

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

90I-I-96.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 0,5 до 1,0 м³/с
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м

(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА)

АЛЬБОМ Х. I

ЧАСТЬ 2

(СТР. 50-131)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-I-95.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 1,0 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ
КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м

(ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗБЕТОНА)

АЛЬБОМ Х.1

Часть 2

(стр.50-131)

С М Е Т Н А Я Д О К У М Е Н Т А Ц И Я

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР ПРОТОКОЛ ОТ 06.04.88 № 25
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"
ПРИКАЗ № 201 ОТ 05.07.88

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Г.А.Кондратенко
И.В.Беляев
С.Л.Возовой

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5-1,0 м³/с для амплитуд колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона) на общестроительные работы надземной части для насосов типа "А" (вариант с тепловыми сетями)

Сметная стоимость 35,0 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 9,72 руб.
2. I м² общая площадь здания 141,15 руб.
3. I м³ объема здания 14,09 руб.

Основание: типовой проект,
альбом Ш, IV
Составлена в ценах 1984 г.

№ 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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Каркас											
I	Е7-50	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 6 т	шт	9,00	19,70	8,19	177	52	74	9,69	87
					5,81	2,95			27	3,81	34
2	С 1001 П79-30	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М200, с консолью в одну сторону	м ³	18,90	72,26	-	1366	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3	С147-1	Арматура А-1	100кг	I,II	22,90	-	25	-	-	-	
4	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,06	32,10	-	2	-	-	-	
5	С147-8	Арматура А-3	100кг	11,52	25,00	-	288	-	-	-	
6	С147-23	Прокат	100кг	0,15	25,00	-	4	-	-	-	
7	С147-24	Закладные детали	100кг	12,34	41,30	-	510	-	-	-	
8	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	12,34	17,80	-	220	-	-	-	
9	Е7-49	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонны до 4 т	шт	2,00	16,20 4,42	6,60 2,39	32	9	13 5	7,38 3,08	15 6
10	С ПММ П.9-6	Стоимость сборных ж/б колонн длиной до 12 м, объемом до 4 м ³ , из бетона М200	м ³	2,80	69,16	-	194	-	-	-	
11	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,07	22,90	-	2	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С ЦММ П.8-29	Стоимость балок ИБДР12-1А4Т шт	4,00	<u>201,00</u>	-	804	-	-	-	-
22	С147-24	Закладные детали 100кг	0,70	<u>41,30</u>	-	29	-	-	-	-
23	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,70	<u>17,80</u>	-	13	-	-	-	-
24	Е7-100	Укладка подкрановых балок одноэтажных зданий массой до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 15 м шт	6,00	<u>21,30</u>	8,56	128	37	<u>52</u>	9,91	59
				6,12	3,10			19	4,00	24
25	С ЦММ п.8-9	Стоимость сборных ж/б подкра- новых балок весом до 5 т, длиной 6 м, из бетона М400 м3	8,40	<u>104,00</u>	-	874	-	-	-	-
26	С147-8	Арматура А-3 100кг	4,96	<u>25,00</u>	-	124	-	-	-	-
27	С147-4	Арматура А-4 100кг	3,80	<u>23,90</u>	-	91	-	-	-	-
28	С147-23	Прокат 100кг	1,66	<u>25,00</u>	-	41	-	-	-	-
29	С147-24	Закладные детали 100кг	1,77	<u>41,30</u>	-	73	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				6388	184	<u>237</u> 87		<u>299</u> 110

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Раздел 2. Стены</u>											
30	Е8-72	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 380 мм, для здания высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м с облицовкой силикатным кирпичом	м3	33,41	$\frac{43,90}{3,24}$	$\frac{0,87}{0,26}$	1467	108	$\frac{29}{9}$	$\frac{5,65}{0,34}$	$\frac{189}{11}$
31	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	50,63	$\frac{34,30}{2,10}$	$\frac{0,81}{0,24}$	1737	106	$\frac{41}{12}$	$\frac{3,90}{0,31}$	$\frac{197}{16}$
32	Е8-57	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	1,27	$\frac{13,10}{13,10}$	-	17	17	-	$\frac{21,00}{-}$	$\frac{27}{-}$
33	Е7-127	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	21,00	$\frac{1,50}{0,46}$	$\frac{1,04}{0,38}$	32	10	$\frac{22}{8}$	$\frac{0,81}{0,49}$	$\frac{17}{10}$
34	С КСЦ П.9-92	Стоимость сборных д/б перемычек из бетона М=200	м3	1,02	$\frac{64,40}{-}$	-	66	-	-	-	-
35	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,37	$\frac{22,90}{-}$	-	8	-	-	-	-
36	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,75	$\frac{25,00}{-}$	-	19	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,08	<u>32,10</u>	-	3	-	-	-	-
38	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толши- ной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100м2	0,93	<u>496,00</u> 74,00	<u>7,70</u> 2,31	462	69	<u>7</u> 2	<u>137,00</u> 2,98	<u>128</u> 5
		Стеновые панели								
39	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2, при высоте зданий до 25 м шт	67,00	<u>16,30</u> 4,05	<u>5,72</u> 2,06	1092	271	<u>383</u> 138	<u>6,60</u> 2,66	<u>442</u> 178
40	608-10410 ПММ П.8-381	Панели стеновые из ячеистых бетонов объемной массой 550-600 кг/м3 с расходом стали до 7,0 кг/м2 м2	458,10	<u>10,10</u>	-	4627	-	-	-	-
41	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	5,28	<u>17,80</u>	-	94	-	-	-	-
42	608-10405 НСИ П.8-360	Панели карнизные М-150 м3	4,50	<u>58,90</u>	-	265	-	-	-	-
43	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,89	<u>25,00</u>	-	47	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,83	<u>32,10</u>	-	27	-	-	-	-
45	CI47-24	Закладные детали 100кг	1,37	<u>25,00</u>	-	34	-	-	-	-
46	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,37	<u>17,80</u>	-	24	-	-	-	-
47	E7-285	Установка стальных накладок т	0,64	<u>362,00</u> <u>92,00</u>	<u>8,00</u> <u>2,40</u>	232	59	<u>6</u> <u>2</u>	<u>141,00</u> <u>3,10</u>	<u>90</u> <u>2</u>
48	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	6,37	<u>17,80</u>	-	113	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			10366	640	<u>488</u> <u>171</u>		<u>1090</u> <u>220</u>
<u>Раздел 3. Перекрытие на отм.4.15 м</u>										
49	E7-2II	Укладка надколонных плит безбалочных перекрытий много- этажных зданий и сооружений при наибольшей массе монтаж- ных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	9,00	<u>11,30</u> <u>2,39</u>	<u>2,06</u> <u>0,70</u>	102	22	<u>18</u> <u>6</u>	<u>3,80</u> <u>0,90</u>	<u>34</u> <u>8</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
58	CI24-I2	Арматура класса А3	т	0,03	<u>325,00</u>	-	10	-	-	-	
					-				-	-	
59	E6-83	Установка закладных деталей весом до 40 кг	т	0,01	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	4	1	-	<u>210,00</u>	<u>2</u>
					<u>124,00</u>	<u>0,42</u>			-	<u>0,54</u>	-
60	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,05	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	18	2	-	<u>64,00</u>	<u>3</u>
					<u>38,00</u>	<u>0,39</u>			-	<u>0,50</u>	-
61	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,06	<u>329,00</u>	<u>1,30</u>	20	1	-	<u>21,10</u>	<u>1</u>
					<u>12,40</u>	<u>0,39</u>			-	<u>0,50</u>	-
		Итого прямые затраты по разделу 3					900	44	30		71
		руб.							10		15
		руб.									
		<u>Раздел 4. Покрытие</u>									
62	E7-244	Укладка плит покрытий много- этажных зданий и сооружений площадью до 20 м2 по стро- пильным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	7,00	<u>6,20</u>	<u>1,91</u>	43	12	<u>14</u>	<u>2,85</u>	<u>20</u>
					<u>1,68</u>	<u>0,68</u>			<u>5</u>	<u>0,88</u>	<u>6</u>
63	E7-241	Укладка плит покрытий много- этажных зданий и сооружений площадью до 10 м2 по стро- пильным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	10,00	<u>3,08</u>	<u>1,26</u>	31	12	<u>13</u>	<u>2,08</u>	<u>21</u>
					<u>1,22</u>	<u>0,45</u>			<u>5</u>	<u>0,58</u>	<u>6</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
64	608-10329 КСЦ П.8-119	Плиты покрытий ребристые без отверстий, шир.более 2 м, длина 5-7 м расчетной нагруз- кой до 400 кгс/м ² м ²	126,00	<u>5,35</u>	-	674	-	-	-	-
65	608-10325 КСЦ П.8-115	Плиты покрытий ребристые без отверстий, шир.до 2 м, длина 5-7 м, расчетной нагруз- кой 401-600 кгс/м ² м ²	63,00	<u>5,56</u>	-	350	-	-	-	-
66	608-10325-2 КСЦ П.8-146	Плиты покрытий ребристые с от- верстиями для пропуска вент- шахт диаметром до 700 мм, расч.нагр.401-600 кгс/м ² , шир. до 2 м и длина 5-7 м м ²	27,00	<u>7,67</u>	-	207	-	-	-	-
67	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,11	<u>17,80</u>	-	2	-	-	-	-
68	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и соору- жений при высоте зданий до 25 м шт	3,00	<u>2,43</u> <u>1,01</u>	<u>1,03</u> <u>0,38</u>	7	3	<u>3</u> <u>1</u>	<u>1,64</u> <u>0,49</u>	<u>5</u> <u>1</u>
69	608-10358 КСЦ П.8-236	Стаканы для крепления объе- мом до 0,1 м ³ , М200 м ³	0,06	<u>90,20</u>	-	5	-	-	-	-
70	608-10359 КСЦ П.8-237	Стаканы для крепления объе- мом более 0,1 м ³ , М200 м ³	0,22	<u>75,90</u>	-	17	-	-	-	-

901-1-95.88(Х.1,ч.2)

