

ГИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-97.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/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 м³/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 м³/час производительности 9,72 руб.
2. I м² общая площадь здания 141,15 руб.
3. I м³ объема здания 14,09 руб.

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

№ 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 ³ 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	-	-	-	-

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 ³ из бетона М200	м ³ 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	СІ2І-І780	Стоимость фахверка	т 3,25	<u>289,00</u>	-	939	-	-	-	-
18	СІ2І-2019	Стволы дымовых труб, опорные части, седла, кронштейны и хомуты 4	т 0,25	<u>356,00</u>	-	89	-	-	-	-
19	ЕІ5-6І3	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> 24,40	<u>0,03</u>	44	22	-	<u>38,80</u>	<u>40</u>
20	Е7-І43	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> 4,95	<u>8,58</u> 3,16	55	20	<u>35</u> 13	<u>7,56</u> 4,08	<u>30</u> 16
21	С ЦММ П.8-29	Стоимость балок ІБДРІ2-ІА4Т	шт 4,00	<u>201,00</u>	-	804	-	-	-	-
22	СІ47-24	Закладные детали	100кг 0,70	<u>41,30</u>	-	29	-	-	-	-
23	СІ47-29	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> 6,12	<u>8,56</u> 3,10	128	37	<u>52</u> 19	<u>9,91</u> 4,00	<u>59</u> 24
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	СІ47-8	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>		299
			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 ² 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 ² , 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 ³ с расходом стали до 7,0 кг/м ²	м ² 458,10	<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 ³ 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 ² , привед.толщина до 140м	м ² 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 ³ 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 ² 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 ²	м ²	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 ²	м ²	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 ² , шир. до 2 м и длина 5-7 м	м ²	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 ³ , М200	м ³	0,06	$\frac{90,20}{-}$	-	5	-	-	-	-
70	608-10359 КСЦ П.8-237	Стаканы для крепления объемом более 0,1 м ³ , М200	м ³	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 ²	м ² 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 ² 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 руб				3II	II	4 I	18 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 1,53	0,49 0,15	50	20	6 2	2,56 0,19	34 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	CIII-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	CI2I-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	243,01	-	5	-	-	-	-
156	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	100м2 I,II	7,71 2,05	0,20 0,06	9	2	-	3,10 0,08	3 -
157	EI3-I68	Скраска поверхностей краской БТ-I77 за 2 раза	100м2 I,II	14,26 1,96	0,30 0,08	16	2	-	2,90 0,10	3 -
		Итого прямые затраты по разделу 10	руб руб			1415	95	163 57		165 73
		Раздел II. Отделочные работы								
		Отделка наружная								
158	EI5-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	100м2 0,07	85,30 35,60	4,90 2,33	6	2	-	57,40 3,01	4 -
159	EI5-210	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	100м I,32	34,60 17,60	1,10 0,33	46	23	I	30,00 0,45	40 I
160	EI5-520	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая	100м2 0,26	4,62 3,40	0,38 0,11	I	I	-	6,10 0,14	2 -
161	EI5-523	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая	100м2 5,23	56,80 8,70	0,70 0,21	297	46	4 I	13,90 0,27	73 I
		Внутренняя отделка								
162	EI5-260	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	100м2 2,63	83,00 37,10	6,20 3,85	218	98	16 10	65,00 4,97	171 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	E15-50I	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	E15-50I	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	E15-50I	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 водоземulsionными 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-I07	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-I07	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-I4I	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 ² 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 ³ 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 ³ 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 м³/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 м³/час производительности 0,86 руб.
2. I м² общая площадь здания 11,09 руб.
3. I м³ объема здания 0,82 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	На един.	Всего
					Основной зарплаты			В т.ч. 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 ² , при высоте зданий до 25 м	шт 2,00	16,30 <u>2,05</u>	5,72 <u>2,06</u>	33	8	11 <u>4</u>	6,60 <u>2,66</u>	13 <u>5</u>
2	608-10410 КСЦ П.8-381	Панели стеновые из ячеистых бетонов объемной массой 550-600 кг/м ³ с расходом стали до 7,0 кг/м ²	м ² 15,00	<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 ² 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>	11 <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 ³ с рас- ходом стали до 7,0 кг/м ²	м ² 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 ² , 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 ³ с расходом стали до 7,0 кг/м ²	м ² 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 ³ 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 ³ 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 ² 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 ---	- ---	5	-	- ---	- ---	- ---
14	С147-1	Арматура А-1	100кг 0,01	22,90 ---	- ---	1	-	- ---	- ---	- ---
15	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг 0,02	32,10 ---	- ---	1	-	- ---	- ---	- ---
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	- ---	137,00 <u>2,98</u>	10 ---
		Итого прямые затраты по разделу I	руб ---			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 ---	- ---	50	-	- ---	- ---	- ---
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 ---	- ---	207	-	- ---	- ---	- ---

