

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
90I-I-94.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ  
КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м

АЛЬБОМ Х. I  
ЧАСТЬ 2  
(СТР. 53-110 )

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

© СФ ЦНТП Госстрой СССР, 1988.

Сд ЦНТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4  
Зак.1781 инв. СФ 948-09 тираж 60  
Сдано в печать 28.02.1989 Цена 4-48

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На общестроительные работы надземной части насосной станции

Основание: типовой проект  
Альбом П\_У  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 24,24 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м<sup>3</sup>/час производительности 13,47 руб.
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 93,58 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 8,01 руб.

нр пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обсл. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч.	зарплаты	На един.	Всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I. Каркас										
I	E7-143	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до 12 м, массой до 10 т при длине плит покрытия до 6 м и высоте зданий до 25 м	шт	3,00	13,80 4,95	8,50 5,16	41	15 9	7,50 4,08	23 12
2	СКСЦ п.8-31	Стоимость сборных ж/б двускатных решетчатых балок пролетом 12 м, марки ИБДР 12-3	шт	3,00	218,00 -	-	654	-	-	-
3	CI47-24	Стоимость дополнительных закладных деталей	100кг	0,66	41,30 -	-	27	-	-	-
4	E7-48	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 3 т	шт	7,00	14,40 3,74	5,53 2,01	101	26 14	6,24 2,59	44 18

90I-I-94.88(Х. I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	СКСЦ п.9-5	Стоимость сборных ж/б прямоугольных колонн из бетона М-200, объемом от 0,2 до 1 м <sup>3</sup> по серии I,423-3	м3	5,34	78,66	-	420	-	-	-
6	CI47-I	Арматура А-1	100кг	0,62	22,90	-	I4	-	-	-
7	CI47-8	Арматура А-3	100кг	5,89	25,00	-	I47	-	-	-
8	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,30	41,30	-	21	-	-	-
9	CI47-24	Дополнительные закладные детали	100кг	2,68	41,30	-	III	-	-	-
I0	СКСЦ п.9-3	Стоимость сборных ж/б колонн прямоугольных из бетона М-200, объемом от 0,2 до 1,0 м <sup>3</sup> по серии I.427, I-3, вып. I	м3	0,89	78,66	-	70	-	-	-
II	CI47-I	Арматура А-1	100кг	0,02	22,00	-	I	-	-	-
I2	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,45	25,00	-	II	-	-	-
I3	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,04	32,10	-	I	-	-	-
I4	CI47-24	Дополнительные закладные детали	100кг	0,68	41,30	-	28	-	-	-

90I-I-94.88(Х, I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I5	E9-33	Монтаж фахверка	т	0,75	43,00 12,60	18,10 6,59	32	9	14 5	19,40 8,50
I6	CI2I-I780	Стоимость стоек фахверка	т	0,75	278,00 -	-	209	-	-	-
I7	E7-290	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,10	358,00 42,50	3,30 0,99	36	4	-	66,60 1,28
I8	CI47-24	Соединительные детали	100кг	0,59	41,30 -	-	24	-	-	-
I9	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой; ГФ-02I стальных изделий и соединительных элементов	100м2	0,39	7,71 2,05	0,20 0,06	3	I	-	3,10 0,08
20	EI3-I33	То же в 2 слоя	100м2	0,39	13,88 1,62	0,26 0,08	5	I	-	2,38 0,10
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.				I956	56	75 28	9I 36

## Раздел 2. Стены

## Стеновые панели

21	E7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25 м	шт	50,00	16,30 4,05	5,72 2,06	489	I22	I72 62	6,60 2,68	I98 80
22	E7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м <sup>2</sup> при высоте зданий 8 до 25 м	шт	2,00	19,40 4,93	7,54 2,70	39	I0	I5 5	8,08 3,48	I6 7

90I-I-94.88(Х.И,ч.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	E7-257	При панелях с карнизными панелями при массе блока до 3 т к расценкам н.247, н.249, н.251, н.253 добавлять	шт	4,00	0,25 2,95	3,49 1,28	33	12	14 5	4,88 1,65
24	СКСЦ п.8-381	Стоимость стеновых панелей из яче- истого бетона толщиной 20 см с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	II,30	10,10 -	-	II4	-	-	-
25	СКСЦ п.8-382 примеч.п. I	То же с расходом стали более 20 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	100,80	II,62 -	-	II7I	-	-	-
26	СКСЦ п.8-384 примеч.п. I	То же с расходом стали 25,1 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	36,00	14,55 -	-	524	-	-	-
27	СКСЦ п.8-384 примеч.п. I	То же с расходом стали 23 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	75,00	13,93 -	-	I045	-	-	-
28	СКСЦ п.8-384 примеч.п. I	То же с расходом стали 46,8 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	22,50	21,06 -	-	474	-	-	-
29	СКСЦ п.8-360	Карнизные панели длиной 6 м	м <sup>3</sup>	3,00	58,90 -	-	I77	-	-	-
30	CI47-8	Арматура А-3	100кг	1,26	25,00 -	-	32	-	-	-
31	CI47-16	Проволочная арматура ВР-І	100кг	0,56	32,10 -	-	18	-	-	-
32	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,91	41,30 -	-	38	-	-	-
33	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	2,70	17,80 -	-	48	-	-	-

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
34	E7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг	т	0,26	328,00 27,80	6,00 1,80	85	7	I -	40,50 2,32	II I	
35	CI47-24	Соединительные детали	100кг	0,15	41,30 -	-	5	-	-	-	-	
36	CI47-29	Металлизация опорных консолей и соединительных деталей	100кг	2,73	17,80 -	-	49	-	-	-	-	
		Кирпичные										
37	E8-72	Стены из кирпича керамического с облицовкой силикатным при толщине стен 380мм, при высоте этажа до 4 м	м3	20,20	35,22 3,24	0,87 0,26	7II	65	I7 5	5,65 0,34	II4 7	
38	E8-73	То же при высоте этажа более 4м	м3	16,60	35,02 3,18	0,68 0,20	58I	53	II 3	5,53 0,28	92 4	
39	E8-79	То же при толщине стен 510 мм	м3	32,60	34,28 2,77	0,61 0,18	III8	90	20 6	4,84 0,23	158 7	
40	E8-57	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	1,61	13,10 13,10	-	2I	2I	-	21,00	34	
41	E8-37	Стены внутренние из кирпича керамического при высоте этажа более 4 м	м3	43,70	34,00 2,04	0,62 0,18	I486	89	27 8	3,78 0,23	165 10	
42	E8-36	То же при высоте этажа до 4 м	м3	4,00	34,30 2,10	0,81 0,24	I37	8	3 I	3,90 0,31	16 1	
43	E8-I89	Леса для кладки стен	100м2ВП	I,60	42,20 25,40	0,23 0,07	68	4I	-	45,80 0,09	73 -	

90I-I-94.88(Х. I, ч. 2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
44	E8-59	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,01	194,00 27,80	I,38 0,41	2	-	-	54,30 0,53
45	E7-I27	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	44,00	I,50 0,46	I,04 0,38	66	20	46 I7	0,81 0,49
46	СКСЦ п. 9-92	Стоимость перемычек прямоугольных из бетона М-200 объемом до 0,5 м <sup>3</sup>	м3	I,91	64,40	-	I23	-	-	-
47	CI47-I	Арматура А1	100кг	0,47	22,90	-	II	-	-	-
48	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,69	25,00	-	I7	-	-	-
49	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-І	100кг	0,23	32,10	-	7	-	-	-
50	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,06	41,30	-	2	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2				руб.			869I	538	326 II2	934 I46
Раздел 3. Перегородки										
5I	E8-43	Перегородки из керамического кирпича армированные толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м2	0,04	496,00 74,00	7,70 2,31	22	3	-	137,00 2,98

90I-I-94.88(Х. I, ч.2)

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
52	E8-44	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м		100м2	0,51	481,00 58,50	7,70 2,31	244	30	4 1	107,00 2,98	54 2
		Итого прямые затраты по разделу 3		руб.				266	33	4 4		60 2
				руб.								
		Раздел 4. Перекрытие										
53	E9-I77	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при массе стропильных и стропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м		шт	8,00	5,70 1,20	1,87 0,68	46	10	15 5	2,04 0,88	I6 7
54	E7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м <sup>2</sup> , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м		шт	8,00	8,02 1,67	2,88 1,04	64	I3	23 8	2,83 1,34	I6 II
55	СКСЦ п.8-II7	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытий без отверстий весом до 5 т шириной от 2 м, длиной до 7 м при расчетной нагрузке 80I-1000 кгс/м <sup>2</sup>		м2	45,00	7,16 -	-	322	-	-	-	-
56	СКСЦ п.8-I43	То же с отверстиями диам. 400 мм		м2	27,00	9,56 -	-	258	-	-	-	-
57	СКСЦ п.8-II9	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия весом до 5,0 т шириной более 2 м, длиной до 7 м при расчетной нагрузке до 400кгс/м <sup>2</sup>		м2	144,00	5,33 -	-	770	-	-	-	-
58	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте здания до 25 м		шт	3,00	2,43	1,03	7	3	3	1,64	5

