

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-91.88

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

(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ Х.1

ЧАСТЬ 2

(стр.55-115)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

25562 - 13

Отпускная цена
на момент реализации,
указана в счет-накладной

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-13

25562-13

К типовому проекту водозабных 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: типовый проект
Альбом П-У
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 24,24 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 13,47 руб.

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

3. I м³ объема здания 14,87 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един. всего		
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Каркас											
1	Е7-143	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до 12 м, массой до 10 т при длине плит покрытия до 6 м и высоте зданий до 25 м шт	3,00	13,80	8,50	41	15	25	7,50	23	
				4,95	5,16			9	4,08	12	
2	С КСИ п.8-31	Стоимость сборных ж/б двускатных решетчатых балок пролетом 12 м, марки ГВР 12-3 шт	3,00	218,00	-	654	-	-	-	-	
3	С147-24	Стоимость дополнительных накладных деталей 100кг	0,66	41,30	-	27	-	-	-	-	
4	Е7-48	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 3 т шт	7,00	14,40	5,53	101	26	39	6,24	44	
				3,74	2,01			14	2,59	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	С БТИ п.9-3	Стоимость сборки ж/б прямо- угольных колонн из бетона М-200, объемом от 0,2 до 1,0 м ³ по серии 1.422-В	м ³	5,84	78,66	--	420	--	--	--
6	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,62	22,90	--	14	--	--	--
7	С147-8	Арматура А-3	100кг	5,89	25,00	--	147	--	--	--
8	С147-24	Закладные детали	100кг	0,30	41,30	--	21	--	--	--
9	С147-24	Дополнительные закладные детали	100кг	2,68	41,30	--	111	--	--	--
10	С КСИ п.9-3	Стоимость сборки ж/б колонн прямоугольных из бетона М-200, объемом от 0,2 до 1,0 м ³ по серии 1.427, 1-3, вып.1	м ³	0,89	78,66	--	70	--	--	--
11	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,02	22,00	--	1	--	--	--
12	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,45	25,00	--	11	--	--	--
13	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,04	32,10	--	1	--	--	--
14	С147-24	Дополнительные закладные детали	100кг	0,68	41,30	--	28	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
15	Б9-23	Монтаж факверка	т	0,75	43,09 12,60	18,70 3,59	32	9	14 5	10,40 8,50	14 5
16	С121-1780	Стоимость стоек факверка	т	0,75	278,00	-	209	-	-	-	-
17	Б7-290	Установка стальных насадок и надколонтитлов	т	0,10	359,00 42,50	3,30 0,99	36	1	-	66,60 1,28	7
18	С147-24	Соединительные детали	100кг	0,59	41,30	-	24	-	-	-	-
19	Б13-121	Огрунтовка поверхностей за первой и каждый последующий раз грунтовкой; 1Ф-021 стальных изделий и соединительных элементов	100м2	0,39	7,71 2,05	0,20 0,08	3	1	-	3,10 0,08	1
20	Б13-133	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 I	руб. руб.				1956	56	75 28		91 36
		Раздел 2. Стены									
		Стеновые панели									
21	Б7-247	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 2,05	489	122	172 62	6,60 2,68	198 80
22	Б7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м2 при высоте зданий в до 25 м	шт	2,00	19,40 4,93	7,54 2,70	39	10	15 5	8,08 3,48	16 7

№	З	4	5	6	7	8	9	10	11	
23	Б7-257	При панелях с карнизной панелью при массе блока до 3 т и расценки н.247, н.249, н.251, н.253 добавлять шт	4,00	0,25 2,95	3,49 1,28	33	12	14 5	4,58 1,65	20 7
24	С КСД п.8-381	Стоимость стеновых панелей из чистого бетона толщиной 20см с расходом стали до 7 кг/м ² м ²	11,30	10,10	-	114	-	-	-	-
25	С КСД п.8-382 примеч. п. I	То же с расходом стали более 20 кг/м ² м ²	100,80	11,62	-	1171	-	-	-	-
26	С КСД п.8-384 примечание п. I	То же с расходом стали 25,1 кг/м ² м ²	36,00	14,55	-	524	-	-	-	-
27	С КСД п.8-384 примеч. п. I	То же с расходом стали 23 кг/м ² м ²	75,00	13,93	-	1045	-	-	-	-
28	С КСД п.8-384 примеч. п. I	То же с расходом стали 46,8 кг/м ² м ²	22,50	21,05	-	474	-	-	-	-
29	С КСД п.8-360	Карнизные панели длиной 6 м м ³	3,60	58,90	-	177	-	-	-	-
30	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,26	25,00	-	32	-	-	-	-
31	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,56	32,10	-	18	-	-	-	-
32	С147-24	Закладные детали 100кг	0,91	41,30	-	38	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	С147-29	Металлизация закладных и опорных деталей и выпусков арматуры 100кг	2,70	<u>17,80</u>	-	48	-	-	-	-
34	Е7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг т	0,26	<u>328,00</u> 27,80	6,00 1,80	85	7	1	40,50 2,32	11 I
35	С147-24	Соединительные детали 100кг	0,15	<u>41,30</u>	-	5	-	-	-	-
36	С147-29	Металлизация опорных консолей и соединительных деталей 100кг	2,73	<u>17,80</u>	-	49	-	-	-	-
Кирпичные										
37	ЕВ-72	Стены из кирпича керамического с облицовкой силикатной при толщине стен 380мм, при высоте этажа до 4 м м3	20,20	<u>35,22</u> 3,24	0,87 0,26	711	65	17 5	5,65 0,34	114 7
38	ЕВ-73	То же при высоте этажа более 4м м3	16,60	<u>35,02</u> 3,18	0,68 0,20	581	53	11 3	5,53 0,28	92 4
39	ЕВ-79	То же при толщине стен 510мм м3	32,60	<u>34,28</u> 2,77	0,61 0,18	1118	90	20 6	4,84 0,23	158 7
40	ЕВ-57	Расширена швы кладки из кирпича 100м2	1,61	<u>13,10</u> 13,10	-	21	21	-	21,00	34
41	ЕВ-37	Стены внутренние из кирпича керамического при высоте этажа более 4 м м3	43,70	<u>34,00</u> 2,04	0,62 0,18	1486	89	27 8	3,78 0,23	165 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
42	БС-36	Гс до при высоте этажа до 4 м м ³	4,00	<u>24,30</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	137	8	<u>3</u> 1	<u>3,90</u> 0,31	<u>16</u> 1
43	БС-189	Леса для кладки стен 100м ² ВП	1,60	<u>42,20</u> 25,40	<u>0,23</u> 0,07	68	41	- -	<u>45,80</u> 0,09	<u>73</u> -
44	БС-59	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,01	<u>194,00</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	2	-	- -	<u>54,30</u> 0,53	<u>1</u> -
45	БВ-127	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	<u>1,50</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	66	20	<u>46</u> 17	<u>0,81</u> 0,49	<u>36</u> 22
46	С КС1 п.9-92	Стоимость перемычек прямоуголь- ных из бетона М-200 объемом до 0,5 м ³ м ³	1,91	<u>64,40</u> -	- -	123	-	- -	- -	- -
47	С147-1	Арматура А I 100кг	0,47	<u>22,90</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -
48	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,69	<u>25,00</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -
49	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,23	<u>32,10</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
50	С147-24	Закладные детали 100кг	0,06	<u>41,30</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				8691	538	<u>326</u> 112		<u>934</u> 146

