВI2-2I0-25	шт	6,00	445,00 -	- -	2670	-	- -	- -	- -
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	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
5	Ц7-297-1	Монтаж	шт	2,00	25,20 13,90	8,71 3,59	50	28	17 7	22,00 4,63	44 9
6	Ц8-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	2,00	1,38 0,94	0,04 -	3	2	- -	1,00 -	2 -
7	2301-6059	Насос=ГНОМ 100-25	шт	1,00	1080,00 -	- -	1080	-	- -	- -	- -
8	Ц7-281-9	Монтаж	шт	1,00	15,70 10,40	1,26 0,64	16	10	2 1	19,00 0,83	19 1
9	Ц8-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку	шт	1,00	1,38 0,94	0,04 -	1	1	- -	1,00 -	1 -
10	КСЦ указание	Стоимость Эл.энергии	квт/час	2151,00	0,03 -	- -	65	-	- -	- -	- -
11	1906-2016	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 3,2 пролет 9,0	шт	1,00	1300,00 -	- -	1300	-	- -	- -	- -
12	Ц3-4-6	Монтаж	шт	1,00	56,55 48,23	5,43 2,22	57	48	5 2	78,50 2,86	79 3
13	Ц3-4905	Электромонтаж крана	шт	1,00	129,38 52,39	8,55 8,39	129	52	8 8	104,00 10,82	104 11
14	С159-845	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 3046БР диаметром условного прохода 100 мм	шт	3,00	23,00 -	- -	69	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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 3046БР диаметром условного прохода 200мм	шт	6,00	58,50 -	- -	35I	-	- -	- -	- -
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	CI59-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	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 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	CI59-I057	Фланцы для арматуры на условное давление I,6 МПА диаметром условного прохода 350	шт	4,00	9,53 -	- -	38	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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	-	- -	- -	- -
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, 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-I0827	Клапан обратный I9Ч2IБР Ду200; РуI0	шт	6,00	24,60 -	- -	I48	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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	2307ДОП92П 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, РУ	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

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
44	С-I59-859	Фланцы для трубопроводов на условное давление 0,I 0,25 МПА диаметром условного прохода 50	шт	8,00	0,66 --- -	- --- -	5	-	- --- -	- --- -	- --- -
45	СI30-I03I	Краны проходные сальниковые фланцевые II4ВБ1 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	СI59-I024	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 50	шт	I2,00	I,47 --- -	- --- -	I8	-	- --- -	- --- -	- --- -
48	СI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ЧВР2 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	398,50 ------ -	- ---- -	399	-	- --- -	- --- --	- --- -
		Цена с корректир. по весу I53х(II2:43)									
5I	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,I5	39,90 ----- 28,80	6,43 ---- I,43	6	4	I --- -	43,00 ----- I,84	6 --- -
52	24-I0-02 поз.I68	Колонка управления задвижкой Д=400 мм	шт	2,00	4I6,74 ------ -	- --- -	833	-	- --- -	- --- -	- --- -
		Цена с корректир. по весу I60х(II2:43)									