90I-I-94.88(Х.И,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
59	СКСЦ п.8-236	Стоимость сборных ж/б вентиляционных стаканов по серии I, 494-24, вып. I, марки СВ4А-1	м3	0,18	90,20	-	16	-	-	-	-
60	CI47-I	Арматура А-1	100кг	0,07	22,90	-	2	-	-	-	-
61	CI47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,05	32,10	-	2	-	-	-	-
62	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,19	41,30	-	8	-	-	-	-
63	E6-13	Монолитные ж/б опорные подушки из бетона М-200	м3	0,14	36,03	0,34	5	-	-	5,07	I
					2,78	0,10				0,13	
64	CI24-2	Арматура класса А2	т	0,02	278,00	-	6	-	-	-	-
65	E6-83	Установка закладных деталей ве- сом до 4 кг	т	0,04	441,00	1,40	18	5	-	210,00	8
					124,00	0,42				0,54	
66	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой РГ-02Т закладных деталей	100м2	0,05	7,71	0,20	I	-	-	3,10	-
										0,08	
67	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверх- ности краски ВТ-177 в два слоя	100м2	0,05	13,88	0,26	I	-	-	2,38	-
					1,62	0,08				0,10	
		Итого прямые затраты по разделу 4		руб.			1526	31	41	53	
				руб.					14	19	

90L-I-94.88(X.I,q.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 5. Кровля										
68	EI2-307	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного в один слой на битумной мастике	100м2	2,26	39,50 13,40	3,80 1,14	89	30	9 3	25,00 1,47
69	CII4-724	Плиты ПСБС-40 теплоизоляционные из пенопласта полистирольного	м3	22,60	45,70 -	-	I033	-	-	-
70	EI2-74	Устройство кровель рулонных скатных двухслойных для зданий шириной до 12 м с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100м2	2,26	267,00 46,60	II,70 3,50	603	I05	27 8	80,00 4,51
71	EI2-289	Исключается один слой рубероида	100м2	2,26	49,90 10,70	I,30 0,39	II3	24	3 I	18,90 0,50
72	EI2-309	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350	100м2	2,26	36,50 4,78	0,70 0,21	82	II	I -	8,47 0,27
73	EI2-277	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	100м2	5,16	9,43 2,30	0,01 -	49	I2	-	4,14 -
74	EI2-280	Устройство мелких покрытий	100м2	0,20	I92,00 45,80	0,41 0,12	38	9	-	83,00 0,15
75	EI2-293	Усиление двумя дополнительными слоями рубероида места примыкания кровли к парапету	100м2	0,36	26,50 9,29	I,48 0,44	I0	3	-	I7,60 0,57
Итого прямые затраты по разделу 5				руб.			I79I	I46	34 10	257 13
				руб.						

901-I-94.88(Х.І, ч.2)

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 6. Окна												
76	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами пло́щадь проемов м <sup>2</sup> до 5	м <sup>2</sup>	5,04	2,99	0,36	15	4	2	1,38	7	
					0,74	0,11			I	0,14	I	
77	EI0-88	Установка приборов оконных	шт	3,00	0,24	-	I	I	-	0,46	I	
					0,24	-			-	-	-	
78	CI22-51	Стоимость блоков оконных одностворных марки ОР12-128	м <sup>2</sup>	2,88	20,30	-	58	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
79	CI22-160	Стоимость блоков оконных со спаренными переплетами марки ПВД12 - 18, I	м <sup>2</sup>	2,16	13,00	-	28	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
80	CIII-432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до 1,2 м	компл	2,00	0,86	-	2	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
81	CIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 1,2 м	компл	1,00	1,72	-	2	-	-	-	-	
					-	-			-	-	-	
82	EI5-701	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	100м <sup>2</sup>	0,03	229,00	1,50	6	I	-	43,10	I	
					23,50	0,45			-	0,58	-	
83	EI5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м <sup>2</sup>	0,01	242,00	1,50	2	-	-	46,90	-	
					25,20	0,45			-	0,58	-	

90I-I-94.88(Х. I, ч.2)

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
84	E15-703	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 4 мм		100м2	0,02	373,00 65,50	1,90 0,58	7	I	-	122,00 0,75	2
85	E8-I76	Укладка подоконных железобетонных плит гладких площадью более 0,22 м <sup>2</sup>			0,02	642,00 57,00	6,67 2,00	II	I	-	97,00 2,58	2
86	СКСЦ п.9.334	Стоимость плит подоконных ГОСТ 6785-69 площадью более 0,22 м <sup>2</sup>		м2	I,65	5,00	-	8	-	-	-	-
87	E20-4I0	Установка жалюзийных решеток площадью до 1 м <sup>2</sup>		Iшт	2,00	1,56 1,07	0,10 0,03	3	2	-	1,71 0,04	3
88	E20-4II	То же площадью до 1,5 м <sup>2</sup>		Iшт	2,00	2,01 1,26	0,15 0,04	4	3	-	2,04 0,05	4
89	CI30-I474	Стоимость жалюзийных решеток		шт	4,00	0,43	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6			руб.				I49	I3	2	20
					руб.					I		I
		Раздел 7. Двери										
90	E10-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup>		м2	I3,33	1,45 0,55	0,35 0,11	I9	7	4 I	0,91 0,14	I2 2
91	E10-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м <sup>2</sup>		м2	I3,33	1,34 0,20	-	I8	3	-	0,38	5
92	E10-I07	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м <sup>2</sup>		м2	7,35	2,00 0,67	0,13 0,04	I5	5	I	1,18 0,06	9

90I-I-94.88(X,I,q.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
93	CI22-2I9	Стоимость дверных блоков одно- польных марки ДГ24-10 ГОСТ 24698-81	м <sup>2</sup>	4,78	13,50	-	65	-	-	-
94	CI22-2I9	Стоимость дверных блоков одно- польных марки ДГ24-10 ГОСТ 6629-74	м <sup>2</sup>	4,74	13,50	-	64	-	-	-
95	CI22-2I9	То же марки ДГ2I-10	м <sup>2</sup>	2,09	13,50	-	28	-	-	-
96	CI22-2I7	То же марки ДГ2I-7	м <sup>2</sup>	7,35	15,00	-	II0	-	-	-
97	CI22-273	То же марки ДВГТ9-9П, ГОСТ 14624-84	м <sup>2</sup>	1,70	14,80	-	25	-	-	-
98	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей вход- ных в здание однопольных	компл	2,00	6,73	-	13	-	-	-
99	CIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных	компл	9,00	2,97	-	27	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.				384	15	5	26
									I	2
		Раздел 8. Ворота								
		В3 1,7,2,34								
100	E10 -I44	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными подотнами и калитками	м <sup>2</sup>	12,60	3,76	0,49	47	19	6	2,58
					1,53	0,15		2	0,19	32

90I-I-94.88(Х.И.ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I01	CI2I-I969	Стоимость каркаса ворот	т	0,30	287,00	-	86	-	-	-
I02	CI22-368	Стоимость полотен ворот утепленных	м2	12,60	25,30	-	319	-	-	-
I03	E10-I3	Обивка ворот кровельной сталью	м2	9,45	3,74	0,01	35	5	-	0,96
					0,50	-				9
I04	CIII-344	Стоимость приборов воротных	кг	168,00	0,47	-	79	-	-	-
I05	E20-410	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м <sup>2</sup> , до 1	1шт	12,00	1,56	0,10	19	13	I	1,71
					1,07	0,03				0,04
I06	CI2I-I973	Стоимость жалюзийных решеток	т	0,14	464,00	-	65	-	-	-
I07	E15-613	Окраска ворот по металлу	100м2	0,15	43,50	0,03	6	3	-	38,80
		Серии I, 435, 9-I7			21,40	-				5
I08	E9-49	Монтаж м/к ворот	т	0,64	103,00	55,20	66	14	35	35,10
					22,40	15,60			I0	20,12
I09	CI2I-I969	Стоимость м/к	т	0,64	287,00	-	184	-	-	-
II0	CIII-344	Стоимость приборов	кг	2,80	0,47	-	I	-	-	-
III	E13-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой; Г2-021	100м2	0,13	7,71	0,20	I	-	-	3,10
					2,05	0,06				0,06

