

ГИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-97.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м<sup>3</sup>/с  
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 10,0 м.

АЛЬБОМ Х.1

ЧАСТЬ 2

(стр.56-131)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СФ 954-09

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988.

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Челышева, 4  
Заказ 1702 инв. СФ 954-09 тираж 60  
Сдано в печать 27.02.1989 Цена 5-86

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с для амплитуд колебания уровня воды 10 м  
на общестроительные работы надземной части (вариант с тепловыми сетями)

Сметная стоимость 35,0 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 9,72 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общая площадь здания 141,15 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 14,09 руб.

Основание: Типовой проект  
Альбом Ш, IV  
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 обслуживающ. машины	
				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	E7-50	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 6т	шт 9,00	19,70 5,81	8,19 2,95	177	52	74 27	9,69 3,81	87 34
2	С ПММ п.9-30	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М200 с консолью в одну сторону	м <sup>3</sup> 18,90	72,26	-	1366	-	-	-	-
3	С147-I	Арматура А-I	100кг I, II	22,90	-	25	-	-	-	-
4	С147-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг 0,06	32,10	-	2	-	-	-	-
5	С147-8	Арматура А-3	100кг II, 52	25,00	-	288	-	-	-	-

с. 4/ 154-01

901-I-97.88 (X.I ч.2)