61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
71	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,12	<u>22,90</u>	-	3	-	-	-	
72	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,08	<u>32,10</u>	-	3	-	-	-	
73	С147-24	Закладные детали	100кг	0,18	<u>41,30</u>	-	7	-	-	-	
74	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,18	<u>17,80</u>	-	3	-	-	-	
75	Е7-265	Установка стальных накладок	т	0,02	<u>362,00</u>	<u>8,00</u>	7	2	-	<u>141,00</u>	
					<u>92,00</u>	<u>2,40</u>			-	<u>3,10</u>	
		Итого прямые затраты по разделу 4					1359	29	30		49
					руб.				II	13	
					руб.						
		<u>Раздел 5. Окна</u>									
76	Е10-84	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5 м ²	м ²	32,80	<u>2,90</u>	<u>0,36</u>	98	24	<u>12</u>	<u>1,38</u>	<u>45</u>
					<u>0,74</u>	<u>0,11</u>			<u>4</u>	<u>0,14</u>	<u>5</u>
77	Е10-86	Установка приборов оконных	шт	9,00	<u>0,24</u>	-	2	2	-	<u>0,46</u>	<u>4</u>
					<u>0,24</u>	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	CI22-16I	Стоимость блоков оконных со спаренными переплетами с внутренним открыванием створок трехстворные марки ПВД12-30,1 м2	32,00	14,10	-	462	-	-	-	-
79	СIII-439	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты компл	9,00	3,87	-	35	-	-	-	-
80	EI5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм 100 м3	0,08	242,00 25,20	1,50 0,45	19	2	-	46,90 0,58	4 -
81	EI5-708	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 4 мм 100м2	0,36	373,00 65,50	1,90 0,58	135	24	-	122,00 0,75	44 -
82	E8-178	Укладка подоконных ж/б плит площадью более 0,22 м2 100м2	0,05	642,00 57,00	6,67 2,00	34	3	-	97,00 2,58	5 -
83	С КСЦ П.9.334	Стоимость подоконных плит м2	5,25	5,00	-	26	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб. руб.				811	55	12 4		102 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>Раздел 6. Двери</u>										
84	EIO-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ²	8,59	$\frac{1,45}{0,55}$	$\frac{0,35}{0,11}$	12	5	$\frac{3}{1}$	$\frac{0,91}{0,14}$	$\frac{8}{1}$
85	EIO-I40	Монопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м ²	8,59	$\frac{1,34}{0,20}$	-	12	2	-	$\frac{0,36}{-}$	-
86	EIO-I07	Установка дверных блоков в перегородках площадь до 3 м ²	6,29	$\frac{2,00}{0,67}$	$\frac{0,13}{0,04}$	13	4	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,16}{0,05}$	$\frac{7}{-}$
87	CI22-23I	Блоки наружные однопольные марки ДГ24-10, ГОСТ24698-81	2,39	$\frac{16,20}{-}$	-	39	-	-	-	-
88	CI22-219	Блоки дверные марки ДГ24-10 ГОСТ 6629-74	2,39	$\frac{13,50}{-}$	-	32	-	-	-	-
89	CI22-264	Блоки дверные отнопольные, труднозагораемые марки ПД-5, серия 2, 435-6	2,11	$\frac{28,30}{-}$	-	60	-	-	-	-
90	CI22-273	Блоки дверные однопольные, марки ДГ19-9П, ГОСТ14624-84	1,70	$\frac{14,80}{-}$	-	25	-	-	-	-
91	CI22-218	Блоки дверные однопольные марки ДГ21-9, ГОСТ 6629-74	1,88	$\frac{14,20}{-}$	-	27	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
92	CI22-2I7	То же марки ДГ2I-7	м2	4,4I	<u>15,00</u>	-	66	-	-	-	
93	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	компл	I,00	<u>6,73</u>	-	7	-	-	-	
94	CIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных	компл	6,00	<u>2,97</u>	-	18	-	-	-	
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.				3II	II	4	18	
			руб.					I		I	
		<u>Раздел 7. Ворота</u>									
		Ворота БЭ 2,5x2,64 м по Т-196II									
95	EIO-I44	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	13,20	<u>3,76</u>	0,49	50	20	6	2,56	34
					<u>1,53</u>	0,15			2	0,19	5
96	CI2I-I969	Стоимость каркаса ворот	т	0,64	<u>287,00</u>	-	184	-	-	-	-
97	CI22-368	Стоимость полотен ворот утепленных	м2	13,20	<u>25,30</u>	-	334	-	-	-	-
98	EIO-I3I	Обивка ворот кровельной сталью	м2	10,46	<u>3,74</u>	0,01	39	5	-	0,96	10
					<u>0,50</u>	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	С111-344	Стоимость приборов воротных	106,00	0,47	-	50	-	-	-	-
		кг		-	-					
100	E20-410	Установка решеток жалюзийных	16,00	1,56	0,10	25	17	1	1,71	27
		стальных подвижных и непод-		1,07	0,03			-	0,04	1
		вижных площадью в свету, м ²								
		до I шт								
101	С130-1479	Стоимость жалюзийных решеток	4,22	35,00	-	148	-	-	-	-
		разм.200.600		-	-					
		м ²								
102	E15-566	Улучшенная окраска колером	0,13	23,70	0,02	3	2	-	24,60	3
		масляным разбеленным по де-		14,60	0,01			-	0,01	-
		реву блоков, подготовленных								
		под вторую окраску дверных								
		100м ²								
103	E15-613	Масляная окраска белилами с	0,13	43,50	0,03	6	3	-	38,80	5
		добавлением колера стальных		21,40	-			-	-	-
		балок, труб диаметром более								
		50 мм и т.п. за 2 раза								
		100м ²								
		Ворота ВР 3,6.3,6-Т I.435.9-17, В014								
104	E10-144	Установка ворот со стальными	12,96	3,76	0,49	49	20	6	2,56	33
		коробками с раздвижными или		1,53	0,15			2	0,19	2
		распахивающимися неутеплен-								
		ными полотнами и калитками								
		м ²								
105	С122-372	Стоимость глухих полотен ворот	12,96	18,40	-	238	-	-	-	-
		м ²		-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3	EI2-277	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб 100м2	6,34	$\frac{9,43}{2,30}$	$\frac{0,01}{-}$	60	15	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,14}{-}$	$\frac{26}{-}$
II4	EI2-280	Устройство мелких покрытий 100м2	0,56	$\frac{192,00}{45,80}$	$\frac{0,41}{0,12}$	108	26	$\frac{-}{-}$	$\frac{83,00}{0,15}$	$\frac{46}{-}$
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб. руб.				1854	228	$\frac{46}{14}$		$\frac{398}{18}$
		<u>Раздел 9. Полы. Тип I</u>								
II5	EII-57	Стяжка бетонная толщ.20 мм 100м2	1,17	$\frac{81,50}{14,50}$	$\frac{1,12}{0,34}$	95	17	$\frac{1}{-}$	$\frac{29,40}{0,40}$	$\frac{34}{1}$
II6	EI3-225	Гидроизоляция из одного слоя гидроизола м2	117,00	$\frac{1,83}{0,84}$	$\frac{0,21}{0,06}$	214	98	$\frac{25}{7}$	$\frac{1,40}{0,08}$	$\frac{164}{9}$
II7	EI3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтештукатурке каждого последующего слоя м2	117,00	$\frac{0,69}{0,30}$	$\frac{0,01}{-}$	81	35	$\frac{1}{-}$	$\frac{0,50}{-}$	$\frac{59}{-}$
II8	EII-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	1,17	$\frac{417,00}{61,40}$	$\frac{4,52}{1,36}$	488	72	$\frac{6}{2}$	$\frac{108,00}{1,75}$	$\frac{126}{2}$
		<u>Тип 2</u>								
II9	EII-II	Бетонная подготовка из бетона М-300 м3	2,10	$\frac{35,22}{1,62}$	$\frac{-}{-}$	74	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{6}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I20	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-300	100 м ²	0,21	127,08	1,74	27	4	-	40,20	8
		Тип 5			20,50	0,52			-	0,67	-
I21	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,04	43,30	0,99	2	-	-	7,19	-
					3,57	0,30			-	0,3	-
I22	EII-II	Бетонная подготовка из бетона М-150	м ³	0,30	30,22	-	9	-	-	2,90	1
					1,62	-			-	-	-
I23	EI3-225	Гидроизоляция из одного слоя гидроизола	м ²	3,80	1,83	0,21	7	3	1	1,40	5
					0,84	0,06			-	0,08	-
I24	EI3-226	Обкладка рубероидом и гидроизолом на нефтештукатурке каждого последующего слоя	м ²	3,80	0,69	0,01	3	1	-	0,50	2
					0,30	-			-	-	-
I25	EII-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100 м ²	0,04	417,00	4,52	16	2	-	108,00	4
		Тип 5			61,40	1,36			-	1,75	-
I26	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,58	43,30	0,99	25	2	-	7,19	4
					3,57	0,30			-	0,39	-
I27	EII-II	Бетонная подготовка из бетона М-150	м ³	5,80	30,22	-	175	9	-	2,90	17
					1,62	-			-	-	-
I28	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,58	70,00	0,95	41	6	-	18,80	11
					9,88	0,28			-	0,36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I29	ЕИ-56	Добавляется на изменение толщины стяжки	100 м2	0,58	<u>53,23</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	3I	-	-	<u>1,36</u> 0,09	<u>I</u> -
I30	ЕИ-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,58	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	49	9	-	<u>28,50</u> 0,40	<u>I7</u> -
I31	ЕИ-77	Железнение цементных покрытий	100 м2	0,58	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	6	5	-	<u>12,60</u> 0,03	<u>7</u> -
Тип 6											
I32	ЕИ-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,06	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	3	-	-	<u>7,19</u> 0,39	<u>-</u> -
I33	ЕИ-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,52	<u>29,30</u> 1,62	-	15	I	-	<u>2,90</u> -	<u>2</u> -
I34	ЕИ-57	Стяжка из легкого бетона толщ.20 мм	100 м2	0,06	<u>82,60</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	5	I	-	<u>29,40</u> 0,44	<u>2</u> -
I35	ЕИ-205	Покрытие из линолеума на прослойке из холодной мастики на водостойких вяжущих	100 м2	0,06	<u>519,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	34	3	-	<u>75,50</u> 0,28	<u>5</u> -
I36	ЕИ-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,64	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	54	10	-	<u>28,50</u> 0,40	<u>18</u> -
Итого прямые затраты по разделу 9			руб.				1454	281	34		493
			руб.						9		12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Раздел 10. Металлоконструкции</u>											
I37	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением	т	0,25	<u>46,80</u>	<u>17,60</u>	12	5	<u>4</u>	<u>30,10</u>	<u>8</u>
					19,00	5,43			1	7,00	2
I38	CI2I-1979	Площадки с настилом из стали марки ВСТЗМП2	т	0,11	<u>317,92</u>	-	35	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I39	CI2I-1979	То же из стали ВСТЗПС6	т	0,10	<u>326,00</u>	-	33	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I40	CI2I-1979	То же из стали ВСТЗПС6-1	т	0,03	<u>327,01</u>	-	10	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I41	E9-47	Ограждения лестниц и площадок	т	0,35	<u>46,80</u>	<u>17,60</u>	16	7	<u>6</u>	<u>30,10</u>	<u>11</u>
					19,00	5,43			2	7,00	2
I42	CI2I-1981	Ограждения из стали марки ВСТЗМП2	т	0,35	<u>318,92</u>	-	112	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I43	E9-153	Монтаж опор под трубопроводы	т	0,05	<u>27,10</u>	<u>4,98</u>	1	1	-	<u>25,20</u>	<u>1</u>
					14,80	1,52			-	1,98	-
I44	CI2I-2019	Стоимость м/к опор под трубопроводы из стали ВСТЗМП2	т	0,05	<u>347,92</u>	-	17	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I45	E9-99	Монтаж подкрановых путей по железобетонным подкрановым балкам для кранов грузоподъемностью до 10 т	м	21,30	<u>16,00</u>	<u>6,28</u>	341	67	<u>134</u>	<u>5,69</u>	<u>121</u>
					3,14	2,19			47	2,83	60

