ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-94.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 0,2 до 0,5 м3/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЙ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м

АЛЬБОМ X.I
ЧАСТЬ 2
(СТР. 53-110)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988.

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

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м
На общестроительные работы надземной части насосной станции

Основание: типовой проект Альбом II-У
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 24,24 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м3/час производительности I3,47 руб.
2. I м2 общей площади здания 93,58 руб.
3. I м3 объема здания 8,0I руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины На един.	Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Каркас									
I	Е7-I43	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2 м, массой до I0 т при длине плит покрытия до 6 м и высоте зданий до 25 м	шт	3,00	I3,80 4,95	8,50 5,I6	4I	I5	25 9	7,50 4,08	23 I2
2	СКСЦ п.8-3I	Стоимость сборных ж/б двускатных решетчатых балок пролетом I2 м, марки IБДР I2-3	шт	3,00	2I8,00 -	- -	654	-	- -	- -	- -
3	СI47-24	Стоимость дополнительных закладных деталей	I00кг	0,66	4I,30 -	- -	27	-	- -	- -	- -
4	Е7-48	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 3 т	шт	7,00	I4,40 3,74	5,53 2,0I	I0I	26	39 I4	6,24 2,59	44 I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	СКСЦ п.9-5	Стоимость сборных ж/б прямоугольных колонн из бетона М-200, объемом от 0,2 до I м3 по серии I,423-3	м3	5,34	78,66	420				
6	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,62	22,90	I4				
7	CI47-8	Арматура А-3	I00кш	5,89	25,00	I47				
8	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,30	4I,30	2I				
9	CI47-24	Дополнительные закладные детали	I00кг	2,68	4I,30	III				
I0	СКСЦ п.9-3	Стоимость сборных ж/б колонн прямоугольных из бетона М-200, объемом от 0,2 до I,0 м3 по серии I.427, I-3, вып.I	м3	0,89	78,66	70				
II	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,02	22,00	I				
I2	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,45	25,00	II				
I3	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,04	32,I0	I				
I4	CI47-24	Дополнительные закладные детали	I00кг	0,68	4I,30	28				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	E9-33	Монтаж фахверка т	0,75	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	32	9	I4 5	I9,40 8,50	I5 6
I6	CI2I-I780	Стоимость стоек фахверка т	0,75	278,00 -	- -	209	-	- -	- -	- -
I7	E7-290	Установка стальных насадок и надколонников т	0,I0	358,00 42,50	3,30 0,99	36	4	- -	66,60 I,28	7 -
I8	CI47-24	Соединительные детали I00кг	0,59	4I,30 -	- -	24	-	- -	- -	- -
I9	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой; ГФ-02I стальных изделий и соединительных элементов I00м2	0,39	7,7I 2,05	0,20 0,06	3	I	- -	3,I0 0,08	I -
20	EI3-I33	То же в 2 слоя I00м2	0,39	I3,88 I,62	0,26 0,08	5	I	- -	2,38 0,I0	I -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				I956	56	75 28		9I 36
		Раздел 2. Стены								
		Стеновые панели								
2I	E7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м шт	50,00	I6,30 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 I0 м2 при высоте зданий 8 до 25 м шт	2,00	I9,40 4,93	7,54 2,70	39	I0	I5 5	8,08 3,48	I6 7