57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	CI47-23	Прокат	100кг 0,15	<u>25,00</u>	-	4	-	-	-	-
7	CI47-24	Закладные детали	100кг 12,34	<u>41,30</u>	-	510	-	-	-	-
8	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 12,34	<u>17,80</u>	-	220	-	-	-	-
9	E7-49	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 4т	шт 2,00	<u>16,20</u>	6,60	32	9	13	<u>7,38</u>	15
				4,42	2,39			5	3,08	6
10	С ЦММ П.9-6	Стоимость сборных ж/б колонн длиной до 12м объемом до 4 м <sup>3</sup> из бетона М200	м <sup>3</sup> 2,80	<u>69,16</u>	-	194	-	-	-	-
II	CI47-1	Арматура А-I	100кг 0,07	<u>22,90</u>	-	2	-	-	-	-
12	CI47-8	Арматура А-3	100кг 1,43	<u>25,00</u>	-	36	-	-	-	-
13	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг 0,10	<u>32,10</u>	-	3	-	-	-	-
14	CI47-24	Закладные детали	100кг 1,25	<u>41,30</u>	-	52	-	-	-	-
15	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 1,25	<u>17,80</u>	-	22	-	-	-	-
16	E9-33	Монтаж фахверка	т 3,50	<u>43,00</u>	18,10	151	44	63	<u>19,40</u>	68
				12,60	6,59			23	8,50	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С121-1780	Стоимость фахверка	т 3,25	<u>289,00</u>	-	939	-	-	-	-
18	С121-2019	Стволы дымовых труб, опорные части, седла, кронштейны и хомуты 4	т 0,25	<u>356,00</u>	-	89	-	-	-	-
19	Е15-613	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2 1,02	<u>43,50</u> <u>24,40</u>	<u>0,03</u>	44	22	-	<u>38,80</u>	<u>40</u>
20	Е7-143	Установка стропильных балок одноэтажных зданий пролетом до 12м массой до 10т при длине плит покрытий до 6м и высоте зданий до 25м	шт 4,00	<u>13,80</u> <u>4,95</u>	<u>8,58</u> <u>3,16</u>	55	20	<u>35</u> <u>13</u>	<u>7,56</u> <u>4,08</u>	<u>30</u> <u>16</u>
21	С ЦММ П.8-29	Стоимость балок ИБРП2-1А4Т	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 5т при массе колонн до 10т и высоте здания до 15м	шт 6,00	<u>21,30</u> <u>6,12</u>	<u>8,56</u> <u>3,10</u>	128	37	<u>52</u> <u>19</u>	<u>9,91</u> <u>4,00</u>	<u>59</u> <u>24</u>
25	С ЦММ П.8-9	Стоимость сборных ж/б подкрановых балок весом до 5т длиной 6м 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	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	CI47-4	Арматура А-4	100кг 3,80	<u>23,90</u>	-	91	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	CI47-23	Прокат	100кг 1,66	<u>25,00</u>	-	41	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	CI47-24	Закладные детали	100кг 1,77	<u>41,30</u>	-	73	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			6388	184	<u>237</u>		<u>299</u>
			руб					<u>87</u>		<u>110</u>
		Раздел 2 Стены								
		Стены кирпичные								
30	ЕЗ-72	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщиной 380 мм для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м с облицовкой силикатным кирпичом	м3 33,41	<u>43,90</u>	0,87	1467	108	29	5,65	189
				3,24	0,26			9	0,34	11
31	ЕЗ-36	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м	м3 50,63	<u>34,30</u>	0,81	1737	106	41	3,90	197
				2,10	0,24			12	0,31	16
32	ЕЗ-57	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2 1,27	<u>13,10</u>	-	17	17	-	21,00	27
				13,10	-			-	-	-
33	Е7-127	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт 21,00	<u>1,50</u>	1,04	32	10	22	0,81	17
				0,46	0,38			8	0,49	10
34	С КСЦ П.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	м3 1,02	<u>64,40</u>	-	66	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	CI47-I	Арматура А-I	100кг 0,37	<u>22,90</u>	-	8	-	-	-	-
36	CI47-8	Арматура А-3	100кг 0,75	<u>25,00</u>	-	19	-	-	-	-
37	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг 0,08	<u>32,10</u>	-	3	-	-	-	-
38	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м <sup>2</sup> 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> 3
Стеновые панели										
39	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25м	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-I0410 ИММ П.8-38I	Панели стеновые из ячеистых бетонов объемной массой 550-600 кг/м <sup>3</sup> с расходом стали до 7,0 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> 458,10	<u>10,10</u>	-	4627	-	-	-	-
41	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 5,28	<u>17,80</u>	-	94	-	-	-	-
42	608-I0405 КСЦ П.8-360	Панели карнизные М-I50	м <sup>3</sup> 4,50	<u>58,90</u>	-	265	-	-	-	-
43	CI47-8	Арматура А-3	100кг 1,89	<u>25,00</u>	-	47	-	-	-	-
44	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг 0,83	<u>32,10</u>	-	27	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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>8,00</u>	232	59	<u>6</u>	<u>141,00</u>	<u>90</u>
				<u>92,00</u>	<u>2,40</u>			<u>2</u>	<u>3,10</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			10366	640	<u>488</u>		<u>1090</u>
			руб					<u>171</u>		<u>220</u>
		Раздел 3. Перекрытие на отм.4,15 м								
49	E7-2II	Укладка надколонных плит безбалочных перекрытий многоэтажных зданий и сооружений при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт 9,00	<u>11,30</u>	<u>2,06</u>	102	22	<u>18</u>	<u>3,80</u>	<u>34</u>
				<u>2,39</u>	<u>0,70</u>			<u>6</u>	<u>0,90</u>	<u>8</u>
50	С ЦММ П.8-479	Стоимость сборных ж/б многопустотных плит перекрытий, длиной до 6м, расч.нагрузкой до 1200 кг/м <sup>2</sup> , привед.толщина до 140м	м <sup>2</sup> 50,76	<u>9,63</u>	-	489	-	-	-	-
51	E7-2II	Укладка надколонных плит безбалочных перекрытий многоэтажных зданий и сооружений при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт 5,00	<u>11,30</u>	<u>2,06</u>	57	12	<u>11</u>	<u>3,80</u>	<u>19</u>
				<u>2,39</u>	<u>0,70</u>			<u>4</u>	<u>0,90</u>	<u>5</u>
52	С ЦММ П.9-222	Стоимость сборных ж/б плит перекрытия из бетона М300	м <sup>3</sup> 1,65	<u>53,30</u>	-	88	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	CI47-I	Арматура А-I	100кг 0,11	<u>22,90</u>	-	3	-	-	-	-
54	CI47-8	Арматура А-3	100кг 0,67	<u>25,00</u>	-	17	-	-	-	-
55	CI47-24	Закладные детали	100кг 0,25	<u>41,30</u>	-	10	-	-	-	-
56	E6-I84	Монолитные ж/б участки перекрытия из бетона М200	м3 1,75	<u>43,06</u>	<u>0,74</u>	75	6	I	<u>6,71</u>	<u>12</u>
				<u>3,68</u>	<u>0,22</u>				<u>0,28</u>	
57	CI24-I0	Арматура класса АI	т 0,02	<u>338,00</u>	-	7	-	-	-	-
58	CI24-I2	Арматура класса А3	т 0,03	<u>325,00</u>	-	10	-	-	-	-
59	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т 0,01	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	4	I	-	<u>210,00</u>	<u>2</u>
				<u>124,00</u>	<u>0,42</u>				<u>0,54</u>	
60	E6-34	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	I	-	<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	руб			900	44	30		71
			руб					10		13
		Раздел 4. Покрытие								
62	E7-244	Укладка плит покрытий многоэтажных зданий и сооружений площадью до 20м2 по стропильным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт 7,00	<u>6,20</u>	<u>1,91</u>	43	12	I4	<u>2,85</u>	<u>20</u>
				<u>1,68</u>	<u>0,68</u>			5	<u>0,88</u>	<u>6</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
63	E7-241	Укладка плит покрытий многоэтажных зданий и сооружений площадью до 10 м <sup>2</sup> по стропильным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	10,00	$\frac{3,08}{1,22}$	$\frac{1,26}{0,45}$	3I	12	$\frac{13}{5}$	$\frac{2,08}{0,58}$	$\frac{2I}{6}$
64	608-10329 КСЦ П.8-119	Плиты покрытий ребристые без отверстий, шир.более 2 м, длина 5-7 м расчетной нагрузкой до 400 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	126,00	$\frac{5,35}{-}$	-	674	-	-	-	-
65	608-10325 КСЦ П.8-115	Плиты покрытий ребристые без отверстий, шир.до 2м, длина 5-7 м, расчетной нагрузкой 401-600 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	63,00	$\frac{5,56}{-}$	-	350	-	-	-	-
66	608-10325-2 КСЦ П.8-146	Плиты покрытий ребристые с отверстиями для пропускa вентиляционных устройств диаметром до 700 мм, расч.нагр. 401-600 кгс/м <sup>2</sup> , шир. до 2 м и длина 5-7 м	м <sup>2</sup>	27,00	$\frac{7,67}{-}$	-	207	-	-	-	-
67	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,11	$\frac{17,80}{-}$	-	2	-	-	-	-
68	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	3,00	$\frac{2,43}{1,01}$	$\frac{1,03}{0,38}$	7	3	$\frac{3}{1}$	$\frac{1,68}{0,49}$	$\frac{3}{1}$
69	608-10358 КСЦ П.8-236	Стаканы для крепления объемом до 0,1 м <sup>3</sup> , М200	м <sup>3</sup>	0,06	$\frac{90,20}{-}$	-	5	-	-	-	-
70	608-10359 КСЦ П.8-237	Стаканы для крепления объемом более 0,1 м <sup>3</sup> , М200	м <sup>3</sup>	0,22	$\frac{75,90}{-}$	-	17	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	CI47-I	Арматура А-I	100кг 0,12	22,90	-	3	-	-	-	-
72	CI47-15	Проволочная арматура В-I	100кг 0,08	32,10	-	3	-	-	-	-
73	CI47-24	Закладные детали	100кг 0,18	41,30	-	7	-	-	-	-
74	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 0,18	17,80	-	3	-	-	-	-
75	E7-285	Установка стальных накладок	т 0,02	362,00	8,00	7	2	-	141,00	3
				92,00	2,40				3,10	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			1359	29	30		49
			руб					II		13
		Раздел 5. Окна								
76	E10-84	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> 32,80	2,99	0,36	98	24	12	1,38	45
				0,74	0,11			4	0,14	5
77	E10-88	Установка приборов оконных	шт 9,00	0,24	-	2	2	-	0,40	4
				0,24	-			-	-	-
78	CI22-161	Стоимость блоков оконных со спаренными переплетами с внутренним открыванием створок, трехстворные марки ПВД 12-30,1	м <sup>2</sup> 32,00	14,10	-	462	-	-	-	-
79	CI11-439	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	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	E15-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м2 0,08	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	19	2	-	<u>46,90</u> 0,58	<u>4</u> -
81	E15-708	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 4 мм	100м2 0,36	<u>373,00</u> 65,50	<u>1,90</u> 0,58	135	24	-	<u>122,00</u> 0,75	<u>44</u> -
82	ЕВ-178	Укладка подоконных ж/б плит площадью более 0,22 м2	100м2 0,05	<u>642,00</u> 57,00	<u>6,67</u> 2,00	34	3	-	<u>97,00</u> 2,58	<u>5</u> -
83	С КСЦ П.9.334	Стоимость подоконных плит	м2 5,25	<u>5,00</u> -	-	26	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	<u>руб</u> <u>руб</u>			811	55	12 4		102 5
		Раздел 6. Двери								
84	E10-105	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2 8,59	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	12	5	3 1	<u>0,91</u> 0,14	<u>8</u> 1
85	E10-140	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2	м2 8,59	<u>1,34</u> 0,20	-	12	2	-	<u>0,36</u> -	<u>5</u> -
86	E10-107	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м2	м2 6,29	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	13	4	1	<u>1,16</u> 0,05	<u>7</u> -
87	С122-231	Блоки наружные однопольные марки ДН24-10, ГОСТ 24698-81	м2 2,39	<u>16,20</u> -	-	39	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
88	CI22-219	Блоки дверные марки ДГ24-10 ГОСТ 6629-74	м2	2,39	13,30	-	32	-	-	-	
89	CI22-264	Блоки дверные однопольные трудно- возгораемые марки ПД-5 серии 2, 435-6	м2	2,11	28,30	-	60	-	-	-	
90	CI22-273	Блоки дверные однопольные марки ДВГ 19-9П ГОСТ 14624-84	м2	1,70	14,80	-	25	-	-	-	
91	CI22-218	Блоки дверные однопольные марки ДГ 21-9 ГОСТ 6629-74	м2	1,88	14,20	-	27	-	-	-	
92	CI22-217	То же марки ДГ 21-7	м2	4,41	15,00	-	66	-	-	-	
93	СIII-446- -I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	компл	1,00	6,73	-	7	-	-	-	
94	СIII-448- -I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных	компл	6,00	2,97	-	18	-	-	-	
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб				3II	II	4	18	
			руб					I		I	
		Раздел 7. Ворота									
		Ворота ВЭ 2,5.2,64М по Т-196II									
95	EIO-I44	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или рас- пахивающимися неутепленными по- лотнами и калитками	м2	13,20	3,76	0,49	50	20	6	2,56	34
					1,53	0,15			2	0,19	3
96	CI2I-1969	Стоимость каркаса ворот	т	0,64	287,00	-	184	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
97	CI22-368	Стоимость полотен ворот утепленных	м2	13,20	25,30	-	334	-	-	-	
98	E10-I3I	Обивка ворот кровельной сталью	м2	10,46	3,74 0,50	0,01	39	-	0,98	10	
99	CI11-344	Стоимость приборов воротных	кг	106,00	0,47	-	50	-	-	-	
100	E20-410	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету м2 до I	шт	16,00	1,56 1,07	0,10 0,03	25	17	1 -	1,71 0,04	27 1
101	CI30-I479	Стоимость жалюзийных решеток разм.200,600	м2	4,22	35,00	-	148	-	-	-	
102	E15-566	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных 100м2	100м2	0,13	23,70 14,60	0,02 0,01	3	2	-	24,60 0,01	3
103	E15-613	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,13	43,50 21,40	0,03	6	3	-	38,80	3
		Ворота ВР 3,6х3,6-Т I.435.9-17 В014									
104	E10-I44	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распашивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	12,96	3,76 1,53	0,49 0,15	49	20	6 2	2,58 0,19	33 2
105	CI22-372	Стоимость глухих полотен ворот	м2	12,96	18,40	-	238	-	-	-	
106	CI21-I969	Стоимость стального каркаса ворот	т	0,66	287,00	-	189	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I07	СIII-344	Стоимость приборов ворот	кг 25,00	<u>0,47</u>	-	I2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I08	E10-136	Обивка полотен ворот оцинкованной кровельной сталью по асбесту с двух сторон.	м2 11,90	<u>6,83</u>	<u>0,02</u>	81	9	-	<u>1,40</u>	<u>17</u>
				<u>0,73</u>	<u>0,01</u>			-	<u>0,01</u>	-
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб			I408	76	<u>13</u>		<u>129</u>
			руб					<u>4</u>		<u>6</u>
		Раздел 8. Кровля								
I09	E12-38	Устройство кровель рулонных по битумной мастике с защитным слоем гравия из рубероида РКП-350А	100м2 3,00	<u>252,00</u>	<u>11,10</u>	756	I34	<u>33</u>	<u>76,30</u>	<u>229</u>
				<u>44,50</u>	<u>3,34</u>			<u>10</u>	<u>4,37</u>	<u>13</u>
I10	E12-307	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного в один слой на битумной мастике	100м2 2,88	<u>39,50</u>	<u>3,80</u>	I14	39	<u>11</u>	<u>25,00</u>	<u>72</u>
				<u>13,40</u>	<u>1,14</u>			<u>3</u>	<u>1,47</u>	<u>4</u>
III	СII4-724	Плиты ПСБС-40 теплоизоляционные из пенопласта полистирольного	м3 15,45	<u>45,70</u>	-	706	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I12	E12-309	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РН-350	100м2 3,00	<u>36,50</u>	<u>0,70</u>	I10	I4	<u>2</u>	<u>8,47</u>	<u>25</u>
				<u>4,78</u>	<u>0,21</u>			<u>1</u>	<u>0,27</u>	<u>1</u>
I13	E12-277	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	100м2 6,34	<u>9,43</u>	<u>0,01</u>	60	I3	-	<u>4,14</u>	<u>26</u>
				<u>2,30</u>	-			-	-	-
I14	E12-280	Устройство мелких покрытий	100м2 0,56	<u>192,00</u>	<u>0,41</u>	I08	26	-	<u>83,00</u>	<u>46</u>
				<u>45,80</u>	<u>0,12</u>			-	<u>0,13</u>	-
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб			I854	228	<u>46</u>		<u>398</u>
			руб					<u>14</u>		<u>18</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 9. Полы										
Тип 1										
115	EII-57	Стяжка бетонная толщ.20 мм	100м2 1,17	<u>81,50</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	95	17	<u>1</u> -	<u>29,40</u> 0,40	<u>34</u> 1
116	EI3-225	Гидроизоляция из одного слоя гидроизола	м2 117,00	<u>1,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,06	214	98	<u>25</u> 7	<u>1,40</u> 0,08	<u>164</u> 9
117	EI3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтестите каждого последующего слоя	м2 117,00	<u>0,69</u> 0,30	<u>0,01</u> -	81	35	<u>1</u> -	<u>0,50</u> -	<u>59</u> -
118	EII-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2 1,17	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	488	72	<u>6</u> 2	<u>108,00</u> 1,73	<u>126</u> 2
Тип 2										
119	EII-11	Бетонная подготовка из бетона М-300	м3 2,10	<u>35,22</u> 1,62	- -	74	3	- -	<u>2,90</u> -	<u>6</u> -
120	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона М-300	100м2 0,21	<u>127,08</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	27	4	- -	<u>40,20</u> 0,67	<u>8</u> -
Тип 3										
121	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2 0,04	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	2	-	- -	<u>7,19</u> 0,39	- -
122	EII-11	Бетонная подготовка из бетона М-150	м3 0,30	<u>30,22</u> 1,62	- -	9	-	- -	<u>2,90</u> -	<u>1</u> -
123	EI3-225	Гидроизоляция из одного слоя гидроизола	м2 3,80	<u>1,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,06	7	3	<u>1</u> -	<u>1,40</u> 0,08	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	EI3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтестите каждого последующего слоя	м2 3,80	$\frac{0,69}{0,30}$	$\frac{0,01}{-}$	3	1	-	$\frac{0,50}{-}$	$\frac{2}{-}$
125	EII-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	100м2 0,04	$\frac{417,00}{61,40}$	$\frac{4,52}{1,36}$	16	2	-	$\frac{108,00}{1,75}$	$\frac{4}{-}$
		Тип 5								
126	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2 0,58	$\frac{43,30}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,30}$	25	2	-	$\frac{7,19}{0,39}$	$\frac{4}{-}$
127	EII-II	Бетонная подготовка из бетона М-150	м3 5,80	$\frac{30,22}{1,62}$	$\frac{-}{-}$	175	9	-	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{17}{-}$
128	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2 0,58	$\frac{70,00}{9,88}$	$\frac{0,95}{0,28}$	41	6	-	$\frac{18,80}{0,36}$	$\frac{11}{-}$
129	EII-56	Добавляется на изменение толщины стяжки	100м2 0,58	$\frac{53,23}{0,16}$	$\frac{0,23}{0,07}$	31	-	-	$\frac{1,38}{0,09}$	$\frac{1}{-}$
130	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2 0,58	$\frac{84,70}{15,50}$	$\frac{1,02}{0,31}$	49	9	-	$\frac{28,50}{0,40}$	$\frac{17}{-}$
131	EII-77	Железнение цементных покрытий	100м2 0,58	$\frac{9,83}{7,86}$	$\frac{0,08}{0,02}$	6	5	-	$\frac{12,60}{0,03}$	$\frac{7}{-}$
		Тип 6								
132	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2 0,06	$\frac{43,30}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,30}$	3	-	-	$\frac{7,19}{0,39}$	$\frac{-}{-}$
133	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3 0,52	$\frac{29,30}{1,62}$	$\frac{-}{-}$	15	1	-	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{2}{-}$



