

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

901-1-98.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м<sup>3</sup>/с  
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м

АЛЬБОМ Х.1

ЧАСТЬ 2

(стр. 52-127)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-I-98.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м<sup>3</sup>/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ  
КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м

АЛЬБОМ X.I

Часть 2

(стр.52-127)

С М Е Т Н А Я    Д О К У М Е Н Т А Ц И Я

РАЗРАБОТАН  
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

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

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5-1,0 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м на общестроительные работы надземной части насосной станции (вариант с тепловыми сетями)

Сметная стоимость 35,0 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 9,72 руб.
2. I м<sup>2</sup> общая площадь здания 141,15 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 8,47 руб.

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стойм. 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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Каркас										
1	Е7-50	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 ЦММ П79-30	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М200, с консолью в одну сторону	м3 18,90	72,26	-	1366	-	-	-	-
3	С147-1	Арматура А-1	100кг I, II	22,90	-	25	-	-	-	-
4	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг 0,06	32,10	-	2	-	-	-	-
5	С147-8	Арматура А-3	100кг II,52	25,00	-	288	-	-	-	-

901-1-98.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С147-23	Прокат	100кг 0,15	<u>25,00</u>	-	4	-	-	-	-
7	С147-24	Закладные детали	100кг 12,34	<u>41,30</u>	-	510	-	-	-	-
8	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 12,34	<u>17,80</u>	-	220	-	-	-	-
9	Е7-49	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 4 т	шт 2,00	<u>16,20</u>	<u>6,60</u>	32	9	<u>13</u>	<u>7,38</u>	<u>15</u>
				<u>4,42</u>	<u>2,39</u>			<u>5</u>	<u>3,08</u>	<u>6</u>
10	С ЦММ П.9-6	Стоимость сборных ж/б колонн длиной до 12 м, объемом до 4 м <sup>3</sup> , из бетона М200	м <sup>3</sup> 2,80	<u>69,16</u>	-	194	-	-	-	-
11	С147-1	Арматура А-1	100кг 0,07	<u>22,90</u>	-	2	-	-	-	-
12	С147-8	Арматура А-3	100кг 1,43	<u>25,00</u>	-	36	-	-	-	-
13	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг 0,10	<u>32,10</u>	-	3	-	-	-	-
14	С147-24	Закладные детали	100кг 1,25	<u>41,30</u>	-	52	-	-	-	-
15	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 1,25	<u>17,80</u>	-	22	-	-	-	-
16	Е9-33	Монтаж фахверка	т 3,50	<u>43,00</u>	<u>18,10</u>	151	44	<u>63</u>	<u>19,40</u>	<u>68</u>
				<u>12,60</u>	<u>6,59</u>			<u>23</u>	<u>8,50</u>	<u>30</u>

90I-I-98.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С121-1780	Стоимость фахверка	т 3,25	<u>289,00</u>	-	939	-	-	-	-
18	С121-2019	Стволы дымовых труб, опорные части, седла, кронштейны и хомуты	т 0,25	<u>356,00</u>	-	89	-	-	-	-
19	Е15-613	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2 1,02	<u>43,50</u> <u>21,40</u>	<u>0,03</u>	44	22	-	<u>38,80</u>	<u>40</u>
20	Е7-143	Установка стропильных балок одноэтажных зданий пролетом до 12м, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м	шт 4,00	<u>13,80</u> <u>4,95</u>	<u>8,58</u> <u>3,16</u>	55	20	<u>35</u> <u>13</u>	<u>7,56</u> <u>4,08</u>	<u>30</u> <u>16</u>
21	С ЦММ П.8-29	Стоимость балок ИБР12-1А4Т	шт 4,00	<u>201,00</u>	-	804	-	-	-	-
22	С147-24	Закладные детали	100кг 0,70	<u>41,30</u>	-	29	-	-	-	-
23	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 0,70	<u>17,80</u>	-	13	-	-	-	-
24	Е7-100	Укладка подкрановых балок одноэтажных зданий массой до 5 т при массе колонн до 10т и высоте здания до 15 м	шт 6,00	<u>21,30</u> <u>6,12</u>	<u>8,56</u> <u>3,10</u>	123	37	<u>52</u> <u>19</u>	<u>9,91</u> <u>4,00</u>	<u>59</u> <u>24</u>
25	С ЦММ П.8-9	Стоимость сборных ж/б подкрановых балок весом до 5 т, длиной 6 м, из бетона М400	м3 8,40	<u>104,00</u>	-	874	-	-	-	-
26	С147-8	Арматура А-3	100кг 4,96	<u>25,00</u>	-	124	-	-	-	-