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 3. Перегородки											
51	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м ²	0,04	496,00	7,70	22	3	-	137,00	6
					74,00	2,31			-	2,98	-
52	Е8-44	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м	100м ²	0,51	481,00	7,70	244	30	4	107,00	54
					68,50	2,31			1	2,98	2
		Итого прямые затраты по разделу 3			руб.		266	33	4		60
					руб.				4		2
Раздел 4. Перекрытие											
53	Е9-177	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м ² , при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	8,00	5,70	1,87	46	10	15	2,04	16
					1,20	0,68			5	0,88	7
54	Е7-183	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м ² , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	8,00	8,02	2,88	64	13	23	2,83	23
					1,67	1,04			8	1,34	11
55	С КСИ п.8-117	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытий без отверстий весом до 5 т шириной от 2 м, длиной до 7м при расчетной нагрузке 801-1000 кгс/м ²	м ²	45,00	7,16	-	322	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
56	С КСИ п.8-143	То же с отверстиями диам. 400 мм	м ²	27,00	9,56	-	258	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	С КСЦ п.8-119	Стоимость сборных л/б железобетонных плит покрытия веса до 5,0 т шириной более 2 м, длиной до 7 м при расчетной нагрузке до 400 кгс/м ²	144,00	5,33	--	770	--	--	--	--
58	Е7-209	Установка опорных стоек для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	3,00	2,43	1,03	7	3	3	1,64	5
59	С КСЦ п.8-236	Стоимость сборных л/б вентиляционных стоек по серии I, 494-24, вып. I, марки СБ4А-I	0,18	90,20	--	16	--	--	--	--
60	С147-1	Арматура А-I	100кг	0,07	22,90	--	2	--	--	--
61	С147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,05	32,10	--	2	--	--	--
62	С147-24	Закладные детали	100кг	0,19	41,30	--	8	--	--	--
63	Е6-13	Монолитные л/б опорные подушки из бетона М-200	м ³	0,14	36,03	0,34	5	--	5,07	1
					2,78	0,10			0,13	
64	С124-2	Арматура класса А2	т	0,02	278,00	--	6	--	--	--
65	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	441,00	1,40	18	5	210,00	8
					124,00	0,42			0,54	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
66	E13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой РГ-021 закладных деталей	100м2	0,05	7,71	0,20	I	-	3,10	-	
									0,08	-	
67	E13-133	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БГ-177 в два слоя	100м2	0,05	13,88	0,26	I	-	2,38	-	
					1,62	0,08			0,10	-	
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.				1526	31	41	53	
			руб.					14		19	
		Раздел 5. Кровля									
68	E12-307	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного в один слой на битумной мастике	100м2	2,26	39,50	3,80	89	30	9	25,00	56
					13,40	1,14			3	1,47	3
69	С114-724	Плиты ПСБС-40 теплоизоляционные из пенопласта полистирольного	м3	22,60	45,70	-	1033	-	-	-	-
70	E12-74	Устройство кровель рулонных скатных двухслойных для зданий шириной до 12 м с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100м2	2,26	267,00	11,70	603	105	27	80,00	181
					46,60	3,50			8	4,51	10
71	E12-289	Исключается один слой рубероида	100м2	2,26	49,90	1,30	113	24	3	18,90	43
					10,70	0,39			1	0,50	1
72	E12-309	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350	100м2	2,26	36,50	0,70	82	11	1	8,47	19
					4,78	0,21			-	0,27	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	Е12-277	Устройство обрешетки на расходах без водосточник руб	100:2 5,16	9,43 <u>2,30</u>	0,01 -	49	12	-	4,14	21
74	Е12-290	Устройство мелких покрытий	100:2 0,20	192,00 <u>45,80</u>	0,41 0,12	38	9	-	83,00 0,15	17
75	Е12-293	Усиление двумя дополнительными слоями рубероида места примыкания кровли к парапету	100:2 0,36	26,50 <u>9,29</u>	1,48 0,44	10	3	-	17,60 0,57	6
		Итого принята затраты по рас- делу 5	руб. руб.			1791	146	34 <u>10</u>		257 13
Раздел 6. Огня										
76	Е10-84	Установка оконных блоков в ка- менных стенах промышленных зданий с одинарными и сдвоенными перепле- тами площадь проемов м2 до 5	м2 5,04	2,92 <u>0,74</u>	0,36 0,11	15	4	2 1	1,38 0,14	7 1
77	Е10-88	Установка приборов оконных	шт 3,00	0,24 <u>0,24</u>	- -	1	1	-	0,46	1
78	С122-51	Стоимость блоков оконных одно- створных марки СР12-126	м2 2,88	20,30 -	- -	58	-	-	-	-
79	С122-160	Стоимость блоков оконных со сдвоенными переплетами марки НБД12 - 18,1	м2 2,16	13,00 -	- -	28	-	-	-	-
80	С111-432	Скользящие накладки для блоков окон- ных со сдвоенными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов вы- сотой до 1,2 м	компл 2,00	0,86 -	- -	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
81	С111-435	Специальные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухсторонних переплетов высотой до 1,2 м	компл	1,00	1,72	-	2	-	-	-	-
82	Е15-701	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконными стеклами 3 мм	100м ²	0,03	229,00 23,50	1,50 0,45	6	I	-	43,10 0,58	I
83	Е15-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконными стеклами 3 мм	100м ²	0,01	242,00 25,20	1,50 0,45	2	-	-	46,90 0,58	-
84	Е15-703	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконными стеклами 4 мм	100м ²	0,02	373,00 65,50	1,90 0,58	7	I	-	122,00 0,75	2
85	Е8-178	Укладка подоконных железобетонных плит гладких площадью более 0,22м ²		0,02	642,00 57,00	6,67 2,00	II	I	-	97,00 2,53	2
86	С КСИ п.9.334	Стоимость плит подоконных ГОСТ 5735-69 площадью более 0,22м ²	м ²	1,65	5,00	-	8	-	-	-	-
87	Е20-410	Установка латунных решеток площадью до 1 м ²	шт	2,00	1,56 1,07	0,10 0,03	3	2	-	1,71 0,04	3
88	Е20-411	То же площадью до 1,5 м ²	шт	2,00	2,01 1,26	0,15 0,04	4	3	-	2,04 0,05	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	С130-1474	Стоимость жалюзийных решеток шт	4,00	0,43	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб.				149	13	2		20
		руб.						1		1
		Раздел 7. Двери								
90	Е10-105	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	13,33	1,45	0,35	19	7	4	0,91	12
				0,55	0,11			1	0,14	2
91	Е10-140	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проекта до 3 м2 м2	13,33	1,34	-	18	3	-	0,38	5
				0,20	-			-	-	-
92	Е10-107	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м2 м2	7,35	2,00	0,13	15	5	1	1,18	9
				0,67	0,04			-	0,05	-
93	С122-219	Стоимость дверных блоков одно-польных марки ДН24-10 ГОСТ 24693-81 м2	4,78	13,50	-	65	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
94	С122-219	Стоимость дверных блоков одно-польных марки ДГ24-10 ГОСТ 6629-74 м2	4,74	13,50	-	64	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
95	С122-219	То же марки ДГ21-10 м2	2,09	13,50	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
96	С122-217	То же марки ДГ21-7 м2	7,35	15,00	-	110	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	С122-273	То же марки ДВГ19-9П, ГОСТ 14624-84	м2	1,70	<u>14,80</u>	-	25	-	-	-
98	С111-446-I	Скобяные изделия для дверей вход- ных в здании однопольных	компл	2,00	<u>6,73</u>	-	13	-	-	-
99	С111-448-I	Скобяные изделия для дверей вход- ных	компл	9,00	<u>2,97</u>	-	27	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.				384	15	5 I	26 2
		Раздел 8. Ворота ВЗ 1,7,2,34								
100	Е100-144	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	12,60	<u>3,76</u> <u>1,53</u>	<u>0,49</u> <u>0,15</u>	47	19	<u>6</u> <u>2</u>	<u>2,58</u> <u>0,19</u> <u>2</u>
101	С121-1969	Стоимость каркаса ворот	т	0,30	<u>287,00</u>	-	86	-	-	-
102	С122-368	Стоимость полотен ворот утепленных	м2	12,60	<u>25,30</u>	-	319	-	-	-
103	Е10-13	Обивка ворот кровельной сталью	м2	9,45	<u>3,74</u> <u>0,50</u>	<u>0,01</u>	35	5	-	<u>0,96</u> <u>9</u>
104	С111-344	Стоимость приборов воротных	кг	168,00	<u>0,47</u>	-	79	-	-	-

