ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-I-9I.88

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

(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ X.I

ЧАСТЬ 2

(стр.55-II5)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

25562-13

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

25562-13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-I3

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

на общестроительные работы надземной части насосной станции

Основание: типовой проект
Альбом П-У

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 24,24 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м3/час производительности I3,47 руб.

2. I м2 общей площади здания 93,58 руб.

3. I м3 объема здания I4,87 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ.машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	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	8,50	4I	I5	25	7,50	23
				4,95	5,I6			9	4,08	I2
2	С КЦ1 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	5,53	I0I	26	39	6,24	44
				3,74	2,0I			I4	2,59	I8

1	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	С КСЦ 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	78,65	-	420	-	-	-	-
6	СI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,62	22,90	-	I4	-	-	-	-
7	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	5,89	25,00	-	I47	-	-	-	-
8	СI47-24	Закладные детали	I00кг	0,30	4I,30	-	2I	-	-	-	-
9	СI47-24	Дополнительные закладные детали	I00кг	2,68	4I,30	-	III	-	-	-	-
I0	С КСЦ 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	СI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,02	22,00	-	I	-	-	-	-
I2	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,45	25,00	-	II	-	-	-	-
I3	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,04	32,I0	-	I	-	-	-	-
I4	СI47-24	Дополнительные закладные детали	I00кг	0,68	4I,30	-	28	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е9-33	Монтаж фахверка	т	0,75	43,00 / 12,60	18,10 / 6,59	32	9	14 / 5	10,40 / 8,50	15 / 6
16	С121-1780	Стоимость стоек фахверка	т	0,75	278,00 / -	- / -	209	-	- / -	- / -	- / -
17	Е7-290	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,10	358,00 / 42,50	3,30 / 0,99	36	4	- / -	66,60 / 1,28	7 / -
18	С147-24	Соединительные детали	100кг	0,59	41,30 / -	- / -	24	-	- / -	- / -	- / -
19	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой; ГФ-021 стальных изделий и соединительных элементов	100м2	0,39	7,71 / 2,05	0,20 / 0,06	3	1	- / -	3,10 / 0,08	1 / -
20	Е13-133	То же в 2 слоя	100м2	0,39	13,68 / 1,62	0,26 / 0,08	5	1	- / -	2,38 / 0,10	1 / -
		Итого прямые затраты по разделу 1	руб. / руб.				1956	56	75 / 28		91 / 36
		Раздел 2. Стены									
		Стеновые панели									
21	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2, при высоте зданий до 25м	шт	50,00	16,30 / 4,05	5,72 / 2,06	489	122	172 / 62	6,60 / 2,68	198 / 80
22	Е7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте зданий 8 до 25 м	шт	2,00	19,40 / 4,93	7,54 / 2,70	39	10	15 / 5	8,08 / 3,48	16 / 7

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е7-257	При панелях с карнизными панелями при массе блока до 3 т и расценках н.247, н.249, н.251, 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	С КЦ п.8-381	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона толщиной 20см с расходом стали до 7 кг/м2	м2	II,30	I0,I0 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
25	С КЦ п.8-382 примеч.п.I	То же с расходом стали более 20 кг/м2	м2	I00,80	II,62 -	- -	II7I	-	- -	- -	- -
26	С КЦ п.8-384 примечание п.I	То же с расходом стали 25,I кг/м2	м2	36,00	I4,55 -	- -	524	-	- -	- -	- -
27	С КЦ п.8-384 примеч. п.I	То же с расходом стали 23 кг/м2	м2	75,00	I3,93	-	I045	-	-	-	-
28	С КЦ п.8-384 примеч. п.I	То же с расходом стали 46,8 кг/м2	м2	22,50	2I,06 -	- -	474	-	- -	- -	- -
29	С КЦ п.8-360	Карнизные панели длиной 6 м	м3	3,00	58,90 -	- -	I77	-	- -	- -	- -
30	С147-8	Арматура А-3	I00кг	I,26	25,00 -	- -	32 -	-	- -	- -	- -
3I	С147-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,56	32,I0 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
32	С147-24	Закладные детали	I00кг	0,9I	4I,30 -	- -	38	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	2,70	I7,80 -	- -	48	-	- -	- -	- -
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 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	Что же при толщине стен 5I0мм 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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 -
52	E8-44	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м I00м2	0,5I	48I,00 58,50	7,70 2,3I	244	30	4 I	I07,00 2,98	54 2
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб. руб.				266	33	4 4		60 2
		Раздел 4. Перекрытие								
53	E9-I77	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до I0 м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м шт	8,00	5,70 I,20	I,87 0,68	46	I0	I5 5	2,04 0,88	I6 7
54	E7-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 I,67	2,88 I,04	64	I3	23 8	2,83 I,34	23 II
55	С КСЦ п.8-II7	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытий без отверстий весом до 5 т шириной от 2 м, длиной до 7м при расчетной нагрузке 80I-I000 кгс/м2 м2	45,00	7,I6 -	- -	322	-	- -	- -	- -
56	С КСЦ п.8-I43	То же с отверстиями диам. 400 мм м2	27,00	9,56 -	- -	258	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
57	С КСЦ 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 400 кгс/м2	м2	I44,00	5,33 - -	- - -	770	-	- - -	- - -	- - -
58	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	3,00	2,43	I,03	7	3	3	I,64	5
59	С КСЦ п.8-286	Стоимость сборных ж/б вентиляционных стаканов по серии I.494-24, вып.I, марки СБ4А-I	м3	0,I8	90,20 - -	- - -	I6	-	- - -	- - -	- - -
60	СI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,07	22,90 - -	- - -	2	-	- - -	- - -	- - -
6I	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,05	32,I0 - -	- - -	2	-	- - -	- - -	- - -
62	СI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I9	4I,30 - -	- - -	8	-	- - -	- - -	- - -
63	Е6-I3	Монолитные ж/б опорные подушки из бетона М-200	м3	0,I4	36,03 2,78	0,34 0,I0	5	-	- -	5,07 0,I3	I -
64	СI24-2	Арматура класса А2	т	0,02	278,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
65	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I8	5	- -	2I0,00 0,54	8 -