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 одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м	шт 2,00	<u>2,43</u>	<u>1,03</u>	5	2	2	<u>1,64</u>	<u>3</u>
				1,01	0,38			1	0,49	1
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>	-
				92,00	2,40				3,10	
29	Е6-13	Монолитные ж/бетонные опорные подушки из бетона М-200	м3 0,04	<u>36,03</u>	<u>0,34</u>	1	-	-	<u>5,07</u>	-
				2,78	0,10				0,15	
30	С124-2	Арматура класса А2	т -	<u>278,00</u>	-	-	-	-	-	-

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								
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								
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 м³/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 м³/час производительности 0,41 руб.
2. I м² общей площади здания 5,91 руб.
3. I м³ 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 ³ 4,94	27,40 0,70	0,28 0,08	135	3	I -	1,37 0,10	7 -
2	Е4I-26	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	100м ² 0,49	45,10 22,20	2,42 0,73	22	II	I -	44,50 0,94	22 -
3	Е6-226	Монолитные бетонные стены и днища из бетона М-200	м ³ 10,00	43,04 4,49	1,23 0,37	430	45	13 4	8,01 0,48	80 5
4	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т 0,08	441,00 124,00	1,40 0,42	35	10	- -	210,00 0,50	17 -
5	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг до 20	т 0,19	355,00 38,00	1,30 0,39	67	7	- -	64,00 0,50	12 -

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	50,50 8,76	1,21 0,36	45	8	1 -	14,70 0,46	13 -
7	CI24-7	Арматура класса AI	т 0,02	253,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
8	CI24-8	Арматура класса A2	т 0,05	243,00 -	- -	12	-	- -	- -	- -
9	E9-9I	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 1т при высоте здания до 15м	шт 4,00	2,57 0,88	1,31 0,47	10	4	5 2	1,44 0,61	6 2
10	С КСИ П.9-92	Стоимость сборных ж/бетонных балок из бетона М-200	м3 0,20	64,40 -	- -	13	-	- -	- -	- -
11	CI47-I	Арматура А-I	100кг 0,19	22,90 -	- -	4	-	- -	- -	- -
12	CI47-8	Арматура А-3	100кг 0,13	25,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
13	CI47-24	Закладные детали	100кг 0,23	41,30 -	- -	8	-	- -	- -	- -
14	E34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	10м2 1,20	221,00 33,10	7,34 2,20	266	40	9 3	56,70 2,84	68 3
15	E8-6I	Установка металлических решеток прямков	т 0,15	335,00 23,00	6,32 1,90	50	3	1 -	37,40 2,45	6 -
16	E6-260	Загрузка фильтров гравием	м3 1,05	12,60 0,80	0,53 0,16	13	1	- -	1,71 0,21	2 -
17	E13-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ХС-010 м/конструкций и закладных деталей	100м2 0,26	10,30 1,61	0,25 0,08	3	-	- -	2,33 0,10	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 м³/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 м³/час производительности 0,19 руб.
2. I м² общей площади здания 2,75 руб.
3. I м³ 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 ³ 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 ² 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 ² 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 м³/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 м³/час производительности 0,33 руб.
2. I м² общей площади здания 4,72 руб.
3. I м³ 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	E18-109	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	E18-132	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 водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 15 мм	м 120,00	$\frac{0,86}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	103	25	$\frac{1}{-}$	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{42}{-}$
7	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм	м 76,00	$\frac{0,91}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	69	16	$\frac{1}{-}$	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{27}{-}$
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> -	5
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	6
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	3
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	1
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)