90I-I-94.83(X.I,4.2)

90I-I-94,88(Х.И,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I21	E9-47	То же из стали 09Г2С-I2-I	т	0,08	51,48	19,36	4	2	I	30,10
					20,90	5,97			7,70	2
I22	CI2I-I979	Стоимость площадки с настилом из стали марки ОСТЭКИ2	т	0,26	317,92	-	83	-	-	-
					-	-			-	-
I23	CI2I-I979	Стоимость площадки с настилом из стали марки ВСТЭСИ5	т	0,01	339,13	-	3	-	-	-
					-	-			-	-
I24	CI2I-I979	Стоимость площадки с настилом из стали марки 09Г20-I2-I	т	0,08	384,22	-	31	-	-	-
I25	E9-47	Монтаж м/к ограждения лестниц и площадок	т	0,06	46,80	17,60	3	I	I	30,10
					19,00	5,43			7,00	2
I26	E9-47	То же при монтаже из стали 09Г2С-I2	т	0,03	51,48	19,36	2	I	-	30,10
					20,90	5,97			7,70	1
I27	CI2I-I98I	Стоимость ограждения из стали марки ВСТЭСИ5	т	0,01	318,92	-	3	-	-	-
					-	-			-	-
I28	CI2I-I98I	Стоимость ограждения из стали марки ВСТЭСИ5	т	0,05	340,13	-	17	-	-	-
					-	-			-	-
I29	CI2I-I98I	Стоимость ограждения из стали марки 09Г20-I2	т	0,03	383,20	-	II	-	-	-
					-	-			-	-
I30	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 монорельсов и балок поддерживающих монорельсы	100м2	0,62	7,71	0,20	5	I	-	3,10
					2,05	0,06			0,08	2
I31	EI3-I2I	То же лестниц, площадок и ограждений	100м2	0,15	7,71	0,20	I	-	-	3,10
					2,05	0,06			0,08	-

90I-I-94.88(Х. I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I32	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177 монорельсов и балок поддерживающих монорельс в два слоя	100м2	0,62	13,88 I,62	0,26 0,08	9	I	-	2,38 0,10
I33	EI3-I58	То же лестниц, площадок и ограждений	100м2	0,15	29,60 I,96	0,34 0,10	5	-	-	2,92 0,13
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.				936	29	95	47
			руб.						32	43
		Раздел 10. Поля								
I34	EII-57	Стяжка бетонная толщ.20 мм	100м2	I,09	81,50 I4,50	I,12 0,34	89	I6	I	29,40 0,44
I35	EI3-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в 1 слой	м2	I08,70	I,83 0,84	0,21 0,06	I99	91	23 7	I,40 0,03
I36	EI3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя	м2	I08,70	0,69 0,30	0,01 -	75	33	I	0,50 -
I37	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	I,09	417,00 61,40	4,52 I,36	453	67	4 I	I08,00 I,75
		ТИП 2								
I38	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-300	м3	2,10	35,22 I,62	-	74	3	-	2,90 -
I39	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм из бетона М-300	100м2	0,21	I35,24 20,50	I,74 0,52	28	4	-	40,20 0,67

90I-I-94.88(Х, I, ч.2)

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Тип 3												
I40	EII-2	Уплотнение грунта щебнем		100м <sup>2</sup>	0,07	43,30 3,57	0,99 0,50	3	-	-	7,19 0,39	-
I41	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-150		м <sup>3</sup>	0,54	30,22 1,62	- -	16	I	-	2,90	2
I42	EI3-225	Склейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой		м <sup>2</sup>	6,00	1,83 0,84	0,21 0,06	I2	6	I	1,40 0,08	10
I43	EI3-226	Склейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя		м <sup>2</sup>	6,80	0,69 0,50	0,01 -	5	2	-	0,50	3
I44	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем		100м <sup>2</sup>	0,07	417,00 61,40	4,52 1,36	28	4	-	105,00 1,73	7
Тип 4												
I45	EII-2	Уплотнение грунта щебнем		100м <sup>2</sup>	0,05	43,30 3,57	0,99 0,30	2	-	-	7,19 0,39	-
I46	EII-II	Бетонная подготовка из бетона С-150		м <sup>3</sup>	0,42	30,22 1,62	- -	I3	I	-	2,90	1
I47	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем		100м <sup>2</sup>	0,05	417,00 61,40	4,52 1,36	22	3	-	108,00 1,75	6
Тип 5												
I48	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм		100м <sup>2</sup>	0,14	84,70 15,50	1,02 0,31	I2	2	-	28,50 0,40	4

90I-I-94.88(Х. I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I49	EII-77	Железнение цементных покрытий	100 <sub>M2</sub>	0,14	9,83	0,08	I	I	-	12,60
Тип 6										
I50	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100 <sub>M2</sub>	0,20	43,30	0,99	9	I	-	7,19
					3,57	0,30				0,39
I51	EII-II	Бетонная подготовка из бетона М-200	m3	I,97	31,24	-	62	3	-	2,90
					I,62	-				6
I52	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100 <sub>M2</sub>	0,20	123,00	I,74	24	4	-	40,20
					20,50	0,52				0,67
I53	EII-60	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	100 <sub>M2</sub>	0,20	30,73	0,28	6	-	-	2,12
					0,59	0,08				0,10
Тип 7										
I54	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100 <sub>M2</sub>	0,08	43,30	0,99	4	-	-	7,19
					3,57	0,30				0,39
I55	EII-II	Бетонная подготовка из бетона М-50	m3	0,65	28,28	-	18	I	-	2,90
					I,62	-				2
I56	EII-57	Стяжка из легкого бетона	100 <sub>M2</sub>	0,08	82,60	I,12	7	I	-	29,40
					I4,50	0,34				0,44
I57	EII-205	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	100 <sub>M2</sub>	0,08	519,00	0,75	43	4	-	75,50
					43,60	0,22				6
Тип 9										
I58	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100 <sub>M2</sub>	0,10	43,30	0,99	4	-	-	7,19
					3,57	0,30				0,39
I59	EII-II	Бетонная подготовка из бетона К-50	m3	0,80	28,28	-	23	I	-	2,90
					I,62	-				2

90I-I-94.88(X.I,4.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I60	EII-57	Стяжка из легкого бетона	I00 <sub>M2</sub>	0,10	82,60	I,12	8	I	29,40	3
					14,50	0,34			0,44	
I61	EII-276 доп.81	Устройство покрытия из плиток поливинилхлоридных на кумароно- каучуковой мастике Кн-2	I00 <sub>M2</sub>	0,10	396,00	0,46	38	2	41,50	4
					25,00	0,14			0,18	
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.				I266	252	30	440
			руб.						6	I2
		Раздел II. Наружная отделка								
I62	EI5-201	Штукатурка цоколя цементным раствором	I00 <sub>M2</sub>	0,11	97,90	4,90	II	4	57,40	6
					35,60	2,33			3,01	
I63	EI3-I38	Окраска эмалью ПФ-II5	I00 <sub>M2</sub>	0,11	21,80	0,54	2	-	2,74	
					1,84	0,16			0,21	
I64	EI5-210	Штукатурка плоских откосов при ширине до 200 мм	I00 <sub>M</sub>	0,56	34,60	I,10	I9	10	30,00	I7
					17,60	0,33			0,43	
I65	EI5-520	Известковая побелка наружных от- косов	I00 <sub>M2</sub>	0,12	4,62	0,38	I	-	6,10	I
					3,40	0,11			0,11	
I66	EI5-523	Окраска стеновых панелей перхлор- виниловыми красками	I00 <sub>M2</sub>	2,49	56,80	0,70	I4I	22	13,90	35
					8,70	0,21			0,27	
		Итого прямые затраты по разделу II	руб.				I74	36	2	59
			руб.						I	I
		Раздел I2. Внутренняя отделка								
I67	EI5-254	Простая штукатурка внутри зданий стен при высоте помещений до 4м	I00 <sub>M2</sub>	0,72	85,10	6,20	6I	27	65,00	47
					37,10	3,85			4,97	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I68	EI5-254 т.4 п.3.10	Простая штукатурка внутри зданий стен при высоте помещений более 4 м	100м2	5,90	84,48 37,10	5,58 3,46	498	219	33 20	58,50 4,46	345 26
I69	EI5-86	Облицовка стен внутри здания кера- мическими глазурованными плитками по кирпичу и бетону	100м2	0,33	450,00 94,70	2,00 0,60	147	31	-	170,00 0,77	55 -
I70	EI5-297	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит при высоте помещений до 4 м	100м2	0,16	19,30 18,50	0,15 0,04	3	3	-	29,80 0,05	5 -
I71	EI5-297 т.4 п.3.10	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит при высоте помещений более 4 м	100м2	2,91	19,28 18,50	0,14 0,04	56	54	-	26,82 0,05	78 -
I72	EI5-501 т.4 п.3.18	Клеевая окраска внутри помещений по- толовков при высоте помещений более 4 м	100м2	2,46	8,45 3,60	0,06 0,02	21	9	-	7,59 0,08	19 -
I73	EI5-509 т.4 п.3.18	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков	100м2	0,32	3,13 2,40	0,05 0,02	I	I	-	5,09 0,08	2 -
I74	EI3-I4I т.4 п.3.7	Окраска потолка эмалью ХСЭ в два слоя	100м2	0,11	34,86 3,04	0,50 0,08	4	-	-	6,08 0,10	I -
I75	EI3-I29 т.4 п.3.7	Окраска потолка лаком ХСЛ	100м2	0,11	14,42 1,52	0,14 0,04	2	-	-	3,02 0,08	-
I76	EI5-501 т.4 п.3.18	Клеевая окраска внутри помещений при высоте помещений более 4 м	100м2	6,34	8,45 3,60	0,06 0,02	54	23	-	7,59 0,08	48 -