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	EII-57	Стяжка из легкого бетона толщ. 20 мм	100м2 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> -
135	EII-205	Покрытие из линолеума на прослойке из холодной мастики на водостойких вяжущих	100м2 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> -
		Тип 9								
136	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2 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 руб			1454	281	34 9		493 12
		Раздел 10. Металлоконструкции								
137	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением	т 0,25	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	12	5	4 1	<u>30,10</u> 7,00	<u>8</u> 2
138	CI2I-1979	Площадки с настилом из стали марки ВСТЗКП2	т 0,11	<u>317,92</u> -	- -	35	-	- -	- -	- -
139	CI2I-1979	То же из стали ВСТЗПС6	т 0,10	<u>326,00</u> -	- -	33	-	- -	- -	- -
140	CI2I-1979	То же из стали ВСТЗПС6-I	т 0,03	<u>327,01</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
141	E9-47	Ограждения лестниц и площадок	т 0,35	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	16	7	6 2	<u>30,10</u> 7,00	<u>11</u> 2
142	CI2I-1981	Ограждения из стали марки ВСТЗКП2	т 0,35	<u>318,92</u> -	- -	112	-	- -	- -	- -
143	E9-153	Монтаж опор под трубопроводы	т 0,05	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	1	1	- -	<u>25,20</u> 1,96	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
144	CI2I-2019	Стоимость м/к опор под трубопроводами из стали ВСТЗКП2	т	0,05	<u>347,92</u>	-	17	-	-	-	
					-	-		-	-	-	
145	E9-99	Монтаж подкрановых путей по железобетонным подкрановым балкам для кранов грузоподъемностью до 10т	м	21,30	<u>16,00</u> <u>3,14</u>	<u>6,28</u> <u>2,19</u>	341	67	<u>134</u> <u>47</u>	<u>5,69</u> <u>2,83</u>	<u>121</u> <u>60</u>
146	CI2I-1825	Монорельсы из стали марки ВСТЗПС6	т	1,18	<u>239,00</u>	-	282	-	-	-	
147	CI2I-1829	Монорельсы из стали марки ВСТЗРП2	т	0,32	<u>242,92</u>	-	78	-	-	-	
148	CI2I-1829	То же из стали марки ВСТЗПС6	т	0,21	<u>251,00</u>	-	53	-	-	-	
149	CI2I-1829	То же из стали марки ВСТЗСП5-I	т	0,21	<u>270,19</u>	-	57	-	-	-	
150	E9-33	Монтаж фахверка	т	0,09	<u>43,00</u> <u>12,60</u>	<u>18,10</u> <u>6,59</u>	4	1	<u>2</u> <u>1</u>	<u>19,40</u> <u>8,50</u>	<u>2</u> <u>1</u>
151	CI2I-178I	Стоимость фахверка из стали марки ВСТЗКП2	т	0,01	<u>241,92</u>	-	2	-	-	-	
152	CI2I-178I	То же из стали марки ВСТЗПС6-I	т	0,08	<u>251,01</u>	-	20	-	-	-	
153	E9-94	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12м при высоте здания до 25м	т	1,18	<u>29,20</u> <u>8,70</u>	<u>14,30</u> <u>5,00</u>	34	10	<u>17</u> <u>6</u>	<u>13,50</u> <u>6,45</u>	<u>16</u> <u>8</u>
154	CI2I-1904	Балки покрытий из стали марки ВСТЗПС6	т	1,15	<u>242,00</u>	-	278	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155	CI2I-I904	То же из стали марки ВСТЗПС6-I	т 0,02	<u>243,01</u>	-	5	-	-	-	-
156	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	100м2 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> -
157	EI3-I68	Скраска поверхностей краской БТ-I77 за 2 раза	100м2 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	руб			1415	95	163		165
			руб					57		73
		Раздел II. Отделочные работы								
		Отделка наружная								
158	EI5-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	100м2 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> -
159	EI5-210	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	100м I,32	<u>34,60</u> 17,60	<u>1,10</u> 0,33	46	23	I	<u>30,00</u> 0,45	<u>40</u> I
160	EI5-520	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая	100м2 0,26	<u>4,62</u> 3,40	<u>0,38</u> 0,11	I	I	-	<u>6,10</u> 0,14	<u>2</u> -
161	EI5-523	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая	100м2 5,23	<u>56,80</u> 8,70	<u>0,70</u> 0,21	297	46	4	<u>13,90</u> 0,27	<u>73</u> I
		Внутренняя отделка								
162	EI5-260	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	100м2 2,63	<u>83,00</u> 37,10	<u>6,20</u> 3,85	218	98	16	<u>65,00</u> 4,97	<u>171</u> 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
163	E15-260	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	100м2 3,19	74,70 33,39	5,58 3,46	238	107	18 II	65,00 4,46	207 14
164	E3-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	100м2 1,50	71,10 41,00	0,69 0,21	107	62	I -	73,80 0,27	III -
165	E15-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону	100м2 0,73	3,13 2,40	0,05 0,02	2	2	- -	4,60 0,05	3 -
166	E15-55I	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100м2 2,08	45,30 10,80	0,60 0,18	94	22	I -	20,20 0,25	42 -
167	E15-86	Облицовка стен внутри зданий керамическими глазурованными плитками по кирпичу и бетону	100м2 0,23	450,00 94,70	2,00 0,60	104	22	- -	170,00 0,77	39 -
168	E15-50I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая	100м2 2,95	8,44 3,60	0,06 0,02	25	II	- -	6,90 0,03	20 -
169	E15-50I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая	100м2 3,20	9,28 3,96	0,06 0,02	30	13	- -	6,90 0,03	22 -
170	E15-658	Простая окраска поливинил-ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным по окраску стен	100м2 0,35	44,80 7,90	0,50 0,15	16	3	- -	14,50 0,19	5 -
171	E15-294	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных	100м2 0,34	6,27 5,30	0,18 0,05	2	2	- -	9,70 0,06	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I72	E15-296	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями панельных	100м2 2,68	$\frac{3,93}{3,10}$	$\frac{0,15}{0,04}$	II	8	-	$\frac{6,00}{0,05}$	$\frac{18}{-}$
I73	E15-296	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями панельных	100м2 2,53	$\frac{3,54}{2,79}$	$\frac{0,14}{0,04}$	9	7	-	$\frac{6,00}{0,05}$	$\frac{15}{-}$
I74	E15-501	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая	100м2 2,07	$\frac{8,44}{3,60}$	$\frac{0,06}{0,02}$	17	7	-	$\frac{6,90}{0,05}$	$\frac{14}{-}$
I75	E15-501	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая	100м2 2,53	$\frac{9,28}{3,96}$	$\frac{0,06}{0,02}$	23	10	-	$\frac{6,90}{0,05}$	$\frac{17}{-}$
I76	E15-501	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая	100м2 0,15	$\frac{8,44}{3,60}$	$\frac{0,06}{0,02}$	I	I	-	$\frac{6,90}{0,05}$	$\frac{1}{-}$
I77	E15-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону	100м2 0,24	$\frac{3,13}{2,40}$	$\frac{0,05}{0,02}$	I	I	-	$\frac{4,60}{0,05}$	$\frac{1}{-}$
I78	E15-659	Простая окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	100м2 0,15	$\frac{45,90}{8,70}$	$\frac{0,70}{0,21}$	7	I	-	$\frac{16,20}{0,27}$	$\frac{2}{-}$
I79	E13-107	Огрунтовка поверхностей лаком ХС-76 первый слой	100м2 0,08	$\frac{22,80}{2,75}$	$\frac{0,20}{0,06}$	2	-	-	$\frac{4,33}{0,08}$	$\frac{-}{-}$
I80	E13-107	То же потолков	100м2 0,09	$\frac{22,80}{2,75}$	$\frac{0,20}{0,06}$	2	-	-	$\frac{4,33}{0,08}$	$\frac{-}{-}$
I81	E13-141	Окраска стен эмалью ХСЭ в 2 слоя	100м2 0,08	$\frac{34,60}{3,04}$	$\frac{0,24}{0,08}$	3	-	-	$\frac{2,32}{0,10}$	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	E13-I41	То же потолков	100м2 0,09	<u>34,60</u> 3,04	<u>0,24</u> 0,08	3	-	-	<u>2,32</u> 0,10	-
183	E13-I29	Окраска стен лаком ХСЛ	100м2 0,08	<u>14,40</u> 1,52	<u>0,12</u> 0,04	1	-	-	<u>2,32</u> 0,05	-
184	E13-I29	То же потолков	100м2 0,09	<u>14,40</u> 1,52	<u>0,12</u> 0,04	1	-	-	<u>2,32</u> 0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу II	руб			1267	449	41		808
			руб					22		29
		Раздел I2. Разные работы								
185	E27-43	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие от 700 до 1000 кг/см2	100м2 0,62	<u>192,50</u> 1,74	<u>11,06</u> 3,46	119	1	<u>7</u> 2	<u>3,30</u> 4,46	<u>2</u> 3
186	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100м2 0,62	<u>156,00</u> 8,23	-	96	5	-	<u>14,40</u>	<u>9</u>
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/см2 под пандус	100м2 0,23	<u>192,50</u> 1,74	<u>11,06</u> 3,46	44	-	<u>3</u> 1	<u>3,30</u> 4,46	<u>1</u> 1
188	E11-II	Устройство подстилающих слоев из бетона под пандус	м3 2,31	<u>29,30</u> 1,62	-	68	4	-	<u>2,90</u>	<u>7</u>
189	E11-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100м2 0,23	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	28	5	-	<u>40,20</u> 0,67	<u>9</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	100м <sup>2</sup> 0,23	<u>31,40</u> 1,18	<u>0,56</u> 0,16	7	-	-	<u>1,06</u> 0,21	-
191	ЕВ-10	Слой песка под бетонную площадку	м <sup>3</sup> 0,44	<u>9,32</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	4	-	-	<u>0,80</u> 0,15	-
192	EII-II	Бетонная площадка	м <sup>3</sup> 4,42	<u>29,30</u> 1,62	-	130	7	-	<u>2,90</u> -	13
193	ЕВ-61	Установка металлических решеток прямков	т 0,03	<u>335,00</u> 23,00	<u>6,32</u> 1,90	10	1	-	<u>37,40</u> 2,45	1
		Итого прямые затраты по разделу 12	руб			492	23	10		42
			руб					3		4
		Итого прямые затраты по смете	руб			28025	2115	1108		3664
			руб					393		504
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			25083	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			1	-	-		-
		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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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