02.05.4-09

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	16
					4,86	0,21				0,27	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		137
			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	7
					8,37	0,05				0,06	
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	I
					28,40	0,40				0,52	
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	4
					2,05	0,06				0,08	

90I-I-97.88 (X.I ч.2)

02,84-02

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 м³/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 м³/час производительности 0,90 руб.
 2. I м² общей площади здания 11,58 руб.
 3. I м³ 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	-

90I-I-97.88 (X.I, ч.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	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 I6B1BK для воды и пара давлением I,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 I МПа, диаметром в мм: 50	шт	4,00	<u>0,94</u> -	-	4	-	-	-	
20	E16-I35	Установка вентилей, 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. I5K4I6PI 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	-	-	-	

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 I140BK 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	- <u>-</u>	2,04 <u>0,05</u>	4 <u>-</u>
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	- <u>-</u>	3,88 <u>0,09</u>	4 <u>-</u>
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 <u>-</u>	2	-	- <u>-</u>	0,35 <u>-</u>	1 <u>-</u>
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 <u>-</u>	22	5	- <u>-</u>	0,35 <u>-</u>	8 <u>-</u>
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 <u>-</u>	5	1	- <u>-</u>	0,35 <u>-</u>	2 <u>-</u>
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 <u>-</u>	6	1	- <u>-</u>	0,35 <u>-</u>	2 <u>-</u>
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 <u>1</u>	0,67 <u>0,03</u>	27 <u>1</u>
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 <u>-</u>	- <u>-</u>	52	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>

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
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
43	E20-78	Газоход из тонколистовой стали диам.200 мм	м2 5,00	10,35	0,06	52	5	-	1,71	9
44	E20-79	То же диам.500 мм	м2 18,00	9,41	0,05	169	14	1	1,35	24
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
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
47	E20-696	Крепление для труб	100кг 0,09	36,23	0,49	3	1	-	10,32	1
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	6,40	0,15	2552	193	12	0,19	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 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м

на вентиляцию

Сметная стоимость 0,79 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 0,22 руб.

2. I м² общей площади здания 3,19 руб.

3. I м³ объема здания 0,21 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 обслуживающ. машины		
				Всего		Всего	Основной	Экспл. машин	На един.	Всего	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	И	И	
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	0,03	8	3	-	4,30	4
					2,50	0,01				0,01	-
2	E20-528	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 500	шт	1,00	19,45	0,09	19	3	-	5,35	5
					3,10	0,03				0,04	-
3	E20-531	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 800	шт	6,00	46,82	0,34	281	51	2	14,91	89
					8,53	0,10			1	0,13	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	0,10	12	2	-	3,01	3
					1,71	0,03				0,04	-

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-I2	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-II	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						I		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 ² 0,21	32,00	0,79	7	I	-	11,70	2
				<u>6,60</u>	<u>0,24</u>			-	<u>0,31</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
Бутко
Терентьева
Письменкова

Д.В.Беллев
С.Л.Возовой

Е.Д.Бутко
Г.Н.Терентьева

В.В.Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-19

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³/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 м³/час производительности 0,01 руб.
2. I м² общей площади здания 0,07 руб.
3. I м³ объема здания 0,01 руб.

Основание: Типовой проект
Альбом П

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин 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	3,94 <u>3,73</u>	- -	I	-	- -	5,16 -	I -
5	Е17-50	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	1,00	4,59 <u>0,51</u>	0,01 -	5	I	- -	0,82 -	I -
		Итого прямые затраты по смете	руб				20	4	- -		6 -
		Всего стоимость сантехнических работ	руб				24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб				-	4	-		-
		Итого по смете	руб				24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб				-	4	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСиС

Исходные данные:

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

В.В. 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 м³/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 м³/час производительности 0,07 руб.