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
23	E7-257	При панелях с карнизными панелями при массе блока до 3 т к расценкам н.247, н.249, н.25I, н.253 добавлять	шт	4,00	0,25 2,95	3,49 I,28	33	I2	I4 5	4,88 I,65	20 7
24	СКСЦ п.8-38I	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона толщиной 20 см с расходом стали до 7 кг/м2	м2	II,30	I0,I0 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
25	СКСЦ п.8-382 примеч.п.I	То же с расходом стали более 20 кг/м2	м2	I00,80	II,62 -	- -	II7I	-	- -	- -	- -
26	СКСЦ п.8-384 примеч.п.I	То же с расходом стали 25,I кг/м2	м2	36,00	I4,55 -	- -	524	-	- -	- -	- -
27	СКСЦ п.8-384 примеч.п.I	То же с расходом стали 23 кг/м2	м2	75,00	I3,93	-	I045	-	-	-	-
28	СКСЦ п.8-384 примеч.п.I	То же с расходом стали 46,8 кг/м2	м2	22,50	2I,06 -	- -	474	-	- -	- -	- -
29	СКСЦ п.8-360	Карнизные панели длиной 6 м	м3	3,00	58,90 -	- -	I77	-	- -	- -	- -
30	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	I,26	25,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
3I	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,56	32,I0 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
32	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,9I	4I,30 -	- -	38	-	- -	- -	- -
33	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	2,70	I7,80 -	- -	48	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
34	E7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг	т	0,26	328,00 27,80	6,00 I,80	85	7	I -	40,50 2,32	II I
35	CI47-24	Соединительные детали	I00кг	0,I5	4I,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
36	CI47-29	Металлизация опорных консолей и соединительных деталей	I00кг	2,73	I7,80 -	- -	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	I6,60	35,02 3,I8	0,68 0,20	58I	53	II 3	5,53 0,28	92 4
39	E8-79	То же при толщине стен 5I0 мм	м3	32,60	34,28 2,77	0,6I 0,I8	III8	90	20 6	4,84 0,23	I58 7
40	E8-57	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	I,6I	I3,I0 I3,I0	- -	2I	2I	- -	2I,00 -	34 -
4I	E8-37	Стены внутренние из кирпича керамического при высоте этажа более 4 м	м3	43,70	34,00 2,04	0,62 0,I8	I486	89	27 8	3,78 0,23	I65 I0
42	E8-36	То же при высоте этажа до 4 м	м3	4,00	34,30 2,I0	0,8I 0,24	I37	8	3 I	3,90 0,3I	I6 I
43	E8-I89	Леса для кладки стен	I00м2ВП	I,60	42,20 25,40	0,23 0,07	68	4I	- -	45,80 0,09	73 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
44	E8-59	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,0I	I94,00 27,80	I,38 0,4I	2	-	- -	54,30 0,53	I -
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	0,8I 0,49	36 22
46	СКСЦ п.9-92	Стоимость перемычек прямоугольных из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	I,9I	64,40 -	- -	I23	-	- -	- -	- -
47	CI47-I	Арматура AI	I00кг	0,47	22,90 -	- -	II	-	- -	- -	- -
48	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,69	25,00 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
49	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,23	32,I0 -	- -	7	-	- -	- -	- -
50	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,06	4I,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				869I	538	326 II2		934 I46
		Раздел 3. Перегородки									
5I	E8-43	Перегородки из керамического кирпича армированные толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00м2	0,04	496,00 74,00	7,70 2,3I	22	3	- -	I37,00 2,98	6 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
52	Е8-44	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м	I00м2	0,5I	48I,00	7,70	244	30	4	I07,00	54
					58,50	2,3I			I	2,98	2
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.				266	33	4		60
			руб.						4		2
		Раздел 4. Перекрытие									
53	Е9-I77	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до I0 м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	8,00	5,70	I,87	46	I0	I5	2,04	I6
					I,20	0,68			5	0,88	7
54	Е7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	8,00	8,02	2,88	64	I3	23	2,83	23
					I,67	I,04			8	I,34	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-I000 кгс/м2	м2	45,00	7,I6	-	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/м2	м2	I44,00	5,33	-	770	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
58	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте здания до 25 м	шт	3,00	2,43	I,03	7	3	3	I,64	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59	СКСЦ п.8-236	Стоимость сборных ж/б вентиляционных стаканов по серии I, 494-24, вып.I, марки СВ4А-I	м3	0,I8	90,20	–	I6	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
60	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,07	22,90	–	2	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
6I	CI47-Ib	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,05	32,I0	–	2	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
62	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I9	4I,30	–	8	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
63	E6-I3	Монолитные ж/б опорные подушки из бетона М-200	м3	0,I4	36,03	0,34	5	–	–	5,07	I
					2,78	0,I0			–	0,I3	–
64	CI24-2	Арматура класса А2	т	0,02	278,00	–	6	–	–	–	–
					–	–			–	–	–
65	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	44I,00	I,40	I8	5	–	2I0,00	8
					I24,00	0,42			–	0,54	–
66	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой РД-02I закладных деталей	I00м2	0,05	7,7I	0,20	I	–	–	3,I0	–
									–	0,08	–
67	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 в два слоя	I00м2	0,05	I3,88	0,26	I	–	–	2,38	–
					I,62	0,08			–	0,I0	–
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.				I526	3I	4I		53
			руб.						I4		I9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 5. Кровля									
68	EI2-307	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного в один слой на битумной мастике	I00м2	2,26	39,50 I3,40	3,80 I,I4	89	30	9 3	25,00 I,47	56 3
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 I2 м с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00м2	2,26	267,00 46,60	II,70 3,50	603	I05	27 8	80,00 4,5I	I8I I0
7I	EI2-289	Исключается один слой рубероида	I00м2	2,26	49,90 I0,70	I,30 0,39	II3	24	3 I	I8,90 0,50	43 I
72	EI2-309	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350	I00м2	2,26	36,50 4,78	0,70 0,2I	82	II	I -	8,47 0,27	I9 I
73	EI2-277	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	I00м2	5,I6	9,43 2,30	0,0I -	49	I2	- -	4,I4 -	2I -
74	EI2-280	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,20	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	38	9	- -	83,00 0,I5	I7 -
75	EI2-293	Усиление двумя дополнительными слоями рубероида места примыкания кровли к парапету	I00м2	0,36	26,50 9,29	I,48 0,44	I0	3	- -	I7,60 0,57	6 -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.				I79I	I46	34 I0		257 I3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6. Окна									
76	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5	м2	5,04	2,99 0,74	0,36 0,II	I5	4	2 I	I,38 0,I4	7 I
77	EI0-88	Установка приборов оконных	шт	3,00	0,24 0,24	- -	I	I	- -	0,46 -	I -
78	CI22-5I	Стоимость блоков оконных одностворных марки ОРI2-I28	м2	2,88	20,30 -	- -	58	-	- -	- -	- -
79	CI22-I60	Стоимость блоков оконных со спаренными переплетами марки ПВДI2 - I8,I	м2	2,I6	I3,00 -	- -	28	-	- -	- -	- -
80	CIII-432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до I,2 м	компл	2,00	0,86 -	- -	2	-	- -	- -	- -
8I	CIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до I,2 м	компл	I,00	I,72 -	- -	2	-	- -	- -	- -
82	EI5-70I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,03	229,00 23,50	I,50 0,45	6	I	- -	43,I0 0,58	I -
83	EI5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,0I	242,00 25,20	I,50 0,45	2	-	- -	46,90 0,58	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84	EI5-708	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 4 мм	I00м2	0,02	373,00	I.90	7	I	-	I22,00	2
					65,50	0,58			-	0,75	-
85	E8-I78	Укладка подоконных железобетонных плит гладких площадью более 0,22 м2		0,02	642,00	6,67	II	I	-	97,00	2
					57,00	2,00			-	2,58	-
86	СКСЦ п.9.334	Стоимость плит подоконных ГОСТ 6785-69 площадью более 0,22 м2	м2	I,65	5,00	-	8	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
87	E20-4I0	Установка жалюзийных решеток площадью до I м2	Iшт	2,00	I,56	0,I0	3	2	-	I,7I	3
					I,07	0,03			-	0,04	-
88	E20-4II	То же площадью до I,5 м2	Iшт	2,00	2,0I	0,I5	4	3	-	2,04	4
					I,26	0,04			-	0,05	-
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	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	I3,33	I,45	0,35	I9	7	4	0,9I	I2
					0,55	0,II			I	0,I4	2
9I	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проекта до 3 м2	м2	I3,33	I,34	-	I8	3	-	0,38	5
					0,20	-			-	-	-
92	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м2	м2	7,35	2,00	0,I3	I5	5	I	I,I8	9
					0,67	0,04			-	0,05	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
93	CI22-2I9	Стоимость дверных блоков однопольных марки ДН24-I0 ГОСТ 24698-8I	м2	4,78	I3,50 / -	- / -	65	-	- / -	- / -	- / -
94	CI22-2I9	Стоимость дверных блоков однопольных марки ДГ24-I0 ГОСТ 6629-74	м2	4,74	I3,50 / -	- / -	64	-	- / -	- / -	- / -
95	CI22-2I9	То же марки ДГ2I-I0	м2	2,09	I3,50 / -	- / -	28	-	- / -	- / -	- / -
96	CI22-2I7	То же марки ДГ2I-7	м2	7,35	I5,00 / -	- / -	II0	-	- / -	- / -	- / -
97	CI22-273	То же марки ДВГI9-9П, ГОСТ I4624-84	м2	I,70	I4,80 / -	- / -	25	-	- / -	- / -	- / -
98	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	компл	2,00	6,73 / -	- / -	I3	-	- / -	- / -	- / -
99	CIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных	компл	9,00	2,97	-	27	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. / руб.				384	I5	5 / I		26 / 2
		Раздел 8. Ворота									
		ВЗ I,7,2,34									
I00	EI0 -I44	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	I2,60	3,76 / I,53	0,49 / 0,I5	47	I9	6 / 2	2,58 / 0,I9	32 / 2

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
101	СI2I-I969	Стоимость каркаса ворот	т	0,30	287,00	-	86	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
102	СI22-368	Стоимость полотен ворот утепленных	м2	I2,60	25,30	-	3I9	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
103	ЕI0-I3	Обивка ворот кровельной сталью	м2	9,45	3,74	0,0I	35	5	-	0,96	9
					0,50	-			-	-	-
104	СIII-344	Стоимость приборов воротных	кг	I68,00	0,47	-	79	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
105	Е20-4I0	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2, до I	Iшт	I2,00	I,56	0,I0	I9	I3	I	I,7I	2I
					I,07	0,03			-	0,04	-
106	СI2I-I973	Стоимость жалюзийных решеток	т	0,I4	464,00	-	65	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
107	ЕI5-6I3	Окраска ворот по металлу	I00м2	0,I5	43,50	0,03	6	3	-	38,80	5
					2I,40	-			-	-	-
		Серии I,435,9-I7									
108	Е9-49	Монтаж м/к ворот	т	0,64	I03,00	55,20	66	I4	35	35,I0	22
					22,40	I5,60			I0	20,I2	I3
109	СI2I-I969	Стоимость м/к	т	0,64	287,00	-	I84	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
II0	СIII-344	Стоимость приборов	кг	2,80	0,47	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
III	ЕI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой; ГФ-02I	I00м2	0,I3	7,7I	0,20	I	-	-	3,I0	-
					2,05	0,06			-	0,08	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	Е13-153	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100м2	0,13	20,60 3,02	0,24 0,08	3	-	- -	4,60 0,10	1 -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.				911	54	42 12		90 15
		Раздел 9. Металлоконструкции									
113	Е9-41	Монтаж м/к монорельса из двутавра 36	м	24,00	4,66 0,71	3,58 1,25	112	17	86 30	1,21 1,61	29 39
114	С12-1-1827	Стоимость монорельс из стали марки ВСТ1ГС5	т	1,45	281,06 -	- -	408	-	- -	- -	- -
115	С12-1-1829	Стоимость монорельс из стали марки ВСТ3КП2	т	0,01	242,92 -	- -	2	-	- -	- -	- -
116	С12-1-1829	Стоимость монорельс составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I	т	0,36	251,00 -	- -	90	-	- -	- -	- -
117	С12-1-1829	Стоимость монорельс из стали 09Г2С-12-1	т	0,33	299,14 -	- -	99	-	- -	- -	- -
118	Е9-46	Монтаж м/к лестниц	т	0,08	58,00 13,80	32,10 11,80	5	1	3 1	22,60 15,22	2 1
119	С12-1-1975	Стоимость лестницы со ступенями из стали марки ВСТ3СП5	т	0,08	371,13 -	- -	30	-	- -	- -	- -
120	Е9-47	Монтаж м/к площадок	т	0,27	46,80 19,00	17,60 5,43	13	5	4 1	30,10 7,00	8 2