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I46	CI2I-I825	Из стали марки ВСТЗПС6	т	1,18	<u>239,00</u>	-	282	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I47	CI2I-I829	Из стали марки ВСТЗПС2	т	0,32	<u>242,92</u>	-	78	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I48	CI2I-I829	То же из стали марки ВСТЗПС6	т	0,21	<u>251,00</u>	-	53	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I49	CI2I-I829	То же из стали марки ВСТЗПС5-I	т	0,21	<u>270,19</u>	-	57	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I50	E9-33	Монтаж фахверка	т	0,09	<u>43,00</u>	<u>18,10</u>	4	I	2	<u>19,40</u>	<u>2</u>
					<u>12,60</u>	<u>6,59</u>			I	<u>8,50</u>	<u>I</u>
I51	CI2I-I78I	Стоимость фахверка из стали марки ВСТЗПС2	т	0,01	<u>241,92</u>	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I52	CI2I-I78I	То же из стали марки ВСТЗПС6-I	т	0,08	<u>251,01</u>	-	20	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I53	E9-94	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м	т	1,18	<u>29,20</u>	<u>14,30</u>	34	10	<u>17</u>	<u>13,50</u>	<u>16</u>
					<u>8,70</u>	<u>5,00</u>			6	<u>6,45</u>	<u>8</u>
I54	CI2I-I904	Балки покрытий из стали марки ВСТЗПС6	т	1,15	<u>242,00</u>	-	278	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
I55	CI2I-I904	То же из стали марки ВСТЗПС6-I	т	0,02	<u>243,01</u>	-	5	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I56	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100 м ²	I, II	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	9	2	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>3</u> -
I57	Е13-168	Окраска поверхностей краской БТ-177 за 2 раза 100 м ²	I, II	<u>14,26</u> 1,96	<u>0,30</u> 0,08	16	2	-	<u>2,90</u> 0,10	<u>3</u> -
Итого прямые затраты по разделу 10						1415	95	<u>163</u> 57		<u>165</u> 75
<u>Раздел II. Отделочные работы</u>										
Отделка наружная										
I58	Е15-201	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен 100 м ²	0,07	<u>85,30</u> 35,60	<u>4,90</u> 2,33	6	2	-	<u>57,40</u> 3,01	<u>4</u> -
I59	Е15-210	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских 100 м	1,32	<u>34,60</u> 17,60	<u>1,10</u> 0,33	46	23	<u>1</u> -	<u>30,00</u> 0,45	<u>40</u> 1
I60	Е15-520	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая 100 м ²	0,26	<u>4,62</u> 3,40	<u>0,38</u> 0,11	1	1	-	<u>6,10</u> 0,14	<u>2</u> -
I61	Е15-523	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая 100 м ²	5,23	<u>56,80</u> 8,70	<u>0,70</u> 0,21	297	46	<u>4</u> 1	<u>13,90</u> 0,27	<u>75</u> 1
Внутренняя отделка										
I62	Е15-260	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен 100 м ²	2,63	<u>83,00</u> 37,10	<u>6,20</u> 3,85	218	98	<u>16</u> 10	<u>65,00</u> 4,97	<u>171</u> 15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I63	EI5-260	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	100 м ²	3,19	<u>74,70</u> 33,39	<u>5,58</u> 3,46	238	107	<u>18</u> II	<u>65,00</u> 4,46	<u>207</u> I4
I64	EB-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100 м ² III	1,50	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	107	62	<u>I</u> -	<u>73,80</u> 0,27	<u>III</u> -
I65	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону	100 м ²	0,73	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	2	2	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,03	<u>3</u> -
I66	EI5-55I	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100 м ²	2,08	<u>45,30</u> 10,80	<u>0,60</u> 0,18	94	22	<u>I</u> -	<u>20,20</u> 0,25	<u>42</u> -
I67	EI5-86	Облицовка стен внутри зданий керамическими глазурованными плитками по кирпичу и бетону	100 м ²	0,23	<u>450,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	104	22	<u>-</u> -	<u>170,00</u> 0,77	<u>39</u> -
I68	EI5-50I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м простая	100 м ²	2,95	<u>8,44</u> 3,60	<u>0,06</u> 0,02	25	II	<u>-</u> -	<u>6,90</u> 0,05	<u>20</u> -
I69	EI5-50I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м простая	100 м ²	3,20	<u>9,28</u> 3,96	<u>0,06</u> 0,02	30	I3	<u>-</u> -	<u>6,90</u>	<u>22</u> -
I70	EI5-658	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100 м ²	0,35	<u>44,80</u> 7,90	<u>0,50</u> 0,15	16	3	<u>-</u> -	<u>14,50</u> 0,1	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I71	EI5-294	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных	100 м ²	0,34	6,27	0,18	2	2	-	9,70	3
					5,30	0,05			-	0,	-
I72	EI5-296	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями панельных	100 м ²	2,68	3,93	0,15	II	8	-	6,00	16
					3,10,	0,04			-	0,05	-
I73	EI5-296	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями панельных	100 м ²	2,53	3,54	0,14	9	7	-	6,00	15
					2,79	0,04			-	0,05	-
I74	EI5-501	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м простая	100 м ²	2,07	8,44	0,06	I7	7	-	6,90	14
					3,60	0,02			-	0,03	-
I75	EI5-501	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м простая	100 м ²	2,53	9,28	0,06	23	10	-	6,90	17
					3,96	0,02			-	0,05	-
I76	EI5-501	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м простая	100 м ²	0,15	8,44	0,06	I	I	-	6,90	I
					3,60	0,02			-	0,03	-
I77	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону	100 м ²	0,24	3,13	0,05	I	I	-	4,60	I
					2,40	0,02			-	0,03	-
I78	EI5-659	Простая окраска поливинилацетатными водоземлемыми составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	100 м ²	0,15	45,90	0,70	7	I	-	16,20	2
					8,70	0,21			-	0,27	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I79	EI3-I07	Отрунтовка поверхностей лаком ХС-76, первый слой	100 м2	0,08	22,80	0,20	2	-	-	4,33	-
					2,75	0,06			-	0,08	-
I80	EI3-I07	То же потолков	100 м2	0,09	22,80	0,20	2	-	-	4,35	-
					2,75	0,06			-	0,08	-
I81	EI3-I4I	Окраска стен эмалью ХСЭ в 2 слоя	100 м2	0,08	34,60	0,24	3	-	-	2,32	-
					3,04	0,08			-	0,10	-
I82	EI3-I4I	То же потолков	100 м2	0,09	34,60	0,24	3	-	-	2,32	-
					3,04	0,08			-	0,10	-
I83	EI3-I29	Окраска стен лаком ХСЛ	100 м2	0,08	14,40	0,12	1	-	-	2,32	-
					1,52	0,04			-	0,05	-
I84	EI3-I29	То же потолков	100 м2	0,09	14,40	0,12	1	-	-	2,32	-
					1,52	0,04			-	0,05	-
Итого прямые затраты по разделу II			руб.				1267	449	41		808
			руб.					22			29
<u>Раздел I2. Разные работы</u>											
I85	E27-43	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие от 700 до 1000 кг/см ²	100 м2	0,62	192,50	11,06	119	1	7	3,30	2
					1,74	3,46			2	4,46	3
I86	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асба- льтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,62	156,00	-	96	5	-	14,40	9
					8,23	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	E27-43	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие от 700 до 1000 кг/см ² под пандус 100 м ²	0,23	192,50 1,74	11,06 3,46	44	-	3 1	3,30 4,46	1 1
188	E11-II	Устройство подстилающих слоев из бетона под пандус м ³	2,31	29,30 1,62	- -	68	4	- -	2,90 -	7 -
189	E11-57	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм 100 м ²	0,23	123,00 20,50	1,74 0,52	28	5	- -	40,20 0,67	9 -
190	E11-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм 100 м ²	0,23	31,40 1,18	0,56 0,16	7	-	- -	1,06 0,21	- -
191	E3-10	Слой песка под бетонную площадку м ³	0,44	9,32 0,40	0,32 0,10	4	-	- -	0,80 0,15	- -
192	E11-II	Бетонная площадка м ³	4,42	29,30 1,62	- -	130	7	- -	2,90 -	13 -
193	E3-61	Установка металлических решеток приямков т	0,03	335,00 23,00	6,32 1,90	10	1	- -	37,40 2,45	1 -
		Итого прямые затраты по разделу I2				492	23	10 3		42 -
		Итого прямые затраты по смете				28025	2115	1108 393		3664. 504
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ				25083	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сдача и испытание	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4132	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		370
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	739	-		-
		Плановые накопления	руб.			2336	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			31552	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4208
		Сметная заработная плата	руб.			-	3032	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2942	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			253	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	44	-		-
		Плановые накопления	руб.			257	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3452	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		350
		Сметная заработная плата	руб.			-	259	-		-
		Итого по смете	руб.			35004	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4558
		Сметная заработная плата	руб.			-	3291	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктив- ных элемен- тов и видов работ
				Прямых затрат	С накладны- ми расходами и плановыми накоплениями	Прямых затрат	С накладными расхо- дами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Каркас			6388	7934	-	-	22,67
2	Стены			10366	13045	-	-	37,27
3	Перекрытие на отм. 4,15 м			900	1133	-	-	3,24
4	Покрытие			1359	1710	-	-	4,89
5	Окна			811	1019	-	-	2,91
6	Двери			311	390	-	-	1,11
7	Ворота			1409	1740	-	-	4,97
8	Кровля			1854	2333	-	-	6,66
9	Полы			1454	1827	-	-	5,22
10	Металлоконструкции			1415	1662	-	-	4,75
11	Отделочные работы			1267	1592	-	-	4,55
12	Разные работы			492	619	-	-	1,77
	Итого		м3 2484,00	28026	35004	11	14	100,00

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

Овчин
Возовой
Материкина
Наумова
Уколова

Ю.В.Беляев
С.Л.Возовой
Н.И.Материкина
Н.Е.Наумова
Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5-1,0 м³/с для амплитуд колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона) добавляется к наземной части для насосов типа "А" при варианте с котельной