7	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
105	БЭО-410	Установка прессом жаткоניים револьвер передвижной, неповоротный плотнее в сбору, БЭ, 100 I	шт	12,00	<u>1,56</u> 1,07	<u>0,10</u> 0,03	19	13	<u>1</u> -	<u>1,71</u> 0,04	<u>21</u> -
106	С121-1973	Стоимость кильонийных деталей	т	0,14	<u>464,00</u> -	-	65	-	-	-	-
107	Б15-613	Отрасна ворот по металлу	100:2	0,15	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	6	3	-	<u>38,80</u> -	<u>5</u> -
		Серия 1,435,9-17									
108	БЭ-49	Монтаж м/к ворот	т	0,64	<u>103,00</u> 22,40	<u>55,20</u> 15,60	66	14	<u>35</u> 10	<u>35,10</u> 20,12	<u>22</u> 13
109	С121-1969	Стоимость м/к	т	0,64	<u>267,00</u> -	-	184	-	-	-	-
110	С111-344	Стоимость приборов	шт	2,80	<u>0,47</u> -	-	1	-	-	-	-
111	Б13-121	Отрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой; ПБ-021	100:2	0,13	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
112	Б13-153	Отрасна поверхностей эмалью ПФ-133	100:2	0,13	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	3	-	-	<u>4,60</u> 0,10	<u>1</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.				911	54	<u>42</u> 12		<u>90</u> 15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 9. Металлоконструкции											
113	Е9-41	Монтаж м/к монорейса из двутавра 36	т	24,00	4,65 0,71	3,58 1,25	112	17	86 30	1,21 1,61	29 36
114	С121-1827	Стоимость монорейса из стали марки ВСт3ПС	т	1,45	281,06	--	408	--	--	--	--
115	С121-1829	Стоимость монорейса из стали марки ВСт3КП2	т	0,01	242,92	--	2	--	--	--	--
116	С121-1829	Стоимость монорейса составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I	т	0,36	251,00	--	90	--	--	--	--
117	С121-1829	Стоимость монорейса 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	С121-1975	Стоимость лестницы со ступенями из стали марки ВСт3СП5	т	0,03	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
121	Е9-47	То же из стали 09Г2С-12-1	т	0,03	51,48 20,90	19,36 5,97	4	2	1	30,10 7,70	2 1
122	С121-1979	Стоимость площадки с настилом из стали марки ВСт3КП2	т	0,26	317,92	--	83	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	С121-1979	Стоимость площадки с настлилом из стали марки ВСТЗСП5	т	0,01	<u>339,13</u>	-	3	-	-	-
124	С121-1979	Стоимость площадки с настлилом из стали марки 09Г2С-12-1	т	0,08	<u>384,22</u>	-	31	-	-	-
125	В9-47	Монтаж м/к ограждения лестниц и площадок	т	0,06	<u>46,80</u> <u>19,00</u>	<u>17,60</u> <u>5,43</u>	3	I	<u>30,10</u> <u>7,00</u>	<u>2</u> <u>-</u>
126	В9-47	То же при монтаже из стали 09Г2С-12	т	0,03	<u>51,48</u> <u>20,90</u>	<u>19,36</u> <u>5,97</u>	2	I	<u>30,10</u> <u>7,70</u>	<u>I</u> <u>-</u>
127	С121-1981	Стоимость ограждения из стали марки ВСТЗКП2	т	0,01	<u>318,92</u>	-	3	-	-	-
128	С121-1981	Стоимость ограждения из стали марки ВСТЗСП5	т	0,05	<u>340,13</u>	-	17	-	-	-
129	С121-1981	Стоимость ограждения из стали марки 09Г2С-12	т	0,03	<u>383,20</u>	-	11	-	-	-
130	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 монорельсов и балок поддерживающих монорельс	100м2	0,62	<u>7,71</u> <u>2,05</u>	<u>0,20</u> <u>0,06</u>	5	I	<u>3,10</u> <u>0,08</u>	<u>2</u> <u>-</u>
131	Е13-121	То же лестниц, площадок и ограждений	100м2	0,15	<u>7,71</u> <u>2,05</u>	<u>0,20</u> <u>0,06</u>	1	-	<u>3,10</u> <u>0,08</u>	<u>-</u> <u>-</u>
132	Е13-133	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БГ-177 монорельсов и балок поддерживающих монорельс в два слоя	100м2	0,62	<u>13,88</u> <u>1,62</u>	<u>0,26</u> <u>0,08</u>	9	I	<u>2,38</u> <u>0,10</u>	<u>I</u> <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
133	Е13-158	То же лесниц, площадок и оградений	100м ²	0,15	<u>29,60</u> 1,96	<u>0,34</u> 0,10	5	-	-	<u>2,92</u> 0,13	-
		Итого прямые затраты по разделу 9:	руб.			936	29	95		47	
			руб.					32		43	
		Раздел 10. Полы									
134	Е11-57	Стяжка бетонная толщ.20 мм	100м ²	1,09	<u>81,50</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	89	16	1	<u>29,40</u> 0,44	<u>32</u> -
135	Е13-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтябитуме в I слой	м ²	108,70	<u>1,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,06	199	91	23	<u>1,40</u> 0,08	<u>152</u> 9
136	Е13-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтябитуме каждого последующего слоя	м ²	108,70	<u>0,69</u> 0,30	<u>0,01</u> -	75	33	1	<u>0,50</u> -	<u>54</u> -
137	Е11-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м ²	1,09	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	453	67	4	<u>108,00</u> 1,75	<u>117</u> 2
		ТИП 2									
138	Е11-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-300	м ³	2,10	<u>35,22</u> 1,62	-	74	3	-	<u>2,90</u> -	<u>6</u> -
139	Е11-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм из бетона М-300	100м ²	0,21	<u>135,24</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	28	4	-	<u>40,20</u> 0,67	<u>8</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 3										
I40	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,07	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,50	3	-	<u>7,19</u> 0,39	-
I41	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетон- ник из бетона М-150	м3	0,54	<u>30,22</u> 1,62	-	16	1	<u>2,90</u>	2
I42	EI3-225	Слойка рубероидом и гидроизоляц на нефтябитуме в I слой	м2	6,00	<u>1,83</u> 0,84	<u>0,31</u> 0,06	12	6	<u>1,40</u> 0,08	<u>10</u> 1
I43	EI3-226	Слойка рубероидом и гидроизо- лом на нефтябитуме каждого пос- ледующего слоя	м2	6,80	<u>0,69</u> 0,50	<u>0,01</u>	5	2	<u>0,50</u>	<u>3</u>
I44	EII-135	Устройство покрытий на цемент- ном растворе из плиток керами- ческих для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,07	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	28	4	<u>105,00</u> 1,73	<u>7</u>
Тип 4										
I45	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,05	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	2	-	<u>7,19</u> 0,39	-
I46	EII-II	Бетонная подготовка из бетона С-150	м3	0,42	<u>30,22</u> 1,62	-	13	1	<u>2,90</u>	<u>1</u>
I47	EII-135	Устройство покрытий на цемент- ном растворе из плиток керами- ческих для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,05	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	22	3	<u>108,00</u> 1,75	<u>6</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Тип 5											
148	ЕП-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м ²	0,14	<u>81,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	12	2	- ---	<u>28,50</u> 0,40	<u>4</u> ---
149	ЕП-77	Железнение цементных покрытий	100м ²	0,14	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	1	1	- ---	<u>12,60</u> 0,03	<u>2</u> ---
Тип 6											
150	ЕП-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,20	<u>43,80</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	9	1	- ---	<u>7,19</u> 0,39	<u>1</u> ---
161	ЕП-11	Бетонная подготовка из бетона М-200	м ³	1,97	<u>31,24</u> 1,62	- ---	62	3	- ---	<u>2,90</u> ---	<u>6</u> ---
152	ЕП-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100м ²	0,20	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	24	4	- ---	<u>40,20</u> 0,67	<u>8</u> ---
153	ЕП-60	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	100м ²	0,20	<u>30,73</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	6	-	- ---	<u>2,12</u> 0,10	- ---
Тип 7											
154	ЕП-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,08	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	4	-	- ---	<u>7,19</u> 0,39	<u>1</u> ---
155	ЕП-11	Бетонная подготовка из бетона М-50	м ³	0,65	<u>28,28</u> 1,62	- ---	18	1	- ---	<u>2,90</u> ---	<u>2</u> ---
156	ЕП-57	Слякка из легкого бетона	100м ²	0,08	<u>82,60</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	7	1	- ---	<u>29,40</u> 0,44	<u>2</u> ---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
157	ЕП-205	Устройство покрытий на клею бустик-дет из полиолеуна колвинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	100м2	0,08	<u>510,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	43	4	- -	<u>75,50</u> 0,28	<u>6</u> -
Тип 9											
158	ЕП-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,10	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	4	-	- -	<u>7,19</u> 0,39	<u>1</u> -
159	ЕП-11	Бетонная подготовка из бетона К-50	м3	0,8С	<u>28,28</u> 1,62	- -	23	1	- -	<u>2,90</u> -	<u>2</u> -
160	ЕП-57	Сляка из легкого бетона	100м2	0,10	<u>82,60</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	8	1	- -	<u>29,40</u> 0,44	<u>3</u> -
161	ЕП-276 доп.81	Устройство покрытия из плиток поливинилхлоридных на кумароно-каучуковой мастике Кн-2	100м2	0,10	<u>396,00</u> 25,00	<u>0,46</u> 0,14	38	2	- -	<u>41,50</u> 0,18	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу 9			руб.				1266	252	30		440
			руб.						6		12
Раздел II. Наружная отделка											
162	ЕП5-201	Штукатурка цоколя цементным раствором	100м2	0,11	<u>97,90</u> 35,60	<u>4,90</u> 2,33	11	4	- -	<u>57,40</u> 3,01	<u>6</u> -
163	ЕП3-138	Окраска эмалью ПФ-115	100м2	0,11	<u>21,80</u> 1,84	<u>0,54</u> 0,16	2	-	- -	<u>2,74</u> 0,21	<u>-</u> -
164	ЕП5-210	Штукатурка плоских откосов при ширине до 200 мм	100м	0,56	<u>34,60</u> 17,60	<u>1,10</u> 0,33	19	10	- -	<u>30,00</u> 0,43	<u>17</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
165	E15-520	Известковая побелка наружных от- косов 100м2	0,12	<u>4,62</u> 3,40	<u>0,38</u> 0,11	I	-	-	<u>6,10</u> 0,11	<u>I</u> -
166	E15-523	Окраска стеновых панелей перхлор- виниловыми красками 100м2	2,49	<u>55,80</u> 8,70	<u>0,70</u> 0,21	141	22	<u>2</u> 1	<u>13,90</u> 0,27	<u>35</u> 1
		Итого прямые затраты по разделу II руб. руб.				174	36	<u>2</u> 1		<u>59</u> 1
		Раздел 12. Внутренняя отделка								
167	E15-254	Простая штукатурка внутри зданий стен при высоте помещений до 4 м 100м2	0,72	<u>85,10</u> 37,10	<u>6,20</u> 3,85	61	27	<u>5</u> 3	<u>65,00</u> 4,97	<u>47</u> 4
168	E15-254 г.4 п.3.10	Простая штукатурка внутри зда- ний стен при высоте помещений более 4 м 100м2	5,90	<u>84,48</u> 37,10	<u>5,38</u> 3,46	498	219	<u>33</u> 20	<u>58,50</u> 4,46	<u>345</u> 26
169	E15-86	Облицовка стен внутри здания керамическими глазурованными плитками по кирпичу и бетону 100м2	0,33	<u>450,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	147	31	-	<u>170,00</u> 0,77	<u>55</u> -
170	E15-297	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоя- ми из плит при высоте помеще- ний до 4 м 100м2	0,16	<u>19,30</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	3	3	-	<u>29,80</u> 0,05	<u>5</u> -
171	E15-297 г.4 п.3.10	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоя- ми из плит при высоте помеще- ний более 4 м 100м2	2,91	<u>19,28</u> 18,50	<u>0,14</u> 0,04	56	54	-	<u>26,82</u> 0,05	<u>78</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I72	Е15-501 т.4. п.3.18	Клеевая окраска внутри помещений потолков при высоте помещений более 4 м	100м2	2,45	8,45 <u>3,60</u>	0,06 <u>0,02</u>	21	9	- ---	7,59 <u>0,03</u>	19 --
I73	Е15-509 т.4. п.3.18	Известковая окраска внутри поме- щений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков	100м2	0,32	3,13 <u>2,40</u>	0,05 <u>0,02</u>	1	1	- ---	5,09 <u>0,03</u>	2 --
I74	Е13-141 т.4. п.3.7	Окраска потолка эмалью хоз. в два слоя	100м2	0,11	34,86 <u>3,04</u>	0,50 <u>0,08</u>	4	-	- ---	6,03 <u>0,10</u>	1 --
I75	Е13-129 т.4. п.3.7	Окраска потолка лаком ХСЛ	100м2	0,11	14,42 <u>1,52</u>	0,14 <u>0,04</u>	2	-	- ---	3,02 <u>0,03</u>	- --
I76	Е15-501 т.4. п.3.18	Клеевая окраска внутри помеще- ний при высоте помещений более 4 м	100м2	6,34	8,45 <u>3,60</u>	0,06 <u>0,02</u>	54	23	- ---	7,59 <u>0,03</u>	48 --
I77	Е15-509 т.4. п.3.18	Известковая окраска внутри по кирпичу и бетону при высоте помещений более 4 м	100м2	0,64	3,13 <u>2,40</u>	0,05 <u>0,02</u>	2	2	- ---	5,00 <u>0,03</u>	3 --
I78	Е15-658	Простая окраска поливинилацетат- ными вододисперсионными составами стен при высоте помещений до 4 м	100м2	0,05	44,80 <u>7,90</u>	0,50 <u>0,15</u>	2	-	- ---	14,50 <u>0,19</u>	1 --
I79	Е15-659	Простая окраска поливинилацетат- ными вододисперсионными составами потолков при высоте помещений более 4 м	100м2	0,14	45,97	0,77	6	1	- ---	17,82 <u>0,30</u>	2 --