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I2I	Е9-47	То же из стали 09Г2С-I2-I	т	0,08	5I,48 20,90	I9,36 5,97	4	2	I -	30,I0 7,70	2 I
I22	CI2I-I979	Стоимость площадки с настилом из стали марки ОСТ3КП2	т	0,26	3I7,92 -	- -	83	-	- -	- -	- -
I23	CI2I-I979	Стоимость площадки с настилом из стали марки ВСТ3СП5	т	0,0I	339,I3 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I24	CI2I-I979	Стоимость площадки с настилом из стали марки 09Г2С-I2-I	т	0,08	384,22	-	3I	-	-	-	-
I25	Е9-47	Монтаж м/к ограждения лестниц и площадок	т	0,06	46,80 I9,00	I7,60 5,43	3	I	I -	30,I0 7,00	2 -
I26	Е9-47	То же при монтаже из стали 09Г2С-I2	т	0,03	5I,48 20,90	I9,36 5,97	2	I	- -	30,I0 7,70	I -
I27	CI2I-I98I	Стоимость ограждения из стали марки ВСТ3КП2	т	0,0I	3I8,92 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I28	CI2I-I98I	Стоимость ограждения из стали марки ВСТ3СП5	т	0,05	340,I3 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
I29	CI2I-I98I	Стоимость ограждения из стали марки 09Г2С-I2	т	0,03	383,20 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I30	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I монорельсов и балок поддерживающих монорельс	I00м2	0,62	7,7I 2,05	0,20 0,06	5	I	- -	3,I0 0,08	2 -
I3I	EI3-I2I	То же лестниц, площадок и ограждений	I00м2	0,I5	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
132	ЕТ3-133	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177 монорельсов и балок поддерживающих монорельс в два слоя	100м2	0,62	13,88 1,62	0,26 0,08	9	1	- -	2,38 0,10	1 -
133	ЕТ3-158	То же лестниц, площадок и ограждений	100м2	0,15	29,60 1,96	0,34 0,10	5	-	- -	2,92 0,13	- -
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. руб.				936	29	95 32		47 43
		Раздел 10. Полы									
134	ЕТ1-57	Стяжка бетонная толщ.20 мм	100м2	1,09	81,50 14,50	1,12 0,34	89	16	1 -	29,40 0,44	32 -
135	ЕТ3-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в 1 слой	м2	108,70	1,83 0,84	0,21 0,06	199	91	23 7	1,40 0,03	152 9
136	ЕТ3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя	м2	108,70	0,69 0,30	0,01 -	75	33	1 -	0,50 -	54 -
137	ЕТ1-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	1,09	417,00 61,40	4,52 1,36	453	67	4 1	108,00 1,75	117 2
		ТИП 2									
138	ЕТ1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-300	м3	2,10	35,22 1,62	- -	74	3	- -	2,90 -	6 -
139	ЕТ1-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм из бетона М-300	100м2	0,21	135,24 20,50	1,74 0,52	28	4	- -	40,20 0,67	8 -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Тип 3									
140	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,07	43,30 3,57	0,99 0,50	3	-	- -	7,19 0,39	- -
141	ЕII-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-150	м3	0,54	30,22 1,62	- -	16	1	- -	2,90 -	2 -
142	ЕI3-225	Склейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в 1 слой	м2	6,00	1,83 0,84	0,21 0,06	12	6	1 -	1,40 0,08	10 1
143	ЕI3-226	Склейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя	м2	6,80	0,69 0,50	0,01 -	5	2	- -	0,50 -	3 -
144	ЕII-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,07	417,00 61,40	4,52 1,36	28	4	- -	105,00 1,73	7 -
		Тип 4									
145	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,05	43,30 3,57	0,99 0,30	2	-	- -	7,19 0,39	- -
146	ЕII-11	Бетонная подготовка из бетона С-150	м3	0,42	30,22 1,62	- -	13	1	- -	2,90 -	1 -
147	ЕII-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,05	417,00 61,40	4,52 1,36	22	3	- -	108,00 1,75	6 -
		Тип 5									
148	ЕII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,14	84,70 15,50	1,02 0,31	12	2	- -	28,50 0,40	4 -