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
53	Ц12-1105-2	Монтаж	т	0,32	39,90 28,80	6,43 1,43	13	9	2 -	43,00 1,84	14 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 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	2310-3401 4	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	С2415СТР96	Перфорация труб Д=32мм	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 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
63	C05-02 III9-060	Стекло конструкционное органическое	кг	4,50	3,02	-	I4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
64	EI5-6I2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2раза	I00м2	0,09	32,00	0,79	3	I	-	II,70	I
		Сетка I000xI000 (3 шт)			6,60	0,24			-	0,3I	-
65	CI2I-2II4	Стальные конструкции: уголок круг цвеллер 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 CTPI6	Сетка 4-I,2	м2	3,60	2,23	-	8	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
68	C0I-I9 CTPI7	Сетка 20-2,5	м2	3,60	2,03	-	7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
69	C0I-I7 стр.9 т.I	Проволока	кг	I7,I0	0,4I	-	7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
70	I905-I5225	Коуш	шт	I8,00	3,67	-	66	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7I	CI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции Ix37	I0м	3,20	7,I9	-	23	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
72	CI30-57	Болты с гайками и шайбами	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	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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	Лист	т	0,64	370,00 -	- -	237	--	- -	- -	- -
76	E9-II8	Монтаж	т	0,64	58,20 35,90	0,20 0,05	37	23	- -	63,40 0,06	4I -
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 6,60	0,79 0,24	6	I	- -	II,70 0,3I	2 -
		Кожух (6 шт)									
80	CI2I-2II4	Кожух	т	0,29	44I,00 -	- -	I28	-	- -	- -	- -
8I	E9-II8	Монтаж	т	0,29	58,20 35,90	0,20 0,05	I7	I0	- -	63,40 0,06	I8 -
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	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84	E15-539	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	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 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	-	I	I	-	I,00	I
					0,88	-			-	-	-
89	CI30-2322	Рукав пожарный Д=5Iмм	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 50 мм	шт	I,00	I,64	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	СI30-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 / -
95	СI30-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 (2 шт)								
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	СIII-606	Текстолит плиточный	кг 6,00	3,89 / -	- / -	23	-	- / -	- / -	- / -
I03	С05I8-462	Пластина резинотканевая ТМКШ	кг I,60	I,29 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
I04	СI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции Iх37	I0м I,40	7,I9 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
105	СI2I-2II4	Металлоконструкции: круг, лист	т	0,23	441,00 --- -	- --- -	101	-	- --- -	- --- -	- --- -
106	Е9-121	Монтаж	т	0,23	45,80 --- 16,90	0,60 --- 0,18	11	4	- --- -	26,50 --- 0,23	6 --- -
107	СIII-58	Винт грузовой (РЫМ БОЛТ)	кг	1,00	0,57 --- -	- --- -	1	-	- --- -	- --- -	- --- -
		Трубопроводы									
108	СII3-1	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам. 15х2,5 мм	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	СII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам. 25х2,8 мм	м	10,00	0,40 --- -	- --- -	4	-	- --- -	- --- -	- --- -
111	Ц12-1-1	Монтаж	м	10,00	0,48 --- 0,43	0,04 --- 0,01	5	4	- --- -	1,00 --- 0,01	10 --- -
112	СI59-3317 2310СТР138 П3 2310Ц3 СТР45П39	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 57х3 мм	т	0,08	607,20 --- -	- --- -	49	-	- --- -	- --- -	- --- -
113	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 --- -
114	СI59-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 108х4 мм	т	0,57	432,96 --- -	- --- -	247	-	- --- -	- --- -	- --- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
115	ЦІ2-2-8 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	0,57	87,29 68,64	14,91 7,83	50	39	8 4	110,00 10,10	63 6
116	СІ59-3358	Узлы технологические трубопроводов Д=219х4,5 мм	т	2,42	348,00 -	- -	842	-	- -	- -	- -
117	ЦІ2-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	2,42	56,44 40,92	12,11 6,43	137	99	30 16	63,00 8,29	152 20
118	СІ59-3368	Узлы технологических трубопроводов Д = 273х4,5 мм Цена: 367+(367-355)х2,5	т	0,85	341,42 -	- -	290	-	- -	- -	- -
119	ЦІ2-2-9 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	0,85	56,44 40,92	12,11 6,43	48	35	10 5	63,00 8,29	54 7
120	СІ59-3386	Узлы технологических трубопроводов Д=377х6 мм Цена: 353+(353-352)х4	т	1,44	307,02 -	- -	442	-	- -	- -	- -
121	ЦІ2-2-10 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	1,44	40,78 28,16	10,13 5,35	59	41	15 8	42,00 6,90	60 10
122	СІ59-3399	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 426х6 мм	т	1,20	401,58 -	- -	482	-	- -	- -	- -
123	ЦІ2-2-10 В.У. к отделу I п.3 к=1,1	Монтаж	т	1,20	40,78 28,16	10,13 5,35	49	34	12 6	42,00 6,90	50 8
124	СІ59-3404	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 530х6 мм	т	1,62	404,49 -	- -	655	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
125	Ц12-2-11 В.У. к отделу 1 п.3 к=1,1	Монтаж	т	1,62	34,72 25,74	4,88 1,92	56	42	8 3	38,00 2,48	62 4
126	С159-3408 2310Д3 СТР4П39	Узлы технологических трубопроводов Д=630х10мм	т	2,29	370,54 -	- -	849	-	- -	- -	- -
127	Ц12-2-11 В.У. к отделу 1 п.3 к=1,1	Монтаж	т	2,29	34,72 25,74	4,88 1,92	80	59	11 4	38,00 2,48	87 6
128	С12-2019	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	1,75	19,70 1,62	0,26 0,08	34	3	- -	2,38 0,10	4 -
132	Е13-165	Окраска поверхностей лаками ХС-76	100м2	1,75	57,60 6,04	0,56 0,16	101	11	1 -	2,30 0,21	4 -
133	29-07-21111-04	Стеллаж	шт	1,00	56,18 -	- -	56	-	- -	- -	- -
134	Ц3-119-2	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.					19241	1261	362		2009

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость оборудования	руб.				I0543	-	-		-
	Запасные части	руб.				2I0	-	-		-
	Тара и упаковка	руб.				2I5	-	-		-
	Транспортные расходы	руб.				438	-	-		-
	Заготов.складские расходы	руб.				I37	-	-		-
	Комплектация	руб.				75	-	-		-
	Всего, стоимость оборудования	руб.				II6I8	-	-		-
	Всего,стоимость монтажных работ	руб.				9385	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.ч				-	-	-		2I75
	Сметная заработная плата	руб.				-	I504	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				2II	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		26
	Сметная заработная плата	руб.				-	27	-		-
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				920	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		98
	Сметная заработная плата	руб.				-	55	-		-
	Итого по смете:	руб.				22I34	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2299
	Сметная заработная плата	руб.				-	I596	-		-

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

901-I-91.83 (X.2)

25562-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м

(подземная часть из монолитного железобетона)

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

Сметная стоимость 27,67 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование I5,59 тыс.руб.
б) монтажные работы II,46 тыс.руб.
в) строительные работы 0,62 тыс.руб.