Основание: типовой проект,
альбом III, IV
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,10 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 0,86 руб.
2. I м² общая площадь здания II,09 руб.
3. I м³ объема здания 0,82 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч.		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	не занятых обслуж. машин	Обслуживающ. машины
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплат	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Стены</u>										
I	E7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м шт	2,00	16,30	5,72	33	8	II	6,60	I3
				4,05	2,06			4	2,66	3
2	608-I04I0 КСИ П.8-38I	Панели стеновые из ячеистых бетонов объемной массой 550-600 кг/м ³ с расходом стали до 7,0 кг/м ² м ²	15,00	10,10	-	152	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	E7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м ² при высоте зданий до 25 м шт	2,00	<u>11,30</u> 3,33	<u>4,03</u> 1,44	23	7	<u>8</u> 3	<u>5,38</u> 1,86	<u>11</u> 4
4	608-10406 КСИ П.8-36I	Панели стеновые из ячеистых бетонов объемной массой 550-600 кг/м ³ с расходом стали до 7,0 кг/м ² м ²	5,40	<u>8,14</u> -	- -	44	-	- -	- -	- -
5	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,31	<u>17,80</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
Исключается из сметы										
6	E9-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м шт	4,00	<u>16,30</u> 4,05	<u>5,72</u> 2,06	65	16	<u>23</u> 8	<u>6,60</u> 2,65	<u>26</u> 11
7	608-10410 КСИ П.8-38I	Панели стеновые из ячеистых бетонов объемной массой 550-600 кг/м ³ с расходом стали до 7,0 кг/м ² м ²	27,00	<u>10,10</u> -	- -	273	-	- -	- -	- -
8	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,26	<u>17,80</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
9	E8-72	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 380 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м с облицовкой силикатным кирпичом м ³	29,00	<u>43,90</u> 3,24	<u>0,87</u> 0,26	1273	94	<u>26</u> 8	<u>5,65</u> 0,34	<u>164</u> 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
10	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажа, при высоте этажа до 4 м	м3	7,92	<u>34,70</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	275	17	<u>7</u> 2	<u>3,90</u> 0,31	<u>31</u> 2
11	Е8-57	Расшивка швов кладки из кирпича	100 м2	0,13	<u>13,10</u> 13,10	-	2	2	-	<u>21,00</u> -	<u>3</u> -
12	Е7-127	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	4,00	<u>1,50</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	6	2	<u>5</u> 2	<u>0,81</u> 0,49	<u>3</u> 2
13	С КСЦ.П.9.92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	т3	0,07	<u>64,40</u> -	-	5	-	-	-	-
14	С147-1	Арматура А-1	100 кг	0,01	<u>22,90</u> -	-	1	-	-	-	-
15	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100 кг	0,02	<u>32,10</u> -	-	1	-	-	-	-
16	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,08	<u>496,00</u> 74,00	<u>7,70</u> 2,31	37	6	-	<u>137,00</u> 2,98	<u>10</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб.				1515	120	34		209
			руб.						11		12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Раздел 2. Перекрытие</u>											
17	Е7-241	Укладка плит покрытий многоэтажных зданий и сооружений площадью до 10 м ² по стропильным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	4,00	3,08	1,26	12	5	5	2,08	8
					1,22	0,45		2		0,58	2
18	608-10325 КСЦ П.8-115	Плиты покрытий ребристые без отверстий, шир. до 2 м, длина 5-7 м расчетной нагрузкой 401-600 кгс/м ²	м ²	9,00	5,56	-	50	-	-	-	-
19	608-10325-2 КСЦ П.8-146	Плиты покрытий ребристые с отверстиями для пропуска вентиляционных шахт диаметром до 700 мм, расч. нагр. 401-600 кгс/м ² , шир. до 2 м и длина 5-7 м	м ²	27,00	7,67	-	207	-	-	-	-
20	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	-	17,80	-	-	-	-	-	-
21	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	2,00	2,43	1,03	5	2	2	1,64	5
					1,01	0,38		1		0,49	1
22	608-10358 КСЦ П.8-236	Стаканы для крепления объемом до 0,1 м ³ , М200	м ³	0,05	90,20	-	5	-	-	-	-
23	608-10359 КСЦ, П.8-23 7	Стаканы для крепления объемом более 0,1 м ³ , М200	м ³	0,12	75,90	-	9	-	-	-	-
24	С147-1	Арматура А-I	100 кг	0,09	22,90	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25	С147-15	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,06	<u>32,10</u>	-	2	-	-	-
					-	-		-	-	-
26	С147-24	Закладные детали	100 кг	0,18	<u>41,30</u>	-	7	-	-	-
					-	-		-	-	-
27	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,18	<u>17,80</u>	-	3	-	-	-
					-	-		-	-	-
28	Е7-285	Установка стальных накладок	т	-	<u>362,00</u>	<u>8,00</u>	-	-	-	<u>141,00</u>
					92,00	2,40			-	3,10
29	Е6-13	Монолитные ж/бетонные опорные подушки из бетона М-200	м3	0,04	<u>36,03</u>	<u>0,34</u>	1	-	-	<u>5,07</u>
					2,78	0,10			-	0,15
30	С124-2	Арматура класса А2	т	-	<u>278,00</u>	-	-	-	-	-
					-	-			-	-
31	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,01	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	4	-	-	<u>64,00</u>
					38,00	0,39			-	0,50
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб.				307	7	7	
			руб.						3	3
	<u>Раздел 3. Перекрытие</u>									
32	Е6-184	Монолитные ж/бетонные участки перекрытия из бетона М-200	м3	0,25	<u>43,06</u>	<u>0,74</u>	II	I	-	<u>6,71</u>
					3,68	0,22			-	0,28
	Итого прямые затраты по разделу 3		руб.				II	I	-	
			руб.						-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Раздел 5. Окна</u>											
40	E10-74	Установка оконных блоков с раздельными переплетами площадью до 2 м ²	м ²	1,46	4,47	0,34	7	2	-	2,56	4
					1,49	0,10			-	0,13	-
41	С122-51	Стоимость блоков оконных одностворчатых марки СР12-128	м ²	1,46	20,30	-	30	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
42	ЕВ-178	Укладка подоконных ж/бетонных плит площадью более 0,22 м ²	100 м ²	-	642,00	6,67	2	-	-	97,00	-
					57,00	2,00			-	2,58	-
43	С КСЦ.П.9.33	Стоимость подоконных плит	м ²	0,30	5,00	-	2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
44	4 Е15-704	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в разные стороны оконным стеклом 4 мм	100 м ²	0,01	372,00	2,20	5	1	-	119,00	2
					64,80	0,62			-	0,80	-
Итого прямые затраты по разделу 5			руб.				46	3	-		6
			руб.						-		-
<u>Раздел 6. Полю</u>											
Тип 3											
45	Е11-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,05	43,30	0,99	2	-	-	7,19	-
					3,57	0,30			-	0,39	-
46	Е11-11	Бетонная подготовка из бетона М-150	м ³	0,37	30,22	-	11	1	-	2,90	1
					1,62	-			-	-	-
47	Е13-225	Гидроизоляция из одного слоя гидроизола	м ²	4,60	1,83	0,21	8	4	1	1,40	6
					0,84	0,06			-	0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
48	ЕИЗ-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя	м ²	4,60	0,69 <u>0,30</u>	0,01 <u>-</u>	3	I	- <u>-</u>	0,50 <u>-</u>	2 <u>-</u>
49	ЕИИ-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100 м ²	0,05	417,00 <u>61,40</u>	4,52 <u>1,36</u>	19	3	- <u>-</u>	108,00 <u>1,75</u>	5 <u>-</u>
Тип 4											
50	ЕИИ-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,02	43,30 <u>3,57</u>	0,99 <u>0,30</u>	I	-	- <u>-</u>	7,19 <u>0,39</u>	- <u>-</u>
51	ЕИИ-11	Бетонная подготовка из бетона М-150	м ³	0,17	30,22 <u>1,62</u>	- <u>-</u>	5	-	- <u>-</u>	2,90 <u>-</u>	- <u>-</u>
52	ЕИИ-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100 м ²	0,02	417,00 <u>61,40</u>	4,52 <u>1,36</u>	9	I	- <u>-</u>	108,00 <u>1,75</u>	2 <u>-</u>
Тип 7											
53	ЕИИ-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,23	43,30 <u>3,57</u>	0,99 <u>0,30</u>	10	I	- <u>-</u>	7,19 <u>0,39</u>	2 <u>-</u>
54	ЕИИ-11	Бетонная подготовка из бетона М-200	м ³	2,30	31,24 <u>1,62</u>	- <u>-</u>	72	4	- <u>-</u>	2,90 <u>-</u>	7 <u>-</u>
55	ЕИИ-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100 м ²	0,23	123,00 <u>20,50</u>	1,74 <u>0,52</u>	28	5	- <u>-</u>	40,20 <u>0,67</u>	9 <u>-</u>
56	ЕИИ-68	Уменьшение при изменении толщины покрытий	100 м ²	0,23	30,73 <u>0,59</u>	0,28 <u>0,08</u>	7	-	- <u>-</u>	2,12 <u>0,10</u>	- <u>-</u>
Итого прямые затраты по разделу 6			руб. <u>руб.</u>				161	20	I <u>-</u>		34 <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Раздел 7. Кровля</u>											
57	Е12-38	Устройство кровель рулонных на битумной мастике с защитным слоем гравия рубероида РКП-350А	100 м ²	0,54	252,00 <u>44,50</u>	11,10 <u>3,34</u>	136	24	6 <u>2</u>	76,30 <u>4,31</u>	41 <u>2</u>
58	Е12-307	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного в один слой на битумной мастике	100 м ²	0,47	39,50 <u>13,40</u>	3,80 <u>1,14</u>	19	6	2 <u>1</u>	25,00 <u>1,47</u>	12 <u>1</u>
59	С114-724	Плиты ПСЕС-40 теплоизоляционные из пенопласта полистирольного	м ³	3,00	45,70 <u>-</u>	- <u>-</u>	137	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
60	Е12-309	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350	100 м ²	0,54	36,50 <u>4,78</u>	0,70 <u>0,21</u>	20	3	- <u>-</u>	8,47 <u>0,27</u>	5 <u>-</u>
Итого прямые затраты по разделу 7			руб.				312	33	8 <u>3</u>		58 <u>3</u>
Итого прямые затраты по смете			руб.				2460	187	51 <u>17</u>		327 <u>18</u>
в том числе:											
Стоимость общестроительных работ			руб.				2460	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.				404	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.				-	-	-	-	33
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	69	-	-	-
Плановые накопления			руб.				231	-	-	-	-
Всего стоимость общестроительных работ			руб.				3095	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.				-	-	-	-	378
Сметная заработная плата			руб.				-	273	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по смете			руб.			3095	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		378
Сметная заработная плата			руб.			-	273	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ЭОСис
 Составил ст.инженер
 Проверил рук. группы
 Перфорация:
 Подготовил техник

Д. В. Беляев
 С. Л. Возовой
 Н. И. Материкина
 Н. Е. Наумова
 Т. Н. Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5-1,0 м³/с
для амплитуды колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона)
на осособстроительные работы насосной станции

Сметная стоимость I,47 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Основание: типовый проект,
альбом III
Составлена в ценах 1984 г.