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
180	У15-659	Простая окраска поливинилacetатными водоразбавляемыми составами потолков при высоте помещений до 4 м 100м2	0,11	<u>45,90</u> 8,70	<u>0,70</u> 0,21	5	I	-	<u>16,20</u> 0,27	<u>2</u> -
181	Е13-107 Т.4 Н.3.7	Струнковая потолочка лаком ХСЛ 100м2	0,11	<u>22,84</u> 2,75	<u>0,24</u> 0,06	3	-	-	<u>5,63</u> 0,08	<u>1</u> -
182	Е15-551	Наследная окраска стен по штукатурке при высоте помещений до 4 м 100м2	0,14	<u>45,30</u> 10,80	<u>0,60</u> 0,18	6	I	-	<u>20,20</u> 3,23	<u>3</u> -
183	Е15-551	Простая окраска стен при высоте помещений более 4 м 100м2	0,18	<u>45,36</u> 10,80	<u>0,66</u> 0,20	8	2	-	<u>22,22</u> 0,26	<u>4</u> -
184	Е13-107	Окраска стен лаком ХСЛ 100м2	0,34	<u>22,80</u> 2,75	<u>0,20</u> 0,06	8	I	-	<u>4,33</u> 0,08	<u>1</u> -
185	Е13-141	Окраска стен эмалью ЭСЗ в два слоя 100м2	0,34	<u>34,60</u> 3,04	<u>0,24</u> 0,08	12	I	-	<u>4,64</u> 0,10	<u>2</u> -
186	Е13-129	Окраска стен лаком ХСЛ 100м2	0,34	<u>14,40</u> 1,52	<u>0,12</u> 0,04	5	I	-	<u>2,32</u> 0,05	<u>1</u> -
187	Е3-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м2П	2,30	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	164	94	I	<u>73,80</u> 0,27	<u>170</u> 1
		Итого прямые затраты по разделу 12 руб.				1068	471	39		790
		руб.						23		31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Этап 13. Фазная работа										
Санировка										
188	E27-52	Щебеночное основание под облицовку пола, 100 мм 100м2	0,65	137,50 2,04	10,26 3,01	87	1	7	4,01 3,88	3 2
189	E27-54	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценкам н.н. 52,53 добавлять или исключать 1000м2	0,06	214,00 0,62	7,72 2,88	18	"	"	1,28 3,72	"
190	E27-169	Асфальтовое покрытие толщиной 25 мм 100м2	0,15	158,00 8,23	"	98	5	"	14,40	9
191	E27-172	На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке н.н. 169 добавлять или исключать 100м2	0,85	25,30 1,31	"	16	1	"	2,32	1
Пандус										
192	E27-52	Щебеночное основание под пандус 100м2	0,11	137,50 2,04	10,26 3,01	16	"	1	4,01 3,88	"
193	E27-54	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценкам н.н. 52,53 добавлять или исключать 1000м2	0,01	214,00 0,62	7,72 2,88	2	"	"	1,28 3,72	"
194	E11-11	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	1,13	29,30 1,62	"	33	2	"	2,90	3
195	E27-169	Асфальтобетонное покрытие пандуса 100м2	0,11	158,00 8,23	"	18	1	"	14,40	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	E27-172	На катанке 0,5 см изменения толщины слоя по расценке н. 169 добавлять или иск. шпатель 100м2	0,11	<u>25,30</u> 1,31	-	3	-	-	<u>2,32</u>	-
Крыльцо										
197	E8-10	Несущее основание мЗ	1,10	<u>9,32</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	10	-	-	<u>0,80</u> 0,13	1
198	E8-179	Крыльцо с входной площадкой м2	1,88	<u>13,30</u> 0,77	<u>0,20</u> 0,06	24	1	-	<u>1,49</u> 0,08	3
199	E8-59	Решетка для втирания ног м	0,03	<u>194,00</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	6	1	-	<u>54,30</u> 0,53	2
		Итого притяге затраты по разделу 13 руб.				258	10	8		22
		Итого притяге затраты по смете руб.				19376	1684	706	2	2689
		Итого притяге затраты по смете руб.						245		323
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				22412	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч				-	-	-		3328
		Сметная заработная плата руб.				-	2355	-		-
		Всего, стоимость металлоконструктивных работ руб.				1825	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч				-	-	-		156
		Сметная заработная плата руб.				-	118	-		-
		Итого по смете руб.				24237	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч				-	-	-		3484
		Сметная заработная плата руб.				-	2473	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСИС
Исходные данные:
Составил: ст. инженер
вед. инженер
Проверил: рук. группы
Перфорация: ст. техник

О. В. Беляев
С. Л. Возовой
Н. И. Материкина
А. Н. Прохорова
Н. Е. Наумова
Т. Н. Уколова

ПОКАЗАТЕЛЬ СМЕТА № 1-14

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуд колебания уровня воды 6 м из общестроительные работы массовой станции

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

Сметная стоимость 1,58 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 0,87 руб.