901-1-93.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
27	С147-4	Арматура А-4	100кг 3,80	<u>23,90</u>	-	9I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	С147-23	Прокат	100кг 1,66	<u>25,00</u>	-	4I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	С147-24	Закладные детали	100кг 1,77	<u>41,30</u>	-	73	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			6388	184	<u>237</u>		<u>299</u>
			руб					<u>87</u>		<u>110</u>
		Раздел 2. Стены								
30	Е8-72	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 360 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м с облицовкой силикатным кирпичом	м3 33,4I	<u>43,90</u>	<u>0,87</u>	1467	108	<u>29</u>	<u>5,65</u>	<u>189</u>
				<u>3,24</u>	<u>0,25</u>			<u>9</u>	<u>0,34</u>	<u>11</u>
31	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3 50,63	<u>34,30</u>	<u>0,81</u>	1737	106	<u>41</u>	<u>3,90</u>	<u>197</u>
				<u>2,10</u>	<u>0,24</u>			<u>12</u>	<u>0,31</u>	<u>16</u>
32	Е8-57	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2 1,27	<u>13,10</u>	-	17	17	-	<u>21,00</u>	<u>27</u>
				<u>13,10</u>	-			-	-	-
33	Е7-127	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт 21,00	<u>1,50</u>	<u>1,04</u>	32	10	<u>22</u>	<u>0,81</u>	<u>17</u>
				<u>0,46</u>	<u>0,38</u>			<u>8</u>	<u>0,49</u>	<u>10</u>
34	С КСЦ П.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М-200	м3 1,02	<u>64,40</u>	-	66	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

90I-I-98.88 (X.I, ч.2)

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	100м2 0,93	<u>496,00</u>	<u>7,70</u>	462	69	<u>7</u>	<u>137,00</u>	<u>128</u>
		Стеновые панели		<u>74,00</u>	<u>2,31</u>			<u>2</u>	<u>2,93</u>	<u>5</u>
39	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2, при высоте зданий до 25 м	шт 67,00	<u>16,30</u>	<u>5,72</u>	1092	271	<u>333</u>	<u>6,60</u>	<u>442</u>
				<u>4,05</u>	<u>2,06</u>			<u>138</u>	<u>2,66</u>	<u>178</u>
40	608-10410 ЦММ П.8-381	Панели стеновые из ячеистых бетонов объемной массой 550-600 кг/м3 с расходом стали до 7,0 кг/м2	м2 453,10	<u>10,10</u>	-	4627	-	-	-	-
41	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 5,23	<u>17,80</u>	-	94	-	-	-	-
42	608-10405 КСЦ П.8-360	Панели карнизные М-150	м3 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	-	-	-	-

901-1-98.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	С147-24	Закладные детали	100кг I,37	<u>25,00</u>	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
46	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг I,37	<u>17,80</u>	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
47	Е7-285	Установка стальных накладок	т 0,64	<u>362,00</u>	<u>8,00</u>	232	59	6	<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	С147-29	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	488		1090
			руб					171		220
		Раздел 3. Перекрытие на отм.4,15 м								
49	Е7-211	Укладка подколонных плит безбалочных перекрытий многоэтажных зданий и сооружений при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	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 ПММ П.8-479	Стоимость сборных ж/б многопустотных плит перекрытий, длиной до 6 м, расч.нагрузкой до 1200 кг/м2, привед.толщина до 140 м	м2 50,76	<u>9,63</u>	-	489	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
51	Е7-211	Укладка надколонных плит безбалочных перекрытий многоэтажных зданий и сооружений при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	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>