25562-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
66	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой РФ-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
		Раздел 5. Кровля								
68	EI2-307	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного в один слой на битумной мастике I00м2	2,26	39,50	3,80	89	30	9	25,00	56
				I3,40	I,I4			3	I,47	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	II,70	603	I05	27	80,00	I8I
				46,60	3,50			8	4,5I	I0
7I	EI2-289	Исключается один слой рубероида I00м2	2,26	49,90	I,30	II3	24	3	I8,90	43
				I0,70	0,39			I	0,50	I
72	EI2-309	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350 I00м2	2,26	36,50	0,70	82	II	I	8,47	I9
				4,78	0,2I			-	0,27	I

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
73	EI2-277	Устройство обрамлений на крышах 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
		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 СРI2-I26	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	-	- -	- -	- -

25562-13

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
81	СIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухсторонних переплетов высотой до 1,2 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 сперенных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,0I	242,00 / 25,20	I,50 / 0,45	2	-	- / -	46,90 / 0,58	- / -
84	EI5-708	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 4 мм	I00м2	0,02	373,00 / 65,50	I,90 / 0,58	7	I	- / -	122,00 / 0,75	2 / -
85	E8-I78	Укладка подоконных железобетонных плит гладких площадью более 0,22м2		0,02	642,00 / 57,00	6,67 / 2,00	II	I	- / -	97,00 / 2,58	2 / -
86	С КСЦ п.9.334	Стоимость плит подоконных ГОСТ 6785-69 площадью более 0,22м2	м2	I,65	5,00 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
87	E20-4I0	Установка жалюзийных решеток площадью до I м2	Iшт	2,00	I,56 / I,07	0,I0 / 0,03	3	2	- / -	I,7I / 0,04	3 / -
88	E20-4II	То же площадью до I,5 м2	Iшт	2,00	2,0I / I,26	0,I5 / 0,04	4	3	- / -	2,04 / 0,05	4 / -

25562-13

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
89	CI30-I474	Стоимость жалюзийных решеток	шт	4,00	0,43 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. / руб.				I49	I3	2 / I		20 / 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 / 0,55	0,35 / 0,II	I9	7	4 / I	0,9I / 0,I4	I2 / 2
9I	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проекта до 3 м2	м2	I3,33	I,34 / 0,20	- / -	I8	3	- / -	0,38 / -	5 / -
92	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м2	м2	7,35	2,00 / 0,67	0,I3 / 0,04	I5	5	I / -	I,I8 / 0,05	9 / -
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	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	СI22-273	То же марки ДВГI9-9П, ГОСТ I4624-84	м2	I,70	I4,80 / -	- / -	25	-	- / -	- / -	- / -
98	СIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	компл	2,00	6,73 / -	- / -	I3	-	- / -	- / -	- / -
99	СIII-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	EI00-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
I0I	СI2I-I969	Стоимость каркаса ворот	т	0,30	287,00 / -	- / -	86	-	- / -	- / -	- / -
I02	СI22-368	Стоимость полотен ворот утепленных	м2	I2,60	25,30 / -	- / -	3I9	-	- / -	- / -	- / -
I03	EI0-I3	Обивка ворот кровельной сталью	м2	9,45	3,74 / 0,50	0,0I / -	35	5	- / -	0,96 / -	9 / -
I04	СIII-344	Стоимость приборов воротных	кг	I68,00	0,47 / -	- / -	79	-	- / -	- / -	- / -