1. I м³/час производительности 0,4I руб.
2. I м² общей площади здания 5,9I руб.
3. I м³ объема здания 0,38 руб.

№ пп	Цифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обл. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслужив. машины	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м ³	4,94	27,40 <u>0,70</u>	0,28 <u>0,08</u>	135	3	I <u>-</u>	1,37 <u>0,10</u>	7 <u>-</u>
2	Е4I-26	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	100 м ²	0,49	45,10 <u>22,20</u>	2,42 <u>0,73</u>	22	II	I <u>-</u>	44,50 <u>0,94</u>	22 <u>-</u>
3	Е6-226	Монолитные бетонные стены и днища из бетона М-200	м ³	10,00	43,04 <u>4,49</u>	1,23 <u>0,37</u>	430	45	13 <u>4</u>	8,01 <u>0,48</u>	80 <u>5</u>
4	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	441,00 <u>124,00</u>	1,40 <u>0,42</u>	35	10	- <u>-</u>	210,00 <u>0,54</u>	17 <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е6-84	Установка закладных деталей весом, кг, до 20 т	0,19	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	67	7	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>12</u> -
6	Е6-16I	Устройство балок перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм м ³	0,90	<u>50,50</u> 8,76	<u>1,21</u> 0,36	45	8	<u>1</u> -	<u>14,70</u> 0,46	<u>13</u> -
7	С124-7	Арматура класса АI т	0,02	<u>253,00</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
8	С124-8	Арматура класса А2 т	0,05	<u>243,00</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
9	Е9-9I	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 1 т при высоте здания до 15 м шт	4,00	<u>2,57</u> 0,88	<u>1,31</u> 0,47	10	4	<u>5</u> 2	<u>1,44</u> 0,61	<u>6</u> 2
10	С КСЦ П.9-92	Стоимость сборных ж/бетонных балок из бетона М-200 м ³	0,20	<u>64,40</u> -	- -	13	-	- -	- -	- -
11	С147-1	Арматура А-I 100 кг	0,19	<u>22,90</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
12	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,13	<u>25,00</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
13	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,23	<u>41,30</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
14	Е34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов 10 м ²	1,20	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	266	40	<u>9</u> 3	<u>56,70</u> 2,84	<u>68</u> 3
15	ЕВ-6I	Установка металлических решеток приямков т	0,15	<u>335,00</u> 23,00	<u>6,32</u> 1,90	50	3	<u>1</u> -	<u>37,40</u> 2,45	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
16	Е6-260	Загрузка фильтров гравием	м3	1,05	$\frac{12,60}{0,80}$	$\frac{0,53}{0,16}$	13	I	-	$\frac{1,71}{0,21}$	$\frac{2}{-}$
17	Е13-116	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010 м/конструкций и закладных деталей	100 м2	0,26	$\frac{10,30}{1,61}$	$\frac{0,25}{0,08}$	3	-	-	$\frac{2,38}{0,10}$	$\frac{1}{-}$
18	Е13-156	То же, в два слоя эмалью ХС-785	100 м2	0,26	$\frac{34,80}{3,02}$	$\frac{0,28}{0,08}$	9	I	-	$\frac{4,60}{0,10}$	$\frac{1}{-}$
19	Е41-28	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100 м2	0,29	$\frac{62,10}{29,10}$	$\frac{2,42}{0,73}$	18	9	-	$\frac{55,90}{0,94}$	$\frac{16}{-}$
20	Е41-30	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	100 м2	0,29	$\frac{54,30}{31,40}$	$\frac{2,42}{0,73}$	16	9	-	$\frac{59,70}{0,94}$	$\frac{17}{-}$
Итого прямые затраты по смете			руб.				1165	151	31		268
			руб.					9			10
В том числе:											
Стоимость общестроительных работ			руб.				1165	-	-		-
Накладные расходы			руб.				193	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.				-	-	-		17
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	32	-		-
Плановые накопления			руб.				107	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				1465	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.				-	-	-		295
Сметная заработная плата			руб.				-	192	-		-
Итого по смете			руб.				1465	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.				-	-	-		295
Сметная заработная плата			руб.				-	192	-		-

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


 Д. В. Белиев
 С. Л. Воевой


 Н. И. Материкина
 Н. Е. Наумова


 Т. Н. Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5-1,0 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона)

на дымовую трубу для варианта с котельной

Сметная стоимость 0,68 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 0,19 руб.

2. I м² общей площади здания 2,75 руб.

3. I м³ объема здания 0,18 руб.

Основание: типовый проект,
альбом III, У
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Цифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обл. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуж. машины	
									В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E45-185	Кладка стволов кирпичных промышленных труб высотой до 30 м м ³	10,03	51,70 <u>10,50</u>	3,10 <u>0,93</u>	519	105	31 <u>9</u>	17,80 <u>1,20</u>	179 <u>12</u>
2	E8-59	Установка закладных деталей в кирпичную кладку т	0,06	194,00 <u>27,80</u>	1,38 <u>0,41</u>	12	2	- <u>-</u>	54,30 <u>0,53</u>	3 <u>-</u>
3	E12-153	Добавляется один слой водоизоляционного ковра Водоизолирующий ковер в один слой 100 м ²	0,02	319,00 <u>52,40</u>	14,90 <u>4,47</u>	6	1	- <u>-</u>	90,80 <u>5,77</u>	2 <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4	Е12-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике	100 м2	0,02	149,70 <u>32,10</u>	3,90 <u>1,17</u>	3	I	- <u>-</u>	56,70 <u>1,51</u>	I <u>-</u>
5	Е12-280	Устройство мелких покрытий	100 м2	0,03	192,00 <u>45,80</u>	0,41 <u>0,12</u>	6	I	- <u>-</u>	83,00 <u>0,15</u>	2 <u>-</u>
Итого прямые затраты по смете			руб.				540	108	31		185
			руб.					9			12
В том числе:											
Стоимость общестроительных работ			руб.				540	-	-		-
Накладные расходы			руб.				90	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.				-	-	-		8
Сметная заработная плата в н.р.			руб.				-	15	-		-
Плановые накопления			руб.				51	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				681	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.				-	-	-		205
Сметная заработная плата			руб.				-	132	-		-
Итого по смете			руб.				681	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.				-	-	-		205
Сметная заработная плата			руб.				-	132	-		-

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

Селиванов
Возовой
Материкина
Наумова
Уколова

Д. В. Едлаев
С. Л. Возовой
Н. И. Материкина
Н. Е. Наумова
Т. Н. Уколова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5-1,0 м³
 для амплитуды колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона)
 на водопровод с насосами типа А
 (вариант от тепловых сетей)

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности - 0,07 руб.
2. I м² общей площади здания - 0,97 руб.
3. I м³ объема здания - 0,07 руб.

Основание: типовой проект,
альбом II

Составлена в ценах 1984 г.

№ 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 заработной	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	
										В т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>										
I	Е16-135	Установка задвижек диаметром до 50 мм шт	2,00	1,60 0,97	0,13 0,04	3	2	-	1,51 0,05	3 -
2	С130-2250	Задвижка фланцевая 30447БР2 диам. 50 мм шт	2,00	24,00 -	- -	48	-	-	-	-
3	С130-1776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3С12, ВСТ3С13 давлением I МПа, диаметром в мм: 50 шт	4,00	0,94 -	- -	4	-	-	-	-
4	Е16-184	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм шт	1,00	47,70 1,80	0,08 0,02	48	2	-	3,14 0,03	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	СИЗО-2322	Рукав пожарный льняной	м	10,00	$\frac{1,76}{-}$	$\frac{-}{-}$	18	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
6	Е16-185	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт	1,00	$\frac{2,07}{0,19}$	$\frac{0,01}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,31}{-}$
7	СИЗО-1484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25	м	20,00	$\frac{2,23}{-}$	$\frac{-}{-}$	45	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
8	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	м	2,00	$\frac{1,03}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,35}{-}$
9	Е16-40	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	м	16,00	$\frac{1,61}{0,27}$	$\frac{0,03}{0,01}$	26	4	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,43}{0,01}$
10	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диаметром до 50 мм	100 м	0,18	$\frac{3,94}{3,73}$	$\frac{-}{-}$	1	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{5,16}{-}$
	Итого прямые затраты по разделу I		руб.				197	9	$\frac{-}{-}$	$\frac{15}{-}$
			руб.						$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
	<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
II	Е15-614	Масляная краска белилами с добавлением колера, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м ²	0,07	$\frac{60,50}{38,40}$	$\frac{0,03}{-}$	4	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{68,00}{-}$
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб.				4	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{5}{-}$
			руб.						$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете			руб.			201	12	-		20
			руб.					-		-
Всего стоимость общестроительных работ			руб.			5	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		5
Сметная заработная плата			руб.			-	3	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			237	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		18
Сметная заработная плата			руб.			-	13	-		-
Итого по смете			руб.			242	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		23
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

Е. Д. Бутько
 Г. Н. Терентьева

В. В. Письменкова

90I-I-95.88(X.I ч.2)

С 24/22.12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
5	CI30-2322	Рукав пожарный льняной	м	10,00	<u>1,76</u>	-	18	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	ЕI6-185	Установка кранов поливочных, диаметр 25 мм	шт	1,00	<u>2,07</u>	<u>0,01</u>	2	-	-	<u>0,31</u>	-
					<u>0,19</u>	-			-	-	-
7	CI30-I484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметр в мм 25	м	20,00	<u>2,23</u>	-	45	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	ЕI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	м	2,00	<u>1,03</u>	<u>0,01</u>	2	-	-	<u>0,35</u>	<u>1</u>
					<u>0,21</u>	-			-	-	-
9	ЕI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 50 мм	м	16,00	<u>1,61</u>	<u>0,03</u>	26	4	-	<u>0,43</u>	<u>7</u>
					<u>0,27</u>	<u>0,01</u>			-	<u>0,01</u>	-
10	ЕI6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диаметром до 50 мм	100м	0,18	<u>3,94</u>	-	1	1	-	<u>5,16</u>	<u>1</u>
					<u>3,73</u>	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу I		руб.				197	9	-		<u>15</u>
			руб.						-		-
	<u>Раздел 2. Строительные работы</u>										
II	ЕI5-6I4	Масляная окраска беллами с добавлением колера санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,07	<u>60,50</u>	<u>0,03</u>	4	3	-	<u>68,00</u>	<u>5</u>
					<u>38,40</u>	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб.				4	3	-		<u>5</u>
			руб.						-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого прямые затраты по смете			руб.			201	12	-		20
			руб.					-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			5	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		5
Сметная заработная плата			руб.			-	3	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			237	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		18
Сметная заработная плата			руб.			-	13	-		-
Итого по смете			руб.			242	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		23
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
 Е.Д.Бутько
 Г.Н.Терентьева
 В.В.Писменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЫТА № I-18

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м3 для амплитуды колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона) на хлз-питьевой водопровод с насосами типа "А" (вариант от тепловых сетей)

Основание: типовый проект
альбом II
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.