90I-I-98.88 (X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	С ЦММ П.9-222	Стоимость сборных ж/б плит перекрытия из бетона М300	м2 1,65	53,30	-	88	-	-	-	-
53	С147-1	Арматура А-1	100кг 0,11	22,90	-	3	-	-	-	-
54	С147-8	Арматура А-3	100кг 0,67	25,00	-	17	-	-	-	-
55	С147-24	Закладные детали	100кг 0,25	41,30	-	10	-	-	-	-
56	Е6-184	Монолитные ж/б участки пе- рекрытия из бетона М200	м3 1,75	43,06	0,74	75	6	1	6,71	12
				3,68	0,22				0,28	
57	С124-10	Арматура класса А1	т 0,02	338,00	-	7	-	-	-	-
58	С124-12	Арматура класса А3	т 0,03	325,00	-	10	-	-	-	-
59	Е6-33	Установка закладных деталей весом до 40 кг	т 0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,00	2
				124,00	0,42				0,54	
60	Е6-34	Установка закладных деталей весом, кг до 20	т 0,05	355,00	1,30	18	2	-	64,00	3
				38,00	0,39				0,50	
61	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т 0,06	329,00	1,30	20	1	-	21,10	1
				12,40	0,39				0,50	
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			900	44	30		71
			руб					10		15

901-1-98.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 4. Покрытие										
62	Е7-244	Укладка плит покрытий многоэтажных зданий и сооружений площадью до 20 м <sup>2</sup> по стропильным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт 7,00	$\frac{6,20}{1,68}$	$\frac{1,91}{0,68}$	43	12	$\frac{14}{5}$	$\frac{2,85}{0,88}$	$\frac{20}{6}$
63	Е7-241	Укладка плит покрытий многоэтажных зданий и сооружений площадью до 10 м <sup>2</sup> по стропильным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт 10,00	$\frac{3,03}{1,22}$	$\frac{1,26}{0,45}$	31	12	$\frac{13}{5}$	$\frac{2,03}{0,58}$	$\frac{21}{6}$
64	608-10329 КСЦ П.8-119	Плиты покрытий ребристые без отверстий, шир.более 2м; длина 5-7 м расчетной нагрузкой до 400 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> 126,00	$\frac{5,35}{-}$	$\frac{-}{-}$	674	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
65	608-10325 КСЦ П.8-115	Плиты покрытий ребристые без отверстий, шир.до 2 м, длина 5-7 м, расчетной нагрузкой 401-600 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> 63,00	$\frac{5,56}{-}$	$\frac{-}{-}$	350	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
66	608-10325- 2 КСЦ П.8-146	Плиты покрытий ребристые с отверстиями для пропуска вентиляционных шахт диаметром до 700 мм, расч.нагр. 401-600 кгс/м <sup>2</sup> , шир.до 2 м и длина 5-7 м	м <sup>2</sup> 27,00	$\frac{7,67}{-}$	$\frac{-}{-}$	207	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
67	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 0,11	$\frac{17,80}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
68	Е7-209	Установка опорных стоек для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м	шт 3,00	$\frac{2,43}{1,01}$	$\frac{1,03}{0,38}$	7	3	$\frac{3}{1}$	$\frac{1,64}{0,49}$	$\frac{5}{1}$