№ 954-09

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Количество	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями	Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Каркас			6338	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	-	-	4,73
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

Д.В.Беляев

С.Л.Возовой

Н.И.Матеркина

Н.Е.Наумова

Т.Н.Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с для амплитуд колебания уровня воды 10,0 м добавляется к надземной части (при варианте с котельной)

Основание: Типовой проект  
Альбом Ш, IV  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,10 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,86 руб.
2. I м<sup>2</sup> общая площадь здания 11,09 руб.
3. I м<sup>3</sup> 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 не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
					Основной зарплаты						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Стены											
I	E7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м площадью до 10 м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25 м	шт	2,00	16,30 <u>2,05</u>	5,72 <u>2,06</u>	33	8	II <u>4</u>	6,60 <u>2,66</u>	I3 <u>5</u>
2	608-10410 КСЦ П.8-381	Панели стеновые из ячеистых бетонов объемной массой 550-600 кг/м <sup>3</sup> с расходом стали до 7,0 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	15,00	<u>10,10</u>	- <u>-</u>	152	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
3	E7-261	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м	шт	2,00	11,30 <u>3,33</u>	4,03 <u>1,44</u>	23	7	8 <u>3</u>	5,38 <u>1,86</u>	II <u>4</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	608-I0406 КСЦ П.8-361	Панели стеновые из ячеистых бетонов объемной массой 550-600 кг/м <sup>3</sup> с рас- ходом стали до 7,0 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> 5,40	8,14	-	44	-	-	-	-
5	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 0,31	17,80	-	6	-	-	-	-
Исключается из сметы										
6	E9-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м площадью до 10 м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25 м	шт 4,00	16,30	5,72	65	16	23	6,60	26
				4,05	2,06			8	2,66	11
7	608-I0410 КСЦ П.8-381	Панели стеновые из ячеистых бе- тонов объемной массой 550-600 кг/м <sup>3</sup> с расходом стали до 7,0 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> 27,00	10,10	-	273	-	-	-	-
8	CI47-29	Металлизация закладных и анкер- ных деталей и выпусков арматуры	100кг 0,26	17,80	-	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 <sup>3</sup> 29,00	43,90	0,87	1273	94	26	5,65	164
				3,24	0,26			8	0,34	10
10	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м <sup>3</sup> 7,92	34,70	0,81	275	17	7	3,90	31
				2,10	0,24			2	0,31	2
II	E8-57	Расшивка швов кладки из кирпича	100м <sup>2</sup> 0,13	13,10	-	2	2	-	21,00	3
				13,10	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е7-127	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт 4,00	1,50 <u>0,46</u>	1,04 <u>0,38</u>	6	2	5 <u>2</u>	0,81 <u>0,49</u>	3 <u>2</u>
13	С КСЦ П.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	т3 0,07	64,40 <u>-</u>	- <u>-</u>	5	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
14	С147-1	Арматура А-1	100кг 0,01	22,90 <u>-</u>	- <u>-</u>	1	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
15	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг 0,02	32,10 <u>-</u>	- <u>-</u>	1	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
16	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	100м2 0,08	496,00 <u>74,00</u>	7,70 <u>2,31</u>	37	6	- <u>-</u>	137,00 <u>2,98</u>	10 <u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб <u>руб</u>			1515	120	34 <u>11</u>		209 <u>12</u>
		Раздел 2. Перекрытие								
17	Е7-241	Укладка плит покрытий многоэтажных зданий и сооружений площадью до 10 м2 по стропильным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт 4,00	3,08 <u>1,22</u>	1,26 <u>0,45</u>	12	5	5 <u>2</u>	2,08 <u>0,58</u>	8 <u>2</u>
18	608-10325 КСЦ П.8-115	Плиты покрытий ребристые без отверстий, шир.до 2м, длина 5-7м расчетной нагрузкой 401-500 кгс/м2	м2 9,00	5,56 <u>-</u>	- <u>-</u>	50	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
19	608-10325-2 КСЦ П.8-146	Плиты покрытий ребристые с отверстиями для пропуска вентиля д.диам. до 700 мм, расч.нагр.401-600 кгс/м2, шир.до 2м и длина 5-7м	м2 27,00	7,67 <u>-</u>	- <u>-</u>	207	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
20	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг		<u>17,80</u>	-	-	-	-	-	
21	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одно-этажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м	шт	2,00	<u>2,43</u>	<u>1,03</u>	5	2	<u>2</u>	<u>1,64</u>	<u>3</u>
					<u>1,01</u>	<u>0,38</u>			<u>1</u>	<u>0,49</u>	<u>1</u>
22	608-10358 КСЦ П.8-236	Стаканы для крепления объемом до 0,1 м3, М200	м3	0,06	<u>90,20</u>	-	5	-	-	-	
23	608-10359 КСЦ П.8-237	Стаканы для крепления объемом более 0,1 м3, М200	м3	0,12	<u>75,90</u>	-	9	-	-	-	
24	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,09	<u>22,90</u>	-	2	-	-	-	
25	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,06	<u>32,10</u>	-	2	-	-	-	
26	С147-24	Закладные детали	100кг	0,18	<u>41,30</u>	-	7	-	-	-	
27	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	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>	
					<u>92,00</u>	<u>2,40</u>				<u>3,10</u>	
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>	
					<u>2,78</u>	<u>0,10</u>				<u>0,15</u>	
30	С124-2	Арматура класса А2	т	-	<u>278,00</u>	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг до 20	т	0,01	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	4	-	-	<u>64,00</u> 0,50	I -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб				307	7	7		12
			руб					3			3
		Раздел 3. Перекрытие									
32	Е6-184	Монолитные ж/бетонные участки перекрытия из бетона М-200	м3	0,25	<u>43,06</u> 3,68	<u>0,74</u> 0,22	II	I	-	<u>6,71</u> 0,28	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб				II	I	-		2
			руб								-
		Раздел 4. Двери									
33	Е10-105	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	2,39	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	3	I	I	<u>0,91</u> 0,14	2 -
34	Е10-140	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных пло- щадь проема до 3 м2	м2	2,39	<u>1,34</u> 0,20	- -	3	-	-	<u>0,36</u> -	I -
35	Е10-107	Установка дверных блоков в пе- регородках площ. до 3 м2	м2	2,94	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	6	2	-	<u>1,16</u> 0,05	3 -
36	С122-231	Блоки наружные однопольные марки ДН24-10 ГОСТ 24698-81	м2	2,39	<u>16,20</u> -	- -	39	-	-	- -	- -
37	С122-217	Блоки дверные однопольные марки ДГ21-7 ГОСТ 6629-74	м2	2,94	<u>15,00</u> -	- -	44	-	-	- -	- -
38	С111-446- -I	Скобяные изделия для дверей вход- ных в здание однопольных	компл	1,00	<u>6,73</u> -	- -	7	-	-	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	С111-448-1	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных	компл 2,00	<u>2,97</u>	-	6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			108	3	1		6
		Раздел 5. Окна	руб							
40	Е10-74	Установка оконных блоков с раздельными переплетами площадью до 2м2	м2 1,46	<u>4,47</u> 1,49	<u>0,34</u> 0,10	7	2	-	<u>2,56</u> 0,13	<u>4</u> -
41	С122-51	Стоимость блоков оконных одностворчатых марки СР 12-12В	м2 1,46	<u>20,30</u>	-	30	-	-	-	-
42	Е3-178	Укладка полоконных ж/бетонных плит площадью более 0,22 м2	100м2 -	<u>642,00</u> 57,00	<u>6,67</u> 2,00	2	-	-	<u>97,00</u> 2,58	<u>-</u> -
43	СКСЧ П.9.334	Стоимость подоконных плит	м2 0,30	<u>5,00</u>	-	2	-	-	-	-
44	Е15-704	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в разные стороны оконным стеклом 4 мм	100м2 0,01	<u>372,00</u> 64,80	<u>2,20</u> 0,62	5	1	-	<u>119,00</u> 0,80	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			46	3	-		6
		Раздел 6. Полы	руб							
45	Е11-2	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	<u>-</u> -
46	Е11-11	Бетонная подготовка из бетона М-150	м3 0,37	<u>30,22</u> 1,62	-	11	1	-	<u>2,90</u>	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	E13-225	Гидроизоляция из одного слоя гидроизола	м2 4,60	$\frac{1,83}{0,84}$	$\frac{0,21}{0,06}$	8	4	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,40}{0,08}$	$\frac{6}{-}$
48	E13-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтябитуме каждого последующего слоя	м2 4,60	$\frac{0,69}{0,30}$	$\frac{0,01}{-}$	3	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,50}{-}$	$\frac{2}{-}$
49	E11-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2 0,05	$\frac{417,00}{61,40}$	$\frac{4,52}{1,36}$	19	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{108,00}{1,75}$	$\frac{5}{-}$
		Тип 4								
50	E11-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2 0,02	$\frac{43,40}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,30}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{7,19}{0,39}$	$\frac{-}{-}$
51	E11-II	Бетонная подготовка из бетона М-150	м3 0,17	$\frac{30,22}{1,62}$	$\frac{-}{-}$	5	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{-}{-}$
52	E11-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2 0,02	$\frac{417,00}{61,40}$	$\frac{4,52}{1,36}$	9	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{108,00}{1,75}$	$\frac{2}{-}$
		Тип 7								
53	E11-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2 0,23	$\frac{43,30}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,30}$	10	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{7,19}{0,39}$	$\frac{2}{-}$
54	E11-II	Бетонная подготовка из бетона М-200	м3 2,30	$\frac{31,24}{1,62}$	$\frac{-}{-}$	72	4	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{7}{-}$
55	E11-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100м2 0,23	$\frac{123,00}{20,50}$	$\frac{1,74}{0,52}$	28	5	$\frac{-}{-}$	$\frac{40,20}{0,67}$	$\frac{9}{-}$