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
I49	EII-77	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,I4	9,83 7,86	0,08 0,02	I	I	- -	I2,60 0,03	2 -
		Тип 6									
I50	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,20	43,30 3,57	0,99 0,30	9	I	- -	7,I9 0,39	I -
I5I	EII-II	Бетонная подготовка из бетона М-200	м3	I,97	3I,24 I,62	- -	62	3	- -	2,90 -	6 -
I52	EII-67	Устройсто покрытий бетонных толщиной 30 мм	I00м2	0,20	I23,00 20,50	I,74 0,52	24	4	- -	40,20 0,67	8 -
I53	EII-60	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	I00м2	0,20	30,73 0,59	0,28 0,08	6	-	- -	2,I2 0,I0	- -
		Тип 7									
I54	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,08	43,30 3,57	0,99 0,30	4	-	- -	7,I9 0,39	I -
I55	EII-II	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	0,65	28,28 I,62	- -	I8	I	- -	2,90 -	2 -
I56	EII-57	Стяжка из легкого бетона	I00м2	0,08	82,60 I4,50	I,I2 0,34	7	I	- -	29,40 0,44	2 -
I57	EII-205	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	I00м2	0,08	5I9,00 43,60	0,75 0,22	43	4	- -	75,50 0,28	6 -
		Тип 9									
I58	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I0	43,30 3,57	0,99 0,30	4	-	- -	7,I9 0,39	I -
I59	EII-II	Бетонная подготовка из бетона К-50	м3	0,80	28,28 I,62	- -	23	I	- -	2,90 -	2 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I60	EII-57	Стяжка из легкого бетона	I00м2	0,I0	82,60 I4,50	I,I2 0,34	8	I	- -	29,40 0,44	3 -
I6I	EII-276 доп.8I	Устройство покрытия из плиток поливинилхлоридных на кумароно-каучуковой мастике Кн-2	I00м2	0,I0	396,00 25,00	0,46 0,I4	38	2	- -	4I,50 0,I8	4 -
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. руб.				I266	252	30 6		440 I2
		Раздел II. Наружная отделка									
I62	EI5-20I	Штукатурка цоколя цементным раствором	I00м2	0,II	97,90 35,60	4,90 2,33	II	4	- -	57,40 3,0I	6 -
I63	EI3-I38	Окраска эмалью ПФ-II5	I00м2	0,II	2I,80 I,84	0,54 0,I6	2	-	- -	2,74 0,2I	- -
I64	EI5-2I0	Штукатурка плоских откосов при ширине до 200 мм	I00м	0,56	34,60 I7,60	I,I0 0,33	I9	I0	- -	30,00 0,43	I7 -
I65	EI5-520	Известковая побелка наружных откосов	I00м2	0,I2	4,62 3,40	0,38 0,II	I	-	- -	6,I0 0,II	I -
I66	EI5-523	Окраска стеновых панелей перхлорвиниловыми красками	I00м2	2,49	56,80 8,70	0,70 0,2I	I4I	22	2 I	I3,90 0,27	35 I
		Итого прямые затраты по разделу II	руб. руб.				I74	36	2 I		59 I
		Раздел I2. Внутренняя отделка									
I67	EI5-254	Простая штукатурка внутри зданий стен при высоте помещений до 4м	I00м2	0,72	85,I0 37,I0	6,20 3,85	6I	27	5 3	65,00 4,97	47 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I68	EI5-254 т.4 п.3.I0	Простая штукатурка внутри зданий стен при высоте помещений более 4 м	I00м2	5,90	84,48 37,I0	5,58 3,46	498	2I9	33 20	58,50 4,46	345 26
I69	EI5-86	Облицовка стен внутри здания керамическими глазурованными плитками по кирпичу и бетону	I00м2	0,33	450,00 94,70	2,00 0,60	I47	3I	- -	I70,00 0,77	55 -
I70	EI5-297	Отделка поверхностей потолков под окрасу или оклейку обоями из плит при высоте помещений до 4 м	I00м2	0,I6	I9,30 I8,50	0,I5 0,04	3	3	- -	29,80 0,05	5 -
I7I	EI5-297 т.4 п.3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит при высоте помещений более 4 м	I00м2	2,9I	I9,28 I8,50	0,I4 0,04	56	54	- -	26,82 0,05	78 -
I72	EI5-50I т.4 п.3.I8	Клеевая окраска внутри помещений потолков при высоте помещений более 4 м	I00м2	2,46	8,45 3,60	0,06 0,02	2I	9	- -	7,59 0,03	I9 -
I73	EI5-509 т.4 п.3.I8	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков	I00м2	0,32	3,I3 2,40	0,05 0,02	I	I	- -	5,09 0,03	2 -
I74	EI3-I4I т.4, п.3.7	Окраска потолка эмалью ХСЭ в два слоя	I00м2	0,II	34,86 3,04	0,50 0,08	4	-	- -	6,03 0,I0	I -
I75	EI3-I29 т.4 п.3.7	Окраска потолка лаком ХСЛ	I00м2	0,II	I4,42 I,52	0,I4 0,04	2	-	- -	3,02 0,03	- -
I76	EI5-50I т.4 п.3.I8	Клеевая окраска внутри помещений при высоте помещений более 4 м	I00м2	6,34	8,45 3,60	0,06 0,02	54	23	- -	7,59 0,03	48 -

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
I77	EI5-509 т.4 п.3.I8	Известковая окраска внутри по кирпичу и бетону при высоте помещений более 4 м	I00м2	0,64	3,I3	0,05	2	2	-	5,00	3
					2,40	0,02			-	0,03	-
I78	EI5-658	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами стен при высоте помещений до 4 м	I00м2	0,05	44,80	0,50	2	-	-	I4,50	I
					7,90	0,I5			-	0,I9	-
I79	EI5-659	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потолков при высоте помещений более 4м	I00м2	0,I4	45,97	0,77	6	I	-	I7,82	2
									-	0,30	-
I80	EI5-659	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потолков при высоте помещений до 4 м	I00м2	0,II	45,90	0,70	5	I	-	I6,20	2
					8,70	0,2I			-	0,27	-
I8I	EI3-I07 т.4 п.3.7	Огрунтовка потолка лаком ХСЛ	I00м2	0,II	22,84	0,24	3	-	-	5,63	I
					2,75	0,06			-	0,08	-
I82	EI5-55I	Масляная окраска стен по штукатурке при высоте помещений до 4 м	I00м2	0,I4	45,30	0,60	6	I	-	20,20	3
					I0,80	0,I8			-	0,23	-
I83	EI5-55I	Простая окраска стен при высоте помещений более 4 м	I00м2	0,I8	45,36	0,66	8	2	-	22,22	4
					I0,80	0,20			-	0,26	-
I84	EI3-I07	Окраска стен лаком ХСЛ	I00м2	0,34	22,80	0,20	8	I	-	4,33	I
					2,75	0,06			-	0,08	-
I85	EI3-I4I	Окраска стен эмалью ЭС3 в два слоя	I00м2	0,34	34,60	0,24	I2	I	-	4,64	2
					3,04	0,08			-	0,I0	-
I86	EI3-I29	Окраска стен лаком ХСЛ	I00м2	0,34	I4,40	0,I2	5	I	-	2,32	I
					I,52	0,04			-	0,05	-
I87	E8-I94	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2П	2,30	7I,I0	0,69	I64	94	I	73,80	I70
					4I,00	0,2I			-	0,27	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб.				I068	47I	39		790
			руб.						23		3I
		Раздел I3. Разные работы									
		Отмостка									
I88	E27-52	Щебеночное основание под отмостку толщ. I00мм	I00м2	0,63	I37,50	I0,26	87	I	7	4,0I	3
					2,04	3,0I	-		2	3,88	2
I89	E27-54	На каждый I см изменения толщины слоя по расценкам н.н. 52,53 добавлять или исключать	I00м2	0,06	2I4,00	7,72	I3	-	-	I,28	-
					0,62	2,88			-	3,72	-
I90	E27-I69	Асфальтовое покрытие толщиной 25 мм	I00м2	0,63	I56,00	-	98	5	-	I4,40	9
					8,23	-			-	-	-
I9I	E27-I72	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке н.I69 добавлять или исключать	I00м2	0,63	25,30	-	I6	I	-	2,32	I
					I,3I	-			-	-	-
		Пандус									
I92	E27-52	Щебеночное основание под пандус	I00м2	0,II	I37,50	I0,26	I6	-	I	4,0I	-
					2.04	3,0I			-	3,88	-
I93	E27-54	На каждый I см изменения толщины слоя по расценкам н.н.52,53 добавлять или исключать	I00м2	0,0I	2I4,00	7,72	2	-	-	I,28	-
					0,62	2,88			-	3,72	-
I94	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,I3	29,30	-	33	2	-	2,90	3
					I,62	-			-	-	-
I95	E27-I69	Асфальтобетонное покрытие пандуса	I00м2	0,II	I56,00	-	I8	I	-	I4,40	2
					8,23	-			-	-	-
I96	E27-I72	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке н, I69 добавлять или исключать	I00м2	0,II	25,30	-	3	-	-	2,32	-
					I,3I	-			-	-	-

СР 948-09

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Крыльцо								
I97	E8-I0	Песчаное основание	м3	I,I0	9,32	0,32	I0	-	-	0,80	I
					0,40	0,I0			-	0,I3	-
I98	E8-I79	Крыльцо с входной площадкой	м2	I,88	I3,30	0,20	24	I	-	I,49	3
					0,77	0,06			-	0,08	-
I99	E8-59	Решетка для вытирания ног	т	0,03	I94,00	I,38	6	I	-	54,30	2
					27,80	0,4I			-	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 заработная плата		руб.				-	2355	-		-
	Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.				I825	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-	-		I56
	Сметная заработная плата		руб.				-	II8	-		-
	Итого по смете		руб.				24237	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-	-		3484
	Сметная заработная плата		руб.				-	2473	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил ст.инженер Н.И.Материкина
вед.инженер А.Н.Прохорова
Проверил рук.группы Н.Е.Наумова
Перфорация:
Старший техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуд колебания уровня воды I4,0 м
На особостроительные работы насосной станции