90I-I-98.88 (X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	608-10358 КСИ П.8-236	Стаканы для крепления объемом до 0,1 м3, М200	м3 0,06	90,20	-	5	-	-	-	-
70	608-10359 КСИ П.8-237	Стаканы для крепления объемом более 0,1 м3, М200	м3 0,22	75,90	-	17	-	-	-	-
71	С147-1	Арматура А-I	100кг 0,12	22,90	-	3	-	-	-	-
72	С147-15	Проволочная арматура В-I	100кг 0,08	32,10	-	3	-	-	-	-
73	С147-24	Закладные детали	100кг 0,18	41,30	-	7	-	-	-	-
74	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 0,18	17,80	-	3	-	-	-	-
75	Е7-285	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					11		13
		Раздел 5. Окна								
76	Е10-04	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 5 м2	м2 32,80	2,90	0,36	98	24	12	1,38	45
				0,74	0,11			4	0,14	5
77	Е10-88	Установка приборов оконных	шт 9,00	0,24	-	2	2	-	0,46	4
				0,24	-			-	-	-
78	С122-161	Стоимость блоков оконных со спаренными переплетами с внутренним открыванием створок, трехстворчатой марки ПВД12-30,1	м2 32,00	14,10	-	462	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	СIII-439	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты	компл 9,00	3,87	-	35	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
80	E15-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м2 0,08	242,00	1,50	19	2	-	46,90	4
				25,20	0,45			-	0,58	-
81	E15-708	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 4 мм	100м2 0,36	373,00	1,90	135	24	-	122,00	44
				65,50	0,58			-	0,75	-
82	E3-178	Укладка подоконных ж/б плит площадью более 0,22 м2	100м2 0,05	642,00	6,67	34	3	-	97,00	5
				57,00	2,00			-	2,58	-
83	С КСЦ П.9.334	Стоимость подоконных плит	м2 5,25	5,00	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			811	55	12		102
			руб					4		5
		Раздел 6. Двери								
84	E10-105	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2 8,59	1,45	0,35	12	5	3	0,91	8
				0,55	0,11			1	0,14	1
85	E10-140	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м2 8,59	1,34	-	12	2	-	0,36	-
				0,20	-			-	-	-
86	E10-107	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м2	м3 6,29	2,00	0,13	13	4	1	1,16	7
				0,67	0,04			-	0,05	-

90I-I-98.88 (X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
87	CI22-231	Блоки наружные однополюсные марки ДН24-10 ГОСТ 24693-81	м2	2,39	<u>16,20</u>	-	39	-	-	-	
88	CI22-219	Блоки дверные марки ДГ 24-10 ГОСТ 6629-74	м2	2,39	<u>13,50</u>	-	32	-	-	-	
89	CI22-264	Блоки дверные однополюсные, трудновогогаемые марки ПД-5, серии 2, 435-6	м2	2,11	<u>28,30</u>	-	60	-	-	-	
90	CI22-273	Блоки дверные однополюсные марки ДВГ 19-9П ГОСТ 14624-84	м2	1,70	<u>14,80</u>	-	25	-	-	-	
91	CI22-218	Блоки дверные однополюсные марки ДГ 21-9 ГОСТ 6629-74	м2	1,88	<u>14,20</u>	-	27	-	-	-	
92	CI22-217	То же марки ДГ 21-7	м2	4,41	<u>15,00</u>	-	66	-	-	-	
93	СIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однополюсных	компл	1,00	<u>6,73</u>	-	7	-	-	-	
94	СIII-443-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однополюсных	компл	6,00	<u>2,97</u>	-	18	-	-	-	
		Итого прямые затраты по разделу 6		<u>руб</u>			311	11	4	18	
				<u>руб</u>				I		I	
		Раздел 7. Ворота									
95	Е10-144	Ворота ВЭ 2,5x2,64 м по Т-196II Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	13,20	<u>3,76</u>	<u>0,49</u>	50	20	6	<u>2,56</u>	<u>34</u>
					<u>1,53</u>	<u>0,15</u>			<u>2</u>	<u>0,19</u>	<u>5</u>