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	EII-68	Уменьшение при изменении толщины покрытий	100м2 0,23	<u>30,73</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	7	-	-	<u>2,12</u> 0,10	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб руб			161	20	I -		34 -
		Раздел 7. Кровля								
57	EI2-38	Устройство кровель рулонных на битумной мастике с защитным слоем гравия рубероида РКП-350А	100м2 0,53	<u>252,00</u> 44,50	<u>11,10</u> 3,34	136	24	<u>6</u> 2	<u>76,30</u> 4,31	<u>41</u> 2
58	EI2-307	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного в один слой на битумной мастике	100м2 0,47	<u>39,50</u> 13,40	<u>3,80</u> 1,14	19	6	<u>2</u> 1	<u>25,00</u> 1,47	<u>12</u> 1
59	СИ4-724	Плиты ПСБС-40 теплоизоляционные из пенопласта полистирольного	м3 3,00	<u>45,70</u> -	- -	137	-	- -	- -	- -
60	EI2-309	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350	100м2 0,54	<u>36,50</u> 4,78	<u>0,70</u> 0,21	20	3	- -	<u>8,47</u> 0,27	<u>5</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб руб			312	33	8 3		58 3
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			2460	187	51 17		327 18
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2460	-	-		-
		Накладные расходы	руб			404	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб			-	69	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			231	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			3095	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		378
		Сметная заработная плата	руб			-	273	-		-
		Итого по смете	руб			3095	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		378
		Сметная заработная плата	руб			-	273	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСис

Исходные данные:

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил техник

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м на особо строительные работы насосной станции

Сметная стоимость 1,47 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,41 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 5,91 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,38 руб.

Основание: Типовой проект

Альбом Ш

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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м <sup>3</sup> 4,94	27,40	0,28	135	3	I	1,37	7
				0,70	0,08				-	0,10
2	Е4I-26	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	100м <sup>2</sup> 0,49	45,10	2,42	22	II	I	44,50	22
				22,20	0,73				-	0,94
3	Е6-226	Монолитные бетонные стены и днища из бетона М-200	м <sup>3</sup> 10,00	43,04	1,23	430	45	13	8,01	80
				4,49	0,37				4	0,48
4	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т 0,08	441,00	1,40	35	10	-	210,00	17
				124,00	0,42				-	0,50
5	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг до 20	т 0,19	355,00	1,30	67	7	-	64,00	12
				38,00	0,39				-	0,50

90I-I-97.83 (X.I ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E6-I6I	Устройство балок перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м при высоте балок до 500 мм	м3 0,90	$\frac{50,50}{8,76}$	$\frac{1,21}{0,36}$	45	8	$\frac{1}{-}$	$\frac{14,70}{0,46}$	$\frac{13}{-}$
7	CI24-7	Арматура класса AI	т 0,02	$\frac{253,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	5	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
8	CI24-8	Арматура класса A2	т 0,05	$\frac{243,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	12	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
9	E9-9I	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 1т при высоте здания до 15м	шт 4,00	$\frac{2,57}{0,88}$	$\frac{1,31}{0,47}$	10	4	$\frac{5}{2}$	$\frac{1,44}{0,61}$	$\frac{6}{2}$
10	С КСИ П.9-92	Стоимость сборных ж/бетонных балок из бетона М-200	м3 0,20	$\frac{64,40}{-}$	$\frac{-}{-}$	13	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
11	CI47-I	Арматура А-I	100кг 0,19	$\frac{22,90}{-}$	$\frac{-}{-}$	4	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
12	CI47-8	Арматура А-3	100кг 0,13	$\frac{25,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	3	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
13	CI47-24	Закладные детали	100кг 0,23	$\frac{41,30}{-}$	$\frac{-}{-}$	8	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
14	E34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	10м2 1,20	$\frac{221,00}{33,10}$	$\frac{7,34}{2,20}$	266	40	$\frac{9}{3}$	$\frac{56,70}{2,84}$	$\frac{68}{3}$
15	E8-6I	Установка металлических решеток прямков	т 0,15	$\frac{335,00}{23,00}$	$\frac{6,32}{1,90}$	50	3	$\frac{1}{-}$	$\frac{37,40}{2,45}$	$\frac{6}{-}$
16	E6-260	Загрузка фильтров гравием	м3 1,05	$\frac{12,60}{0,80}$	$\frac{0,53}{0,16}$	13	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,71}{0,21}$	$\frac{2}{-}$
17	E13-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ХС-010 м/конструкций и закладных деталей	100м2 0,26	$\frac{10,30}{1,61}$	$\frac{0,25}{0,08}$	3	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,33}{0,10}$	$\frac{1}{-}$

90I-I-97.88 (X.I ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	E13-I56	То же, в два слоя эмалью ХС-785	100м2 0,26	<u>34,80</u> 3,02	<u>0,28</u> 0,08	9	I	-	<u>4,60</u> 0,10	I
19	E4I-28	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м2 0,29	<u>62,10</u> 29,10	<u>2,42</u> 0,73	18	9	-	<u>55,90</u> 0,94	16
20	E4I-30	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	100м2 0,29	<u>54,30</u> 31,40	<u>2,42</u> 0,73	16	9	-	<u>59,70</u> 0,94	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 в			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 ЭОСИС

Исходные данные:

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Перфорация:

Подготовил техник

*В.В. Веляев*  
*С.Л. Возовой*  
*Н.И. Материкина*  
*Н.Е. Наумова*  
*Т.Н. Уколова*

В.В. Веляев  
С.Л. Возовой

Н.И. Материкина

Н.Е. Наумова

Т.Н. Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м

на дымовую трубу (вариант с котельной)

Сметная стоимость 0,68 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,19 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 2,75 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,18 руб.