2. I м² общей площади здания 6,10 руб.

3. I м³ объема здания 0,66 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стом. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ЕБ-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 из бетона М-100 м ³	6,70	28,42 0,70	0,28 0,08	190	5	2 1	1,37 0,10	9 1	
2	Е41-26	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя 100м ²	0,67	45,10 22,20	2,42 0,73	30	15	1 -	44,50 0,94	30 1	
3	Е6-161	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 м ³	1,44	50,50 8,76	1,21 0,36	73	13	2 1	14,70 0,46	21 1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4	С124-7	Арматура класса АІ	т	0,04	253,00	--	10	--	--	--	
5	С124-8	Арматура класса А2	т	0,12	243,00	--	29	--	--	--	
6	Е6-173	Монолитная ж/б плита ПМ-І	м3	1,40	42,70	0,81	60	6	1	8,40	12
					4,61	0,24				0,31	
7	С124-10	Арматура класса АІ	т	0,11	338,00	--	37	--	--	--	
8	Е6-83	Установка складных деталей весом до 4 кг	т	0,07	441,00	1,40	31	9	--	210,00	15
					124,00	0,42				0,54	
9	Е6-84	Установка складных деталей весом кг, до 20	т	0,44	355,00	1,30	156	17	--	64,00	28
					38,00	0,39				0,50	
10	Е22-119	Укладка трубопроводов из по- лиэтиленовых труб диаметром 100 мм	м	28,00	0,14	0,07	4	2	2	0,12	3
					0,07	0,02			1	0,03	1
11	С159-487	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 90 марка трубы ПНД90С	10м	2,83	15,80	--	45	--	--	--	--
12	Е23-8	Укладка трубопроводов из ас- бестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм диам. труб ПНОм, марки БНТ-100	м	5,80	2,09	--	12	1	--	0,38	2
					0,22	--				--	--
13	Е34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	10м2	1,56	221,00	7,34	345	52	11	56,70	58
					33,10	2,20			3	2,84	4

№	В	З	4	5	6	7	8	9	10	11	
14	Б7-149	Укладка плит покрытой однослойной асфальт и сооруженной площадью до 1 м ² при массе стержней и поддонов: толщина до 10 см и высота зданий до 25 м	м ²	4,00	0,48 0,25	0,23 0,08	2	I	I	0,45 0,10	2
15	С ИСМ п.Б-509	Устойчивость борных т/с плит перекрытий каналов из бетона М-200	м ³	0,24	33,96	-	15	-	-	-	-
16	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,31	35,00	-	5	-	-	-	-
17	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,03	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	Б6-90	Монолитные бетонные стенки каналов, бетон М-100	м ³	0,70	32,20 1,55	0,33 0,10	23	I	-	2,81 0,13	2
21	Б6-90	То же из бетона М-200	м ³	3,75	33,89 1,55	0,33 0,10	127	6	I	2,81 0,13	11
22	Б41-28	Ограсочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м ²	0,31	62,10 29,10	2,42 0,73	19	9	I	55,80 0,94	19
23	Б41-30	Ограсочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	100м ²	0,31	54,30 31,40	2,42 0,73	17	10	I	59,70 0,94	19

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
24	Е13-116	Срунтовка поверхностей за пер- вый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010 и конструкций и закладных де- талей	100м2	0,51	10,30 1,61	0,25 0,08	5	1	- -	2,38 0,10	1 -
25	Е13-156	То же в два слоя эмалью ХС-785	100м2	0,51	34,80 3,02	0,28 0,05	18	2	- -	4,60 0,10	2 -
Итого прямые затраты по смете			руб.				1261	150	23 6		283 8
в том числе:											
Стоимость монтажных работ			руб.				45	-	-		-
Плановые накопления			руб.				4	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.				49	-	-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.				1216	-	-		-
Накладные расходы			руб.				202	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-		15
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	37	-		-
Плановые накопления			руб.				113	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				1531	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		286
Сметная заработная плата			руб.				-	193	-		-
Итого по смете			руб.				1580	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		286
Сметная заработная плата			руб.				-	193	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСКС
Исходные данные:
Составил
Проверил
Информация:
Подготовил ст.техник

Ю. В. Беляев
С. Л. Воевой
Н. И. Материкина
Н. Е. Наумова
В. В. Лисьменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-15

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

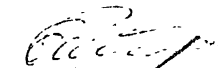

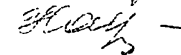
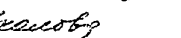
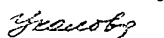
Основание: типовой проект
Альбом П-У
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,58 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м³/час производительности 0,32 руб.
2. I м² общей площади здания 2,24 руб.
3. I м³ объема здания 0,02 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной заработной	Экспл. машин	В т.ч. заработной на один.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Б45-185	Кладка стволов кирпичных промышленных труб высотой до 30м м ³	8,50	51,70	3,10	439	89	26	17,80	151
				10,50	0,93					
2	Б8-59	Установка закладных деталей в кирпичную кладку т	0,03	194,00	1,36	12	2	-	54,30	3
				27,80	0,41					
Добавляется один слой водонепроницаемого ковра										
3	Б12-153	Водонепроницающий ковер в один слой 100м ²	0,02	319,00	14,90	6	1	-	90,80	2
				52,40	4,47					
4	Б12-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350; на битумной мастике 100м ²	0,02	149,70	3,90	3	1	-	50,70	1
				32,10	1,17					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Б	Е12-280.	Устройство мелких покрытий	100м ²	0,03	192,00	0,41	6	1	-	83,00	3
					45,80	0,12				0,15	
		Итого прямые затраты по смете	руб.				460	92	26		157
			руб.						8		10
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				460	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	13	-		-
		Плановые накопления	руб.				44	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				581	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		174
		Сметная заработная плата	руб.				-	113	-		-
		Итого по смете	руб.				581	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		174
		Сметная заработная плата	руб.				-	113	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ГОСИС
 Исходные данные:
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы
 Перфорация:
 Подготовил технику

Ю. В. Белев
 С. Л. Возовой
 Н. И. Материкина
 Н. Е. Неумова
 Т. Н. Уковсва

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-16

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 чешкованной сетью)

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

Сметная стоимость 0,84 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 0,47 руб.

2. I м² общей площади здания 3,26 руб.

3. I м³ объема здания 0,34 руб.

№п/п	Шифр и К-позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	З т.ч. заработной	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>											
I	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм м	34,00	0,86 0,21	0,01 -	29	7	-	0,36	12	
2	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	22,00	0,91 0,21	0,01 -	20	5	-	0,36	8	
3	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	30,00	1,03 0,21	0,01 -	31	6	-	0,36	11	
4	E18-109	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А шт	54,00	7,67 0,25	0,06 0,02	261	9	2 1	0,46 0,03	16 1	