901-1-93.83 (X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	С121-1969	Стоимость каркаса ворот	т 0,64	<u>237,00</u>	-	184	-	-	-	-
97	С122-368	Стоимость полотен ворот утепленных	м2 13,20	<u>25,30</u>	-	334	-	-	-	-
98	Е10-131	Обивка ворот кровельной сталью	м2 10,46	<u>3,74</u>	<u>0,01</u>	39	5	-	<u>0,96</u>	<u>10</u>
99	С111-344	Стоимость приборов воротных	кг 106,00	<u>0,47</u>	-	50	-	-	-	-
100	Е20-410	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и непод- вижных площадью в свету, м2, до 1	шт 16,00	<u>1,56</u>	<u>0,10</u>	25	17	1	<u>1,71</u>	<u>27</u>
101	С130-1479	Стоимость жалюзийных решеток разм.200.600	м2 4,22	<u>35,00</u>	-	148	-	-	-	-
102	Е15-566	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по де- реву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных	100м2 0,13	<u>23,70</u>	<u>0,02</u>	3	2	-	<u>24,60</u>	<u>3</u>
103	Е15-613	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных ба- лок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	100м2 0,13	<u>43,50</u>	<u>0,03</u>	6	3	-	<u>38,80</u>	<u>5</u>
104	Е10-144	Ворота ЕР 3,6.3,6-Т 1.435.9-17,В014 Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2 12,96	<u>3,76</u>	<u>0,49</u>	49	20	6	<u>2,56</u>	<u>33</u>
105	С122-372	Стоимость глухих полотен ворот	м2 12,96	<u>18,40</u>	-	238	-	-	-	-

90I-I-98.88 (X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	CI2I-1969	Стоимость стального каркаса ворот	т 0,66	<u>287,00</u>	-	189	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
107	CI1I-344	Стоимость приборов ворот	кг 25,00	<u>0,47</u>	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
108	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			1408	76	13		129
			руб					4		6
		Раздел 8. Кровля								
109	E12-33	Устройство кровель рулонных по битумной мастике с защитным слоем гравия из рубероида РК11-350А	100м2 3,00	<u>252,00</u>	<u>11,10</u>	756	134	33	<u>76,30</u>	<u>229</u>
				<u>44,50</u>	<u>3,34</u>			10	<u>4,31</u>	<u>13</u>
110	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>	114	39	11	<u>25,00</u>	<u>72</u>
				<u>13,40</u>	<u>1,14</u>			3	<u>1,47</u>	<u>4</u>
111	CI14-724	Плиты ПСБС-40 теплоизоляционные из пенопласта полистирольного	м3 15,45	<u>45,70</u>	-	706	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
112	E12-309	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350	100м2 3,00	<u>36,50</u>	<u>0,70</u>	110	14	2	<u>8,47</u>	<u>25</u>
				<u>4,78</u>	<u>0,21</u>			1	<u>0,27</u>	<u>1</u>
113	E12-277	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	100м2 6,34	<u>9,43</u>	<u>0,01</u>	60	15	-	<u>4,14</u>	<u>26</u>
				<u>2,30</u>	-			-	-	-

901-1-93.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
114	E12-230	Устройство мелких покрытий	100м2 0,56	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	103	26	-	<u>83,00</u> 0,15	<u>46</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб руб			1854	223	46 14		398 18
		Раздел 9. Полы. Тип I								
115	E11-57	Стяжка бетонная толщ.20 мм	100м2 1,17	<u>81,50</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	95	17	1 -	<u>29,40</u> 0,40	<u>34</u> 1
116	E13-225	Гидроизоляция из одного слоя гидроизола	м2 117,00	<u>1,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,05	214	93	25 7	<u>1,40</u> 0,03	<u>164</u> 9
117	E13-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтештукатурке каждого последующего слоя	м2 117,00	<u>0,69</u> 0,30	<u>0,01</u> -	81	35	1 -	<u>0,50</u> -	<u>59</u> -
118	E11-135	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	6 2	<u>108,00</u> 1,75	<u>126</u> 2
		Тип 2								
119	E11-11	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	E11-67	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	E11-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2 0,04	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	2	-	- -	<u>7,19</u> 0,3	<u>-</u> -