Основание: Спецификации типового проекта
Альбом УШ

Составлена в ценах I984 года

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м3/час производительности I5,37 руб.
2. I м2 общей площади здания - III,57 руб.
3. I м3 объема здания 8,I9 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	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ.машины
					основной	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	2301-2039	Насос 2ЭЦВI2-2I0-55	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,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	Ц8-481-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	2301-6059	Насос - ГНОМ I00-25	шт	I,00	I080,00 -	- -	I080	-	- -	- -	- -
8	Ц7-281-9	Монтаж	шт	I,00	I5,70 I0,40	I,26 0,64	I6	I0	2 I	I9,00 0,83	I9 I
9	Ц8-481-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	С159-845	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	С159-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30Ч6БР диаметром условного прохода 200 мм	шт	6,00	58,50 -	- -	35I	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Ц12-802-8	Монтаж	шт	6,00	12,60 6,89	1,01 0,19	76	41	6 1	11,00 0,25	66 1
18	С159-1030	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 200	шт	12,00	4,25 -	- -	51	-	- -	- -	- -
19	2307-11042	Задвижка 30ч6бр, Ду 350 Ру 10	шт	5,00	175,00 -	- -	875	-	- -	- -	- -
20	Ц12-802-11	Монтаж	шт	5,00	23,80 13,20	2,12 0,48	119	66	10 2	21,00 0,62	105 3
21	С159-1033	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 350	шт	10,00	7,64 -	- -	76	-	- -	- -	- -
22	2307-20174	Задвижка клиновая с электроприводом ЭВ-25м МАП021-07 Ду 350 Ру 16	шт	2,00	750,00 -	- -	1500	-	- -	- -	- -
23	Ц12-802-11 В.У. к отделу 12 п.2 К=1,25	Монтаж	шт	2,00	27,10 16,50	2,12 0,48	54	33	4 1	21,00 0,62	42 1
24	С159-1057	Фланцы для арматуры на условное давление 1,6 МПА диаметром условного прохода 350	шт	4,00	9,53 -	- -	38	-	- -	- -	- -
25	С159-848	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30ч6бр диаметром условного прохода 200 мм	шт	2,00	58,50 -	- -	117	-	- -	- -	- -
26	Ц12-802-8	Монтаж	шт	2,00	12,60 6,89	1,01 0,19	25	14	2 -	11,00 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	23,00 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 ДУ200 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-доп92П 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	Ц12-803-4 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 I30BI0PI-7 Ду I5 Ру 5	шт	2,00	60,00 -	- -	I20	-	- -	- -	- -
4I	Ц12-799-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, 0ВМГ, Ду 50, Ру I	шт	4,00	37,00 -	- -	I48	-	- -	- -	- -
43	Ц12-800-2 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 II4ВБК для воды, нефти и масла давлением I МПА диаметров в мм: 50	шт	6,00	7,II -	- -	43	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
46	ЦI2-306-2	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	398,50 -	- -	399	-	- -	- -	- -
		Цена с корректир.по весу I53.(II2:43)									
5I	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,I5	39,90 28,80	6,43 I,43	6	4	I -	43,00 I,84	6 -
52	24-I0-02 поз.I68	Колонка управления задвижкой Д=400 мм	шт	2,00	4I6,74 -	- -	833	-	- -	- -	- -
		Цена с корректир.по весу I60.(II2:43)									
53	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,32	39,90 28,80	6,43 I,43	I3	9	2 -	43,00 I,84	I4 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 32х2,2 мм	м	I4,00	0,32 — —	— — —	4	—	— — —	— — —	— — —
59	ЦI2-2-4	Монтаж	т	0,02	I94,00 I73,00	5,32 I,45	4	4	— —	328,00 I,37	7 —
60	C24I5 стр.96	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	C05-02 III9-060	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 I000хI000 (3 шт)									
65	CI2I-2II4	Стальные конструкции: уголок, круг, швеллер, полоса	т	0,II	44I,00 — —	— — —	49	—	— — —	— — —	— — —

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
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.1	Сетка 4-1,2	м2	3,60	2,23 –	– –	8	–	– –	– –	– –
68	С01-19 стр.17 т.2.2	Сетка 20-2,5	м2	3,60	2,03 –	– –	7	–	– –	– –	– –
69	С01-17 стр.971	Проволока	кг	17,10	0,41 –	– –	7	–	– –	– –	– –
70	1906-15225	Коуш	шт	18,00	3,67 –	– –	66	–	– –	– –	– –
71	С1510-101	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37	10м	3,20	7,19 –	– –	23	–	– –	– –	– –
72	С130-57	Болты с гайками и шайбами	т	0,04	463,00 –	– –	19	–	– –	– –	– –
73	Е13-122	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	0,12	19,70 1,62	0,26 0,08	2	–	– –	2,38 0,10	– –
74	Е13-165	Окраска поверхностей лаками ХС-76	100м2	0,08	57,60 6,04	0,56 0,16	5	–	– –	2,30 0,21	– –
		Секция опорная под насосы ЭЦВ (6 шт)									
75	С121-2115	Листы	т	0,69	370,00 –	– –	255	–	– –	– –	– –
76	Е9-118	Монтаж	т	0,69	58,20 35,90	0,20 0,05	40	25	– –	63,40 0,06	44 –
77	С113-817	Фасонные стальные сварные части	т	0,05	376,00 –	– –	19	–	– –	– –	– –