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	Е18-108	Установка регистров отопительных чугунных тип М-140А мм	45,70	7,67 0,25	0,06 0,02	351	II	3 I	0,46 0,03	21 I
6	Е18-132	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм м	5,00	4,34 0,11	0,03 0,01	22	I	-- --	0,20 0,01	I --
7	Е18-196	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных наружным диаметром корпуса 150 мм шт	3,00	7,32 1,24	0,12 0,04	22	4	-- --	2,04 0,05	6 --
8	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15х150 для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром 15 мм шт	3,00	1,20 --	-- --	4	--	-- --	-- --	-- --
9	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100м	0,86	4,01 3,80	-- --	3	3	-- --	5,26 --	5 --
		Узел управления								
10	Е18-10	Установка котлов чугунных тип КЧН-2 количество секций 9 шт	2,00	218,32 15,30	1,13 0,84	437	31	3 I	23,97 0,44	48 I
11	Е18-165	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т шт	2,00	11,77 8,05	0,40 0,12	24	16	I --	13,57 0,15	27 --
12	С доп. 7 2301-1625	Электронасос циркуляционный маломощный ЧЭЦ 6,3-3,5 шт	2,00	329,40 --	-- --	659	--	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
13	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п, диаметром 15 мм	шт	6,00	1,20	-	7	-	-	-	
14	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч19ч, диаметром 20 мм	шт	2,00	1,43	-	3	-	-	-	
15	С130-94	Вентили проходные муфтовые 15кч18п, диаметром 32 мм	шт	2,00	2,15	-	4	-	-	-	
16	С130-116	Вентили проходные муфтовые 15кч18Р2 диам.20 мм	шт	4,00	1,53	-	6	-	-	-	
17	Е16-165	Установка клапанов предохра- нительных рычажных, диамет- ром до 50 мм	шт	1,00	3,03	0,10	3	1	-	1,95	2
					1,25	0,03				0,04	
18	С130-227Г	Клапан предохранительный одно- рычажный 17ч18гР диам.50 мм	шт	1,00	9,85	-	10	-	-	-	
19	С130-849	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16КЧ11Р диаметром 20 мм	шт	1,00	1,00	-	1	-	-	-	
20	С130-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б16К МПА, диаметром 25 мм	шт	2,00	1,20	-	2	-	-	-	
21	Е16-135	Установка клапанов диамет- ром до 50 мм	шт	11,00	1,62	0,13	18	11	1	1,54	17
					0,99	0,04				0,05	1
22	С130-2267	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч311 диам.40мм	шт	2,00	4,34	-	9	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	С130-1521	Стоимость смыва горячей воды м ²	1,00	36,50	--	37	-	--	--	--
24	С111-487	Сталь угловая прокатная т	0,01	155,00	--	2	-	--	--	--
		Итого прямые затраты по разделу руб. руб.				664	50	2 I		85 I
		Раздел 2. Строительные работы								
25	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за пер- вый и каждый последующий раз грунтовкой: ГВ-021 100м ²	0,43	7,71 2,05	0,20 0,06	3	1	-- --	3,10 0,08	I --
26	Е13-168	Окраска поверхностей лаком Б т - 577 100м ²	0,43	7,13 0,08	0,15 0,04	3	-	-- --	1,45 0,05	I --
27	Е26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минера- ловатными или стекловатными м ³	0,40	20,40 8,37	0,17 0,05	8	3	-- --	13,80 0,06	6 --
28	С114-97	Маты минераловатные пропитанные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 40 мм М=75,100 м ³	0,41	10,60	--	8	-	--	--	--
29	Е26-69	Обертывание поверхности изоля- ции рулонными материалами на мастике 100м ²	0,01	84,10 28,40	1,33 0,40	1	-	-- --	47,20 0,52	I --
30	С114-190	Стеклопластик рулонный РСТ м ²	1,49	1,01	--	2	-	--	--	--
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				25	4	-- --		9 --

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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.					502	-	-		-
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
 Начальник отдела ЭОСнС
 Исполнение данных:
 Составил инженер
 Проверил рук. группы
 Перфорация: подготовил техник



Ю. В. Беляев
 С. Л. Везовой

Т. В. Смирнова
 Г. П. Терентьева
 Т. Н. Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1017

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: типового проект
Альбом II
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,42 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на

1. I м³/час производительности 1,34 руб.

2. I м² общей площади здания 9,34 руб.

3. I м³ объема здания 0,36 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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	обслуживающ. машины	
											Основной зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Сантехнические работы											
1	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 10 мм	м	34,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	29	7	-	<u>0,36</u> -	<u>12</u> -
2	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	22,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	20	5	-	<u>0,36</u> -	<u>8</u> -
3	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	25,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	26	5	-	<u>0,36</u> -	<u>9</u> -
4	Е16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 30 мм	м	5,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	6	1	-	<u>0,36</u> -	<u>2</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Б16-132	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100мм м	4,00	$\frac{4,34}{0,11}$	$\frac{0,03}{0,01}$	17	-	-	$\frac{0,20}{0,01}$	$\frac{1}{-}$
6	Б18-196	Установка воздушосборников из стальных труб, горизонтальных наружным диаметром корпуса 150 мм шт.	3,00	$\frac{5,32}{1,24}$	$\frac{0,12}{0,04}$	22	4	-	$\frac{2,04}{0,05}$	$\frac{6}{-}$
7	С130-91	Рентгенди проходные муфтовые 15х180 диаметром 15 мм шт	3,00	$\frac{1,20}{-}$	$\frac{-}{-}$	4	-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
8	Б16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм 100м	0,90	$\frac{4,01}{3,80}$	$\frac{-}{-}$	4	3	-	$\frac{5,26}{-}$	$\frac{5}{-}$
		Узел управления								
9	Б18-184	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм шт	2,00	$\frac{20,65}{0,44}$	$\frac{0,25}{0,08}$	41	5	-	$\frac{4,05}{0,10}$	$\frac{5}{-}$
10	Б16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм м	1,00	$\frac{0,36}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	1	-	-	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{-}{-}$
11	Б16-234	Трубопровод из стальных электросварных труб диам.38х2мм м	2,00	$\frac{1,08}{0,42}$	$\frac{0,05}{0,02}$	2	1	-	$\frac{0,71}{0,03}$	$\frac{1}{-}$
12	Б16-235	То же, диам.45х2 мм м	1,00	$\frac{4,19}{0,42}$	$\frac{0,05}{0,02}$	1	-	-	$\frac{0,71}{0,03}$	$\frac{1}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
13	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18П, диаметром 15 мм	шт	2,00	<u>1,20</u>	-	2	-	-	-	
14	С150-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18П, диаметром 25 мм	шт	2,00	<u>1,65</u>	-	3	-	-	-	
15	Е16-135	Установка вентиля, диамет- ром до 50 мм	шт	2,00	<u>1,62</u> <u>0,99</u>	<u>0,13</u> <u>0,04</u>	3	2	-	<u>1,51</u> <u>0,05</u>	3
16	С130-2059	Вентиль фланцевый 15С29НЖ диам. 32 мм	шт	2,00	<u>10,80</u>	-	40	-	-	-	
17	Е16-219	Гидравлическое испытание тру- бопроводов диаметром до 50мм	шт	0,04	<u>4,01</u> <u>3,80</u>	-	1	-	-	<u>5,26</u>	-
18	Е18-227	Установка манометров с трехходо- вым краном и трубкой-сифоном	компл.	3,00	<u>4,43</u> <u>0,20</u>	<u>0,01</u>	13	1	-	<u>0,33</u>	1
19	Е18-228	Установка термометров	компл.	2,00	<u>2,41</u> <u>0,20</u>	-	5	-	-	<u>0,32</u>	1
20	1704-50064	Регулятор давления универсаль- ный диам.25 мм	шт	1,00	<u>76,86</u>	-	77	-	-	-	
21	Ц11-301-1	Монтаж	шт	1,00	<u>2,84</u> <u>2,77</u>	<u>0,02</u>	3	3	-	<u>5,10</u>	5
22	Е16-199	Счетчик горячей воды крыльча- тый ВСННПГ-32 диам.32мм	узел	1,00	<u>45,28</u> <u>3,51</u>	<u>0,33</u> <u>0,10</u>	45	4	-	<u>5,79</u> <u>0,13</u>	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
23	2307-10418	Вентиль проходной фланц. 15кч16П ДУ401Ру25	шт.	9,00	8,23	-	74	-	-	-	
24	Е18-227	Установка манометров с трех- ходовым краном и трубкой-си- фоном	компл.	3,00	4,43 0,20	0,01	13	1	-	0,33	1
25	Е18-228	Установка термометров	компл.	3,00	2,41 0,20	-	7	1	-	0,32	1
26	Е18-76	Установка водоподогревателей скоростных	шт.	1,00	11,82 5,50	0,46 0,14	12	6	-	8,92 0,18	9
27	С130-2094	Подогреватель водоводяной	шт.	1,00	36,10	-	36	-	-	-	-
28	Е18-184	Установка грязезижек из сталь- ных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт.	1,00	20,65 2,44	0,25 0,08	21	2	-	4,05 0,10	4
29	Е18-156	Установка воздухоотборников из стальных труб диаметром корпуса 159 мм	шт.	2,00	7,32 1,24	0,12 0,04	15	2	-	2,04 0,05	4
30	Е18-193	Установка воздухоотборников из стальных труб диаметром корпу- са 89 мм	шт.	2,00	4,98 1,24	0,12 0,04	10	2	-	2,04 0,05	4
31	Е18-133	Установка баков расширитель- ных, емкость до 0,1 м ³	шт.	1,00	17,55 2,34	0,22 0,07	18	2	-	3,88 0,09	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм м	6,00	$\frac{0,86}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	5	1	-	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{2}{-}$
33	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб, диаметром 20 мм м	26,00	$\frac{0,91}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	24	5	-	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{9}{-}$
34	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм м	3,00	$\frac{1,03}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	3	1	-	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{1}{-}$
35	Е16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм м	3,00	$\frac{1,14}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	3	1	-	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{1}{-}$
36	Е16-235	Трубопровод из стальных электросварных труб диам.45x2 мм м	12,00	$\frac{1,19}{0,42}$	$\frac{0,05}{0,02}$	14	5	-	$\frac{0,71}{0,03}$	$\frac{9}{-}$
37	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100м	0,50	$\frac{4,01}{3,80}$	$\frac{-}{-}$	2	2	-	$\frac{5,26}{-}$	$\frac{3}{-}$
38	С111-487	Сталь угловая прокатная т	0,02	$\frac{155,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	3	-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
Итого прямые затраты по разделу 1						1926	127	8	$\frac{210}{2}$	$\frac{3}{-}$
				руб.						
				руб.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 2. Строительные работы											
39	В12-121	Осрубка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовок: Г6-02)	100м2	0,57	7,71 <u>2,05</u>	0,20 <u>0,03</u>	4	I	- -	3,10 <u>0,08</u>	2 -
40	В12-122	Осрубка поверхностей лаком ВГ-577	100м2	0,57	7,13 <u>0,98</u>	0,15 <u>0,01</u>	4	I	- -	1,45 <u>0,05</u>	1 -
41	В26-15	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями мине- раловатными или стекловатными	м3	1,20	20,40 <u>3,37</u>	0,17 <u>0,05</u>	24	10	- -	13,80 <u>0,05</u>	17 -
42	С114-97	Маты минераловатные прошивные толщиной 40 мм	м3	1,24	19,60 -	- -	24	-	- -	- -	- -
43	В26-69	Обертывание поверхности изоля- ции рулонными материалами на мастике	100м2	0,08	31,10 <u>28,40</u>	1,39 <u>0,40</u>	6	2	- -	27,20 <u>0,52</u>	4 -
44	С114-190	Стеклопластик РСГ	м2	9,20	1,01 -	- -	9	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб. руб.				71	14	- -		24 -
в том числе:											
Всего, стоимость общестрои- тельных работ			руб.				94	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		24
Средняя заработная плата			руб.				-	16	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего, стоимость санитарно-технических работ	руб.				2328	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	229
	Сметная заработная плата	руб.				-	168	-	-	-
	Итого по смете	руб.				2422	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	253
	Сметная заработная плата	руб.				-	184	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ЭОСИС
 Исходные данные:
 Составил инженер
 Проверил рук. группы
 Перфорация:
 подготовил техник