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I77	EI5-509 т.4 п.3.18	Известковая окраска внутри по кирпичу и бетону при высоте помещений более 4 м	100м <sup>2</sup>	0,64 2,40	3,13 0,05 0,02	2	2	-	5,00 0,03	3
I78	EI5-658	Простая окраска поливинилацетатными водоэмulsionционными составами стен при высоте помещений до 4 м	100м <sup>2</sup>	0,05 7,90	44,80 0,50 0,15	2	-	-	14,50 0,19	I
I79	EI5-659	Простая окраска поливинилацетатными водоэмulsionционными составами потолков при высоте помещений более 4м	100м <sup>2</sup>	0,14	45,97	0,77	6	I	-	I7,82 0,30
I80	EI5-659	Простая окраска поливинилацетатными водоэмulsionционными составами потолков при высоте помещений до 4 м	100м <sup>2</sup>	0,II 8,70	45,90 0,70 0,21	5	I	-	16,20 0,27	2
I81	EI3-I07 т.4 п.3.7	Огрунтовка потолка лаком ХСЛ	100м <sup>2</sup>	0,II 2,75	22,84 0,24 0,06	3	-	-	5,63 0,08	I
I82	EI5-55I	Масляная окраска стен по штукатурке при высоте помещений до 4 м	100м <sup>2</sup>	0,14 10,80	45,30 0,60 0,18	6	I	-	20,20 0,23	3
I83	EI5-55I	Простая окраска стен при высоте помещений более 4 м	100м <sup>2</sup>	0,18 10,80	45,36 0,66 0,20	8	2	-	22,22 0,26	4
I84	EI3-I07	Окраска стен лаком ХСЛ	100м <sup>2</sup>	0,34 2,75	22,80 0,20 0,06	8	I	-	4,33 0,08	I
I85	EI3-I4I	Окраска стен эмалью ЭС3 в два слоя	100м <sup>2</sup>	0,34 3,04	34,60 0,24 0,08	I2	I	-	4,64 0,10	2
I86	EI3-I29	Окраска стен лаком ХСЛ	100м <sup>2</sup>	0,34 I,52	14,40 0,12 0,04	5	I	-	2,32 0,05	I
I87	E3-I94	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м <sup>2</sup> П	2,30 41,00	71,10 0,69 0,21	I64	94	I	73,80 0,27	I70

90I-I-94.88(Х. I, ч.2)

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб.	руб.			1068	471	39		790
									23		31
<b>Раздел I3. Разные работы</b>											
<b>Отмостка</b>											
I88	E27-52	Щебеноочное основание под отмостку толщ. 100мм	100м2	0,63	137,50 2,04	10,26 3,01	87	I	7 2	4,01 3,88	3 2
I89	E27-54	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценкам н.н. 52,53 добавлять или исключать	100м2	0,06	214,00 0,62	7,72 2,88	I3	-	-	1,28 3,72	-
I90	E27-I69	Асфальтовое покрытие толщиной 25 мм	100м2	0,63	156,00 8,23	-	98	5	-	14,40	9
I91	E27-I72	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке н.169 добавлять или исключать	100м2	0,63	25,30 1,31	-	I6	I	-	2,32	I
<b>Пандус</b>											
I92	E27-52	Щебеноочное основание под пандус	100м2	0,11	137,50 2,04	10,26 3,01	I6	-	I	4,01 3,88	-
I93	E27-54	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценкам н.н.52,53 добавлять или исключать	100м2	0,01	214,00 0,62	7,72 2,88	2	-	-	1,28 3,72	-
I94	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,13	29,30 1,62	-	33	2	-	2,90	3
I95	E27-I69	Асфальтобетонное покрытие пандуса	100м2	0,11	156,00 8,23	-	I8	I	-	14,40	2
I96	E27-I72	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке н. 169 добавлять или исключать	100м2	0,11	25,30 1,31	-	3	-	-	2,32	-

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Крыльцо										
I97	E8-I0	Песчаное основание	м3	I,10	9,32 0,40	0,32 0,10	I0	-	-	0,80 0,13
I98	E8-I79	Крыльцо с входной площадкой	м2	I,88	I3,30 0,77	0,20 0,06	24	I	-	I,49 0,08
I99	E8-59	Решетка для вытирания ног	т	0,03	I94,00 27,80	I,38 0,41	6	I	-	54,30 0,53
Итого прямые затраты по разделу I3					руб.		258	I0	8	22
					руб.				2	2
Итого прямые затраты по смете					руб.		I9376	I684	706	2889
					руб.				245	323
Всего, стоимость общестроительных работ					руб.		224I2	-	-	-
Нормативная трудоемкость					чел.-ч.		-	-	-	3328
Сметная заработка плата					руб.		-	2355	-	-
Всего, стоимость металломонтажных работ					руб.		I825	-	-	I56
Нормативная трудоемкость					чел.-ч.		-	-	-	3484
Сметная заработка плата					руб.		-	I18	-	-
Итого по смете					руб.		24237	-	-	-
Нормативная трудоемкость					чел.-ч.		-	-	-	3484
Сметная заработка плата					руб.		-	2473	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС

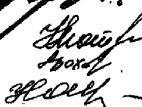
Исходные данные:

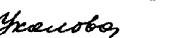
Составил от.инженер  
вед.инженер

Проверил рук.группы

Перфорация:

Старший техник



D. B. Беляев  
С. Л. Возовой


Н. И. Материкина  
А. Н. Прохорова  
Н. Е. Наумова


Т. Н. Уколова

901-I-94.88(Х.Г,ч.2)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуд колебания уровня воды 14,0 м  
На особостроительные работы насосной станции

Основание: типовой проект  
Альбом Ц-У  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,58 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м<sup>3</sup>/час производительности 0,87 руб.2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 6,10 руб.3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,52 руб.

пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабо-			
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	затра-тих, чел.ч. не за-		
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты	На един.	Обслуживающ. машины	занятых обслуг. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 из бетона М-100	м <sup>3</sup>	6,70	28,42 0,70	0,28 0,08	190	5	2 I	1,37 0,10	9 I
2	E41-26	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	100м <sup>2</sup>	0,67	45,10 22,20	2,42 0,73	30	15	I	44,50 0,94	30 I
3	E6-16I	Устройство балок перекрытий, подкровельных и обвязочных железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм	м <sup>3</sup>	1,44	50,50 8,76	1,21 0,36	73	13	2 I	14,70 0,46	21 I
4	CI24-7	Арматура класса АI	т	0,04	253,00	-	10	-	-	-	-

90I-I-94.88(Х. I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	CI24-8	Арматура класса A2	т	0,12	243,00	-	29	-	-	-
6	E6-I73	Монолитная ж/б плита ПМ-1	м3	I,40	42,70	0,81	60	6	I	8,40
					4,61	0,24				0,31
7	CI24-I0	Арматура класса AI	т	0,II	338,00	-	37	-	-	-
8	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,07	441,00	I,40	31	9	-	210,00
					I24,00	0,42				0,54
9	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,44	355,00	I,30	I56	I7	-	64,00
					38,00	0,39				0,50
10	E22-II9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	м	28,00	0,14	0,07	4	2	2	0,12
					0,07	0,02				0,03
II	CI59-487	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 90 марка трубы ПНД90С	10м	2,83	I5,80	-	45	-	-	-
I2	E23-8	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм диам. труб 110м, марки БНТ-100	м	5,80	2,09	-	I2	I	-	0,38
					0,22	-				-
I3	E34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	10м2	I,56	221,00	7,34	345	52	II	56,70
					33,10	2,20			3	2,84
I4	E7-I99	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 1 м <sup>2</sup> при массе отропильных и подотропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	4,00	0,48	0,23	2	I	I	0,45
					0,25	0,08				0,10

90I-I-94.88(X, I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15	СКСЦ п.8-509	Стоимость сборных ж/б плит перекрытий каналов из бетона М-200	м3	0,24	63,96	-	15	-	-	-
16	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,20	25,00	-	5	-	-	-
17	CI47-16	Проволочная арматура ВР-І	100кг	0,08	32,10	-	3	-	-	-
18	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,01	41,30	-	1	-	-	-
19	CI47-24	Дополнительные закладные детали	100кг	0,10	41,30	-	4	-	-	-
20	E6-90	Монолитные бетонные стеньки каналов, бетон М-100	м3	0,70	32,20	0,33	23	I	-	2,8I 0,13
					1,55	0,10				-
21	E6-90	То же из бетона М-200	м3	3,75	33,83	0,33	127	6	I	2,8I 0,13
					1,55	0,10				-
22	E4I-28	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м2	0,3I	62,10	2,42	19	9	I	55,80 0,94
					29,10	0,73				-
23	E4I-30	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	100м2	0,3I	54,30	2,42	17	10	I	59,70 0,94
					31,40	0,73				-
24	E13-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-ОГС/м/ конструкций и закладных деталей	100м2	0,5I	10,30	0,25	5	I	-	2,38 0,10
					1,6I	0,08				-
25	E13-I56	То же в два слоя эмалью ХС-785	100м2	0,5I	34,80	0,28	18	2	-	4,60 0,10
					3,02	0,05				-

90I-I-94.88(Х. I, ч.2)

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого прямые затраты по смете			руб.			I26I	I50	23		263
			руб.					6		8
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			45	-	-		-
Плановые накопления			руб.			4	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			49	-	-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.			I216	-	-		-
Накладные расходы			руб.			202	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		15
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	37	-		-
Плановые накопления			руб.			II3	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I53I	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		286
Сметная заработная плата			руб.			-	I93	-		-
Итого по смете			руб.			I580	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		286
Сметная заработная плата			руб.			-	I93	-		-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСиС

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил ст.техник

  
Ю. В. Баллев  
С. Л. Возовой

  
Н. И. Материкина  
Н. Е. Наумова

  
В. В. Письменкова

90I-I-94.88(Х. I, ч. 2)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На дымовую трубу (вариант с котельной)

Сметная стоимость 0,58 тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м<sup>3</sup>/час производительности 0,32 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 2,24 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,19 руб.

Основание: типовой проект  
Альбом П-У  
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабо- чих, чел.-ч, не за- нятых обслуг. машин			
				Всего		Экспл. машин		Всего		Основной зарплаты	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины	На един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I	E45-185	Кладка стволов кирпичных промышленных труб высотой до 30 м	м3	8,50	51,70 10,50	3,10 0,93	439	89	26 8	17,80 1,20	151 10
2	E8-59	Установка закладных деталей в кирпичную кладку	т	0,06	194,00 27,80	1,36 0,41	12	2	-	54,30 0,53	3 -
3	E12-153	Добавляется один слой водоизоляционного ковра									
3	E12-153	Водоизолирующий ковер в один слой	100м2	0,02	319,00 52,40	14,90 4,47	6	I	-	90,80 5,77	2 -
4	E12-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-360: на битумной мастике	100м2	0,02	149,70 32,10	3,90 1,17	3	I	-	56,70 1,51	1 -
5	E12-280	Устройство мелких покрытий	100м2	0,03	192,00 45,80	0,41 0,12	6	I	-	83,00 0,15	2 -

90I-I-94.88(Х.1,ч.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете			руб.		460	92	26			157
			руб.					8		10
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.		460	-	-			-
Накладные расходы			руб.		77	-	-			-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.		-	-	-			7
Сметная заработная плата в н.р.			руб.		-	13	-			-
Плановые накопления			руб.		44	-	-			-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.		581	-	-			-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.		-	-	-			174
Сметная заработная плата			руб.		-	113	-			-
Итого по смете			руб.		581	-	-			-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.		-	-	-			174
Сметная заработная плата			руб.		-	113	-			-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСиС

Исходные данные:

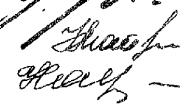
Составил ст. инженер

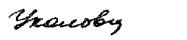
Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил техник

  
Д. В. Беляев  
С. Л. Возовой

  
Н. И. Материкина  
Н. Е. Наумова

  
Т. Н. Уколова

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На отопление (вариант с тепловыми сетями)

Сметная стоимость 0,84 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м<sup>3</sup>/час производительности 0,47 руб.
2. 1 м<sup>3</sup> общей площади здания 3,28 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,28 руб.

Основание: типовой проект

Альбом II

Составлена в ценах 1984 г.

нр пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабо- чих,чел.-ч. не за- нятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты	Обслуживающ.машины На един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I. Сантехнические работы										
1	ЕI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	34,00	0,86 0,21	0,01 -	29	7	0,36 -	I2 -
2	ЕI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	22,00	0,91 0,21	0,01 -	20	5	0,36 -	8 -
3	ЕI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	30,00	1,03 0,21	0,01 -	31	6	0,36 -	II -
4	ЕI8-109	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А	штм	54,00	7,67 0,25	0,06 0,02	261	9	0,46 0,03 I	I6 I

90I-I-94.88(Х.И.ч.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	EI8-I09	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А	эм	45,70	7,67 0,25	0,06 0,02	35I	II	3 I	0,46 0,03
6	EI8-I32	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм	м	5,00	4,34 0,11	0,03 0,01	22	I	- -	0,20 0,01
7	EI8-I96	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных наружным диаметром корпуса 150 мм	шт	3,00	7,32 1,24	0,12 0,04	22	4	- -	2,04 0,05
8	CI30-91	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением 1,6 МПА диаметром 15 мм	шт	3,00	1,20	-	4	- -	- -	- -
9	EI6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,86	4,01 3,80	-	3	3	- -	5,26 5
		Узел управления								
10	EI8-I0	Установка котлов чугунных тип КЧН-2 количество секций 9	шт	2,00	218,32 15,30	1,13 0,34	437	3I	3 I	23,97 0,44
II	EI8-I65	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т	шт	2,00	II,77 8,05	0,40 0,12	24	I6	I -	I3,57 0,15
I2	С доп. 7 230I-1625	Электронасос циркуляционный малошумный ЧЕЦ 6,3-3,5	шт	2,00	329,40	-	659	- -	- -	- -
I3	CI30-91	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п диаметром 15 мм	шт	6,00	1,20	-	7	- -	- -	- -
I4	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п, диаметром 20 мм	шт	2,00	1,43	-	3	- -	- -	- -

90I-I-94.88(Х.И,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
15	CI30-94	Вентили проходные муфтовые I5чI8п, диаметром 32 мм	шт	2,00	2,15	-	4	-	-	-	
16	CI30-II6	Вентили проходные муфтовые I5чI8Р2 диаметром 20 мм	шт	4,00	1,53	-	6	-	-	-	
I7	EI6-I65	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметром до 50 мм	шт	I,00	3,02 I,23	0,10 0,08	3	I	-	I,96 0,04	2
I8	CI30-227I	Клапан предохранительный однорычажный I7чI8Р диам.50 мм	шт	I,00	9,85	-	10	-	-	-	
I9	CI30-849	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6КЧIР диаметром 20 мм	шт	I,00	I,00	-	I	-	-	-	
20	CI30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БI5К М1А, диаметром 25 мм	шт	2,00	I,20	-	2	-	-	-	
21	EI6-I35	Установка клапанов диаметром до 50 мм	шт	II,00	I,62 0,99	0,13 0,04	18	II	I	I,54 0,05	I?
22	CI30-2267	Клапан обратный подъемный фланцевый I6чЗП диам.40 мм	шт	2,00	4,34	-	9	-	-	-	
23	CI30-I52I	Стоимость счетчика горячей воды	шт	I,00	36,50	-	37	-	-	-	
24	CIII-487	Сталь угловая прокатная	т	0,01	I55,00	-	2	-	-	-	
Итого прямые затраты по разделу			руб.				664	50	2		85
			руб.						I		