25562-13

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
105	Е20-410	Установка ребеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2, до 1	1шт	12,00	1,56 / 1,07	0,10 / 0,03	19	13	1 / -	1,71 / 0,04	21 / -
106	С121-1973	Стоимость жалюзийных решеток	т	0,14	464,00 / -	- / -	65	-	- / -	- / -	- / -
107	Е15-613	Окраска ворот по металлу	100м2	0,15	43,50 / 21,40	0,03 / -	6	3	- / -	38,80 / -	5 / -
		Серия 1,435,9-17									
108	Е9-49	Монтаж м/к ворот	т	0,64	103,00 / 22,40	55,20 / 15,60	66	14	35 / 10	35,10 / 20,12	22 / 13
109	С121-1969	Стоимость м/к	т	0,64	287,00 / -	- / -	184	-	- / -	- / -	- / -
110	С111-344	Стоимость приборов	кг	2,80	0,47 / -	- / -	1	-	- / -	- / -	- / -
111	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой; ГФ-021	100м2	0,13	7,71 / 2,05	0,20 / 0,06	1	-	- / -	3,10 / 0,08	- / -
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

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 9. Металлоконструкции									
II3	E9-4I	Монтаж м/к монорельса из двутавра 36	м	24,00	4,66 0,7I	3,58 I,25	II2	I7	86 30	I,2I I,6I	29 38
II4	CI2I-I827	Стоимость монорельс из стали марки ВСТГТС5	т	I,45	28I,06 -	- -	408	-	- -	- -	- -
II5	CI2I-I829	Стоимость монорельс из стали марки ВСТ3КП2	т	0,0I	242,92 -	- -	2	-	- -	- -	- -
II6	CI2I-I829	Стоимость монорельс составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I	т	0,36	25I,00 -	- -	90	-	- -	- -	- -
II7	CI2I-I829	Стоимость монорельс из стали 09Г2С-I2-I	т	0,33	299,I4 -	- -	99	-	- -	- -	- -
II8	E9-46	Монтаж м/к лестниц	т	0,08	58,00 I3,60	32,I0 II,90	5	I	3 I	22,60 I5,22	2 I
II9	CI2I-I975	Стоимость лестницы со ступенями из стали марки ВСТ3СП5	т	0,08	37I,I3 -	- -	30	-	- -	- -	- -
I20	E9-47	Монтаж м/к площадок	т	0,27	46,80 I9,00	I7,60 5,43	I3	5	4 I	30,I0 7,00	8 2
I2I	E9-47	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	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I23	CI2I-1979	Стоимость площадки с настилом из стали марки ВСТ3СП5	т	0,0I	389,I3	-	3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I24	CI2I-1979	Стоимость площадки с настилом из стали марки 09Г2С-I2-I	т	0,08	384,22	-	3I	-	-	-	-
I25	E9-47	Монтаж м/к ограждения лестниц и площадок	т	0,06	46,80	I7,60	3	I	I	30,I0	2
					I9,00	5,43			-	7,00	-
I26	E9-47	То же при монтаже из стали 09Г2С-I2	т	0,03	5I,48	I9,36	2	I	-	30,I0	I
					20,90	5,97			-	7,70	-
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	0,20	5	I	-	3,I0	2
					2,05	0,06			-	0,08	-
I3I	EI3-I2I	То же лестниц, площадок и ограждений	I00м2	0,I5	7,7I	0,20	I	-	-	3,I0	-
					2,05	0,06			-	0,08	-
I32	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 монорельсов и балок поддерживающих монорельс в два слоя	I00м2	0,62	I3,88	0,26	9	I	-	2,38	I
					I,62	0,08			-	0,I0	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I33	EI3-I58	То же лесниц, площадок и ограждений	I00м2	0,I5	29,60 / I,96	0,34 / 0,I0	5	-	- / -	2,92 / 0,I3	- / -
		Итого прямые затраты по разделу 9:	руб. / руб.				936	29	95 / 32		47 / 43
		Раздел I0. Полы									
I34	EII-57	Стяжка бетонная толщ.20 мм	I00м2	I,09	8I,50 / I4,50	I,I2 / 0,34	89	I6	I / -	29,40 / 0,44	32 / -
I35	EI3-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	I08,70	I,83 / 0,84	0,2I / 0,06	I99	9I	23 / 7	I,40 / 0,08	I52 / 9
I36	EI3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом не нефтебитуме каждого последующего слоя	м2	I08,70	0,69 / 0,30	0,0I / -	75	33	I / -	0,50 / -	54 / -
I37	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	I,09	4I7,00 / 6I,40	4,52 / I,36	453	67	4 / I	I08,00 / I,75	II7 / 2
		ТИП 2									
I38	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-300	м3	2,I0	35,22 / I,62	- / -	74	3	- / -	2,90 / -	6 / -
I39	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм из бетона М-300	I00м2	0,2I	I35,24 / 20,50	I,74 / 0,52	28	4	- / -	40,20 / 0,67	8 / -