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

ДЕТАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-18

25562 - 13

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

Основание: типовый проект
Альбом II
Составлен 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.

№ п/п	Цифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единице измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых obsлуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на obsлуж. машины	
									В т.ч. основной зарплаты	В т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
1	Э20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200 шт	3,00	8,43 2,50	0,03 0,01	25	6	-	4,30 0,01	13 -
2	Э20-535	Установка узла прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клепаных и кольцевых сборов конденсата УГ-1 диаметром патрубка, мм: 200 шт	1,20	11,99 1,71	0,10 0,03	12	2	-	3,01 0,01	3 -
3	Э20-562	Узел прохода с клепаном УГ4 diam. 200 мм шт	2,00	26,81 2,09	0,17 0,05	54	4	-	3,35 0,06	7 -
4	Э20-1	Прошивка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметр, мм до 160 мм	1,00	7,36 0,92	0,04 0,01	7	1	-	1,62 0,01	12 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	Е20-2	Прокладки воздухопроводов на листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м ²	0,63	<u>5,40</u> 0,02	<u>0,04</u> 0,01	3	1	-	<u>1,62</u> 0,01	1
6	Е20-26	Прокладки воздухопроводов на листовой стали толщиной 1 мм, диаметром, мм, до 315	м ²	7,54	<u>6,63</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	50	7	-	<u>1,62</u> 0,01	<u>12</u> -
		Итого прямые затраты по разделу:	руб.				151	23	-		<u>38</u> -
		Раздел 2. Строительные работы									
7	Е13-153	Окраска воздухопроводов эмалью ПЭ-115	100м ²	0,09	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	1	-	-	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				1	-	-	-	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб.				152	23	-		<u>38</u> -
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				1	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				185	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.				-	26	-		-
		Итого по смете:					186	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.				-	26	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСис

Исходные данные:
Составил инженер

Проверил руж. группы
Перфорация:
Подготовил техник

Смирнова
Терентьева
Уколова

Ю. В. Беляев
С. Л. Возовой

Т. В. Смирнова
Г. Н. Терентьева

Т. Н. Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЫТА № 1-19

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

Основание: типовой проект
Альбом I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 0,01 руб.

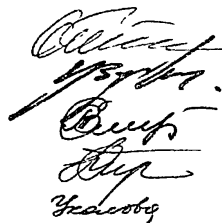
2. I м² общей площади здания 0,08 руб.

3. I м³ объема здания 0,01 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	Экспл. машин	I0	II
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм м	4,00	1,20 0,23	0,01 -	5	I	- -	0,38 -	2 -
2	Е16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	5,00	1,35 0,23	0,01 -	7	I	- -	0,38 -	2 -
3	С130-2506	Вентиль муфтовый латунный 156III diam. 20 мм шт	1,00	1,19 -	- -	1	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4	BT7-50	Установка смесителей для ванн с душевой грубой и сеткой СМ-ДСТ	шт	1,00	4,60 <u>0,52</u>	0,01 <u>-</u>	5	1	- <u>-</u>	0,64 <u>-</u>	1 <u>-</u>
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				18	3	- <u>-</u>		5 <u>-</u>
		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
 Начальник отдела ЭОСиС
 Исходные данные:
 Составил инженер
 Проверил рук. группы
 Перфорация:
 подготовил техник



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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-20

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: типовый проект
Альбом П
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

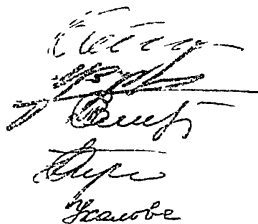
- 1 м³/час производительности 0,12 руб.
- 1 м² общей площади здания 0,81 руб.
- 1 м³ объема здания 0,09 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Срем. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	эксп. машин	всего	основной зарплаты	эксп. машин	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм м	3,00	1,20 0,23	0,01 -	4	1	-	0,37	1
2	Е16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	17,00	1,36 0,23	0,01 -	23	4	-	0,37	6
3	Е16-46	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм м	2,00	2,21 0,29	0,03 0,01	4	1	-	0,48 0,01	1
4	Е16-266	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб диам. 63 мм м	2,00	2,29 0,83	0,03 0,01	5	2	-	1,41 0,01	3

I	2	3	4	5	5	7	8	9	10	11
5	2402-3013	Огнетушитель химический пенный ОБХП-10 шт	2,00	3,46	-	7	-	-	-	-
6	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных. диаметром ДС 50мм шт	1,00	1,60 0,97	0,13 0,04	2	1	-	1,51 0,05	2
7	С130-2250	Задвижка чугунная фланцевая 304ч7Br2 diam.50 мм шт	1,00	24,00	-	24	-	-	-	-
8	С130-1776	Фланцы стальные плоские приварные диаметром 50 мм шт	2,00	0,94	-	2	-	-	-	-
9	Е16-185	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм шт	2,00	2,07 0,19	0,01	4	-	-	0,31	1
10	С130-117	Вентили проходные муфтовые 15кч 18P2 диаметром 25 мм шт	1,00	1,87	-	2	-	-	-	-
11	С130-1484	Рукава резиноканавные напорно-всасывающие для воды диаметром 25 мм м	40,00	2,23	-	89	-	-	-	-
12	2307-10021	Краны пробно-спускные сальниковые Д 15 = 10БЭК шт	1,00	1,59	-	2	-	-	-	-
13	С130-115	Вентили проходные муфтовые 15кч 18P2 шт	1,00	1,31	-	1	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Б16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм 100%	0,22	$\frac{3,91}{3,72}$	-	1	1	-	5,16	1
		Итого прямые затраты по смете	руб.			170	10	-		15
			руб.					-		
		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
 Начальник отдела ЭОСИС
 Исходные данные:
 Составил инженер
 Проверил рук. группы
 Перфорация:
 подготовил техник



Д.В.Беляев
 С.Л.Возовый
 Т.В.Смирнова
 Г.Н.Герентьева
 Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-21

25562-13

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

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

Сметная стоимость 0,47 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 0,26 руб.
2. I м² общей площади здания 1,81 руб.
3. I м³ объема здания 0,19 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм м	7,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	8	2	-	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
2	Е16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм м	7,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	9	2	-	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
3	Е16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм м	17,00	<u>1,26</u> 0,23	<u>0,01</u> -	25	4	-	<u>0,37</u> -	<u>6</u> -
4	Е16-46	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм м	4,00	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	9	1	-	<u>0,48</u> 0,01	<u>2</u> -
5	Е16-266	Трубопровод из нагорных полиэтиленовых труб диам. 63 мм м	2,00	<u>2,29</u> 0,83	<u>0,03</u> 0,01	5	2	-	<u>1,41</u> 0,01	<u>3</u> -