Основание: типовой проект
Альбом П-У
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,58 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м3/час производительности 0,87 руб.
2. I м2 общей площади здания 6,I0 руб.
3. I м3 объема здания 0,52 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины На един.	Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 из бетона М-I00	м3	6,70	28,42	0,28	I90	5	2	I,37	9
					0,70	0,08			I	0,I0	I
2	E4I-26	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	I00м2	0,67	45,I0	2,42	30	I5	I	44,50	30
					22,20	0,73			-	0,94	I
3	E6-I6I	Устройство балок перекрытий, подкрановых и обвязочных железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм	м3	I,44	50,50	I,2I	73	I3	2	I4,70	2I
					8,76	0,36			I	0,46	I
4	CI24-7	Арматура класса AI	т	0,04	253,00	-	I0	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	CI24-8	Арматура класса А2	т	0,I2	243,00	-	29	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	E6-I73	Монолитная ж/б плита ПМ-I	м3	I,40	42,70	0,8I	60	6	I	8,40	I2
					4,6I	0,24			-	0,3I	-
7	CI24-I0	Арматура класса АI	т	0,II	338,00	-	37	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,07	44I,00	I,40	3I	9	-	2I0,00	I5
					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	28
					38,00	0,39			-	0,50	-
I0	E22-II9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром I00 мм	м	28,00	0,I4	0,07	4	2	2	0,I2	3
					0,07	0,02			I	0,03	I
II	CI59-487	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 90 марка трубы ПНД90С	I0м	2,83	I5,80	-	45	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I2	E23-8	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром I50 мм диам. труб I,0м, марки ЕНТ-I00	м	5,80	2,09	-	I2	I	-	0,38	2
					0,22	-			-	-	-
I3	E34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	I0м2	I,56	22I,00	7,34	345	52	II	56,70	58
					33,I0	2,20			3	2,84	4
I4	E7-I99	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до I м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	4,00	0,48	0,23	2	I	I	0,45	2
					0,25	0,08			-	0,I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	СКСЦ п.8-509	Стоимость сборных ж/б плит перекрытий каналов из бетона М-200	м3	0,24	63,96	-	I5	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I6	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,20	25,00	-	5	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I7	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,08	32,I0	-	3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I8	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,0I	4I,30	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I9	CI47-24	Дополнительные закладные детали	I00кг	0,I0	4I,30	-	4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	E6-90	Монолитные бетонные стенки каналов, бетон М-I00	м3	0,70	32,20	0,33	23	I	-	2,8I	2
					I,55	0,I0			-	0,I3	-
2I	E6-90	То же из бетона М-200	м3	3,75	33,83	0,33	I27	6	I	2,8I	II
					I,55	0,I0			-	0,I3	-
22	E4I-28	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	I00м2	0,3I	62,I0	2,42	I9	9	I	55,80	I8
					29,I0	0,73			-	0,94	-
23	E4I-30	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	I00м2	0,3I	54,30	2,42	I7	I0	I	59,70	I9
					3I,40	0,73			-	0,94	-
24	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-0I0 м/конструкций и закладных деталей	I00м2	0,5I	I0,30	0,25	5	I	-	2,38	I
					I,6I	0,08			-	0,I0	-
25	EI3-I56	То же в два слоя эмалью ХС-785	I00м2	0,5I	34,80	0,28	I8	2	-	4,60	2
					3,02	0,05			-	0,I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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.			I2I6	-	-		-
Накладные расходы			руб.			202	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		I5
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 Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил Н.И.Материкина
Проверил Н.Е.Наумова
Перфорация:
Подготовил ст.техник В.В.Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м
На дымовую трубу (вариант с котельной)

Основание: типовой проект Альбом П-У
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,58 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м3/час производительности 0,32 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,24 руб.
3. I м3 объема здания 0,19 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины На един.	Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E45-I85	Кладка стволов кирпичных промышленных труб высотой до 30 м	м3	8,50	5I,70	3,I0	439	89	26	I7,80	I5I
					I0,50	0,93			8	I,20	I0
2	E8-59	Установка закладных деталей в кирпичную кладку	т	0,06	I94,00	I,36	I2	2	-	54,30	3
					27,80	0,4I			-	0,53	-
		Добавляется один слой водоизоляционного ковра									
3	EI2-I53	Водоизолирующий ковер в один слой	I00м2	0,02	3I9,00	I4,90	6	I	-	90,80	2
					52,40	4,47			-	5,77	-
4	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике	I00м2	0,02	I49,70	3,90	3	I	-	56,70	I
					32,I0	I,I7			-	I,5I	-
5	EI2-280	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,03	I92,00	0,4I	6	I	-	83,00	2
					45,80	0,I2			-	0,I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Итого прямые затраты по смете		руб.				460	92	26		I57
		руб.						8		I0
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.				-	I3	-		-
Плановые накопления		руб.				44	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				58I	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-	-		I74
Сметная заработная плата		руб.				-	II3	-		-
Итого по смете		руб.				58I	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-	-		I74
Сметная заработная плата		руб.				-	II3	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил ст.инженер Н.И.Материкина
Проверил рук.группы Н.Е.Наумова
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м
На отопление (вариант с тепловыми сетями)