25562-13

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 3									
I40	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,07	43,30 / 3,57	0,99 / 0,50	3	-	- / -	7,I9 / 0,39	- / -
I4I	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-I50	м3	0,54	30,22 / I,62	- / -	I6	I	- / -	2,90 / -	2 / -
I42	EI3-225	Склейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	6,00	I,83 / 0,84	0,2I / 0,06	I2	6	I / -	I,40 / 0,08	I0 / I
I43	EI3-226	Склейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя	м2	6,80	0,69 / 0,50	0,0I / -	5	2	- / -	0,50 / -	3 / -
I44	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,07	4I7,00 / 6I,40	4,52 / I,36	28	4	- / -	I05,00 / I,73	7 / -
		Тип 4									
I45	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,05	43,30 / 3,57	0,99 / 0,30	2	-	- / -	7,I9 / 0,39	- / -
I46	EII-II	Бетонная подготовка из бетона С-I50	м3	0,42	30,22 / I,62	- / -	I3	I	- / -	2,90 / -	I / -
I47	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,05	4I7,00 / 6I,40	4,52 / I,36	22	3	- / -	I08,00 / I,75	6 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 5								
I48	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2	0,I4	84,70 I5,50	I,02 0,3I	I2	2	- -	28,50 0,40	4 -
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 -
I6I	EII-II	Бетонная подготовка из бетона М-200 м3	I,97	3I,24 I,62	- -	62	3	- -	2,90 -	6 -
I52	EII-67	Устройство 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 -

25562-13

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I57	EII-205	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	I00м2	0,08	519,00 / 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 / -
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 / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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 4 м	I00м2	0,72	85,I0 37,I0	6,20 3,85	6I	27	5 3	65,00 4,97	47 4
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 окраску 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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I72	ЕI5-50I т.4, ч 3.I9	Клеевая окраска внутри помещений потолков при высоте помещений более 4 м I00м2	2,46	8,45	0,06	2I	9	-	7,59	I9
				3,60	0,02			-	0,03	-
I73	ЕI5-509 т.4, п.3.I8	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков I00м2	0,32	3,I3	0,05	I	I	-	5,09	2
				2,40	0,02			-	0,03	-
I74	ЕI3-I4I т.4 п.3.7	Окраска потолка эмалью хоз. в два слоя I00м2	0,II	34,86	0,50	4	-	-	6,03	I
				3,04	0,08			-	0,I0	-
I75	ЕI3-I29 т.4 п.3.7	Окраска потолка лаком ХСЛ I00м2	0,II	I4,42	0,I4	2	-	-	3,02	-
				I,52	0,04			-	0,03	-
I76	ЕI5-50I т.4 п.3.I8	Клеевая окраска внутри помещений при высоте помещений более 4 м I00м2	6,34	8,45	0,06	54	23	-	7,59	48
				3,60	0,02			-	0,03	-
I77	ЕI5-509 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	ЕI5-658	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	ЕI5-659	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потолков при высоте помещений более 4 м I00м2	0,I4	45,97	0,77	6	I	-	I7,82	2
								-	0,30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I80	Ч15-659	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потолков при высоте помещений до 4 м	I00м2	0,II	45,90 / 8,70	0,70 / 0,2I	5	I	- / -	I6,20 / 0,27	2 / -
I8I	EI3-I07 т.4 п.3.7	Огрунтовка потолка лаком ХСЛ	I00м2	0,II	22,84 / 2,75	0,24 / 0,06	3	-	- / -	5,63 / 0,08	I / -
I82	EI5-55I	Масляная окраска стен по штукатурке при высоте помещений до 4 м	I00м2	0,I4	45,30 / I0,80	0,60 / 0,I8	6	I	- / -	20,20 / 0,23	3 / -
I83	EI5-55I	Простая окраска стен при высоте помещений более 4 м	I00м2	0,I8	45,36 / I0,80	0,66 / 0,20	8	2	- / -	22,22 / 0,26	4 / -
I84	EI3-I07	Окраска стен лаком ХСЛ	I00м2	0,34	22,80 / 2,75	0,20 / 0,06	8	I	- / -	4,33 / 0,08	I / -
I85	EI3-I4I	Окраска стен эмалью ЭС3 в два слоя	I00м2	0,34	34,60 / 3,04	0,24 / 0,08	I2	I	- / -	4,64 / 0,I0	2 / -
I86	EI3-I29	Окраска стен лаком ХСЛ	I00м2	0,34	I4,40 / I,52	0,I2 / 0,04	5	I	- / -	2,32 / 0,05	I / -
I87	E8-I94	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	I00м2ГП	2,30	7I,I0 / 4I,00	0,69 / 0,2I	I64	94	I / -	73,80 / 0,27	I70 / I
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб. / руб.				I068	47I	39 / 23		790 / 3I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I3. Разные работы									
		Отмостка									
I88	E27-52	Щебеночное основание под отмостку толщ. I00 мм	I00м2	0,65	I37,50 / 2,04	I0,26 / 3,0I	87	I	7 / 2	4,0I / 3,88	3 / 2
I89	E27-54	На каждый I см изменения толщины слоя по расценкам н.н. 52,53 добавлять или исключать	I000м2	0,06	2I4,00 / 0,62	7,72 / 2,88	I3	-	- / -	I,28 / 3,72	- / -
I90	E27-I69	Асфальтовое покрытие толщиной 25 мм	I00м2	0,[illegible]	I56,00 / 8,23	- / -	98	5	- / -	I4,40 / -	9 / -
I9I	E27-I72	На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке н. I69 добавлять или исключать	I00м2	0,63	25,30 / I,3I	- / -	I6	I	- / -	2,32 / -	I / -
		Пандус									
I92	E27-52	Щебеночное основание под пандус	I00м2	0,II	I37,50 / 2,04	I0,26 / 3,0I	I6	-	I / -	4,0I / 3,88	- / -
I93	E27-54	На каждый I см изменения толщины слоя по расценкам н.н.52,53 добавлять или исключать	I000м2	0,0I	2I4,00 / 0,62	7,72 / 2,88	2	-	- / -	I,28 / 3,72	- / -
I94	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,I3	29,30 / I,62	- / -	33	2	- / -	2,90 / -	3 / -
I95	E27-I69	Асфальтобетонное покрытие пандуса	I00м2	0,II	I56,00 / 8,23	- / -	I8	I	- / -	I4,40 / -	2 / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I96	E27-I72	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке п. I69 добавлять или исключать	I00м2	0,II	25,30 I,3I	- -	3	-	- -	2,32 -	- -
		Крыльцо									
I97	E8-I0	Песчаное основание	м3	I,I0	9,32 0,40	0,32 0,I0	I0	-	- -	0,80 0,I3	I -
I98	E8-I79	Крыльцо с входной площадкой	м2	I,88	I3,30 0,77	0,20 0,06	24	I	- -	I,49 0,08	3 -
I99	E8-59	Решетка для вытирания ног	т	0,03	I94,00 27,80	I,38 0,4I	6	I	- -	54,30 0,53	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб. руб.				258	I0	8 2		22 2
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				I9376	I684	705 245		2689 323
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				22412	-	-		-
		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: ст.техник Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуд колебания уровня воды 6 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:
I. I м3/час производительности 0,87 руб.
2. I м2 общей площади здания 6,I0 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 / 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	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 из бетона М-I00 м3	6,70	28,42 / 0,70	0,28 / 0,08	I90	5	2 / I	I,37 / 0,I0	9 / I
2	Е4I-26	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя I00м2	0,67	45,I0 / 22,20	2,42 / 0,73	30	I5	I / -	44,50 / 0,94	30 / I
3	Е6-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 / 8,76	I,2I / 0,36	73	I3	2 / I	I4,70 / 0,46	2I / I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4	CI24-7	Арматура класса AI	т	0,04	253,00	-	I0	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
5	CI24-8	Арматура класса A2	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 AI	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 II0м, марки БНТ-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