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
78	CI59-I030	Бланцы 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 0,24	6	I	- -	II,70 0,3I	2 -
		Кожух (6 шт)									
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 0,08	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 0,06	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 I5IP 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	Ц12-811-2	Монтаж	шт	1,00	0,96 0,88	- -	1	1	- -	1,00 -	1 -
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	С11-93-1	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	1,00 -	1,00 -	8 -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Узел крепления датчиков									
99	1906-15225	Коуш	шт	12,00	3,67 — –	– — –	44	–	– — –	– — –	– — –
100	2405-3009	Бобышки	1000шт	0,01	274,50 — –	– — –	2	–	– — –	– — –	– — –
101	ЦТ2-698-5	Монтаж	шт	6,00	1,37 — 0,52	0,10 — –	8	3	1 — –	1,00 — –	6 — –
102	СШ-606	Текстолит плиточный	кг	6,00	3,89 — –	– — –	23	–	– — –	– — –	– — –
103	СС518-462	Пластина резинотканевая ТМКЩ	кг	1,60	1,20 — –	– — –	2	–	– — –	– — –	– — –
104	С1510-101	Канат спиральный типа ТК конструкции 1Х37	10м	1,40	7,19 — –	– — –	10	–	– — –	– — –	– — –
105	С121-2214	Металлоконструкции: круг, лист	т	0,23	441,00 — –	– — –	101	–	– — –	– — –	– — –
106	Е9-121	Монтаж	т	0,23	45,80 — 16,90	0,60 — 0,18	11	4	– — –	26,50 — 0,23	6 — –
107	СШ-58	Винт грузовой (рым-болт)	кг	1,00	0,57 — –	– — –	1	–	– — –	– — –	– — –
		Трубопроводы									
108	СП3-1	Трубы стальные сварные диам. 15х2,5 мм	м	9,00	0,24 — –	– — –	2	–	– — –	– — –	– — –
109	ЦТ2-1-1	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 2310 стр.I38 п.3 2310д3 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	0,58	432,96 -	- -	25I	-	- -	- -	- -
II5	ЦI2-2-8	Монтаж	т	0,58	87,29 68,64	I4,9I 7,83	5I	40	9 5	II0,00 I0,I0	64 6
II6	CI59-3358	Узлы технологических трубопроводов Д=2I9х4,5 мм	т	2,60	348,00 -	- -	905	-	- -	- -	- -
II7	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	2,60	56,44 40,92	I2,II 6,43	I47	I06	32 I7	63,00 8,29	I64 22
II8	CI59-3368	Узлы технологических трубопроводов Д=273х4,5 мм	т	0,85	34I,42 -	- -	290	-	- -	- -	- -
II9	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	0,85	56,44 40,92	I2,II 6,43	48	35	I0 5	63,00 8,29	54 7
I20	CI59-3386	Узлы технологических трубопроводов Д=377х6 мм Цена:353+(353-352)х4	т	I,44	307,02 -	- -	442	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I	ЦI2-2-I0 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	I,44	40,78 --- 28,I6	I0,I3 --- 5,35	59	4I	I5 --- 8	42,00 --- 6,90	60 --- I0
I22	СI59-3399	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 426х6 мм	т	I,I8	40I,58 --- -	- --- -	474	-	- --- -	- --- -	- --- -
I23	ЦI2-2-I0 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	I,I8	40,78 --- 28,I6	I0,I3 --- 5,35	48	33	I2 --- 6	42,00 --- 6,30	50 --- 8
I24	СI59-3404	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 530х6 мм	т	I,62	404,40 --- -	- --- -	655	-	- --- -	- --- -	- --- -
I25	ЦI2-2-II В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	I,62	34,72 --- 25,74	4,88 --- I,92	56	42	8 --- 3	38,00 --- 2,48	62 --- 4
I26	СI59-3408 22I0д3 стр.45 ПI39	Узлы технологических трубопроводов Д=630хI0мм	т	3,80	370,54 --- -	- --- -	I408	-	- --- -	- --- -	- --- -
I27	ЦI2-2-I2 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	3,80	3I,30 --- 23,87	4,45 --- I,66	II9	9I	I7 --- 6	29,00 --- 2,I4	II0 --- 8
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	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 --- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
131	ЕТ3-122	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	2,26	19,70	0,26	45	4	-	2,38	5
					1,62	0,08			-	0,10	-
132	ЕТ3-165	Окраска поверхностей лаками ХС-76	100м2	7,28	57,60	0,56	419	44	4	2,30	17
					6,04	0,16			1	0,21	2
133	29-07-21ПП-04	Стеллаж	шт	1,00	56,18	-	56	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
134	Ц3-119-2	Монтаж	шт	1,00	164,00	39,60	164	116	40	182,00	182
					116,00	14,50			15	18,70	19
		Итого прямые затраты по смете	руб.				24162	1384	448		2138
			руб.						184		239
		Стоимость оборудования	руб.				14143	-	-		-
		Запасные части	руб.				282	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				289	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				588	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.				183	-	-		-
		Комплектация	руб.				101	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.				15586	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.				10479	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч				-	-			2332
		Сметная заработная плата	руб.				-	1634	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				624	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		46
		Сметная заработная плата					-	71	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.				979	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		105
		Сметная заработная плата	руб.				-	70	-		-
		Итого по смете	руб.				27668	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2483
		Сметная заработная плата	руб.				-	1775	-		-

Главный инженер проекта Е.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

901-I-91.88 (X.2)

25562-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м

(подземная часть из монолитного железобетона)

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВ 12-255-30Г

Сметная стоимость 27,82 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование 16,48 тыс.руб.
б) монтажные работы 11,08 тыс.руб.
в) строительные работы 0,26 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м3/час производительности 15,46 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 112,18 руб.
3. 1 м3 объема здания 8,23 руб.