90I-I-94.88(Х. I, ч. 2)

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 2. Строительные работы												
25	E13-I21	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой №-021		100м2	0,43	7,71 2,05	0,20 0,06	3	I	-	3,10 0,08	I -
26	E13-I68	Окраска поверхностей лаком бт - 577		100м2	0,43	7,13 0,08	0,15 0,04	3	-	-	1,45 0,05	I -
27	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными		м3	0,40	20,40 8,37	0,17 0,05	8	3	-	13,80 0,06	6 -
28	CII4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 40 мм М=75,100		м3	0,41	10,60	-	8	-	-	-	-
29	E26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике		100м2	0,01	84,10 28,40	1,33 0,40	I	-	-	47,20 0,52	I -
30	CII4-I90	Стеклопластик рулонный РСТ		м2	1,49	1,01	-	2	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2				руб.				25	4	-	9	
				руб.								
в том числе:												
Всего стоимость монтажных работ				руб.				7	-	-		
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.				-	-	-	5	
Сметная заработка плата				руб.				-	3	-	1	
Всего, стоимость общестроительных работ				руб.				33	-	-	1	
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.				-	-	-	9	
Сметная заработка плата				руб.				-	4	-	1	
Всего, стоимость сантехнических работ				руб.				802	-	-	1	

90I-I-94.88(Х.И,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	86
Сметная заработка плата	руб.	-	63	-	-	-	-	-	-	-
Итого по смете	руб.	840	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	101
Сметная заработка плата	руб.	-	70	-	-	-	-	-	-	-

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

*Рябов*  
*Балб*  
*Смирнова*  
*Г.Н. Терентьева*  
*Учасов*

Д.В. Беляев  
 С.Л. Возовой  
 Т.В. Смирнова  
 Г.Н. Терентьева  
 Т.Н. Учасова

90I-I-94.88(Х. I, ч.2)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На отопление (вариант с котельной)

Основание: типовой проект  
Альбом II  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,42 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м<sup>3</sup>/час производительности 1,34 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 9,34 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,80 руб.

пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабо-чих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин		
				Всего	Эксси. машин	Всего	Основной зарплаты	Эксси. машин	Обслуживающ. машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты	На един.	На един.	На един.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I. Сантехнические работы										
I	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 10 мм	т	34,00	0,86	0,01	29	7	0,36	12
					0,21	-				
2	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	22,00	0,91	0,01	20	5	0,36	8
					0,21	-				
3	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	25,00	1,03	0,01	26	5	0,36	9
					0,21	-				
4	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 30мм	м	5,00	1,14	0,01	6	1	0,36	2
					0,21	-				
5	EI6-132	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100мм	м	4,00	4,34	0,03	17	-	0,20	I
					0,11	0,01			0,01	

90I-I-94.88(Х. I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	EI8-I96	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных наружным диаметром корпуса 150 мм	шт	3,00	5,32 1,24	0,12 0,04	22	4	-	2,04 0,06
7	CI30-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18II диаметром 15 мм	шт	3,00	1,20 -	-	4	-	-	-
8	EI6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм	100м	0,90	4,01 3,80	-	4	3	-	5,26 5
		Узел управления								
9	EI8-I84	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	2,00	20,65 0,44	0,25 0,08	41	5	-	4,05 0,10
10	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	1,00	0,86 0,21	0,01 -	1	-	-	0,36 -
II	EI6-234	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 38х2 мм	м	2,00	1,08 0,42	0,05 0,02	2	I	-	0,71 0,08
I2	EI6-235	То же, диам. 45х2 мм	м	1,00	4,19 0,42	0,05 0,02	I	-	-	0,71 0,08
I3	CI30-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18II, диаметром 15 мм	шт	2,00	1,20 -	-	2	-	-	-
I4	CI50-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18II, диаметром 25 мм	шт	2,00	1,65 -	-	3	-	-	-
I5	EI6-I35	Установка вентилей, диаметром до 50 мм	шт	2,00	1,62 0,99	0,13 0,04	3	2	-	1,54 0,05

90I-I-94.88(X.I,4.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I6	CI30-2059	Вентиль фланцевый I5C29НЖ диам.32 мм	шт	2,00	10,80	-	40	-	-	-
I7	EI6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,04	4,01 3,80	-	I	-	5,26	-
I8	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	3,00	4,43 0,20	0,01	I3	I	-	0,33
I9	EI8-228	Установка термометров	компл	2,00	2,41 0,20	-	5	-	-	0,32
20	I704-50064	Регулятор давления универсальный диам. 25 мм	шт	1,00	76,86	-	77	-	-	-
21	ЦI-30I-I	Монтаж	шт	1,00	2,84 2,77	0,02	3	3	-	5,10
22	EI6-199	Счетчик горячей воды крыльчатый ВСКНФГ-32 диам.32 мм	узел	1,00	45,28 3,51	0,33 0,10	45	4	-	5,79 0,13
23	2307-I0418	Вентиль проходной фланц. I5кЧБП ДУ40Ру25	шт	9,00	8,23	-	74	-	-	-
24	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	3,00	4,43 0,20	0,01	I3	I	-	0,33
25	EI8-228	Установка термометров	компл	3,00	2,41 0,20	-	7	I	-	0,32
26	EI8-76	Установка водоподогревателей скоростных	шт	1,00	II,82 5,50	0,46 0,14	I2	6	-	8,92 0,18

90I-I-94.88(Х. I, ч. 2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	II	
27	CI30-2094	Подогреватель водоводяной	шт	1,00	<u>36,10</u>	-	36	-	-	-	-	
28	EI8-I84	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	1,00	<u>20,65</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	21	2	-	4,05 0,10	4	
29	EI8-I96	Установка воздухосборников из стальных труб диаметром корпуса 159 мм	шт	2,00	<u>7,32</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	15	2	-	2,04 0,05	4	
30	EI8-I93	Установка воздухосборников из стальных труб диаметром корпуса 89 мм	шт	2,00	<u>4,98</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	10	2	-	2,04 0,06	4	
31	EI8-I33	Установка баков расширительных, вместимостью до 0,1 м <sup>3</sup>	шт	1,00	<u>17,55</u> 2,34	<u>0,22</u> 0,07	18	2	-	3,88 0,09	4	
32	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	м	6,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	5	I	-	0,36	2	
33	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 20 мм	м	26,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	24	5	-	0,36	9	
34	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	м	3,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	3	I	-	0,36	I	
35	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	м	3,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	3	I	-	0,36	I	
36	EI6-235	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 45х2мм	м	12,00	<u>1,19</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	14	5	-	0,71 0,03	9	

90I-I-94.88(Х. I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37	EI6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,50	4,01 3,80	-	2	2	-	5,26
38	CIII-487	Сталь угловая прокатная	т	0,02	155,00	-	3	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу I			руб.				I926	I27	8 2	210 3
			руб.							
Раздел 2. Строительные работы										
39	EI3-I21	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: №-02	100м <sup>2</sup>	0,57	7,71 2,05	0,20 0,06	4	I	-	3,10 0,08
40	EI3-I68	Окраска поверхностей лаком БИ-577	100м <sup>2</sup>	0,57	7,13 0,98	0,15 0,04	4	I	-	1,45 0,05
41	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатных или стекловатных	м3	1,20	20,40 8,37	0,17 0,05	24	I0	-	13,80 0,06
42	CII4-97	Маты минераловатные прошивные толщиной 40 мм	м3	1,24	19,60	-	24	-	-	-
43	E26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	100м <sup>2</sup>	0,08	81,10 28,40	1,33 0,40	6	2	-	47,20 0,52
44	CII4-90	Стеклопластик РСТ	м2	9,20	1,01	-	9	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.				71	I4	-	24
			руб.							
в том числе:										
Всего стоимость общестроительных работ			руб.				94	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.				-	-	-	24
Сметная заработка плата			руб.				-	I6	-	-

90I-I-94.88(Х. I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	2328	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	229
Сметная заработка плата	руб.	-	-	168	-	-	-	-	-	-
Итого по смете	руб.	2422	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	253
Сметная заработка плата	руб.	-	-	184	-	-	-	-	-	-

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

Ю.В.Балляев  
 С.Л.Возовой  
 Т.В.Смирнова  
 Г.Н.Терентьева  
 Т.Н.Уколова

90I-I-94.88(Х. I, ч.2)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Ч I-I7

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На вентиляцию

Основание: типовой проект  
Альбом П  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м<sup>3</sup>/час производительности 0,10 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,73 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,06 руб.