Показатели по смете стоимость на:

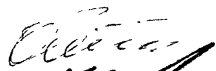




1. I м3/час производительностью - 0,04 руб.
2. I м2 общей площади здания - 0,56 руб.
3. I м3 объема здания - 0,04 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стрйм. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслужив. машины	На един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1	Е16-135	Установка задвижек диаметром до 50 мм шт	1,00	1,60 0,97	0,13 0,04	2	I	-	1,51 0,05	2 -
2	С130-2250	Задвижка фланцевая 30447БР2 диам. 50 мм шт	1,00	24,00	-	24	-	-	-	-
3	С130-1776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I МПа, диаметром в мм 50 шт	2,00	0,94	-	2	-	-	-	-
4	С130-85	Вентили проходные муфтовые I548Р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-
5	2307-1002I	Краны пробно-спускные сальниковые латунные на РУI МПа (10 кгс/см2) с изогнутым спуском Д15-1068ЕК ГОСТ 22595-77X шт	1,00	1,59	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е16-185	Установка кранов поливочных, диаметр 25 мм шт	1,00	$\frac{2,07}{0,19}$	$\frac{0,01}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,31}{-}$	$\frac{-}{-}$
7	3130-117	Вентили проходные муфтовые 15КЧ 18Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	1,00	$\frac{1,87}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
8	С130-1484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром в мм 25 м	20,00	$\frac{2,23}{-}$	$\frac{-}{-}$	45	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
9	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм м	5,00	$\frac{1,20}{0,23}$	$\frac{0,01}{-}$	6	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,37}{-}$	$\frac{2}{-}$
10	Е16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	8,00	$\frac{1,36}{0,23}$	$\frac{0,01}{-}$	11	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,37}{-}$	$\frac{3}{-}$
11	Е16-46	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм м	2,00	$\frac{2,21}{0,29}$	$\frac{0,03}{0,01}$	4	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,48}{0,01}$	$\frac{1}{-}$
12	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диаметром до 50 мм 100м	0,15	$\frac{3,94}{3,73}$	$\frac{-}{-}$	1	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{5,16}{-}$	$\frac{1}{-}$
13	Е16-33	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб диам.63 мм м	2,00	$\frac{1,92}{0,38}$	$\frac{-}{-}$	4	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,61}{-}$	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I4	2402-3013	Огнетушитель пенный ОХВП-10	шт	2,00	3,46	-	7	-	-	-
					-	-				
		Итого прямые затраты по смете	руб.			113	7	-		10
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			136	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Итого по смете	руб.			136	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-

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

А.В.Беляев
 С.Л.Возовой
 Е.Д.Буцько
 Г.Н.Терентьева
 В.В.Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³
 для амплитуды колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона)
 на хозяйственно-питьевой водопровод с насосами типа "А"
 (вариант с котельной)

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

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.

Показатели по смете стоимость на:

1. I м³/час производительностью - 0,12 руб.
2. I м² общей площади здания - 1,51 руб.
3. I м³ объема здания - 0,12 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 обслуживанием машин		
				Всего		Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	На един.	Всего
				Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы						
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>											
I	Е16-192	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1,00	83,90 6,60	0,63 0,19	84	7	-	11,10 0,25	11 -
2	С130-2335	Счетчик крыльчатый холодной воды с обводной линией ВСКМ-25 диам. 50 мм	шт	1,00	48,80	-	49	-	-	-	-
3	Е16-135	Установка задвижек диаметром до 50 мм	шт	3,00	1,60 0,97	0,13 0,04	5	3	-	1,51 0,05	5 -
4	С130-2250	Задвижка фланцевая 30447ЕР2 диам. 50 мм	шт	3,00	24,00	-	72	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I МПа, диаметром в мм: 50 шт	6,00	0,94	-	6	-	-	-	-
6	CI30-II5	Вентили проходные муфтовые I5KЧ I8P2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	4,00	1,3I	-	5	-	-	-	-
7	CI30-II6	Вентили проходные муфтовые I5KЧ I8P2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт	3,00	1,53	-	5	-	-	-	-
8	EI8-226	Установка манометров с трехходовым краном КОМПЛ	1,00	3,9I 0,14	0,0I	4	-	-	0,22	-
9	2307-I002I	Краны пробно-спускные сальниковые латунные на РуI МПа (10 кгс/см ²) с изогнутым спуском ДI5=I058ЕК ГОСТ 22595-77X шт	1,00	1,59	-	2	-	-	-	-
10	EI6-I85	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм шт	1,00	2,07 0,19	0,0I	2	-	-	0,3I	-
II	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25 м	20,00	2,23	-	45	-	-	-	-
12	CI30-II7	Вентили проходные муфтовые I5KЧ I8P2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	1,00	1,87	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I3	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	15,00	$\frac{1,20}{0,23}$	$\frac{0,01}{-}$	18	3	-	$\frac{0,37}{-}$	$\frac{6}{-}$
I4	Е16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	8,00	$\frac{1,35}{0,23}$	$\frac{0,01}{-}$	11	2	-	$\frac{0,37}{-}$	$\frac{3}{-}$
I5	Е16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	12,00	$\frac{1,36}{0,23}$	$\frac{0,01}{-}$	16	3	-	$\frac{0,37}{-}$	$\frac{4}{-}$
I6	Е16-46	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	4,00	$\frac{2,21}{0,29}$	$\frac{0,03}{0,01}$	9	1	-	$\frac{0,48}{0,01}$	$\frac{2}{-}$
I7	Е16-33	Трубопровод из полиэтиленовых труб diam. 63 мм	2,00	$\frac{1,92}{0,38}$	$\frac{-}{-}$	4	1	-	$\frac{0,61}{-}$	$\frac{1}{-}$
I8	2402-3013	Огнетушитель ОХВП-10 шт	2,00	$\frac{3,46}{-}$	$\frac{-}{-}$	7	-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I9	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диаметром до 50 мм 100м	0,39	$\frac{3,94}{3,73}$	$\frac{-}{-}$	2	1	-	$\frac{5,16}{-}$	$\frac{2}{-}$
Итого прямые затраты по смете		руб.				348	21	-		$\frac{34}{-}$
		руб.						-		$\frac{-}{-}$

90I-I-95.88 (X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			424	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-	-	38
Сметная заработная плата			руб.			-	27	-		-
Итого по смете			руб.			424	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		38
Сметная заработная плата			руб.			-	27	-		-

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

Ю.В.Беляев
 С.Л.Возовой

Е.Д.Бутько
 Г.Н.Терентьева

В.В.Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³ для амплитуды колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона) на горячее водоснабжение с насосами типа "А" (вариант с котельной)

Основание: типовый проект
альбом II
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 - 0,07 руб.
3. I м³ объема здания - 0,01 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	Обслуживающ. машины	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>											
I	СИ30-2506	Вентиль муфтовый ГБПН диам.20 мм	шт	1,00	1,19	-	1	-	-	-	-
2	ЕП6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	7,00	1,20 0,23	0,01	8	2	-	0,37	3
3	ЕП6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	4,00	1,35 0,23	0,01	5	1	-	0,37	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,11	3,94 <u>3,73</u>	- -	1	-	- -	5,16 -	1 -
5	Е17-50	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	1,00	4,59 <u>0,51</u>	0,01 -	5	1	- -	0,82 -	1 -
Итого прямые затраты по смете			руб.				20	4	- -		6 -
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.				24	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		6
Сметная заработная плата			руб.				-	4	-		-
Итого по смете			руб.				24	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		6
Сметная заработная плата			руб.				-	4	-		-

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

В. В. Письменкова
Д. В. Беляев
С. Л. Возовой
Е. Д. Бутыко
Е. Д. Бутыко
Г. Н. Терентьева
В. В. Письменкова
В. В. Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³ для амплитуды колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона) на бытовую канализацию с насосами типа "А" (вариант от тепловых сетей)

Сметная стоимость: 0,15 тыс.руб.

Показатели по смете стоимость на:

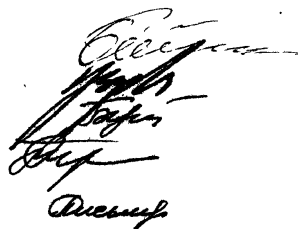
1. I м³/час производительности - 0,04 руб.
2. I м² общей площади здания - 0,6 руб.
3. I м³ объема здания - 0,04 руб.

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

№ 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	Обслуж. машины	На един.	Всего
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Сантехнические работы											
I	Е16-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	18,00	4,59 0,49	0,03 0,01	83	9	- 1	0,79 0,01	14 -
2	Е17-23	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450x150	компл	1,00	19,00 1,37	0,07 0,02	19	1	- -	2,19 0,03	2 -
3	Е17-62	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смывным высокорасполагаемым бачком керамическим Т-ПВ и Т-КВ-I	компл	1,00	23,10 1,86	0,14 0,04	23	2	- -	3,02 0,05	3 -
Итого прямые затраты по смете							125	12	-		19
				руб.							
				руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего, стоимость сантехнических работ						153	-	-		-
Нормативная трудоемкость						-	-	-		20
Сметная заработная плата						-	15	-		-
Итого по смете						153	-	-		-
Нормативная трудоемкость						-	-	-		20
Сметная заработная плата						-	15	-		-

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



Ю.В.Беляев
 С.Л.Возовой
 Е.Д.Буцько
 Г.Н.Терентьева
 В.В.Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³
 для амплитуды колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона)
 На бытовую канализацию с насосами типа "А"
 (вариант с котельной)

Сметная стоимость: 0,32 тыс.руб.

Показатели по смете стоимость на:

1. I м³/час производительности - 0,09 руб.2. I м² общей площади здания - 1,15 руб.3. I м³ объема здания - 0,09 руб.

Основание: типовый проект
 Альбом II

Составлена в ценах 1984 г.