25562-13

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е7-199	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 1 м2 при массе строительных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	4,00	0,48 / 0,25	0,23 / 0,08	2	1	1 / -	0,45 / 0,10	2 / -
15	С ПСЦ п.8-509	Стоимость сборных ж/б плит перекрытий каналов из бетона М-200	м3	0,24	33,96 / -	- / -	15	-	- / -	- / -	- / -
16	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,31	25,00 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
17	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,08	32,10 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
18	С147-24	Закладные детали	100кг	0,01	41,30 / -	- / -	1	-	- / -	- / -	- / -
19	С147-24	Дополнительные закладные детали	100кг	0,10	41,30 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
20	Е6-90	Монолитные бетонные стенки каналов, бетон М-100	м3	0,70	32,20 / 1,55	0,33 / 0,10	23	1	- / -	2,81 / 0,13	2 / -
21	Е6-90	То же из бетона М-200	м3	3,75	33,83 / 1,55	0,33 / 0,10	127	6	1 / -	2,81 / 0,13	11 / -
22	Е41-28	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м2	0,31	62,10 / 29,10	2,42 / 0,73	19	9	1 / -	55,80 / 0,94	18 / -
23	Е41-30	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	100м2	0,31	54,30 / 31,40	2,42 / 0,73	17	10	1 / -	59,70 / 0,94	19 / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
24	ЕI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010 м/конструкций и закладных деталей	I00м2	0,5I	I0,30 / I,6I	0,25 / 0,08	5	I	- / -	2,38 / 0,I0	I / -
25	ЕI3-I56	То же в два слоя эмалью ХС-785	I00м2	0,5I	34,80 / 3,02	0,28 / 0,05	I8	2	- / -	4,60 / 0,I0	2 / -
		Итого прямые затраты по смете	руб.				I26I	I50	23 / 6		263 / 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-I5

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м на дюкерную трубу (вариант с котельной)