Основание: Типовой проект  
Альбом Ш, У

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. машины обслуживающ. машины	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E45-185	Кладка стволов кирпичных промышленных труб высотой до 30 м	м <sup>3</sup> 10,03	51,70 10,50	3,10 0,93	519	105	31 9	17,80 1,20	179 12
2	E8-59	Установка закладных деталей в кирпичную кладку	т 0,06	194,00 27,80	1,38 0,41	12	2	-	54,30 0,53	3
		Добавляется один слой водозащитного ковра								
3	E12-153	Водоизолирующий ковер в один слой	100м <sup>2</sup> 0,02	319,00 52,40	14,90 4,47	6	1	-	90,80 5,77	2
4	E12-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	100м <sup>2</sup> 0,02	149,70 32,10	3,90 1,17	3	1	-	56,70 1,51	1

90I-I-97.88 (X.I ч.2)

07.12.19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	EI2-280	Устройство мелких покрытий	100м2 0,03	192,00	0,41	6	I	-	83,00	2
				45,80	0,12			-	0,15	-
		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 ЭОСиС

Исходные данные:

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Перфорация:

Подготовил техник

Ю.В.Беляев

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 до 1,0 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м на отопление (вариант с тепловыми сетями)

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

Сметная стоимость I,17 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,33 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 4,72 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,31 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	В т.ч. основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. основной зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	CI30-91	Вентили проходные муфтовые ИБКЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт 4,00	1,20	-	5	-	-	-	-
2	CI30-92	Вентили проходные муфтовые ИБКЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт 2,00	1,43	-	3	-	-	-	-
3	Е18-109	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А	экм 42,00	7,67 0,25	0,06 0,02	322	II	3 I	0,46 0,03	19 I
4	Е18-132	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм	м 7,50	4,34 0,11	0,03 0,01	33	I	- -	0,20 0,01	2 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E18-196	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	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	1	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{42}{-}$
7	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм	м 76,00	$\frac{0,91}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	69	16	1	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{27}{-}$
8	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	100м 1,96	$\frac{3,98}{3,77}$	-	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	$\frac{1,20}{-}$	-	2	-	-	-	-
10	CI30-92	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт 2,00	$\frac{1,43}{-}$	-	3	-	-	-	-
11	E18-226	Установка манометров с трехходовым краном	компл 3,00	$\frac{3,91}{0,14}$	$\frac{0,01}{-}$	12	-	-	$\frac{0,22}{-}$	$\frac{1}{-}$
12	E18-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл 2,00	$\frac{2,41}{0,20}$	-	5	-	-	$\frac{0,32}{-}$	$\frac{1}{-}$
13	I704-50064	Регулятор давления УРРД-М	шт 1,00	$\frac{76,86}{-}$	-	77	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
14	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> -
15	EI6-I99	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> -
16	CI30-152I	Счетчик горячей воды крыльчатый ВСКМЭГ-32	шт	1,00	<u>36,50</u> -	-	37	-	-	-	-
17	EI6-I34	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> -
18	CI30-2058	Вентиль фланцевый 15C27HЖI diam.25 мм	шт	2,00	<u>14,80</u> -	-	30	-	-	-	-
19	CI30-1807	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	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	1,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	1	-	-	<u>0,35</u> -	-
21	EI6-66	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	1	-	<u>0,67</u> 0,03	<u>1</u> -
22	CI30-I564	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	-	-	-	-

90I-I-97.88 (X.I ч.2)

02.154-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	СII3-133	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 40x2,5 мм	м	2,00	0,42	-	I	-	-	-
					-	-				
24	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	100м	0,03	3,98	-	I	-	5,21	-
					3,77	-				
25	E18-189	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 159 мм	шт	2,00	67,11	0,70	134	10	I	8,21
					4,86	0,21				I
26	E20-696	Крепление для труб	100кг	0,03	36,23	0,49	I	-	-	10,32
					6,40	0,15				0,19
		Итого прямые затраты по разделу I	руб				917	81	6	
			руб					I		2
		Раздел 2. Строительные работы								
27	E26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	м3	0,50	20,40	0,17	10	4	-	13,80
					8,37	0,05				7
28	СII4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 40 мм М-75.100	м3	0,51	19,60	-	10	-	-	-
					-	-				-
29	E26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	100м2	0,01	84,10	1,33	I	-	-	47,20
					28,40	0,40				I
30	СII4-190	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-Х-Н	1000м2	-	1010,00	-	2	-	-	-
					-	-				-
31	E13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100м2	1,20	7,71	0,20	9	2	-	3,10
					2,05	0,06				4
										-
									0,08	-

90I-I-97.88 (X.I ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	E13-I68	Окраска поверхностей краской БТ-177 (лак БТ-577)	100м2 I,20	$\frac{7,13}{0,98}$	$\frac{0,15}{0,04}$	9	I	-	$\frac{1,45}{0,05}$	$\frac{2}{-}$
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			41	7	-		14
			руб					-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			958	88	6		151
			руб					I		2
		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

*Е.В.Беляев*  
Е.В.Беляев  
С.Л.Возовой

*Е.Д.Бутько*  
Е.Д.Бутько  
Г.Н.Терентьева

*В.В.Письменкова*  
В.В.Письменкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-17

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м на отопление (вариант с котельной)

Сметная стоимость 3,23 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,90 руб.  
 2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 11,58 руб.  
 3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,86 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 обслуживающ. машины		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Сантехнические работы											
I	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15К418П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	10,00	1,20	-	12	-	-	-	-
2	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15К418П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	2,00	1,43	-	3	-	-	-	-
3	Е18-109	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А	экм	58,80	7,67	0,06	45I	15	3	0,46	27
					0,25	0,02			I	0,03	2
4	Е18-132	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм	м	12,50	4,34	0,03	54	I	-	0,20	3
					0,11	0,01			-	0,01	-

901-1-97.88 (X.I, ч.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E18-196	Установка воздухоотборников 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	-	$\frac{2,04}{0,05}$	$\frac{6}{-}$
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	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	-	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{13}{-}$
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	-	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{13}{-}$
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	-	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{1}{-}$
10	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм 100м	1,96	$\frac{5,98}{3,77}$	$\frac{-}{-}$	8	7	-	$\frac{5,21}{-}$	$\frac{10}{-}$
		Узел управления								
11	E18-10	Установка котлов чугунных секционных на твердом топливе водогрейных теплопроизводительностью до 0,06 МВт тип К4М-2 количество секций 9 шт	2,00	$\frac{218,32}{15,30}$	$\frac{1,13}{0,34}$	437	31	3	$\frac{23,97}{0,44}$	$\frac{48}{1}$
12	E18-165	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	1	$\frac{13,57}{0,15}$	$\frac{27}{-}$

90I-I-97.88 (X.I, ч.2)

IOI

02/954-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
13	230I доп.7 П01-625	Электронасос ЦВЦ 6,3-3,5	шт	2,00	<u>329,40</u> -	-	659	-	-	-	
14	E16-I65	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметром до 50 мм	шт	2,00	<u>5,00</u> 1,22	<u>0,10</u> 0,03	6	2	-	<u>1,94</u> 0,04	4
15	CI30-2274	Клапан I74I8EP diam.50 мм	шт	2,00	<u>0,85</u> -	-	20	-	-	-	
16	CI30-844	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6BIEK для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	3,00	<u>0,80</u> -	-	2	-	-	-	
17	E16-I35	Установка клапанов диаметром до 50 мм	шт	2,00	<u>1,61</u> 0,98	<u>0,13</u> 0,04	3	2	-	<u>1,53</u> 0,05	3
18	2307-I0823	Клапан обратный I942I8P Ду 50 Ру 16	шт	2,00	<u>11,64</u> -	-	23	-	-	-	
19	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1 МПа, диаметром в мм: 50	шт	4,00	<u>0,94</u> -	-	4	-	-	-	
20	E16-I35	Установка вентиля, диаметром до 50 мм	шт	8,00	<u>1,61</u> 0,98	<u>0,13</u> 0,04	13	8	1	<u>1,53</u> 0,05	12
21	2307-I0418	Вентиль проходной фланц. I5K4I6II Ду 40 Ру 25	шт	8,00	<u>8,23</u> -	-	66	-	-	-	
22	CI30-I809	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 2,5 МПа, диаметром в мм: 40	шт	16,00	<u>1,02</u> -	-	16	-	-	-	

90I-I-97.88 (X.I, ч.2)

02.06.4-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	CI30-91	Вентили проходные муфтовые I5K418II для воды и пара, давлени- ем I,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт 5,00	<u>1,20</u>	-	6	-	-	-	-
24	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5K418II для воды и пара, давлени- ем I,6 МПа, диаметром в мм: 20.	шт 7,00	<u>1,43</u>	-	10	-	-	-	-
25	CI30-94	Вентили проходные муфтовые I5K418II для воды и пара, давлени- ем I,6 МПа, диаметром в мм: 32	шт 2,00	<u>2,15</u>	-	4	-	-	-	-
26	CI30-1023	Краны проходные сальниковые муф- товые ПЧ0БК для воды, нефти и масла давлением I МПа, диаметром в мм: 20	шт 2,00	<u>1,26</u>	-	3	-	-	-	-
27	E18-226	Установка манометров с трех- ходовым краном	компл 4,00	<u>3,91</u> 0,14	<u>0,01</u>	16	I	-	<u>0,22</u>	<u>I</u>
28	E18-76	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, по- верхностью нагрева одной секции до 4м2	шт 1,00	<u>11,82</u> 5,50	<u>0,46</u> 0,14	12	6	-	<u>8,92</u> 0,18	<u>9</u>
29	CI30-2094	Подогреватель водоподводяной ТУ 400-28-429-82E	шт 1,00	<u>36,10</u>	-	36	-	-	-	-
30	E18-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2,00	<u>2,41</u> 0,20	-	5	-	-	<u>0,32</u>	<u>I</u>
31	E16-68	Прокладка трубопроводов из сталь- ных электросварных труб для отопления диаметром 89 мм, тол- щиной стенки 3,5 мм	м 2,40	<u>2,63</u> 0,54	<u>0,07</u> 0,02	6	I	-	<u>0,87</u> 0,05	<u>2</u>



901-I-97.88 (X.I, ч.2)