№ 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	Всего	
											Основной зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Сантехнические работы											
1	Е16-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий диаметром 50 мм	м	4,00	3,21 0,45	0,02 0,01	13	2	-	0,72 0,01	3 -
2	Е16-31	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий диаметром 100 мм	м	30,00	4,59 0,49	0,03 0,01	138	15	I	0,79 0,01	24 -
3	Е17-23	Установка умывальников прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450x150	компл	2,00	19,00 1,37	0,07 0,02	38	3	-	2,19 0,03	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4	Е17-62	Установка унитазов со смывным высоко- располагаемым бачком керамическим Т-ПВ и Т-КВ-1	КОМПЛ	2,00	<u>23,10</u> 1,86	<u>0,14</u> 0,04	46	4	- -	<u>3,02</u> 0,05	<u>6</u> -
5	Е17-89	Установка раковин стальных эмалирован- ных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2	КОМПЛ	1,00	<u>9,18</u> 0,63	<u>0,04</u> 0,01	9	1	- -	<u>1,02</u> 0,01	<u>1</u> -
6	Е17-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТК-50	КОМПЛ	1,00	<u>6,31</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,01	6	-	- -	<u>0,46</u> 0,01	<u>-</u> -
7	Е17-37	Установка трапов чугунных эмалиро- ванных ТК-100	КОМПЛ	1,00	<u>14,60</u> 1,14	<u>0,03</u> 0,01	15	1	- -	<u>1,85</u> 0,01	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по смете			руб.				265	26	I		40
			руб.								
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.				323	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		43
Сметная заработная плата			руб.				-	31	-		-
Итого по смете			руб.				323	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		43
Сметная заработная плата			руб.				-	31	-		-

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

Селин
Урун
Бутыко
Терятева
Письменкова

Ю.В.Беляев
С.Л.Возовой
Е.И.Бутыко
Г.Н.Терятева
В.В.Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³
 для амплитуды колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона)
 На отопление с насосами типа "А"
 (вариант с тепловыми сетями)

Сметная стоимость: 1,17 тыс.руб.

Показатели по смете стоимость на:

1. 1 м³/час производительности - 0,33 руб.2. 1 м² общей площади здания - 4,72 руб.3. 1 м³ объема здания - 0,35 руб.

Основание: типовой проект

Альбом II

Составлена в ценах 1984 г.

№ 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	Обслужив. машины	На един.	Всего
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Сантехнические работы											
I	CI30-91	Вентили проходные муфтовые I5KЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа диаметром в мм: I5 шт	4,20	1,20	-	5	-	-	-	-	
2	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5KЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа диаметром в мм: 20 шт	2,00	1,43	-	3	-	-	-	-	
3	EI8-I09	Установка радиаторов отопительных чугунных тип M-I40A, экм	42,00	7,67	0,06	322	II	3	0,46	I9	
				0,25	0,02			I	0,03	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	E18-132	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм м	7,50	$\frac{4,34}{0,11}$	$\frac{0,03}{0,01}$	33	I	-	$\frac{0,20}{0,01}$	$\frac{2}{-}$
5	E18-196	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159мм шт	2,00	$\frac{7,32}{1,24}$	$\frac{0,12}{0,04}$	15	2	-	$\frac{2,04}{0,05}$	$\frac{4}{-}$
6	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм м	120,00	$\frac{0,86}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	103	25	I	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{42}{-}$
7	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм м	76,00	$\frac{0,91}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	69	16	I	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{27}{-}$
8	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм 100 м	1,96	$\frac{3,98}{3,77}$	$\frac{-}{-}$	8	7	-	$\frac{5,21}{-}$	$\frac{10}{-}$
9	CI30-91	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 15 шт	2,00	$\frac{1,20}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
10	CI30-92	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 20 шт	2,00	$\frac{1,43}{-}$	$\frac{-}{-}$	3	-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
II	E18-226	Установка манометров с трехходовым краном компл	3,00	$\frac{3,91}{0,14}$	$\frac{0,01}{-}$	12	-	-	$\frac{0,22}{-}$	$\frac{1}{-}$

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I2	Е18-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	2,00	<u>2,4Г</u> 0,20	-	5	-	-	<u>0,32</u>	<u>I</u>
I3	I704-50064	Регулятор давления УРРД-М	шт	1,00	<u>76,86</u>	-	77	-	-	-	-
I4	ЦII-39I-I	Монтаж	шт	1,00	<u>2,82</u> 2,75	<u>0,02</u>	3	3	-	<u>5,05</u>	<u>5</u>
I5	Е16-199	Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1,00	<u>45,24</u> 3,47	<u>0,33</u> 0,10	45	3	-	<u>5,74</u> 0,13	<u>6</u>
I6	С130-152I	Счетчик горячей воды крыльчатый ВСКМГ-32	шт	1,00	<u>36,50</u>	-	37	-	-	-	-
I7	Е16-134	Установка вентилей диаметром до 25 мм	шт	2,00	<u>1,69</u> 0,98	<u>0,13</u> 0,04	3	2	-	<u>1,53</u> 0,05	<u>3</u>
I8	С130-2058	Вентиль фланцевый I5С27ИЖ1 diam. 25 мм	шт	2,00	<u>14,80</u>	-	30	-	-	-	-
I9	С130-1807	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 2,5 МПа, диаметром в мм:25	шт	4,00	<u>0,73</u>	-	3	-	-	-	-
20	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных вологазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	1,00	<u>0,56</u> 0,21	<u>0,01</u>	1	-	-	<u>0,35</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21	Е16-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	2,00	<u>1,78</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	4	I	-	<u>0,67</u> 0,03	<u>I</u> -
22	С130-1564	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления наружный диаметр в мм - 57, толщина стенки в мм - 3,5	м	2,00	<u>1,29</u> -	-	3	-	-	-	-
23	С113-133	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 40x2,5 мм	м	2,00	<u>0,42</u> -	-	I	-	-	-	-
24	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	100м	0,03	<u>3,98</u> 3,77	-	I	-	-	<u>5,21</u> -	-
25	Е18-189	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 159 мм	шт	2,00	<u>67,11</u> 4,86	<u>0,70</u> 0,21	134	10	<u>I</u> -	<u>8,21</u> 0,27	<u>16</u> I
26	Е20-696	Крепление для труб	100 кг	0,03	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	I	-	-	<u>10,32</u> 0,19	-
	Итого прямые затраты по разделу I		руб.				917	81	<u>6</u>		<u>137</u>
			руб.						<u>I</u>		<u>2</u>
	Раздел 2. Строительные работы										
27	Е26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	м3	0,50	<u>20,40</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	10	4	-	<u>13,80</u> 0,06	<u>7</u> -
28	С114-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 40 мм М-75, 100	м3	0,51	<u>19,60</u> -	-	10	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
29	Е26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	100 м2	0,01	84,10 28,40	1,33 0,40	1	-	-	47,20 0,52	1 -
30	СII4-190	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-Х-Н	1000м2	-	1010,00 -	- -	2	-	-	- -	- -
31	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: РГ-021	100 м2	1,20	7,71 2,05	0,20 0,06	9	2	-	3,10 0,08	4 -
32	Е13-168	Окраска поверхностей краской БТ-177 (Лак БТ-577)	100 м2	1,20	7,13 0,98	0,15 0,04	9	1	-	1,45 0,05	2 -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.				41	7	-		14
			руб.						-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				53	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		14
Сметная заработная плата			руб.				-	7	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.				1116	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		144
Сметная заработная плата			руб.				-	100	-		-
Итого по смете			руб.				1169	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-		163
Сметная заработная плата			руб.				-	110	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил ст. техник

Ю.В.Беляев

С.Л.Возовой

Е.Д.Бутько

Г.Н.Терентьева

В.В.Письменная

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-24

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³
 для амплитуды колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона)
 На отопление с насосами типа "А"
 (вариант с котельной)

Сметная стоимость: 3,23 тыс.руб.

Показатели по смете

стоимость на:

1. I м³/час производительности - 0,90 руб.
 2. I м² общей площади здания - II,58 руб.
 3. I м³ объема здания - 0,96 руб.

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

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	
									Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15КЧ1ВЦ для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	10,00	1,20	-	12	-	-	-	-
2	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15КЧ1ВЦ для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт	2,00	1,43	-	3	-	-	-	-
3	E18-109	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, экм	58,80	7,67 0,25	0,06 0,02	45I	15	3 I	0,46 0,03	27 2
4	E18-132	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм м	12,50	4,34 0,11	0,03 0,01	54	I	-	0,28 0,01	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
5	E18-196	Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	3,00	$\frac{7,32}{1,24}$	$\frac{0,12}{0,04}$	22	4	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,04}{0,05}$	$\frac{6}{-}$
6	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	120,00	$\frac{0,86}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	103	25	$\frac{1}{-}$	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{42}{-}$
7	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	36,00	$\frac{0,91}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	33	8	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{13}{-}$
8	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	36,00	$\frac{1,03}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	37	8	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{13}{-}$
9	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	4,00	$\frac{1,14}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	5	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{1}{-}$
10	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	100м	1,96	$\frac{3,98}{3,77}$	$\frac{-}{-}$	8	7	$\frac{-}{-}$	$\frac{5,21}{-}$	$\frac{10}{-}$
		Узел управления									
II	E18-10	Установка котлов чугунных секционных на твердом топливе, водогрейных теплопроизводительностью до 0,06 МВт тип КАМ-2 количество секций 9	шт	2,00	$\frac{218,32}{15,30}$	$\frac{1,13}{0,34}$	437	31	$\frac{3}{1}$	$\frac{23,97}{0,44}$	$\frac{48}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12	Е18-165	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т	шт	2,00	$\frac{11,77}{8,05}$	$\frac{0,40}{0,12}$	24	16	$\frac{1}{-}$	$\frac{13,57}{0,15}$	$\frac{27}{-}$
13	230ПОН7 ПО1-625	Электронасос ЦВ16,3-3,5	шт	2,00	$\frac{329,40}{-}$	$\frac{-}{-}$	659	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
14	Е16-165	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметром до 50 мм	шт	2,00	$\frac{5,00}{1,22}$	$\frac{0,10}{0,03}$	6	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,94}{0,04}$	$\frac{4}{-}$
15	С130-2274	Клапан Г7418ЕР диам.50 мм	шт	2,00	$\frac{0,85}{-}$	$\frac{-}{-}$	20	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
16	С130-844	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б1БК для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	3,00	$\frac{0,80}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
17	Е16-135	Установка клапанов диаметром до 50 мм	шт	2,00	$\frac{1,61}{0,98}$	$\frac{0,13}{0,04}$	3	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,53}{0,05}$	$\frac{3}{-}$
18	2307-10823	Клапан обратный Г9421ЕР ДУ50 Ру16	шт	2,00	$\frac{11,64}{-}$	$\frac{-}{-}$	23	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
19	С130-1776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1 МПа, диаметром в мм: 50	шт	4,00	$\frac{0,94}{-}$	$\frac{-}{-}$	4	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
20	Е16-135	Установка вентилей, диаметром до 50 мм	шт	8,00	$\frac{1,61}{0,98}$	$\frac{0,13}{0,04}$	13	8	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,53}{0,05}$	$\frac{12}{-}$