Основание: типовой проект
Альбом П-У

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,58 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. 1 м3/час производительности 0,32 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 2,24 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,02 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	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых обслуж.машин обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых обслуж.машин обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E45-I85	Кладка стволов кирпичных промышленных труб высотой до 30м 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	0,03	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	-

25562-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	ЕI2-280.	Устройство мелких покрытий I00м2	0,03	I92,00	0,4I	6	I	-	83,00	2
				45,80	0,I2			-	0,I5	-
		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.Укотова

25562-13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 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:
I. I м3/час производительности 0,47 руб.
2. I м3 общей площади здания 3,28 руб.
3. I м3 объема здания 0,34 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
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	34,00	0,86 / 0,2I	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	30,00	I,03 / 0,2I	0,0I / -	3I	6	- / -	0,36 / -	II / -
4	EI8-I09	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А экм	54,00	7,67 / 0,25	0,06 / 0,02	26I	9	2 / I	0,46 / 0,03	I6 / I

25562-13

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 50мм	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 / 0,84	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	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	CI30-97	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	-	- / -	- / -	- / -
I5	CI30-94	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п, диаметром 32 мм	шт	2,00	2,I5 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
I6	CI30-II6	Вентили проходные муфтовые I5кчI8Р2 диам.20 мм	шт	4,00	I,53 / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
I7	EI6-I65	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметром до 50 мм	шт	I,00	3,02 / I,2[illegible]	0,I0 / 0,03	3	I	- / -	I,96 / 0,04	2 / -
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 I6БI6К МПА, диаметром 25 мм	шт	2,00	I,20 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
2I	EI6-I35	Установка клапанов диаметром до 50 мм	шт	II,00	I,62 / 0,99	0,I3 / 0,04	I8	II	I / -	I,54 / 0,05	I7 / I
22	CI30-2267	Клапан обратный подъемный фланцевый I6чЗП диам.40мм	шт	2,00	4,34 / -	- / -	9	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
23	CI80-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
		Раздел 2. Строительные работы									
25	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,43	7,7I	0,20	3	I	-	3,I0	I
					2,05	0,06			-	0,08	-
26	EI3-I68	Окраска поверхностей лаком Б т - 577	I00м2	0,43	7,I3	0,I5	3	-	-	I,45	I
					0,08	0,04			-	0,05	-
27	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,40	20,40	0,I7	8	3	-	I3,80	6
					8,37	0,05			-	0,06	-
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	I,33	I	-	-	47,20	I
					28,40	0,40			-	0,52	-
30	CII4-I90	Стеклопластик рулонный РСТ	м2	I,49	I,0I	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				25	4	-		9
			руб.						-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		в том числе:								
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			5	-	-		-
		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	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		86
		Сметная заработная плата	руб.			-	63	-		-
		Итого по смете	руб.			840	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		101
		Сметная заработная плата	руб.			-	70	-		-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-17

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м на отопление (вариант к котельной)

Основание: типовой проект
Альбом Л
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 0,96 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	Стоим.единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ.машины
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты		
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 м	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 30 мм м	5,00	I,I4 0,2I	0,0I -	6	I	- -	0,36 -	2 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	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 -
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	C130-9I	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 0,0б	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.38х2мм	м	2,00	I,03 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 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8II, диаметром I5 мм	шт	2,00	I,20 - -	- - -	2	-	- - -	- - -	- - -
I4	CI50-93	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8II, 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 -
I6	CI30-2059	Вентиль фланцевый I5С29НЖ диам. 32 мм	шт	2,00	I0,80 - -	- - -	40	-	- - -	- - -	- - -
I7	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм	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	ЦII-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.32мм	узел	I,00	45,28 3,5I	0,33 0,I0	45	4	- -	5,79 0,I3	6 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
23	2307-I04I8	Вентиль проходной фланц. I5кчI6П 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	0,0I -	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 -
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 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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 неоцинкованных 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 неоцинкованных 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.45х2 мм	м	I2,00	I,I9 0,42	0,05 0,02	I4	5	- -	0,7I 0,03	9 -
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

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы									
39	Е18-121	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	Е12-133	Окраска поверхностей лаком БТ-577	I00м2	0,57	7,I3 0,98	0,15 0,04	4	I	- -	I,45 0,05	I -
4I	Е26-15	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатных или стекловатных	м3	I,20	20,40 3,37	0,I7 0,05	24	I0	- -	I3,80 0,06	I7 -
42	СП4-97	Маты минераловатные прошивные толщиной 40 мм	м3	I,24	I9,60 -	- -	24	-	- -	- -	- -
43	Е26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на клейстере	I00м2	0,08	3I,I0 25,40	I,35 0,40	6	2	- -	67,20 0,52	4 -
44	СП4-190	Стеклопластики 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