04 054-19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	E18-198	Установка воздухохраников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм	шт 2,00	15,23 <u>1,24</u>	0,12 <u>0,04</u>	30	2	- --	2,04 <u>0,05</u>	4 --
33	E18-133	Установка баков расширительных, вместимостью до 0,1 м3	шт 1,00	17,55 <u>2,34</u>	0,22 <u>0,07</u>	18	2	- --	3,88 <u>0,09</u>	4 --
34	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 10мм	м 2,00	0,86 <u>0,21</u>	0,01 --	2	-	- --	0,35 --	1 --
35	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м 24,00	0,91 <u>0,21</u>	0,01 --	22	5	- --	0,35 --	8 --
36	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м 5,00	1,03 <u>0,21</u>	0,01 --	5	1	- --	0,35 --	2 --
37	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м 5,00	1,14 <u>0,21</u>	0,01 --	6	1	- --	0,35 --	2 --
38	E16-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм	м 40,00	1,78 <u>0,41</u>	0,05 <u>0,02</u>	71	16	2 1	0,67 <u>0,03</u>	27 1
39	CI30-I564	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления наружный диаметр в мм-57, толщина стенки в мм 3,5	м 40,00	1,29 --	- --	52	-	- --	- --	- --

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	СИЗ-133	Трубы стальные электросварные прямые диаметром 40х2,5 мм, наружный диаметр в мм-ДН толщина стенок в мм-Т ДН-40 Т-2,5	м 40,00	0,42	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
41	E20-696	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100кг 0,08	36,23	0,49	3	1	-	10,32	1
				6,40	0,15			-	0,19	-
42	E18-189	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 159 мм	шт 1,00	67,11	0,70	67	5	-	8,21	8
				4,86	0,21			-	0,27	-
43	E20-78	Газоход из тонколистовой стали диам.200 мм	м2 5,00	10,35	0,06	52	5	-	1,71	9
				0,93	0,02			-	0,03	-
44	E20-79	То же диам.500 мм	м2 18,00	9,41	0,05	169	14	1	1,35	24
				0,77	0,02			-	0,03	1
45	E20-490	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм 500	шт 1,00	10,04	0,02	10	2	-	4,03	4
				2,39	0,01			-	0,01	-
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	29,61	0,17	30	2	-	3,65	4
				2,09	0,05			-	0,06	-
47	E20-696	Крепление для труб	100кг 0,09	36,23	0,49	3	1	-	10,32	1
				6,40	0,15			-	0,19	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			2552	193	12		321
			руб					3		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	С114-97	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	С114-190	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	1000м2 0,01	<u>1010,00</u> -	-	9	-	-	-	-
53	E13-121	Осрунтовка 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	E13-168	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	-		31
			руб					-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			2652	212	12		352
			руб					3		5
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			148	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			3078	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		350
		Сметная заработная плата	руб			-	25I	-		-
		Итого по смете	руб			3226	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38I
		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-18

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м

на вентиляцию

Сметная стоимость 0,79 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,22 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 3,19 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,21 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 зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Сантехнические работы											
1	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	E20-531	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 800	шт	6,00	46,82 8,53	0,34 0,10	281	51	2 1	14,91 0,13	89 1
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 1,71	0,10 0,03	12	2	-	3,01 0,04	3 -

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Строительные работы								
12	E15-6I2	Окраска воздуховодов и переходов масляной краской	100м <sup>2</sup> 0,21	32,00 <u>6,60</u>	0,79 <u>0,24</u>	7	I	-	11,70 <u>0,31</u>	2 <u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			7	I	-		2
			руб					-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			640	94	3		162
			руб					I		2
		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

*С.В. 984-09*  
*13.08.88*  
*Бутыко*  
*Терентьева*  
*Письменкова*

Д.В.Беллев  
С.Л.Возовой

Е.Д.Бутыко  
Г.Н.Терентьева

В.В.Письменкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-19

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м на горячее водоснабжение (вариант с котельной)

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,01 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,07 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,01 руб.

Основание: Типовой проект  
Альбом П

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 обслуживающ. машины	
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. основной зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	С130-2506	Вентиль муфтовый 15В1П диам.20 мм	шт 1,00	1,19	-	I	-	-	-	-
2	E16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м 7,00	1,20 0,23	0,01	8	2	-	0,37	3
3	E16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м 4,00	1,35 0,23	0,01	5	I	-	0,37	I



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	<u>3,94</u> 3,73	-	I	-	-	<u>5,16</u> -	<u>I</u> -
5	Е17-50	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	1,00	<u>4,59</u> 0,51	<u>0,01</u> -	5	I	-	<u>0,82</u> -	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб				20	4	-		<u>6</u> -
		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. Веляев*  
*С.Л. Возовой*  
*Е.Д. Бутько*  
*Г.Н. Терентьева*  
*В.В. Письменкова*

В.В. Веляев  
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 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м на водопровод (вариант от тепловых сетей)

Основание: Типовой проект  
Альбом II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,07 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,97 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,06 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 обслуживающ. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. В т.ч. зарплаты	На един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
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 30Ч47ЕР2 диам. 50 мм	шт 2,00	24,00	-	48	-	-	-	-
3	С130-1776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗСП2, ВСтЗСП3 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	11
5	С130-2322	Рукав пожарный льняной	м 10,00	<u>1,76</u>	-	18	-	-	-	-
6	Е16-185	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт 1,00	<u>2,07</u>	<u>0,01</u>	2	-	-	<u>0,31</u>	-
7	С130-1484	Рукава резино-тканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром в мм 25	м 20,00	<u>2,23</u>	-	45	-	-	-	-
8	Е16-37	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>
9	Е16-40	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	м 16,00	<u>1,61</u>	<u>0,03</u>	26	4	-	<u>0,43</u>	<u>7</u>
10	Е16-219	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>
		Итого прямые затраты по разделу 1	руб	<u>3,73</u>	-	197	4	-	-	<u>15</u>
		Раздел 2. Строительные работы	руб							-
II	Е15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м <sup>2</sup> 0,07	<u>60,50</u>	<u>0,03</u>	4	3	-	<u>60,00</u>	<u>5</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	<u>38,40</u>	-	4	3	-	-	<u>5</u>
			руб							-

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

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

Д.В.Беллев

С.Л.Возовой

Е.Д.Буцько

Г.Н.Терентьева

В.В.Письменкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м на водопровод (вариант с котельной)

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,07 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,86 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,06 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 зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
1	Е16-135	Установка задвижек, диаметром до 50 мм	шт 2,00	<u>1,60</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	-	<u>1,51</u> 0,05	<u>3</u> -
2	С130-2250	Задвижка фланцевая 30447ВР2 diam. 50 мм	шт 2,00	<u>24,00</u>	-	48	-	-	-	-
3	С130-1776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3С12, ВСТ3С13 давлением I МПа, диаметром в мм: 50	шт 4,00	<u>0,94</u>	-	4	-	-	-	-
4	Е16-184	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт 1,00	<u>47,70</u> 1,80	<u>0,08</u> 0,02	48	2	-	<u>3,14</u> 0,03	<u>3</u> -
5	С130-2322	Рукав пожарный льняной	м 10,00	<u>1,76</u>	-	18	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	EI6-185	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт 1,00	$\frac{2,07}{0,19}$	$\frac{0,01}{-}$	2	-	-	$\frac{0,31}{-}$	-
7	CI30-I484	Рукава резино-тканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25	м 20,00	$\frac{2,23}{-}$	$\frac{-}{-}$	45	-	-	-	-
8	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	м 2,00	$\frac{1,03}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	2	-	-	$\frac{0,35}{-}$	I
9	EI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	м 16,00	$\frac{1,61}{0,27}$	$\frac{0,03}{0,01}$	26	4	-	$\frac{0,43}{0,01}$	$\frac{7}{-}$
10	EI6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диаметром до 50 мм	100м 0,18	$\frac{3,94}{3,73}$	$\frac{-}{-}$	1	1	-	$\frac{5,16}{-}$	$\frac{1}{-}$
		Итого прямые затраты по разделу 1	руб			197	9	-		15
			руб					-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
II	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2 0,07	$\frac{60,50}{38,40}$	$\frac{0,03}{-}$	4	3	-	$\frac{68,00}{-}$	$\frac{5}{-}$
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			4	3	-		5
			руб					-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			201	12	-		20
			руб					-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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

 Д.В.Беляев

 С.Л.Возовой

 Е.Д.Буцько

 Г.Н.Терентьева

 В.В.Письменкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-22

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м на хоз-питьевой водопровод (вариант от тепловых сетей)

Основание: Типовой проект  
Альбом II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,04 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,56 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,04 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	В т.ч. зарплаты	На едм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Б16-135	Установка задвижек диаметром до 50 мм	шт 1,00	1,60	0,13	2	1	-	1,51	2
				0,97	0,04			-	0,05	-
2	С130-2250	Задвижка фланцевая 30Ч47БР2 diam.50 мм	шт 1,00	24,00	-	24	-	-	-	-
3	С130-1776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЭС12, ВСТЭС13 давлением I МПа, диаметром в мм:50	шт 2,00	0,94	-	2	-	-	-	-
4	С130-85	Вентили проходные муфтовые 15ЧР2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт 1,00	1,25	-	1	-	-	-	-



90I-I-97.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	2307-10021	Краны пробноспускные сальниковые латунные на Ру I МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) с изогнутым спуском Д 15=10БЭК ГОСТ 22595-77X	шт 1,00	<u>1,59</u>	-	2	-	-	-	-
6	E16-185	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт 1,00	<u>2,07</u> <u>0,19</u>	<u>0,01</u>	2	-	-	<u>0,31</u>	-
7	CI30-II7	Вентили проходные муфтовые ИБЧ18Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25	шт 1,00	<u>1,87</u>	-	2	-	-	-	-
8	CI30-1484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25	м 20,00	<u>2,23</u>	-	45	-	-	-	-
9	E16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м 5,00	<u>1,20</u> <u>0,23</u>	<u>0,01</u>	6	I	-	<u>0,37</u>	<u>2</u>
10	E16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м 8,00	<u>1,36</u> <u>0,23</u>	<u>0,01</u>	11	2	-	<u>0,37</u>	<u>3</u>
11	E16-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м 2,00	<u>2,21</u> <u>0,29</u>	<u>0,03</u> <u>0,01</u>	4	I	-	<u>0,48</u> <u>0,01</u>	<u>I</u>
12	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диаметром до 50 мм	100м 0,15	<u>3,94</u> <u>3,73</u>	-	I	I	-	<u>5,16</u>	<u>I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	E16-33	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб диам.63 мм	м 2,00	1,92 0,38	- --	4	I	- --	0,61	I
14	2402-3013	Огнетушитель пенный ОХВП-10	шт 2,00	3,46	--	7	-	--	--	--
		Итого прямые затраты по смете	руб			113	7	--		10
			руб					--		--
		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 ЭССиС