Основание: Спецификации типового проекта Альбом УШ

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. всего / основной	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
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301-2041	Насос 2ЭЦВ12-255-30Г	шт	6,00	1180,00 / -	- / -	7080	-	- / -	- / -	- / -
2	Ц7-300-51	Монтаж	шт	6,00	191,00 / 40,50	26,50 / 11,00	1146	243	159 / 66	68,00 / 14,19	408 / 85
3	ЦВ-481-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче подналадку	шт	6,00	2,04 / 1,44	0,04 / -	12	9	- / -	2,00 / -	12 / -
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 / 13,90	8,71 / 3,59	50	28	17 / 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	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 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 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	СI59-848	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
18	CI59-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 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
21	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 МАII02I-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 -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
27	СІ59-І030	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 200	шт	4,00	4,25 — –	– — –	І7	–	– — –	– — –	– — –
28	2307-ІІ04І	Задвижка 30Ч6БР ДУ300 РУІ0	шт	І,00	І03,00 —— –	– — –	І03	–	– — –	– — –	– — –
29	ЦІ2-802-І0	Монтаж	шт	І,00	20,20 — І0,60	І,52 — 0,30	20	ІІ	І — –	І7,00 — 0,39	І7 — –
30	СІ59-І032	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 300	шт	І,00	6,33 — –	– — –	6	–	– — –	– — –	– — –
3І	2307-ІІ043	Задвижка 30Ч6БР ДУ400 РУІ0	шт	2,00	2І0,00 —— –	– — –	420	–	– — –	– — –	– — –
32	ЦІ2-802-ІІ	Монтаж	шт	2,00	23,80 — І3,20	2,І2 — 0,48	48	26	4 — І	2І,00 — 0,62	42 — І
33	СІ59-І034	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 400	шт	2,00	І0,70 — –	– — –	2І	–	– — –	– — –	– — –
34	2307-І0827	Клапан обратный І9Ч2ІБР Ду 200 Ру І0	шт	6,00	24,60 — –	– — –	І48 –	–	– — –	– — –	– — –
35	ЦІ2-803-6	Монтаж	шт	6,00	8,26 — 6,32	0,96 — 0,І7	50	38	6 — І	І0,00 — 0,22	60 — І
36	СІ59-І054	Фланцы для арматуры на условное давление І,6 МПА диаметром условного прохода 200	шт	І2,00	4,54 — –	– — –	54 —	–	– — –	– — –	– — –
37	2307ДОП92П І3-575	Клапан с эл.механическим приводом КВЭ-І00	шт	2,00	2І4,30 —— –	– — –	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 883РI,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	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	-	- -	- -	- -

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	398,50 -	- -	399	-	- -	- -	- -
		Цена:с коррект.по весу I53х(II2:43)									
5I	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0;I5	39,90 28,80	6,43 I,43	6	4	I -	43,00 I,84	6 -
52	24-I0-02 поз.I68	Колонка управления задвижкой Д=400 мм	шт	2,00	4I6,74 -	- -	833	-	- -	- -	- -
		Цена с корректир.по весу I60(II2:43)									
53	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,32	39,90 28,80	6,43 I,43	I3	9	2 -	43,00 I,84	I4 -
		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	2310-3401 4	Стоимость опоры ОПП-2/100х100	шт	2,00	0,63 --- -	- --- -	1	-	- --- -	- --- -	- --- -
58	С113-130	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 32х2,2мм	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	С24-15 стр 96	Перфорация труб Д=32 мм	м2	2,00	0,55 --- -	- --- -	1	-	- --- -	- --- -	- --- -
61	С159-3333	Узль 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 --- -
		Сетка 1000х1000 (3 шт)									
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 --- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
67	C0I-I9 стр.I6 т.2.2	Сетка 4-I,2	м2	3,60	2,23 -	- -	8	-	- -	- -	- -
68	C0I-I9 стр.I7T2.2	Сетка 20-2,5	м2	3,60	2,03 -	- -	7	-	- -	- -	- -
69	C0I-I7 стр.9T.I	Проволока	кг	I7,I0	0,4I -	- -	7	-	- -	- -	- -
70	I906-I5225	Коуш	шт	I8,C0	3,67 -	- -	66	-	- -	- -	- -
7I	CI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции Iх37	I0м	3,20	7,I9 -	- -	23	-	- -	- -	- -
72	CI30-57	Болты с гайками и шайбами	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	Листы	т	0,69	370,00 -	- -	255	-	- -	- -	- -
76	E9-II8	Монтаж	т	0,69	58,20 35,90	0,20 0,05	40	25	- -	63,40 0,06	44 -
77	CII3-8I7	Фасонные стальные сварные части	т	0,05	376,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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 0,24	6	I	- -	II,70 0,3I	2 -
		Кожух (6 шт)									
80	CI2I-2II4	Кожух	т	0,33	44I,00 -	- -	I46	-	- -	- -	- -
8I	E9-I63	Монтаж	т	0,33	49,70 I9,50	I6,80 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	-	- -	2,20 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 -
87	CII3-8I7	Вставки	т	0,08	376,00 -	- -	30	-	- -	- -	- -

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	CI2-8II-22	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	ЦI-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	ЦI-93-I	Монтаж	шт	8,00	0,80 — 0,77	– — –	6	6	– — –	I,00 — –	8 — –

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
120	ЦІ2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	0,85	56,44 40,92	12,11 6,43	48	35	10 5	63,00 8,29	54 7
121	СІ59-3386	Узлы технологических трубопроводов Д=377х6 мм	т	1,44	307,02 -	- -	442	-	- -	- -	- -
122	ЦІ2-2-10 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	1,44	40,78 28,16	10,13 5,35	59	41	15 8	42,00 6,90	60 10
123	СІ59-3399	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 426х6 мм	т	1,20	401,58 -	- -	482	-	- -	- -	- -
124	ЦІ2-2-10 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	1,20	40,78 28,16	10,13 5,35	49	34	12 6	42,00 6,90	50 8
125	СІ59-3405	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 630х7 мм	т	2,19	394,79 -	- -	865	-	- -	- -	- -
126	ЦІ2-2-12 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	2,19	31,30 23,87	4,45 1,66	69	52	10 4	29,00 2,14	64 5
127	СІ59-3408	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 630х10 мм	т	3,05	370,54 -	- -	1130	-	- -	- -	- -
128	ЦІ2-2-12 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	3,05	31,30 23,87	4,45 1,66	95	73	14 5	29,00 2,14	88 7
129	СІ21-2019	Подпятники	т	0,16	356,00 -	- -	57	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
98	2405-3I9I	Штуцеры	I000шт	0,0I	2I5,2I – –	– – –	2	–	– – –	– – –	– – –
99	Ц12-698-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	Ц12-698-5	Монтаж	шт	6,00	I,37 0,52	0,I0 –	8	3	I –	I,00 –	6 –
I03	СIII-606	Текстолит 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 Iх37	I0м	I,40	7,I9 –	– –	I0	–	– –	– –	– –
I06	СI2I-2II4	Металлоконструкции: круг, лист	т	0,23	44I,00 –	– –	I0I	–	– –	– –	– –
I07	Е9-I2I	Монтаж	т	0,23	45,60 I6,90	0,60 0,I8	II	4	– –	26,50 0,23	6 –
I08	СIII-58	Винт грузовой (рым-болт)	кг	I,00	0,57 –	– –	I	–	– –	– –	– –
		Трубопроводы									
I09	СII3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные диаметром I5х2,5 мм	м	9,00	0,24 –	– –	2	–	– –	– –	– –