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е16-219	Гидравлическое испытание трубо- проводов диаметром до 50 мм шт	0,55	<u>3,92</u> 3,73	-	1	1	-	5,16	2
7	Е16-185	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм шт	2,00	<u>2,07</u> 0,19	0,01	4	-	-	0,31	1
8	С130-117	Вентили проходные муфтовые 15кч 18Р2 диаметром 25 мм шт	1,00	<u>1,87</u> --	--	2	-	-	--	--
9	С130-1484	Рукава резинокамерные напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром 25 мм м	40,00	<u>2,23</u> --	--	89	-	-	--	--
10	Е16-135	Установка задвижек диаметром по 50 мм шт	3,00	<u>1,60</u> 0,97	0,13 0,04	5	3	-	1,51 0,05	5
11	С130-2250	Задвижка чугунная фланцевая 30x47БР2 диаметром 50 мм шт	3,00	<u>24,00</u> --	--	72	-	-	--	--
12	С130-1776	Фланцы стальные плоские при- варные давлением 1 МПа диаметром 50 мм шт	6,00	<u>0,94</u> --	--	6	-	-	--	--
13	С130-115	Вентили проходные муфтовые 15кч 18Р2 диаметром 15 мм шт	2,00	<u>1,31</u> --	--	3	-	-	--	--
14	С130-116	Вентили проходные муфтовые 15кч 18Р2 диаметром 20 мм шт	2,00	<u>1,53</u> --	--	3	-	-	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
15	Е18-22"	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	1,00	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,01</u> -	4	-	-	<u>0,33</u> -	-
16	Е16-192	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1,00	<u>83,90</u> 6,60	<u>0,63</u> 0,19	84	7	-	<u>11,10</u> 0,25	11
17	С130-2335	Счетчик крыльчатый холодной воды ВСКМ-25	шт	1,00	<u>48,80</u> -	-	49	-	-	-	-
18	2402-3013	Отметчик химический ОКН-10	шт	2,00	<u>3,46</u> -	-	7	-	-	-	-
19	2307-10021	Краны пробно-спусные сальниковые Д15 = 10ВЗБК	шт	1,00	<u>1,59</u> -	-	2	-	-	-	-
Итого прямые затраты по смете:			руб.				385	22	-		36
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.				470	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		40
Сметная заработная плата			руб.				-	30	-		-
Итого по смете:			руб.				470	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.ч				-	-	-		40
Сметная заработная плата			руб.				-	30	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСИС
Исходные данные:
Составил инженер
Проверил рунг. группы
Перфорация:
подготовил ст.техник

Д. В. Белая
С. Л. Возовой
Т. В. Смирнова
Г. Н. Терентьева
В. В. Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м на бытовом канализации (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. I м³/час производительности 0,08 руб.

2. I м³ общей площади здания 0,58 руб.

3. I м³ объема здания 0,06 руб.

№ пп	№ и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.,		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	Экспл. машин	на един.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты			
1	Е16-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	м	3,00	3,21	0,02	10	1	-	0,72	2
				0,45	0,01				0,01	-	
2	Е16-31	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	м	15,00	4,59	0,03	69	7	-	0,79	12
				0,49	0,01				0,01	-	
3	Е17-57	Установка унитазов	компл.	1,00	23,20	0,13	23	1	-	2,44	2
					1,49	0,04				0,05	-
4	Е17-59	Установка раковин стальных эмалированных	компл.	1,00	9,18	0,04	9	1	-	1,02	1
					0,63	0,01				0,01	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	Е17-36	Установка трапов чугунных эма- лированных ТП-50	компл.	1,00	6,31 <u>0,29</u>	0,02 <u>0,01</u>	6	-	-	0,46 <u>0,01</u>	-
6	Е17-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100	компл.	1,00	14,60 <u>1,14</u>	0,03 <u>0,01</u>	15	1	-	1,85 <u>0,01</u>	2
7	Е17-69	Установка раковин стальных эма- лированных	компл.	1,00	9,18 <u>0,63</u>	0,04 <u>0,01</u>	9	1	-	1,02 <u>0,01</u>	1
Итого прямые затраты по смете			руб.				957	13	-		23
			руб.						-		-
Всего, стоимость сантехничес- ких 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
Начальник отдела ЭОСИС
Исходные данные:
Составил инженер
Проверил рук. группы
Перфорация:
подготовил ст.техник

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-23

К разделу проекта водозаборных сооружений производительностью от 0,3 до 0,5 м³/с. для амплитуды колебания уровня воды 6 м на флоту канализация (вариант с котельной)

Основание: типовый проект № 10/11
 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 0,23 руб.
 3. 1 м³ объема здания 0,09 руб.

№ п/п	Шифр и П поименно норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Сметн. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной заработной платы	Экспл. машин	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм м	5,00	3,21 0,45	0,02 0,01	16	2	- -	0,72 0,01	8
2	Е16-31	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм м	15,00	4,59 0,49	0,03 0,01	69	7	- -	0,79 0,01	12 -
3	Е17-57	Установка унитазов компл.	1,00	23,20 1,49	0,13 0,04	23	1	- -	2,44 0,05	2 -
4	Е17-23	Установка умывальников компл.	1,00	19,60 1,37	0,07 0,02	19	1	- -	2,19 0,03	2 -

901-1-91.88 (X.I, ч.2)

II)

25562 - 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	ВГ7-37	Установка тренов чугунных эмалированных ПП-100	компл.	1,00	14,60	0,03	15	I	-	1,85	2
					<u>1,14</u>	<u>0,01</u>			-	<u>0,01</u>	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				126	II	-		19
			руб.						-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				153	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб.				-	14	-		-
		Итого по смете	руб.				153	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб.				-	14	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОС:С
Исходные данные:
Составил инженер
Проверил рук. группы
Перфорация:
подготовил техник

Александр
Возовой
Смирнова
Терентьева
Уколова

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

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ В I-24

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

(Подземная часть из монолитного железобетона)

на временную дорогу из сборных ж/бетонных плит

Основание: типовый проект
Альбом И
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,81 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 1,61 руб.
2. I м² общей площади здания 23,42 руб.
3. I м³ объема здания 1,54 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего		основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины		
				основной зарплаты	в т.ч. зарплатч			на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е27-96	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольной площадью до 10,5 м ² с учетом обратной обрачиваемости	м ³	73,20	25,79 0,96	0,98 0,30	1888 70	72 22	1,62 0,39	119 29
2	С147-1	Арматура А-I для ж/б плит с учетом 3 кратной обрачиваемости	100кг	1,91	22,90	-	44	-	-	-
3	С147-2	То же А2	100кг	7,23	22,90	-	165	-	-	-
4	Е27-96	Разработка временной дороги из сборных ж/б плит	м ³	73,20	2,26 0,77	0,78 0,24	165 56	58 18	1,62 0,31	119 23
5	Е27-19	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м ³	131,00	8,68 0,07	0,21 0,05	1137 9	28 7	0,15 0,05	20 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
6	Е27-43	Устройство однобойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие от 700 до 1000 кг/см ²	100м ²	6,33	<u>192,50</u> 1,74	<u>11,05</u> 3,46	1219	11	<u>70</u> 22	<u>3,30</u> 4,46	<u>21</u> 28
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			4618	146	228 69		279 88	
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4618	-	-		-	
		Накладные расходы	руб.			761	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		71	
		Сметная 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
Начальник отдела ЭОСмС
Исходные данные:
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы
Перфорация:
Подготовил техник

С.Л. Вазовой
Г.Е. Левина
Н.Е. Наумова
Т.Н. Уколова

Ю. В. Беляев
С. Л. Вазовой
Г. Е. Левина
Н. Е. Наумова
Т. Н. Уколова

Ведомость потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту "Водозаборные сооружения производительностью от 0,2
до 0,5 м³ для амплитуды колебания уровня воды 6 м
(Подземная часть из монолитного железобетона)

Наименование элементов затрат	Единица измерения	К о л и ч е с т в о	
		вариант с тепловой сетью	вариант с котельной
Затраты труда	ч-час	<u>19170</u>	<u>19550</u>
		18930	19310
Заработная плата	руб.	<u>13330</u>	<u>13430</u>
		13180	13280
Строительные машины и оборудование			
Бульдозеры	маш.-ч	<u>21,89</u>	<u>21,89</u>
		20,93	20,93
Краны	маш.-ч	<u>513,76</u>	<u>540,54</u>
		493,86	523,64
Прочие машины	руб.	<u>3944,98</u>	<u>4014,98</u>
		3928,13	3998,13

Составил

Н.Е.Наумова

Проверил

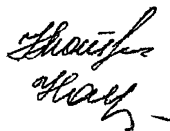
А.И.Матехин

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 скважину, м	Установка и демонтаж направляющих из стальных труб того же диам., м
ЭЦВ10-120-60	500	15	500	22,2	68,4
ЭЦВ10-160-35I		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	68,4
ЭЦВ12-210-55		14,4		21,6	
ЭЦВ12-255-30		13,8		21	
ЭЦВ12-375-30Г		37,2		44,4	

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы



Н.И.Материкина

Н.Е.Наумова .