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил ст. техник

*С.Л. Вазовой*  
*Е.Д. Вутько*  
*Г.Н. Терентьева*  
*В.В. Письменкова*

Е.В.Беляев

С.Л.Возовой

Е.Д.Вутько

Г.Н.Терентьева

В.В.Письменкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м на хоз-питьевой водопровод (вариант с котельной)

Основание: Типовой проект  
Альбом II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,12 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,51 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,11 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единиц,руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Сантехнические работы											
I	Е16-192	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1,00	83,90	0,63	84	7	-	11,10	11
					6,60	0,19				0,25	
2	С130-2335	Счетчик крыльчатый холодной воды с обводной линией ВСМ-25 diam.50 мм	шт	1,00	48,80	-	49	-	-	-	-
					-	-				-	-
3	Е16-135	Установка задвижек диаметром до 50 мм	шт	3,00	1,60	0,13	5	3	-	1,51	5
					0,97	0,04				0,05	
4	С130-2250	Задвижка фланцевая 30447BP2 diam.50 мм	шт	3,00	24,00	-	72	-	-	-	-
					-	-				-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	CI30-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I МПа, диаметром в мм: 50	шт 6,00	<u>0,94</u>	-	6	-	-	-	-
6	CI30-II5	Вентили проходные муфтовые ИКЧ18Р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт 4,00	<u>1,31</u>	-	5	-	-	-	-
7	CI30-II6	Вентили проходные муфтовые ИКЧ18Р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт 3,00	<u>1,53</u>	-	5	-	-	-	-
8	Е18-226	Установка манометров с трехходовым краном	компл 1,00	<u>3,91</u> <u>0,14</u>	<u>0,01</u>	4	-	-	<u>0,22</u>	-
9	2307-10021	Краны пробноспускные сальниковые латунные на Ру I МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) с изогнутым спуском Д15=10ВЗБК ГОСТ 22595-77	шт 1,00	<u>1,59</u>	-	2	-	-	-	-
10	Е16-185	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт 1,00	<u>2,07</u> <u>0,19</u>	<u>0,01</u>	2	-	-	<u>0,31</u>	-
11	CI30-I484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25	м 20,00	<u>2,23</u>	-	45	-	-	-	-
12	CI30-II7	Вентили проходные муфтовые ИКЧ18Р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25	шт 1,00	<u>1,87</u>	-	2	-	-	-	-
13	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м 15,00	<u>1,20</u> <u>0,23</u>	<u>0,01</u>	18	3	-	<u>0,37</u>	<u>6</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
14	E16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	8,00	$\frac{1,35}{0,23}$	$\frac{0,01}{-}$	II	2	-	$\frac{0,37}{-}$	$\frac{3}{-}$
15	E16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	12,00	$\frac{1,36}{0,23}$	$\frac{0,01}{-}$	16	3	-	$\frac{0,37}{-}$	$\frac{4}{-}$
16	E16-46	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	4,00	$\frac{2,21}{0,29}$	$\frac{0,03}{0,01}$	9	I	-	$\frac{0,48}{0,01}$	$\frac{2}{-}$
17	E16-33	Трубопровод из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	м	2,00	$\frac{1,92}{0,38}$	$\frac{-}{-}$	4	I	-	$\frac{0,61}{-}$	$\frac{1}{-}$
18	2402-3013	Огнетушитель ОХВП-10	шт	2,00	$\frac{3,46}{-}$	$\frac{-}{-}$	7	-	-	-	-
19	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диаметром до 50 мм	100м	0,39	$\frac{3,94}{3,73}$	$\frac{-}{-}$	2	I	-	$\frac{5,16}{-}$	$\frac{2}{-}$
		Итого прямые затраты по смете	руб				348	21	-		34
			руб						-		
		Всего стоимость сантехнических работ	руб				424	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб				-	27	-		-
		Итого по смете	руб				424	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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

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

В. В. Беляев

С. Л. Возовой

Е. Д. Бутко

Г. Н. Терентьева

В. В. Письменкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-24

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м на бытовую канализацию (вариант от тепловых сетей)

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,04 руб.2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,6 руб.3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,04 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 на занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. основной зарплаты	В т.ч. основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	E16-3I	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	-	0,79 0,01	14
2	E17-23	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полугфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450x150	компл I,00	19,00 1,37	0,07 0,02	19	1	-	2,19 0,03	2
3	E17-62	Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полугфарфоровых тарельчатых со смывным высокорасполагаемым бачком керамическим Т-ПВ и Т-КВ-I	компл I,00	23,10 1,86	0,14 0,04	23	2	-	3,02 0,05	3
Итого прямые затраты по смете			руб			125	12	-		19
			руб					-		-

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

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС


Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил ст.техник

 Д. 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 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м на бытовую канализацию (вариант с котельной)

Сметная стоимость 0,32 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,09 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,15 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,09 руб.

Основание: Типовой проект  
Альбом П

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 обслуживающ. 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	
Раздел I. Сантехнические работы											
I	EI6-30	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	EI6-3I	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	EI7-23	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
4	EI7-62	Установка унитазов со смывным высокорасполагаемым бачком керамическим Т-ПВ и Т-КВ-1	компл	2,00	23,10 1,86	0,14 0,04	46	4	-	3,02 0,05	6

901-I-97.88 (X.I,ч.2)

(0 7.5.54-0.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е17-39	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2	компл 1,00	$\frac{9,18}{0,63}$	$\frac{0,04}{0,01}$	9	1	-	$\frac{1,02}{0,01}$	$\frac{1}{-}$
6	Е17-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТК-50	компл 1,00	$\frac{6,31}{0,29}$	$\frac{0,02}{0,01}$	6	-	-	$\frac{0,46}{0,01}$	$\frac{-}{-}$
7	Е17-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТК-100	компл 1,00	$\frac{14,60}{1,14}$	$\frac{0,03}{0,01}$	15	1	-	$\frac{1,85}{0,01}$	$\frac{2}{-}$
		Итого прямые затраты по смете	руб			265	26	1		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 ЭОСис

Исходные данные:

Составил инженер  
Проверил рук. группы  
Перфорация:  
Подготовил ст. техник

*С.Л. Вазовой*  
Ю.В.Беляев  
С.Л.Возовой

*Е.Д. Бутько*  
Е.Д.Бутько  
Г.Н.Терентьева

*В.В. Письменкова*  
В.В.Письменкова

901-I-97.88 (X.I, ч.2)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-26

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м на временную дорогу из сборных ж/бетонных плит

Сметная стоимость 5,81 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 1,61 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 23,42 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 1,55 руб.

Основание: Типовой проект  
Альбом Ш

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	В т.ч. зарплаты	На един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E27-96	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольных площадью до 10,5 м <sup>2</sup> с учетом обратной оборачиваемости	м <sup>3</sup> 73,20	25,79 <u>0,96</u>	0,98 <u>0,30</u>	1888	70	72 <u>22</u>	1,62 <u>0,39</u>	119 <u>29</u>
2	CI47-1	Арматура А-I для ж/б плит с учетом 3 кратной оборачиваемости	100кг 1,91	22,90 <u>-</u>	- <u>-</u>	44	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
3	CI47-2	То же А2	100кг 7,23	22,90 <u>-</u>	- <u>-</u>	165	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
4	E27-96	Разработка временной дороги из сборных ж/б плит	м <sup>3</sup> 73,20	2,26 <u>0,77</u>	0,78 <u>0,24</u>	165	56	58 <u>18</u>	1,62 <u>0,31</u>	119 <u>23</u>
5	E27-19	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев основания из песка	м <sup>3</sup> 131,00	8,68 <u>0,07</u>	0,21 <u>0,05</u>	1137	9	28 <u>7</u>	0,15 <u>0,06</u>	20 <u>8</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E27-43	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 4С-70 мм с пределом прочности на сжатие от 700 до 1000 кг/см <sup>2</sup>	100м <sup>2</sup> 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
			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

*В.В. Белая*  
D.В.Белая

*С.Л. Возовой*  
С.Л.Возовой

Исходные данные:  
Составил ст. инженер

*Г.Е. Левина*  
Г.Е.Левина

Проверил рук. группы

*Н.Е. Наумова*  
Н.Е.Наумова

Перфорация:

Подготовил техник

*Т.Н. Уколова*  
Т.Н.Уколова

Ведомость потребности в производственных ресурсах  
к типовому проекту "Водозаборные сооружения производительностью от 0,5  
до 1,0 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 10 м

Наименование элементов затрат	Единица измерения	К о л и ч е с т в о	
		вариант с тепловой сетью	вариант с котельной
Затраты труда	ч-час	25350	26400
		24930	25980
Заработная плата	руб	17880	18610
		17650	18380
Строительные машины и оборудование			
Бульдозеры	маш.-ч	28,89	28,89
		27,63	27,63
Краны	маш.-ч	678,16	713,51
		655,86	691,20
Прочие машины	руб.	5207,37	5277,37
		5185,13	5255,13

Составил



Н. Е. Наумова

Проверил

А. И. Матехин