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 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 23I0стрI38 П3 23I0Д3 стр45 ПI39	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	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром I08х4 мм	т	0,57	432,96 -	- -	247	-	- -	- -	- -
II6	ЦI2-2-8 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	0,57	87,29 68,64	I4,9I 7,83	50	39	8 4	II0,00 I0,I0	63 6
II7	СI59-3358	Узлы технологических трубопроводов Д=2I9х4,5 мм	т	2,49	348,00 -	- -	867	-	- -	- -	- -
II8	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	2,49	56,44 40,92	I2,II 6,43	I4I	I02	30 I6	63,00 8,29	I57 2I
II9	СI59-3368	Узлы технологических трубопроводов Д=273х4,5 мм	т	0,85	34I,42 -	- -	290	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
130	Е9-153	Монтаж	т	0,16	27,10	4,98	4	2	1	25,20	4
					14,80	1,52			-	1,96	-
131	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	0,03	12	6	-	38,80	11
					21,40	-			-	-	-
132	Е13-122	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	100м2	1,90	19,70	0,26	37	3	-	2,38	5
					1,62	0,08			-	0,10	-
133	Е13-165	Окраска поверхностей лаками ХС-76	100м2	1,90	57,60	0,56	109	11	1	2,30	4
					6,04	0,16			-	0,21	-
134	29-07-21ПП-04	Стеллаж	шт	1,00	56,18	-	56	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
135	Ц3-119-2	Стеллажи консольные одно-двухсторонние	шт	1,00	164,00	39,60	164	116	40	182,00	182
					116,00	14,50			15	18,70	19
		Итого прямые затраты по смете	руб				24378	1287	378		2013
		в том числе:	руб.						155		202
		Стоимость оборудования	руб.				14953	-	-		-
		Запасные части	руб.				299	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				305	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				622	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.				194	-	-		-
		Комплектация	руб.				107	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.				16480	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.				10111	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2190
		Сметная заработная плата	руб.				-	1541	-		-

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

Главный инженер проекта 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

25562-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м

(подземная часть из монолитного железобетона)

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов с насосами ЭЦВI2-375-30Г

Сметная стоимость 25,79 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование I2,78 тыс.руб.
б) монтажные работы I2,69 тыс.руб.
в) строительные работы 0,32 тыс.руб.