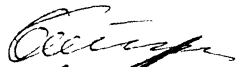




I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21	2307-10418	Вентиль проходной фланц. 15КЧ16П1, ДУ40 РУ25	шт	8,00	<u>8,23</u>	-	66	-	-	-	
22	С130-1809	Фланцы стальные плоские при- варные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ давлением 2,5 МПа, диаметром в мм: 40	шт	16,00	<u>1,02</u>	-	16	-	-	-	
23	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	5,00	<u>1,20</u>	-	6	-	-	-	
24	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	7,00	<u>1,43</u>	-	10	-	-	-	
25	С130-94	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 32	шт	2,00	<u>2,15</u>	-	4	-	-	-	
26	С130-1023	Краны проходные сальниковые муфтовые ПЧ6БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа, диамет- ром в мм: 20	шт	2,00	<u>1,26</u>	-	3	-	-	-	
27	Б18-226	Установка манометров с трехходо- вым краном	компл	4,00	<u>3,91</u> <u>0,14</u>	<u>0,01</u>	16	1	-	<u>0,22</u>	
28	Б18-76	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4 м ²	шт	1,00	<u>11,82</u> <u>5,50</u>	<u>0,46</u> <u>0,14</u>	12	6	-	<u>8,92</u> <u>0,18</u>	<u>9</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
37	Е16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	5,00	$\frac{1,14}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	6	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{2}{-}$
38	Е16-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	40,00	$\frac{1,78}{0,41}$	$\frac{0,05}{0,02}$	71	I6	$\frac{2}{I}$	$\frac{0,67}{0,03}$	$\frac{27}{I}$
39	С130-1564	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления наружный диаметр в мм - 57, толщина стенки в мм - 3,5	м	40,00	$\frac{1,29}{-}$	$\frac{-}{-}$	52	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
40	С113-133	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 40x2,5 мм наружный диаметр в мм-ди толщина стенок в мм-т ДН-40; Т-2,5	м	40,00	$\frac{0,42}{-}$	$\frac{-}{-}$	17	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
41	Е20-696	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100кг	0,08	$\frac{36,23}{6,40}$	$\frac{0,49}{0,15}$	3	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{10,32}{0,19}$	$\frac{1}{-}$
42	Е18-189	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 159 мм	шт	1,00	$\frac{67,11}{4,86}$	$\frac{0,70}{0,21}$	67	5	$\frac{-}{-}$	$\frac{8,21}{0,27}$	$\frac{8}{-}$
43	Е20-78	Газоход из тонколистовой стали диам.200 мм	м2	5,00	$\frac{10,35}{0,98}$	$\frac{0,06}{0,02}$	52	5	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,71}{0,03}$	$\frac{9}{-}$
44	Е20-79	То же диам.500 мм	м2	18,00	$\frac{9,41}{0,77}$	$\frac{0,05}{0,02}$	169	I4	$\frac{I}{-}$	$\frac{1,35}{0,03}$	$\frac{24}{I}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
45	E20-490	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 500	шт	1,00	<u>10,04</u> 2,39	<u>0,02</u> 0,01	10	2	-	<u>4,03</u> 0,01	<u>4</u> -
46	E20-584	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-6-2II диаметром патрубка мм 500	шт	1,00	<u>29,61</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	30	2	-	<u>3,65</u> 0,06	<u>4</u> -
47	E20-696	Крепление для труб	100кг	0,09	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	3	1	-	<u>10,32</u> 0,19	<u>1</u> -
	Итого прямые затраты по разделу I		руб.				2552	193	12		321
			руб.						3		5
	Раздел 2. Строительные работы										
48	E10-28	Опорный брус из дерева под расширительный бак	м3	0,10	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	11	1	-	<u>24,00</u> 0,50	<u>2</u> -
49	E26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	м3	1,20	<u>20,40</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	24	10	-	<u>13,80</u> 0,06	<u>17</u> -
50	СII4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 40 мм М-75,100	м3	1,24	<u>19,60</u> -	-	24	-	-	-	-
51	E26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	100м2	0,08	<u>81,10</u> 28,40	<u>1,33</u> 0,40	6	2	-	<u>47,20</u> 0,52	<u>4</u> -
52	СII4-190	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-Х-Н	100м2	0,01	<u>1010,00</u> -	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
53	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100м2	1,84	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	14	4	- -	<u>3,10</u> 0,08	<u>6</u> -
54	Е13-168	Окраска поверхностей краской БТ-177 (лак БТ-577)	100м2	1,66	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	12	2	- -	<u>1,45</u> 0,05	<u>2</u> -
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб.				100	19	-		<u>31</u>
			руб.						-		-
	Итого прямые затраты по смете		руб.				2652	212	12		<u>352</u>
			руб.						3		<u>5</u>
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				148	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				-	-	-		31
	Сметная заработная плата		руб.				-	21	-		-
	Всего, стоимость сантехнических работ		руб.				3078	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				-	-	-		350
	Сметная заработная плата		руб.				-	251	-		-
	Итого по смете		руб.				3226	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч				-	-	-		381
	Сметная заработная плата		руб.				-	272	-		-

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

Ю.В.Беляев
С.Л.Возовой
Е.Д.Бутько
Г.Н.Терентьева
В.В.Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-25

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м3
для амплитуды колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона)
На вентиляцию с насосами типа "А"

Сметная стоимость: 0,79 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м3/час производительности - 0,22 руб.
2. I м2 общей площади здания - 3,19 руб.
3. I м3 объема здания - 0,23 руб.

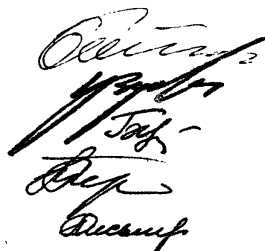
Основание: типовой проект
Альбом II
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин	
				Всего		Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты				В т.ч. зарплаты	На едн.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200 шт	1,00	8,43 2,50	0,03 0,01	8	3	-	4,30 0,01	4 -
2	E20-528	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 500 шт	1,00	19,45 3,10	0,09 0,03	19	3	-	5,35 0,04	5 -
3	E20-53I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 800 шт	6,00	46,82 8,53	0,34 0,10	28I	5I	2 I	14,9I 0,13	89 I
4	E20-535	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200 шт	1,00	11,99 1,7I	0,10 0,03	12	2	-	3,0I 0,04	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	E20-540	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-6 диаметром патрубка, мм 500 шт	1,00	$\frac{21,01}{2,09}$	$\frac{0,17}{0,05}$	21	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,65}{0,06}$	$\frac{4}{-}$
6	E20-543	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-9 диаметром патрубка, мм 800 шт	6,00	$\frac{31,24}{2,66}$	$\frac{0,26}{0,08}$	187	16	$\frac{1}{-}$	$\frac{4,65}{0,10}$	$\frac{28}{1}$
7	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200 м2	6,00	$\frac{5,40}{0,92}$	$\frac{0,04}{0,01}$	32	6	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,62}{0,01}$	$\frac{10}{-}$
8	E20-6	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500 м2	10,00	$\frac{4,88}{0,70}$	$\frac{0,04}{0,01}$	49	7	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,25}{0,01}$	$\frac{12}{-}$
9	E20-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм, до 900 м2	1,50	$\frac{5,40}{0,92}$	$\frac{0,04}{0,01}$	8	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,62}{0,01}$	$\frac{2}{-}$
10	E20-I2	Переход из тонколистовой кровельной стали м2	1,00	$\frac{5,47}{0,70}$	$\frac{0,04}{0,01}$	5	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,25}{0,01}$	$\frac{1}{-}$
II	E20-II	Патрубок из тонколистовой кровельной стали м2	2,00	$\frac{5,34}{0,70}$	$\frac{0,04}{0,01}$	11	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,25}{0,01}$	$\frac{2}{-}$
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			633	93	$\frac{3}{1}$		$\frac{160}{2}$
			руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Раздел 2. Строительные работы									
I2	E15-612	Окраска воздуховодов и переходов масляной краской	100м2	0,21	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	7	I	- -	<u>11,70</u> 0,31	<u>2</u> -
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб.			7	I	-		<u>2</u>	
	Итого прямые затраты по смете		руб.			640	94	3		<u>162</u>	
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			9	-	-		-	
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		2	
	Сметная заработная плата		руб.			-	I	-		-	
	Всего, стоимость сантехнических работ		руб.			779	-	-		-	
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		168	
	Сметная заработная плата		руб.			-	107	-		-	
	Итого по смете		руб.			788	-	-		-	
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		170	
	Сметная заработная плата		руб.			-	108	-		-	

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



Ю.В.Беляев
 С.Л.Возовой
 Е.Д.Бутько
 Г.Н.Терентьева
 В.В.Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-26

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 6 м (подземная часть из монолитного железобетона)

на временную дорогу из сборных ж/бетонных плит

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.

Основание: типовой проект

Альбом №.

Составлена в ценах 1984 г.

№ 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	E27-96	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольных площадью до 10,5 м2 с учетом обратной оборачиваемости	м3	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 оборачиваемости	100кг	1,91	22,90	-	44	-	-	-	-
3	С147-2	То же А2	100кг	7,23	22,90	-	165	-	-	-	-
4	E27-96	Разработка временной дороги из сборных ж/б плит	м3	73,20	2,26 0,77	0,78 0,24	165	56	58 18	1,62 0,31	119 23
5	E27-19	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	131,00	8,68 0,07	0,21 0,05	1137	9	28 7	0,15 0,06	20 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	Е27-43	Устройство однослойных 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	192,50	11,06	1219	11	70	3,30	21
					1,74	3,46		22	4,46	28	
		Итого прямые затраты по смете	руб.				4618	146	228	279	
		в том числе:	руб.					69		88	
		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 ЭОСиС
 Исходные данные:
 Составил ст.инженер
 Проверил рук. группы
 Перфорация:
 Подготовил техник

Васильев
Возовой
Левина
Наумова
Уколова

Д.В.Белляев
 С.Л.Возовой
 Г.Е.Левина
 Н.Е.Наумова
 Т.Н.Уколова

Ведомость потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту "Водозаборные сооружения производительностью от 0,5
до 1,0 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 6,0 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	чел.-ч	<u>21130</u>	<u>25350</u>
		20720	24930
Заработная плата	руб.	<u>14890</u>	<u>17880</u>
		14750	17650
Строительные машины и оборудование			
Бульдозеры	маш.-ч	<u>24,08</u>	<u>24,08</u>
		23,02	23,02
Краны	маш.-ч	<u>565,14</u>	<u>594,59</u>
		546,55	576,00
Прочие машины	руб.	<u>4339,48</u>	<u>4409,48</u>
		4320,94	4390,94

Составил

Проверил



Н.Е.Наумова

А.И.Матехин