нр пп	Шифр и позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабо- щих, чел.-ч. не за- нятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ.машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты	На един.	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
1	E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт	3,00	8,43 2,50	0,03 0,01	25	8	- -	4,30 0,01
2	E20-535	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УГ-1 диаметром патрубка, мм: 200	шт	1,00	11,99 1,71	0,10 0,03	12	2	- -	3,01 0,04
3	E20-582	Узел прохода с клапаном УП4 диам. 200 мм	шт	2,00	26,81 2,09	0,17 0,05	54	4	- -	3,65 0,06
4	E20-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 160	м <sup>2</sup>	1,00	7,36 0,92	0,04 0,01	7	1	- -	1,62 0,01
5	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 200	м <sup>2</sup>	0,63	5,40 0,92	0,04 0,01	3	1	- -	1,62 0,01

901-I-94.88(Х.И,ч.2)

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	E20-28	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром, мм, до 315		м2	7,54	6,63 0,92	0,04 0,01	50	7	-	1,62 0,01	12
		Итого прямые затраты по разделу:		руб.				151	23	-		38
				руб.						-		
		Раздел 2. Строительные работы										
7	E13-153	Окраска воздуховодов эмалью ПФ-И15	100м2	0,09	10,30 1,51	0,12 0,04	I	-	-	-	2,30 0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу 2		руб.				I	-	-		
				руб.					-	-		
		Итого прямые затраты по смете		руб.				152	23	-		38
				руб.					-	-		
		Всего стоимость общестроительных работ		руб.				I	-	-		
		Всего стоимость сантехнических работ		руб.				185	-	-		
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-	-		40
		Сметная заработная плата		руб.				-	26	-		
		Итого по смете						186	-	-		
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-	-		40
		Сметная заработная плата		руб.				-	26	-		

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

*Беляев*  
*Ушаков*  
*Смирнова*  
*Терентьева*  
*Ушакова*

Ю.В.Беляев  
С.Л.Возовой  
Т.В.Смирнова  
Г.Н.Терентьева  
Т.Н.Ушакова

90I-L-94.88(X.I,ч.2)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

К типовому проекту водозаборных сооружений производительности от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На Горячее водоснабжение (вариант с котельной)

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,01 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,08 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,01 руб.

Основание: типовой проект

Альбом П

Составлена в ценах 1984 г.

нр пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабо- чих, чел.-ч. не за- нятых обслуж. машин		
				Всего		Экспл. машин		Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	Экспл. машин
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	EI6-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диамет- ром 15 мм	м	4,00	1,20 0,23	0,01 -	5	I	-	0,38 2
2	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	5,00	1,35 0,23	0,01 -	7	I	-	0,38 2
3	CI30-2506	Вентиль муфтовый латунный I56II диам.20 мм	шт	1,00	1,19	-	I	-	-	-
4	EI7-50	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СГ	шт	1,00	4,60 0,52	0,01 -	5	I	-	0,84 1

90I-I-94.88(Х. I, ч.2)

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Итого прямые затраты по смете			руб.			руб.		руб.		руб.
Всего, стоимость сантехнических работ				руб.			руб.		руб.		руб.
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.			чел.-ч.		чел.-ч.		чел.-ч.
Сметная заработка плата				руб.			руб.		руб.		руб.
Итого по смете				руб.			руб.		руб.		руб.
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.			чел.-ч.		чел.-ч.		чел.-ч.
Сметная заработка плата				руб.			руб.		руб.		руб.

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

Ю.В.Беляев  
С.Л.Возовой  
Т.В.Смирнова  
Г.Н.Терентьева  
Т.Н.Уколова

90I-I-94.88(Х.1,ч.2)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На хоз-питьевой водопровод (вариант с тепловыми сетями)

Основание: типовой проект  
Альбом П  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м<sup>3</sup>/час производительности 0,12 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,81 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,07 руб.

нр пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	Затраты труда рабо- щих,чел.-ч. не за- нятых обслуж. машин			
				Всего	Экспл. машин		Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты		В т.ч. зарплаты	На един.	Всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	3,00	1,20 0,23	0,01 -	4	I	-	0,37
2	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм		17,00	1,36 0,23	0,01 -	23	4	-	0,37
3	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	м	2,00	2,21 0,29	0,03 0,01	4	I	-	0,48 0,01
4	EI6-266	Трубопровод из напорных полиэтиле- новых труб диам. 63 мм	м	2,00	2,29 0,83	0,03 0,01	5	2	-	1,41 0,01
5	2402-30I3	Огнетушитель химический ленин ОХВГ-10	шт	2,00	3,46 -	-	7	-	-	-

90I-I-94.88(Х.1,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром ДС 50 мм	шт	1,00	1,60 0,97	0,13 0,04	2	I	-	1,51 0,05
7	CI30-2250	Задвижка чугунная фланцевая 304ч7Бр2 диам. 50 мм	шт	1,00	24,00 -	-	24	-	-	-
8	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные диаметром 50 мм	шт	2,00	0,94 -	-	2	-	-	-
9	EI6-I85	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт	2,00	2,07 0,19	0,01 -	4	-	-	0,31
10	CI30-II7	Вентили проходные муфтовые I5кчI8Р2 диаметром 25 мм	шт	1,00	1,87 -	-	2	-	-	-
II	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды диаметром 25мм	м	40,00	2,23 -	-	89	-	-	-
I2	2307-I002I	Краны пробно-спускные сальниковые Д 15 = 10Б6БК	шт	1,00	1,59 -	-	2	-	-	-
I3	CI30-II5	Вентили проходные муфтовые I5кчI8Р2	шт	1,00	1,31 -	-	I	-	-	-
I4	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,22	3,94 3,73	-	I	I	-	5,16
Итого прямые затраты по смете				руб.			I70	I0	-	I5
				руб.						

901-I-94, 88 (Х. I, ч. 2).

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	205	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	I6
Сметная заработка плата	руб.	-	I4	-	-	-	-	-	-	-
Итого по смете	руб.	205	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	I6
Сметная заработка плата	руб.	-	I4	-	-	-	-	-	-	-

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

Ю. В. Беляев  
 С. Л. Возовой  
 Т. В. Смирнова  
 Г. Н. Терентьева  
 Т. Н. Уколова

90I-I-94.88(Х.1,ч.2)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
на хоз-питьевой водопровод (вариант с котельной)

Основание: типовой проект  
Альбом П  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,47 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,26 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,81 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,16 руб.

нр пп норматива	Шифр и номер позиции	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабо- чих, чел.-ч. не за- нятых обсл. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч.	зарплаты	На един.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	EI6-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	7,00	1,20 0,23	0,01 -	8	2	- -
2	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	м	7,00	1,35 0,23	0,01 -	9	2	- -
3	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	м	17,00	1,36 0,23	0,01 -	25	4	- -
4	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	м	4,00	2,21 0,29	0,03 0,01	9	1	- -
5	EI6-266	Трубопровод из нагорных полиэтиленовых труб диам. 63 мм	м	2,00	2,29 0,03	0,03 0,01	5	2	- -

901-I-94.88(Х.И,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	EI6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,35	3,94 3,73	-	I	I	-	5,16 2
7	EI6-I85	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт	2,00	2,07 0,19	0,01 -	4	-	-	0,31 I
8	CI30-II7	Вентили проходные муфтовые 15кчI8P2 диаметром 25 мм	шт	1,00	1,87	-	2	-	-	-
9	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МГА, диаметром 25 мм	м	40,00	2,23	-	89	-	-	-
10	EI6-I35	Установка задвижек диаметром до 50мм	шт	3,00	1,60 0,97	0,13 0,04	5	3	-	1,51 0,05
II	CI30-2250	Задвижка чугунная фланцевая 30ч47БР2 диаметром 50 мм	шт	3,00	24,00	-	72	-	-	-
I2	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные давлением I МГА диаметром 50 мм	шт	6,00	0,94	-	6	-	-	-
I3	CI30-II5	Вентили проходные муфтовые 15кчI8P2 диаметром 15 мм	шт	2,00	1,31	-	3	-	-	-
I4	CI30-II6	Вентили проходные муфтовые 15кчI8P2 диаметром 20 мм	шт	2,00	1,53	-	3	-	-	-
I5	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	1,00	4,43 0,20	0,01 -	4	-	-	0,33 -