25562-13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

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

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

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м3/час производительности 0,10 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,73 руб.
3. I м3 объема здания 0,01 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 на занятых обслуж. машин / обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых обслуж. машин / обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	Е20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200 шт	3,00	8,43 / 2,50	0,03 / 0,01	25	8	- / -	4,30 / 0,01	I3 / -
2	Е20-535	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УТ-1 диаметром патрубка, мм: 200 шт	I,00	II,99 / I,7I	0,I0 / 0,03	I2	2	- / -	3,0I / 0,0[illegible]	3 / -
3	Е20-582	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	Е20-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 / -

25562-13

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	Е20-2	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
6	Е20-28	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, диаметром, мм, до 3I5	м2	7,54	6,63 / 0,92	0,04 / 0,0I	50	7	- / -	I,62 / 0,0I	I2 / -
		Итого прямые затраты по разделу:	руб. / руб.				I5I	23	- / -		38 / -
		Раздел 2. Строительные работы									
7	ЕI3-I53	Окраска воздуховодов эмалью ПФ-II5	I00м2	0,09	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	I	-	- / -	2,30 / 0,05	- / -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.				I	-	- / -	-	- / -
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.				I52	23	- / -		38 / -
		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.Возовой

Исходные данные:
Составил инженер Т.В.Смирнова

Проверил рук.группы Г.Н.Терентьева

Перфорация:
Подготовил техник Т.Н.Уколова

25562-13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м
на горячее водоснабжение (вариант с котельной)

Основание: типовой проект
Альбом II

Составлена в ценах 1984 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 0,06 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	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
						в т.ч. основной зарплаты / в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0 / II
I	Е16-4I	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	Е16-42	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	С130-2506	Вентиль муфтовый латунный I56ПП диам.20 мм	шт	I,00	I,I9 / -	- / -	I	-	- / -	- / - / - / -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
4	ЕI7-50	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	I,00	4,60 0,52	0,0I -	5	I	- -	0,64 -	I -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				I8	3	- -		5 -
		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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

к типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м на хоз-питьевой водопровод (вариант с тепловыми сетями)

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

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. 1 м3/час производительности 0,12 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,81 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,08 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. всего	Стоим.единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ.машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	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	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	2402-30I3	Огнетушитель химический пенный ОХВП-I0	шт	2,00	3,46 - -	- - -	7	-	- - -	- - -	- - -
6	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром ДС 50мм	шт	I,00	I,60 0,97 -	0,I8 0,04 -	2	I	- - -	I,5I 0,05 -	2 - -
7	CI30-2250	Задвижка чугунная фланцевая 30ч7Бр2 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 I5кч I8Р2 диаметром 25 мм	шт	I,00	I,87 - -	- - -	2	-	- - -	- - -	- - -
II	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды диаметром 25 мм	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 I5кч I8Р2	шт	I,00	I,3I - -	- - -	I	-	- - -	- - -	- - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	5I6-229	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм	100м	0,29	3,94 / 3,73	- / -	I	I	- / -	5,I6 / -	I / -
		Итого прямые затраты по смете	руб.				I70	I0	-		I5
			руб.						-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				205	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.				-	I4	-		-
		Итого по смете:	руб.				205	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I6
		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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

25562-13

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 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:
I. I м3/час производительности 0,26 руб.
2. I м2 общей площади здания I,8I руб.
3. I м3 объема здания 0,I9 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. всего	Стоим.единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин 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
I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм м	7,00	I,20 / 0,23	0,0I / -	8	2	- / -	0,37 / -	3 / -
2	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм м	7,00	I,35 / 0,23	0,0I / -	9	2	- / -	0,37 / -	3 / -
3	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм м	I7,00	I,36 / 0,23	0,0I / -	25	4	- / -	0,37 / -	6 / -
4	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм м	4,00	2,2I / 0,29	0,03 / 0,0I	9	I	- / -	0,48 / 0,0I	2 / -
5	EI6-266	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб диам.63 мм м	2,00	2,29 / 0,83	0,03 / 0,0I	5	2	- / -	I,4I / 0,0I	3 / -

2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
6	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,55	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 I5кч I8Р2 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 50 мм	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 I5КЧ I8Р2 диаметром I5 мм	шт	2,00	I,3I -	-	3	-	-	-	-
I4	CI30-II6	Вентили проходные муфтовые I5кч I8Р2 диаметром 20 мм	шт	2,00	I,53 -	-	3	-	-	-	-

25562-13

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	I,00	4,43 / 0,20	0,0I / -	4	-	- / -	0,33 / -	- / -
I6	EI6-I92	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	I,00	83,90 / 6,60	0,63 / 0,I9	84	7	- / -	II,I0 / 0,25	II / -
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-сгусные сальниковые ДI5 = I0Б3БК	шт	I,00	I,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 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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м на бытовую канализацию (вариант с тепловыми сетями)