Основание: Спецификации типового проекта
Альбом УШ

Составлена в ценах I984 года

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности I4,33 руб.
2. I м2 общей площади здания I03,99 руб.
3. I м3 объема здания 7.63 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единицы 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 занятых обслуж.машин	
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ.машины на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	2301-2042	Насос ЭЦВI2-375-30Г	шт	6,00	520,00	-	3I20	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
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	Ц8-48I-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	Ц8-481-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	2301-6059	Насос- ГНОМ100-25	шт	I,00	I080,00	-	I080	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	Ц7-281-9	Монтаж	шт	I,00	I5,70	I,26	I6	I0	2	I9,00	I9
					I0,40	0,64			I	0,83	I
9	Ц8-481-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	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	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	С159-845	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30Ч6БР 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	2307-II040	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевая Ду 250мм 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 РуI0	шт	5,00	I75,00 -	- -	875	-	- -	- -	- -
20	ЦI2-802-II	Монтаж	шт	5,00	23,00 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 МАII02I-07 Ду 350 Ру I6	шт	2,00	750,00 -	- -	I500	-	- -	- -	- -
23	ЦI2-802-II В.У. к отделу I2 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 -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
27	СІ59-1030	Фланцы для арматуры на условное давлением МПА диаметром условного прохода 200.	шт	4,00	4,25 — -	- — -	17	-	- — -	- — -	- — -
28	2307-11041	Задвижка 30ч6БР Ду 300 Ру 10	шт	1,00	103,00 —— -	- — -	103	-	- — -	- — -	- — -
29	ЦІ2-802-10	Монтаж	шт	1,00	20,20 —— 10,60	1,52 —— 0,30	20	11	1 — -	17,00 —— 0,39	17 — -
30	СІ59-1032	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 300	шт	1,00	6,33 — -	- — -	6	-	- — -	- — -	- — -
31	2307-11043	Задвижка 30ч6БР,Ду 400 Ру10	шт	2,00	210,00 —— -	- — -	420	-	- — -	- — -	- — -
32	ЦІ2-802-11	Монтаж	шт	2,00	23,00 —— 13,20	2,12 —— 0,48	48	26	4 — 1	21,00 —— 0,62	42 — 1
33	СІ59-1034	Фланцы для арматуры на условное давление МПА диаметром условного прохода 400	шт	2,00	10,70 —— -	- — -	21	-	- — -	- — -	- — -
34	2307-10828	Клапан обратный 19421БР Ду 250 Ру 10	шт	6,00	27,00 —— -	- — -	162	-	- — -	- — -	- — -
35	ЦІ2-803-7	Монтаж	шт	6,00	10,90 —— 8,45	1,21 —— 0,21	65	51	7 — 1	13,00 —— 0,27	78 — 2
36	СІ59-1055	Фланцы для арматуры на условное давление 1,6 МПА диаметром условного прохода 250	шт	12,00	6,24 — -	- — -	75	-	- — -	- — -	- — -
37	2307Д0П92 П 13-575	Клапан с эл.механическим приводом КВЗ-100	шт	2,00	214,30 —— -	- — -	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 I3C8ICPI-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,C0 -	2 -
42	2307-I0335	Вентиль проходной фланцевый с электромагнитным приводом типа СВЭГ I5КЧ883РI СВЭГ, 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 II4БК 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 I5Ч8Р2 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=300мм	шт	I,00	398,50 -	- -	399	-	- -	- -	- -
		Цена с корректир. по весу I53(II2:43)									
52	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,I5	39,90 28,80	6,43 I,43	6	4	I -	43,00 I,84	6 -
53	24-I0-02 поз.I68	Колонка управления задвижкой Д=400 мм	шт	2,00	4I6,74 -	- -	833	-	- -	- -	- -
		Цена с корректир по весу I60(II2:43)									
54	ЦI2-II05-2	Монтаж	т	0,32	39,90 28,80	6,43 I,43	I3	9	2 -	43,00 I,84	I4 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 32х2,2мм	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 стр96	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 III9-030	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 I000хI000(3 шт)									
66	CI2I-2II4	Стальные конструкции: уголок, круг, швеллер, полосы	т	0,II	44I,00 -	- -	49	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
67	E9-II8	Монтаж	т	0,II	58,20 35,90	0,20 0,05	6	4	– –	63,40 0,06	7 –
68	C0I-I9 стрI6 т2.2	Сетка 4-I,2	м2	3,60	2,23 –	– –	8	–	– –	– –	– –
69	C0I-I9 стрI7Т2.2	Сетка 20-2,5	м2	5,60	2,03 –	– –	7	–	– –	– –	– –
70	C0I-I7 стр.9 т.I	Проволока	кг	I7,I0	0,4I –	– –	7	–	– –	– –	– –
7I	I906-I5225	Коуш	шт	I8,00	3,67 –	– –	66	–	– –	– –	– –
72	CI5I0-I0I	Канат спиральный типа ТК конструкции Iх37	I0м	3,20	7,I9 –	– –	23	–	– –	– –	– –
73	CI30-57	Болты с пайками и шайбами	т	0,04	463,00 –	– –	I9	–	– –	– –	– –
74	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ЕЛ-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(6 шт)									
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 –