901-I-94.88(Х.1,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I6	EI6-I92	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1,00	83,90 6,60	0,63 0,19	84	7	-	II,10 0,25
I7	CI30-2335	Счетчик крольчатый холодной воды ВСКМ-25	шт	1,00	48,80	-	49	-	-	-
I8	2402-3013	Огнетушитель химический ОХВП-10	шт	2,00	3,46	-	7	-	-	-
I9	2307-I002I	Краны пробно-сливные сальниковые Д15 = ГОСТ85К	шт	1,00	1,59	-	2	-	-	-
Итого прямые затраты по смете				руб.			385	22	-	36
Всего, стоимость сантехнических работ				руб.			470	-	-	-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.			-	-	-	40
Сметная заработная плата				руб.			-	30	-	-
Итого по смете				руб.			470	-	-	-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.			-	-	-	40
Сметная заработная плата				руб.			-	30	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

Перфорация

Подготовил ст.техник

Ю.В.Беляев

С.Л.Бодров

Т.В.Смирнова

Г.Н.Терентьева

В.В.Письменкова

90I-I-94,88(X.I,4.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-21

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м

Основание: типовой проект  
Альбом II  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,15 тыс. руб.

### Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м<sup>3</sup>/час производительности 0,08 руб.

22.  $\frac{1}{1}$  м<sup>2</sup> общей площади здания 0,58 руб.  
23.  $\frac{1}{1}$  м<sup>3</sup> объема здания 0,06 руб.

3. 1 из объема здания 0,00 руб.

нр пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабо- ющих, чел.-ч. не за- ятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин		
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50мм	м	3,00	3,21	0,02	10	I	-	0,72
					0,45	0,01				0,01
2	EI6-31	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100мм	м	15,00	4,59	0,08	69	7	-	0,79
					0,49	0,01				0,01
3	EI7-57	Установка унитазов	компл	1,00	23,20	0,13	23	I	-	2,44
					1,49	0,04				0,05
4	EI7-89	Установка раковин стальных эмалированных	компл	1,00	9,18	0,04	9	I	-	1,02
					0,63	0,01				0,01
5	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл	1,00	6,31	0,02	6	-	-	0,46
					0,29	0,01				0,01

90I-I-94.88(Х.И,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	Е17-37	Установка трапов чугунных эмалированных TP-100	компл	1,00	14,60 1,14	0,03 0,01	15	I	-	1,85 0,01
7	Е17-89	Установка раковин стальных эмалиро- ванных	компл	1,00	9,18 0,63	0,04 0,01	9	I	-	1,02 0,01
		Итого прямые затраты в смете	руб.				957	I3	-	23
			руб.						-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				192	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	24
		Сметная заработка плата	руб.				-	I6	-	-
		Итого по смете	руб.				192	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	24
		Сметная заработка плата	руб.				-	I6	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЗОСиС

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил ст.техник

Ю.В.Беляев

С.Л.Возовой

Т.В.Смирнова

Г.Н.Терентьева

В.В.Письменкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На бытовую канализацию (вариант с котельной)

Основание: типовой проект  
Альбом П  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,11 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,73 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,06 руб.

нр пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабо- чих, чел.-ч. не за- траты машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ.машины На един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	м	5,00	3,21 0,45	0,02 0,01	16.	2	-	0,72 0,01
2	EI6-31	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100мм	м	15,00	4,59 0,49	0,03 0,01	69	7	-	0,79 0,01
3	EI7-57	Установка унитазов	компл	1,00	23,20 1,49	0,13 0,04	23	I	-	2,44 0,05
4	EI7-23	Установка умывальников	компл	1,00	19,00 1,37	0,07 0,02	19	I	-	2,19 0,03
5	EI7-37	Установка трапов чугунных эмали- рованных ТЛ-100	компл	1,00	14,60 1,14	0,03 0,01	15	I	-	1,85 0,01

90I-I-94.88(Х. I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого прямые затраты по смете			руб.		I26	II	-	-	-	19
			руб.							
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.		I53	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.		-	-	-	-	-	20
Сметная заработная плата			руб.		-	I4	-	-	-	-
Итого по смете			руб.		I53	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.		-	-	-	-	-	20
Сметная заработная плата			руб.		-	I4	-	-	-	-

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

Ю.В. Беляев  
 С.Л. Возовой  
 Т.В. Смирнова  
 Г.Н. Терентьева  
 Т.Н. Уkolova

90I-I-94.88(Х.1,ч.2)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На временную дорогу из сборных ж/бетонных плит

Сметная стоимость 5,81 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м<sup>3</sup>/час производительности 1,61 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 23,42 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 1,92 руб.

Основание: типовой проект  
Альбом III  
Составлена в ценах 1984 г.

нр пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабо- чих, чел.-ч. не за- нятых обсл. машин			
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины На един.		
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	Всего	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
I	E27-96	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольных площадью до 10,5 м <sup>2</sup> с учетом обратной обрачиваемости	м <sup>3</sup>	73,20	25,79	0,98	1888	70	72	1,62	II9
					0,96	0,30			22	0,39	29
2	CI47-I	Арматура А-1 для ж/б плит с учетом 3 кратной обрачиваемости	100кг	1,91	22,90	-	44	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	CI47-2	То же А2	100кг	7,23	22,90	-	165	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	E27-96	Разработка временной дороги из сборных ж/б плит	м <sup>3</sup>	73,20	2,26	0,78	165	56	58	1,62	II9
					0,77	0,24			18	0,31	23
5	E27-19	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м <sup>3</sup>	131,00	8,68	0,21	II37	9	28	0,15	20
					0,07	0,06			7	0,06	8

901-I-94.88(Х. I, ч.2)

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E27-43	Устройство однослоистых оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие от 700 до 1000 кг/см <sup>2</sup>	10042	6,33	192,50 1,74	II,06 3,46	1219	II	70 22	3,30 4,46	21 28
	Итого прямые затраты по смете		руб.				4618	I46	228 69		279 88
	в том числе:										
	Стоимость общестроительных работ		руб.				4618				
	Накладные расходы		руб.				761				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.				-	-			71
	Сметная заработка плата в н.р.		руб.				-	I37			
	Плановые накопления		руб.				430	-			
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				5809	-			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-			438
	Сметная заработка плата		руб.				-	352			
	Итого по смете		руб.				5809	-			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-			438
	Сметная заработка плата		руб.				-	352			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС

Исходные данные:

Составил ст.инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил техник

Ю.В.Беляев

С.Л.Возовой

Г.Е.Левина

Н.Е.Наумова

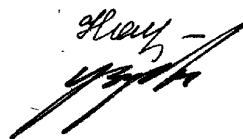
Т.Н.Уколова

Ведомость потребности в производственных ресурсах  
к типовому проекту "Водозаборные сооружения производительностью от 0,2 до  
0,5 м<sup>3</sup> для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м

Наименование элементов затрат	Единица измерения	К о л и ч е с т в о	
		вариант с тепловой сетью	вариант с котельной
Затраты труда	ч-час	25490 25050	25870 25430
Заработка плата	руб.	17770 17500	18020 17750
<b>Строительные машины и оборудование</b>			
Бульдозеры	маш.-ч	29,11 27,62	29,11 27,62
Краны	маш.-ч	683,30 660,82	718,92 696,44
Прочие машины	руб.	5246,82 5224,41	5316,82 5294,41

Составил

Проверил



Н.Е.Наумова

А.И.Матехин

Таблица I

ТАБЛИЦА  
ОБЪЕМОВ РАБОТ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА НАСОСОВ

Тип насоса	Диаметр обсадной трубы,мм	Глубина бурения бура,м	Диаметр бура,мм	Установка обсадных труб в скважине,м	Установка и де- монтаж направля- ющих из стальных труб того же диам. м
ЭПВ 10-120-60	500	15	500	22,2	
ЭПВ 10-160-35		12,6		19,8	
ЭПВ 12-160-65		10,2		17,4	
ЭПВ 12-160-100		12		19,2	
ЭПВ 12-210-25	600	9	600	16,2	III,6
ЭПВ 12-210-55		14,4		21,6	
ЭПВ 12-255-30		13,8		21	
ЭПВ 12-375-30р		37,2		44,4	

Составила ст.инженер  
Проверила рук. группы

*Материкина*  
Н. И. Материкина  
*Наумова*  
Н. Е. Наумова