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

Сметная стоимость 0,84 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. 1 м3/час производительности 0,47 руб.
2. 1 м3 общей площади здания 3,28 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,28 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины На един.	Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	34,00	0,86	0,0I	29	7	-	0,36	I2
					0,2I	-			-	-	-
2	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	22,00	0,9I	0,0I	20	5	-	0,36	8
					0,2I	-			-	-	-
3	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	30,00	I,03	0,0I	3I	6	-	0,36	II
					0,2I	-			-	-	-
4	EI8-I09	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А	экм	54,00	7,67	0,06	26I	9	2	0,46	I6
					0,25	0,02			I	0,03	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI8-I09	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А	экм	45,70	7,67 0,25	0,06 0,02	35I	II	3 I	0,46 0,03	2I I
6	EI8-I32	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм	м	5,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	22	I	- -	0,20 0,0I	I -
7	EI8-I96	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных наружным диаметром корпуса I50 мм	шт	3,00	7,32 I,24	0,I2 0,04	22	4	- -	2,04 0,05	6 -
8	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды и пара, давлением I,6 МПА диаметром I5 мм	шт	3,00	I,20 -	- -	4	-	- -	- -	- -
9	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00м	0,86	4,0I 3,80	- -	3	3	- -	5,26 -	5 -
		Узел управления									
I0	EI8-I0	Установка котлов чугунных тип КЧН-2 количество секций 9	шт	2,00	2I8,32 I5,30	I,I3 0,34	437	3I	3 I	23,97 0,44	48 I
II	EI8-I65	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,I т	шт	2,00	II,77 8,05	0,40 0,I2	24	I6	I -	I3,57 0,I5	27 -
I2	С доп.7 230I-I625	Электронасос циркуляционный малошумный ЧЕЦ 6,3-3,5	шт	2,00	329,40 -	- -	659	-	- -	- -	- -
I3	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п диаметром I5 мм	шт	6,00	I,20 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I4	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п, диаметром 20 мм	шт	2,00	I,43 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	CI30-94	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п, диаметром 32 мм	шт	2,00	2,I5	-	4	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I6	CI30-II6	Вентили проходные муфтовые I5кчI8Р2 диаметром 20 мм	шт	4,00	I,53	-	6	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I7	EI6-I65	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметром до 50 мм	шт	I,00	3,02	0,I0	3	I	-	I,96	2
					I,23	0,03			-	0,04	-
I8	CI30-227I	Клапан предохранительный однорычажный I7чI8БР диам.50 мм	шт	I,00	9,85	-	I0	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I9	CI30-849	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6КЧIIР диаметром 20 мм	шт	I,00	I,00	-	I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	CI30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БI5К МIА, диаметром 25 мм	шт	2,00	I,20	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
2I	EI6-I35	Установка клапанов диаметром до 50 мм	шт	II,00	I,62	0,I3	I8	II	I	I,54	I7
					0,99	0,04			-	0,05	I
22	CI30-2267	Клапан обратный подъемный фланцевый I6ч3П 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	0,0I	I55,00	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу		руб.				664	50	2		85
			руб.						I		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
25	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,43	7,7I 2,05	0,20 0,06	3	I	- -	3,I0 0,08	I -
26	EI3-I68	Окраска поверхностей лаком 6т - 577	I00м2	0,43	7,I3 0,08	0,I5 0,04	3	-	- -	I,45 0,05	I -
27	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,40	20,40 8,37	0,I7 0,05	8	3	- -	I3,80 0,06	6 -
28	CII4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной 40 мм М=75,I00	м3	0,4I	I0,60 -	- -	8	-	- -	- -	- -
29	E26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	I00м2	0,0I	84,I0 28,40	I,33 0,40	I	-	- -	47,20 0,52	I -
30	CII4-I90	Стеклопластик рулонный РСТ	м2	I,49	I,0I -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				25	4	- -		9 -
		в том числе:									
		Всего стоимость монтажных работ	руб.				7	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.				-	3	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.				-	4	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				802	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		86
	Сметная заработная плата		руб.			-	63	-		-
	Итого по смете		руб.			840	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		IOI
	Сметная заработная плата		руб.			-	70	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные
Составил инженер Т.В.Смирнова
Проверил рук.группы Г.Н.Терентьева
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

ер948-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м³/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 м3/час производительности 1,34 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 9,34 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,80 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины	
										На един.	Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I0 мм	т	34,00	0,86 0,2I	0,0I -	29	7	- -	0,36 -	I2 -
2	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	22,00	0,9I 0,2I	0,0I -	20	5	- -	0,36 -	8 -
3	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	25,00	I,03 0,2I	0,0I -	26	5	- -	0,36 -	9 -
4	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 30мм	м	5,00	I,I4 0,2I	0,0I -	6	I	- -	0,36 -	2 -
5	EI6-I32	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00мм	м	4,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	I7	-	- -	0,20 0,0I	I -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI8-I96	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных наружным диаметром корпуса I50 мм	шт	3,00	5,32 I,24	0,I2 0,04	22	4	- -	2,04 0,05	6 -
7	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П диаметром I5 мм	шт	3,00	I,20 -	- -	4	-	- -	- -	- -
8	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм	I00м	0,90	4,0I 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	4I	5	- -	4,05 0,I0	5 -
I0	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I,00	0,86 0,2I	0,0I -	I	-	- -	0,36 -	- -
II	EI6-234	Трубопровод из стальных электросварных труб диам.38х2 мм	м	2,00	I,08 0,42	0,05 0,02	2	I	- -	0,7I 0,03	I -
I2	EI6-235	То же, диам.45х2 мм	м	I,00	4,I9 0,42	0,05 0,02	I	-	- -	0,7I 0,03	I -
I3	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кЧI8П, диаметром I5 мм	шт	2,00	I,20 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I4	CI50-93	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П, диаметром 25 мм	шт	2,00	I,65 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I5	EI6-I35	Установка вентилей, диаметром до 50 мм	шт	2,00	I,62 0,99	0,I3 0,04	3	2	- -	I,54 0,05	3 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	CI30-2059	Вентиль фланцевый I5C29НЖ диам.32 мм	шт	2,00	I0,80 / -	- / -	40	-	- / -	- / -	- / -
I7	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00м	0,04	4,0I / 3,80	- / -	I	-	- / -	5,26 / -	- / -
I8	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	3,00	4,43 / 0,20	0,0I / -	I3	I	- / -	0,33 / -	I / -
I9	EI8-228	Установка термометров	компл	2,00	2,4I / 0,20	- / -	5	-	- / -	0,32 / -	I / -
20	I704-50064	Регулятор давления универсальный диам. 25 мм	шт	I,00	76,86 / -	- / -	77	-	- / -	- / -	- / -
2I	ЦI-30I-I	Монтаж	шт	I,00	2,84 / 2,77	0,02 / -	3	3	- / -	5,I0 / -	5 / -
22	EI6-I99	Счетчик горячей воды крыльчатый ВСКНФГ-32 диам.32 мм	узел	I,00	45,28 / 3,5I	0,33 / 0,I0	45	4	- / -	5,79 / 0,I3	6 / -
23	2307-I04I8	Вентиль проходной фланц.I5кчI6ПI ДУ40IРу25	шт	9,00	8,23 / -	- / -	74	-	- / -	- / -	- / -
24	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	3,00	4,43 / 0,20	0,0I / -	I3	I	- / -	0,33 / -	I / -
25	EI8-228	Установка термометров	компл	3,00	2,4I / 0,20	- / -	7	I	- / -	0,32 / -	I / -
26	EI8-76	Установка водоподогревателей скоростных	шт	I,00	II,82 / 5,50	0,46 / 0,I4	I2	6	- / -	8,92 / 0,I8	9 / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
27	CI30-2094	Подогреватель водоводяной	шт	I,00	36,I0 / -	- / -	36	-	- / -	- / -	- / -
28	EI8-I84	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	I,00	20,65 / 2,44	0,25 / 0,08	2I	2	- / -	4,05 / 0,I0	4 / -
29	EI8-I96	Установка воздухосборников из стальных труб диаметром корпуса I59 мм	шт	2,00	7,32 / I,24	0,I2 / 0,04	I5	2	- / -	2,04 / 0,05	4 / -
30	EI8-I93	Установка воздухосборников из стальных труб диаметром корпуса 89 мм	шт	2,00	4,98 / I,24	0,I2 / 0,04	I0	2	- / -	2,04 / 0,05	4 / -
3I	EI8-I33	Установка баков расширительных, вместимостью до 0,I м3	шт	I,00	I7,55 / 2,34	0,22 / 0,07	I8	2	- / -	3,88 / 0,09	4 / -
32	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5 мм	м	6,00	0,86 / 0,2I	0,0I / -	5	I	- / -	0,36 / -	2 / -
33	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцникованных труб, диаметром 20 мм	м	26,00	0,9I / 0,2I	0,0I / -	24	5	- / -	0,36 / -	9 / -
34	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцникованных труб диаметром 25 мм	м	3,00	I,03 / 0,2I	0,0I / -	3	I	- / -	0,36 / -	I / -
35	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	м	3,00	I,I4 / 0,2I	0,0I / -	3	I	- / -	0,36 / -	I / -
36	EI6-235	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 45х2мм	м	I2,00	I,I9 / 0,42	0,05 / 0,02	I4	5	- / -	0,7I / 0,03	9 / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
37	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00м	0,50	4,0I / 3,80	- / -	2	2	- / -	5,26 / -	3 / -
38	CIII-487	Сталь угловая прокатная	т	0,02	I55,00 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
	Итого прямые затраты по разделу I		руб. / руб.				I926	I27	8 / 2		2I0 / 3
		Раздел 2. Строительные работы									
39	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02	I00м2	0,57	7,7I / 2,05	0,20 / 0,06	4	I	- / -	3,I0 / 0,08	2 / -
40	EI3-I68	Окраска поверхностей лаком БI-577	I00м2	0,57	7,I3 / 0,98	0,I5 / 0,04	4	I	- / -	I,45 / 0,05	I / -
4I	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатных или стекловатных	м3	I,20	20,40 / 8,37	0,I7 / 0,05	24	I0	- / -	I3,80 / 0,06	I7 / -
42	CII4-97	Маты минераловатные прошивные толщиной 40 мм	м3	I,24	I9,60 / -	- / -	24	-	- / -	- / -	- / -
43	E26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	I00м2	0,08	8I,I0 / 28,40	I,33 / 0,40	6	2	- / -	47,20 / 0,52	4 / -
44	CII4-90	Стеклопластик РСТ	м2	9,20	I,0I / -	- / -	9	-	- / -	- / -	- / -
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб. / руб.				7I	I4	- / - -		24 / -
	в том числе:										
	Всего стоимость общестроительных работ		руб.				94	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-	-		24
	Сметная заработная плата		руб.				-	I6	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2328	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		229
		Сметная заработная плата	руб.			-	I68	-		-
		Итого по смете	руб.			2422	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		253
		Сметная заработная плата	руб.			-	I84	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев

Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой

Исходные данные:

Составил инженер Т.В.Смирнова

Проверил рук.группы Г.Н.Терентьева

Перфорация:

Подготовил техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

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

На вентиляцию

Основание: типовой проект Альбом П

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I9 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м3/час производительности 0,I0 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,73 руб.
3. I м3 объема здания 0,06 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 На един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин Всего
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины	
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт	3,00	8,43 2,50	0,03 0,0I	25	8	- -	4,30 0,0I	I3 -
2	E20-535	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УГ-I диаметром патрубка, мм: 200	шт	I,00	II,99 I,7I	0,I0 0,03	I2	2	- -	3,0I 0,04	3 -
3	E20-582	Узел прохода с клапаном УП4 диам. 200 мм	шт	2,00	26,8I 2,09	0,I7 0,05	54	4	- -	3,65 0,06	7 -
4	E20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до I60	м2	I,00	7,36 0,92	0,04 0,0I	7	I	- -	I,62 0,0I	I2 -
5	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 200	м2	0,63	5,40 0,92	0,04 0,0I	3	I	-	I,62 0,0I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	E20-28	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, диаметром, мм, до 315	м2	7,54	6,63	0,04	50	7	-	I,62	I2
					0,92	0,0I			-	0,0I	-
		Итого прямые затраты по разделу:	руб.				I5I	23	-		38
			руб.						-		-
		Раздел 2. Строительные работы									
7	EI3-I53	Окраска воздуховодов эмалью ПФ-II5	I00м2	0,09	I0,30	0,I2	I	-	-	2,30	-
					I,5I	0,04			-	0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				I	-	-	-	-
			руб.						-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				I52	23	-		38
			руб.						-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				I	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.				I85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.				-	26	-		-
		Итого по смете					I86	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.				-	26	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Вововой
Исходные данные:
Составил инженер Т.В.Смирнова
Проверил рук.группы Г.Н.Терентьева
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

СФ948-09

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м
На горячее водоснабжение (вариант с котельной)

Основание: типовой проект
Альбом П
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 0,0I руб.
2. I м2 общей площади здания 0,08 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. Всего / Основной зарплаты	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин / 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	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	4,00	I,20 / 0,23	0,0I / -	5	I	- / -	0,38 / -	2 / -
2	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	5,00	I,35 / 0,23	0,0I / -	7	I	- / -	0,38 / -	2 / -
3	CI30-2506	Вентиль муфтовый латунный I56IП диам.20 мм	шт	I,00	I,I9 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
4	EI7-50	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	I,00	4,60 / 0,52	0,0I / -	5	I	- / -	0,84 / -	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I8	3	-		5
			руб.					-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Итого по смете	руб.			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил инженер Т.В.Смирнова
Проверил рук.группы Г.Н.Терентьева
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

СР948-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/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 0,2I тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м3/час производительности 0,I2 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,8I руб.
3. I м3 объема здания 0,07 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	Обслуживаем. машины	
										На един.	Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм	м	3,00	I,20	0,0I	4	I	-	0,37	I
					0,23	-			-	-	-
2	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм		I7,00	I,36	0,0I	23	4	-	0,37	6
					0,23	-			-	-	-
3	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	м	2,00	2,2I	0,03	4	I	-	0,48	I
					0,29	0,0I			-	0,0I	-
4	EI6-266	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб диам. 63 мм	м	2,00	2,29	0,03	5	2	-	I,4I	3
					0,83	0,0I			-	0,0I	-
5	2402-30I3	Огнетушитель химический пенный ОХВП-I0	шт	2,00	3,46	-	7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром ДС 50 мм	шт	I,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	2	I	- -	I,5I 0,05	2 -
7	CI30-2250	Задвижка чугунная фланцевая 304ч7Бр2 диам.50 мм	шт	I,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,I9	0,0I -	4	-	- -	0,3I -	I -
I0	CI30-II7	Вентили проходные муфтовые I5кчI8Р2 диаметром 25 мм	шт	I,00	I,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 I5 = I0Б8БК	шт	I,00	I,59 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I3	CI30-II5	Вентили проходные муфтовые I5кчI8Р2	шт	I,00	I,3I -	- -	I	-	- -	- -	- -
I4	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00м	0,22	3,94 3,73	- -	I	I	- -	5,I6 -	I -
	Итого прямые затраты по смете		руб. руб.				I70	I0	- -		I5 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			205	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб.			-	14	-		-
		Итого по смете	руб.			205	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб.			-	14	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные
Составил инженер Т.В.Смирнова
Проверил рук. группы Г.Н.Терентьева
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

СР948-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м
На хоз-питьевой водопровод (вариант с котельной)