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
78	CII3-8I7	Фасонные стальные сварные части	т	0,06	376,00 - -	- - -	23	-	- - -	- - -	- - -
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 6,60	0,79 0,24	6	I	- -	II,70 0,3I	2 -
8I	CI2I-2II4	Кожух	т	0,32	44I,00 - -	- - -	I4I	-	- - -	- - -	- - -
82	E9-II8	Монтаж	т	0,32	58,20 25,00	0,20 0,05	I9	II	- -	63,40 0,06	20 -
83	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	- -
84	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	0,07	57,60 6,04	0,56 0,I6	4	-	- -	2,30 20,70	- -
85	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 -
86	CI2I-20I9	Монтажный хомут	т	0,03	356,00 - -	- - -	II	-	- - -	- - -	- - -
87	E9-I53	Монтаж	т	0,03	27,I0 I4,80	3,98 I,52	I	-	- -	25,20 I,96	I -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
88	CII3-8I7	Вставки	т	0,07	376,00	-	26	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Комплект для размыва наносов									
89	CI30-77	Вентили проходные IБIР с муфтовыми и цапковыми присоединительными концами для воды, давлением I МПА диаметром 50мм	шт	I,00	5,22	-	5	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
90	III2-8II-2	Монтаж	шт	I,00	0,96	-	I	I	-	I,00	I
					0,88	-			-	-	-
9I	CI30-2322	Рукав пожарный Д=5I мм	м	20,00	I,76	-	35	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
92	CI30-5I9	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением I,2 МПА рукавные, диаметром в мм: ГР-50	шт	2,00	0,66	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
93	CI30-522	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением I,2 МПА муфтовые, диаметром в мм: ГМ-50	шт	I,00	0,49	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
94	CI30-I5I3	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50 мм	шт	I,00	I,64	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
95	CI30-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	CI30-I95I	Вакуумметры	компл	8,00	3,59	-	29	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
98	ЦП1-93-1	Монтаж	шт	8,00	0,80 0,77	- -	6	6	- -	1,00 -	8 -
99	2405-3191	Штуцеры	1000шт	0,01	215,21 -	- -	2	-	- -	- -	- -
100	ЦП2-698-14	Монтаж	шт	8,00	1,01 0,73	0,10 -	8	6	1 -	1,00 -	8 -
		Узел крепления датчиков									
101	1906-15225	Коуш	шт	12,00	3,67 -	- -	44	-	- -	- -	- -
102	2405-3009	Бобышки	1000шт	0,01	274,50 -	- -	2	-	- -	- -	- -
103	ЦП2-698-5	Монтаж	шт	6,00	1,37 0,52	0,10 -	8	3	1 -	1,00 -	6 -
104	СШ1-606	Текстолит плиточный	кг	6,00	3,89 -	- -	23	-	- -	- -	- -
105	С0518-462	Пластина резинотканевая ТМКШ	кг	1,60	1,29 -	- -	2	-	- -	- -	- -
106	С1510-101	Канат спиральный типа ТК конструкции 1х37	10м	1,40	7,19 -	- -	10	-	- -	- -	- -
107	С121-2114	Металлоконструкции: круг, лист	т	0,23	441,00 -	- -	101	-	- -	- -	- -
108	Е9-121	Монтаж	т	0,23	45,80 16,90	0,30 0,18	11	4	- -	26,50 0,23	6 -
109	СШ1-58	Винт грузовой (рым-болт)	кг	1,00	0,57 -	- -	1	-	- -	- -	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Трубопроводы									
110	СП3-1	Трубы стальные сварные диам. 15х2,5 мм	т	9,00	0,24 --- -	- --- -	2	-	- --- -	- --- -	- --- -
111	ЦП2-1-1	Монтаж	м	9,00	0,48 --- 0,43	0,04 --- 0,01	4	4	- --- -	1,00 --- 0,01	- --- -
112	СП3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам.25х2,8 мм	м	10,00	0,40 --- -	- --- -	4	-	- --- -	- --- -	- --- -
113	ЦП2-1-1	Монтаж	м	10,00	0,48 --- 0,43	0,04 --- 0,01	5	4	- --- -	1,00 --- 0,01	10 --- -
114	С159-3317 2310стп38 п.3 2310Д3 стр45пп39	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 57х3 мм	т	0,08	607,20 ------ -	- --- -	49	-	- --- -	- --- -	- --- -
115	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 --- -
116	С159-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб, сталь 20, диаметром 108х4 мм	т	0,57	432,96 ------ -	- --- -	247	-	- --- -	- --- -	- --- -
117	ЦП2-2-8 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	0,57	87,29 ----- 68,64	14,91 ----- 7,83	50	39	8 --- 4	110,00 ------ 10,10	63 --- 6
118	С152-3358	Узлы технологических трубопроводов Д=219х415 мм	т	0,20	348,00 ------ -	- --- -	70	-	- --- -	- --- -	- --- -
119	ЦП2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=1,1	Монтаж	т	0,20	56,44 ----- 40,92	12,11 ----- 6,43	11	8	2 --- 1	63,00 ----- 8,29	13 --- 2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I20	CI59-3368	Узлы технологических трубопроводов Д=273х4,5 мм	т	4,96	34I,42 - -	- - -	I693	-	- - -	- - -	- - -
I2I	ЦI2-2-9 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	4,96	56,14 40,92	I2,II 6,13	280	203	60 32	63,00 8,29	3I2 4I
I22	CI59-3386	Узлы технологических трубопроводов Д=377х6 мм	т	I,I8	307,02 - -	- - -	362	-	- - -	- - -	- - -
I23	ЦI2-2-I0 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	I,I8	40,78 28,I6	I0,I3 5,35	48	33	I2 6	42,00 6,90	50 8
I24	CI59-3399	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 426х6 мм	т	0,97	40I,58 - -	- - -	390	-	- - -	- - -	- - -
I25	ЦI2-2-I0 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	0,97	40,78 28,I6	I0,I3 5,35	40	27	I0 5	42,00 6,90	4I 7
I26	CI59-3405	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 630х7 мм	т	2,I9	394,79 - -	- - -	865	-	- - -	- - -	- - -
I27	ЦI2-2-I2 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	2,I9	3I,30 23,87	4,45 I,66	69	52	I0 4	29,00 2,I4	64 5
I28	CI59-3408	Узлы трубопроводов из электросварных труб большого диаметра 630х10 мм	т	6,48	370,54 - -	- - -	240I	-	- - -	- - -	- - -
I29	ЦI2-2-I2 В.У. к отделу I п.3 К=I,I	Монтаж	т	6,48	3I,30 23,87	4,45 I,66	203	I55	29 II	29,00 2,I4	I88 I4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I30	CI2I-20I9	Подпятники	т	0,I6	356,00	-	57	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I3I	E9-I53	Монтаж	т	0,I6	27,I9	4,98	4	2	I	25,20	4
					I4,80	I,52			-	I,96	-
I32	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I0Cм2	0,34	43,50	0,03	I5	7	-	38,80	I3
					2I,40	-			-	-	-
I33	EI3-I22	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ВЛ-02	I00м2	2,48	I9,70	0,26	49	4	-	2,38	6
					I,62	0,08			-	0,I9	-
I34	EI3-I65	Окраска поверхностей лаками ХС-76	I00м2	2,48	57,60	0,56	I43	I5	I	2,30	6
					6,04	0,I6			-	0,2I	I
I35	29-07-2IIII -04	Стеллаж	шт	I,00	56,I8	-	56	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I36	Ц3-II9-2	Стеллажи консольные одно- и 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.				22429	I460	402		2255
			руб.						I67		220
		Стоимость оборудования	руб.				II593	-	-		-
		Запасные части	руб.				23I	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				237	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				482	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.				I5I	-	-		-
		Комплектация	руб.				82	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.				I2776	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			11754	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2453
		Сметная заработная плата	руб.			-	1742	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			318	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб.			-	35	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			938	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		99
		Сметная заработная плата	руб.			-	66	-		-
		Итого по смете	руб.			25786	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2585
		Сметная заработная плата	руб.			-	1843	-		-

Главный инженер проекта 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 техник Т.Н.Уколова

gost.e-ecolog.ru

15.6.93 Кобцева