2. I м² общей площади здания 0,97 руб.

3. I м³ объема здания 0,06 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин 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 ² 0,07	<u>60,50</u>	<u>0,03</u>	4	3	-	<u>68,00</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

Светлов
Урбан
Бутыко
Терентьева
Письменкова

Д.В.Беллев

С.Л.Возовой

Е.Д.Бутыко

Г.Н.Терентьева

В.В.Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³/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 м³/час производительности 0,07 руб.

2. I м² общей площади здания 0,86 руб.

3. I м³ 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. 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 водопроводных 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 водопроводных 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	100м ² 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.Бутько

 Г.Н.Терентьева

 В.В.Письменкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-22

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м на хозяйственной 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 м³/час производительности 0,04 руб.
2. I м² общей площади здания 0,56 руб.
3. I м³ 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 30447БР2 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 154БР2 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 ²) с изогнутым спуском Д 15=10БЭК ГОСТ 22595-77X	шт 1,00	$\frac{1,59}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
6	E16-I85	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт 1,00	$\frac{2,07}{0,19}$	$\frac{0,01}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,31}{-}$	$\frac{-}{-}$
7	CI30-II7	Вентили проходные муфтовые ИБЧ18Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25	шт 1,00	$\frac{1,87}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
8	CI30-I484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25	м 20,00	$\frac{2,23}{-}$	$\frac{-}{-}$	45	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
9	E16-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м 5,00	$\frac{1,20}{0,23}$	$\frac{0,01}{-}$	6	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,37}{-}$	$\frac{2}{-}$
10	E16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м 8,00	$\frac{1,36}{0,23}$	$\frac{0,01}{-}$	11	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,37}{-}$	$\frac{3}{-}$
11	E16-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м 2,00	$\frac{2,21}{0,29}$	$\frac{0,03}{0,01}$	4	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,48}{0,01}$	$\frac{I}{-}$
12	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диаметром до 50 мм	100м 0,15	$\frac{3,94}{3,73}$	$\frac{-}{-}$	I	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{5,16}{-}$	$\frac{I}{-}$

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 --
		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.Возовой
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 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м на хоз-питьевой водопровод (вариант с котельной)

Основание: Типовой проект
Альбом П

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 0,12 руб.
2. I м² общей площади здания 1,51 руб.
3. I м³ 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 ²) 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 м³/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 м³/час производительности 0,04 руб.2. I м² общей площади здания 0,6 руб.3. I м³ 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 не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	На един.	Всего
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты		
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 м³/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 м³/час производительности 0,09 руб.
2. I м² общей площади здания 1,15 руб.
3. I м³ 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											
1	Е16-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий, диаметром 50 мм	м	4,00	3,21 0,45	0,02 0,01	13	2	-	0,72 0,01	3
2	Е16-31	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий, диаметром 100 мм	м	30,00	4,59 0,49	0,03 0,01	138	15	1	0,79 0,01	24
3	Е17-23	Установка умывальников прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450x150	компл	2,00	19,00 1,37	0,07 0,02	38	3	-	2,19 0,03	4
4	Е17-62	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 слипкой РСТО-I, РСТО-2	компл 1,00	9,18 <u>0,63</u>	0,04 <u>0,01</u>	9	1	- -	1,02 <u>0,01</u>	1 -
6	Е17-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТК-50	компл 1,00	6,31 <u>0,29</u>	0,02 <u>0,01</u>	6	-	- -	0,46 <u>0,01</u>	- -
7	Е17-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТК-100	компл 1,00	14,60 <u>1,14</u>	0,03 <u>0,01</u>	15	1	- -	1,85 <u>0,01</u>	2 -
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			265	26	1 -		40 -
		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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-26

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³/с для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м на временную дорогу из сборных ж/бетонных плит

Основание: Типовой проект
Альбом Ш

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,81 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 1,61 руб.
2. I м² общей площади здания 23,42 руб.
3. I м³ объема здания 1,55 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.
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 ² с учетом обратной оборачиваемости	м ³ 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 ³ 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 ³ 131,00	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 ²	100м ² 6,33	192,50	11,06	1219	11	70	3,30	21
				1,74	3,46			22	4,46	28
		Итого прямые затраты по смете	руб			4618	146	228		279
			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.Беляев

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 м³/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