Основание: типовой проект Альбом II
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,47 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 0,26 руб.
2. I м2 общей площади здания I,8I руб.
3. I м3 объема здания 0,I6 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.
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0
I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм	м	7,00	I,20	0,0I	8	2	-	0,37
					0,23	-			-	-
2	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	м	7,00	I,35	0,0I	9	2	-	0,37 3
					0,23	-			-	-
3	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	м	I7,00	I,36	0,0I	25	4	-	0,37 6
					0,23	-			-	-
4	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	м	4,00	2,2I	0,03	9	I	-	0,48 2
					0,29	0,0I			-	0,0I -
5	EI6-266	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб диам. 63 мм	м	2,00	2,29	0,03	5	2	-	I,4I 3
					0,03	0,0I			-	0,0I -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00м	0,35	3,94 3,73	- -	I	I	- -	5,I6 -	2 -
7	EI6-I85	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт	2,00	2,07 0,I9	0,0I -	4	-	- -	0,3I -	I -
8	CI30-II7	Вентили проходные муфтовые I5кчI8Р2 диаметром 25 мм	шт	I,00	I,87 -	- -	2	-	- -	- -	- -
9	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром 25 мм	м	40,00	2,23 -	- -	89	-	- -	- -	- -
I0	EI6-I35	Установка задвижек диаметром до 50мм	шт	3,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	5	3	- -	I,5I 0,05	5 -
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 МПА диаметром 50 мм	шт	6,00	0,94 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I3	CI30-II5	Вентили проходные муфтовые I5кчI8Р2 диаметром I5 мм	шт	2,00	I,3I -	- -	3	-	- -	- -	- -
I4	CI30-II6	Вентили проходные муфтовые I5кчI8Р2 диаметром 20 мм	шт	2,00	I,53 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I5	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	I,00	4,43 0,20	0,0I -	4	-	- -	0,33 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	EI6-I92	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел I,00	83,90	0,63	84	7	-	II,I0	II
				6,60	0,I9			-	0,25	-
I7	CI30-2335	Счетчик крыльчатый холодной воды ВСКМ-25	шт I,00	48,80	-	49	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I8	2402-30I3	Огнетушитель химический ОХВП-I0	шт 2,00	3,46	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I9	2307-I002I	Краны пробно-сгонные сальниковые Ду5 = I0Б3БК	шт I,00	I,59	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по смете		руб.			385	22	-		36
			руб.					-		-
	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 Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Д.Волковой
Исходные данные:
Составил инженер Т.В.Смирнова
Проверил рук.группы Г.Н.Терентьева
Перфорация
Подготовил ст.техник В.В.Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м
На бытовую канализацию (вариант с тепловыми сетями)

Основание: типовой проект
Альбом II
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I5 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 0,08 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,58 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины На един.	Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50мм	м	3,00	3,2I	0,02	I0	I	-	0,72	2
					0,45	0,0I			-	0,0I	-
2	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром I00мм	м	I5,00	4,59	0,03	69	7	-	0,79	I2
					0,49	0,0I			-	0,0I	-
3	EI7-57	Установка унитазов	компл	I,00	23,20	0,I3	23	I	-	2,44	2
					I,49	0,04			-	0,05	-
4	EI7-89	Установка раковин стальных эмалированных	компл	I,00	9,I8	0,04	9	I	-	I,02	I
					0,63	0,0I			-	0,0I	-
5	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл	I,00	6,3I	0,02	6	-	-	0,46	-
					0,29	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	компл I,00	I4,60 / I,I4	0,03 / 0,0I	I5	I	- / -	I,85 / 0,0I	2 / -
7	EI7-89	Установка раковин стальных эмалированных	компл I,00	9,I8 / 0,63	0,04 / 0,0I	9	I	- / -	I,02 / 0,0I	I / -
	Итого прямые затраты по смете		руб.			957	I3	-		23
			руб.					-		-
	Всего, стоимость сантехнических работ		руб.			I92	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		24
	Сметная заработная плата		руб.			-	I6	-		-
	Итого по смете		руб.			I92	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		24
	Сметная заработная плата		руб.			-	I6	-		-

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

СР948-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м
На бытовую канализацию (вариант с котельной)

Основание: типовой проект
Альбом II
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I9 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности 0,II руб.
2. I м2 общей площади здания 0,73 руб.
3. I м3 объема здания 0,06 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины	
										На един.	Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	м	5,00	3,2I	0,02	I6	2	-	0,72	4
					0,45	0,0I			-	0,0I	-
2	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром I00мм	м	I5,00	4,59	0,03	69	7	-	0,79	I2
					0,49	0,0I			-	0,0I	-
3	EI7-57	Установка унитазов	компл	I,00	23,20	0,I3	23	I	-	2,44	2
					I,49	0,04			-	0,05	-
4	EI7-23	Установка умывальников	компл	I,00	I9,00	0,07	I9	I	-	2,I9	2
					I,37	0,02			-	0,03	-
5	EI7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	компл	I,00	I4,60	0,03	I5	I	-	I,85	2
					I,I4	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I26	II	-		I9
			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 Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил инженер Т.В.Смирнова
Проверил рук.группы Г.Н.Терентьева
Перфорация
Подготовил техник Т.Н.Уколова

ср948-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м
На временную дорогу из сборных ж/бетонных плит

Основание: типовой проект
Альбом III
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 5,8I тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м3/час производительности I,6I руб.
2. I м2 общей площади здания 23,42 руб.
3. I м3 объема здания I,92 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	Стоим.единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж.машин	
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	Обслуживающ.машины	
										На един.	Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E27-96	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольных площадью до I0,5 м2 с учетом обратной оборачиваемости	м3	73,20	25,79 0,96	0,98 0,30	I888	70	72 22	I,62 0,39	II9 29
2	CI47-I	Арматура А-I для ж/б плит с учетом 3 кратной оборачиваемости	I00кг	I,9I	22,90 -	- -	44	-	- -	- -	- -
3	CI47-2	То же А2	I00кг	7,23	22,90 -	- -	I65	-	- -	- -	- -
4	E27-96	Разработка временной дороги из сборных ж/б плит	м3	73,20	2,26 0,77	0,78 0,24	I65	56	58 I8	I,62 0,3I	II9 23
5	E27-I9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	I3I,00	8,68 0,07	0,2I 0,05	II37	9	28 7	0,I5 0,06	20 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E27-43	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие от 700 до 1000 кг/см2	100м2	6,33	192,50 1,74	11,06 3,46	1219	11	70 22	3,30 4,46	21 28
		Итого прямые затраты по смете	руб.				4618	146	228		279
			руб.						69		88
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				4618	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				761	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.				-	-	-		71
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	137	-		-
		Плановые накопления	руб.				430	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				5809	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		438
		Сметная заработная плата	руб.				-	352	-		-
		Итого по смете	руб.				5809	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		438
		Сметная заработная плата	руб.				-	352	-		-

Главный инженер проекта Ю.В.Беляев
Начальник отдела ЭОСиС С.Л.Возовой
Исходные данные:
Составил ст.инженер Г.Е.Левина
Проверил рук.группы Н.Е.Наумова
Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

Ведомость потребности в производственных ресурсах

к типовому проекту "Водозаборные сооружения производительностью от 0,2 до 0,5 м3 для амплитуды колебания уровня воды I4,0 м

Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество	
		вариант с тепловой сетью	вариант с котельной
Затраты труда	ч-час	25490 25050	25870 25430
Заработная плата	руб.	I7770 I7500	I8020 I7750
Строительные машины и оборудование			
Бульдозеры	маш.-ч	29,II 27,62	29,II 27,62
Краны	маш.-ч	683,30 660,82	7I8,92 696,44
Прочие машины	руб.	5246,82 5224,4I	53I6,82 5294,4I

Составил Н.Е.Наумова

Проверил А.И.Матехин

Таблица I

ТАБЛИЦА

ОБЪЕМОВ РАБОТ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА НАСОСОВ

Тип насоса	Диаметр обсадной трубы, мм	Глубина бурения м	Диаметр бура, мм	Установка обсадных труб в скважины, м	Установка и демонтаж направляющих из стальных труб того же диам. м
ЭЦВ I0-I20-60	500	I5	500	22,2	
ЭЦВ I0-I60-35		I2,6		I9,8	
ЭЦВ I2-I60-65		I0,2		I7,4	
ЭЦВ I2-I60-I00		I2		I9,2	
ЭЦВ I2-2I0-25	600	9	600	I6,2	III,6
ЭЦВ I2-2I0-55		I4,4		2I,6	
ЭЦВ I2-255-30		I3,8		2I	
ЭЦВ I2-375-30г		37,2		44,4	

Составила ст. инженер Н. И. Материкина

Проверила рук. группы Н. Е. Наумова

gost.e-ecolog.ru