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

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. 1 м3/час производительности 0,08 руб.
2. 1 м3 общей площади здания 0,58 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,06 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб., всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб., всего	в т.ч. основной зарплаты	Эксплуатация машин, всего	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II		
I	E16-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм											
		м	3,00	3,21	0,02	I0	I	-		0,72	2		
				0,45	0,0I			-		0,0I	-		
2	E16-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром I00 мм											
		м	I5,00	4,59	0,03	69	7	-		0,79	I2		
				0,49	0,0I			-		0,0I	-		
3	E17-57	Установка унитазов											
		компл.	I,00	23,20	0,I3	23	I	-		2,44	2		
				I,49	0,04			-		0,05	-		
4	E17-89	Установка раковин стальных эмалированных											
		компл.	I,00	9,I8	0,04	9	I	-		I,02	I		
				0,63	0,0I			-		0,0I	-		

25562-13

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е17-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	1,00	6,31 / 0,29	0,02 / 0,01	6	-	- / -	0,46 / 0,01	- / -
6	Е17-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100	компл.	1,00	14,60 / 1,14	0,03 / 0,01	15	1	- / -	1,85 / 0,01	2 / -
7	Е17-89	Установка раковин стальных эмалированных	компл.	1,00	9,18 / 0,63	0,04 / 0,01	9	1	- / -	1,02 / 0,01	1 / -
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.				957	13	- / -		23 / -
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				192	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.				-	16	-		-
		Итого по смете	руб.				192	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.				-	16	-		-

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

25562-13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 тыс.куб.м/сут. для амплитуды колебания уровня воды 6 м на бытовую канализацию (вариант с котельной)

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

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на
1. 1 м3/час производительности 0,11 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,73 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,09 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	Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм, м	5,00	3,2I / 0,45	0,02 / 0,0I	I6	2	- / -	0,72 / 0,0I	4
2	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром I00 мм, м	I5,00	4,59 / 0,49	0,03 / 0,0I	69	7	- / -	0,79 / 0,0I	I2 / -
3	EI7-57	Установка унитазов, компл.	I,00	23,20 / I,49	0,I3 / 0,04	23	I	- / -	2,44 / 0,05	2 / -
4	EI7-23	Установка умывальников, компл.	I,00	I9,60 / I,37	0,07 / 0,02	I9	I	- / -	2,I9 / 0,03	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI7-37	Установка тройников чугунных эмалированных ТЭ-I00	компл. I,00	I4,60 I,I4	0,03 0,0I	I5	I	- -	I,86 0,0I	2 -
		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 ЭОС;С 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-24

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

(Подземная часть из монолитного железобетона)

на временную дорогу из сборных ж/бетонных плит

Основание: типовой проект
Альбом Ю

Составлена в ценах 1984 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,54 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы, руб. всего	Стоим.единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин	
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ.машины на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E27-96	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольных площадью до I0,5 м2 с учетом обратной оборачиваемости	м3	73,20	25,79	0,98	I888	70	72	I,62	II9
					0,96	0,30			22	0,39	29
2	C147-I	Арматура А-I для ж/б плит с учетом 3 кратной оборачиваемости	I00кг	I,9I	22,90	-	44	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	C147-2	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	0,78	I65	56	58	I,62	II9
					0,77	0,24			I8	0,3I	23
5	E27-I9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	I3I,00	8,68	0,2I	II37	9	28	0,I5	20
					0,07	0,05			7	0,06	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	E27-43	Устройство односбойных оснований толщиной I5 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие от 700 до I000 кг/см2	I00м2	6,33	I92,50 I,74	II,05 3,46	I2I9	II	70 22	3,30 4,46	2I 28
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				46I8	I46	228 69		279 88
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				46I8	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				76I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		7I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I37	-		-
		Плановые накопления	руб.				436	-	-		-
		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 6 м
(Подземная часть из монолитного железобетона)

Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество	
		вариант с тепловой сетью	вариант с котельной
Затраты труда	ч-час	I9I70 I8930	I9350 I93I0
Заработная плата	руб.	I3330 I3I80	I3430 I3260
Строительные машины и оборудование			
Бульдозеры	маш.-ч	2I,89 20,93	2I,89 20,93
Краны	маш.-ч	5I3,76 493,86	540,54 523,64
Прочие машины	руб.	3944,98 3928,I3	40I4,98 3998,I3

Составил — Н.Е.Наумова

Проверил — А.И.Матехин

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
ЭЦВ10-120-60	500	15	500	22,2	68,4
ЭЦВ10-160-351		12,6		19,8	
ЭЦВ12-160-65		10,2		17,4	
ЭЦВ12-160-100		12		19,2	
ЭЦВ12-210-25	600	9	600	16,2	
ЭЦВ12-210-55		14,4		21,6	
ЭЦВ12-255-30		13,8		21	
ЭЦВ12-375-30Г		37,2		44,4	

Составил ст.инженер Н.И.Материкина

Проверил рук.группы Н.Е.Наумова.

gost.e-ecolog.ru

15.6.93 Кобзарь