90I-I-98.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	EII-II	Бетонная подготовка из бетона М-150	м3 0,30	$\frac{30,22}{1,62}$	$\frac{-}{-}$	9	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{1}{-}$
123	EI3-225	Гидроизоляция из одного слоя гидроизола	м2 3,80	$\frac{1,83}{0,84}$	$\frac{0,21}{0,06}$	7	3	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,40}{0,08}$	$\frac{5}{-}$
124	EI3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтесбитуме каждого последующего слоя	м2 3,80	$\frac{0,69}{0,30}$	$\frac{0,01}{-}$	3	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,50}{-}$	$\frac{2}{-}$
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	$\frac{-}{-}$	$\frac{108,00}{1,75}$	$\frac{4}{-}$
		Тип 5								
126	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2 0,58	$\frac{43,30}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,30}$	25	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{7,19}{0,39}$	$\frac{4}{-}$
127	EII-II	Бетонная подготовка из бетона М-150	м3 5,80	$\frac{30,22}{1,62}$	$\frac{-}{-}$	175	9	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{17}{-}$
128	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2 0,58	$\frac{70,00}{9,88}$	$\frac{0,95}{0,28}$	41	6	$\frac{-}{-}$	$\frac{18,80}{0,36}$	$\frac{11}{-}$
129	EII-56	Добавляется на изменение толщины стяжки	100м2 0,58	$\frac{53,23}{0,16}$	$\frac{0,23}{0,07}$	31	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,36}{0,09}$	$\frac{1}{-}$
130	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2 0,58	$\frac{84,70}{15,50}$	$\frac{1,02}{0,31}$	49	9	$\frac{-}{-}$	$\frac{28,50}{0,40}$	$\frac{17}{-}$
131	EII-77	Железнение цементных покрытий	100м2 0,58	$\frac{9,83}{7,86}$	$\frac{0,08}{0,02}$	6	5	$\frac{-}{-}$	$\frac{12,60}{0,03}$	$\frac{7}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 6										
132	Е11-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2 0,06	43,30 <u>3,57</u>	0,99 <u>0,30</u>	3	-	-	7,19 <u>0,39</u>	-
133	Е11-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3 0,52	29,30 <u>1,62</u>	-	15	1	-	2,90 <u>-----</u>	2 <u>-----</u>
134	Е11-57	Стяжка из легкого бетона толщ. 20 мм	100м2 0,06	82,60 <u>14,50</u>	1,12 <u>0,34</u>	5	1	-	29,40 <u>0,44</u>	2 <u>-----</u>
135	Е11-205	Покрытие из линолеума на прослойке из холодной мастики на водостойких вяжущих	100м2 0,06	519,00 <u>43,60</u>	0,75 <u>0,22</u>	34	3	-	75,50 <u>0,28</u>	5 <u>-----</u>
136	Е11-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2 0,64	84,70 <u>15,50</u>	1,02 <u>0,31</u>	54	10	-	28,50 <u>0,40</u>	18 <u>-----</u>
Итого прямые затраты по разделу 9			руб			1454	281	34		493
			руб					9		12
Раздел 10. Metalлоконструкции										
137	Е9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением	т 0,25	46,80 <u>19,00</u>	17,60 <u>5,43</u>	12	5	4	30,10 <u>7,00</u>	8 <u>-----</u>
138	С121-1979	Площадки с настилом из стали марки ВСТЗНП2	т 0,11	317,92 <u>-----</u>	-	35	-	-	-	-
139	С121-1979	То же из стали ВСТЗПС6	т 0,10	326,00 <u>-----</u>	-	33	-	-	-	-
140	С121-1979	То же из стали ВСТЗПС6-1	т 0,03	327,01 <u>-----</u>	-	10	-	-	-	-

901-I-98,88 (X.I, ч.2)

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
141	E9-47	Ограждения лестниц и площадок	т	0,35	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	16	7	<u>6</u> 2	<u>30,10</u> 7,00	<u>11</u> 2
142	С121-1981	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> 1,98	<u>1</u> -
144	С121-2019	Стоимость м/к опор под трубопроводы 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 10 т	м	21,30	<u>16,00</u> 3,14	<u>6,28</u> 2,19	341	67	<u>135</u> 47	<u>5,69</u> 2,83	<u>121</u> 60
146	С121-1825	Из стали марки ВСТЗПС6	т	1,18	<u>239,00</u> -	- -	282	-	- -	- -	- -
147	С121-1829	Из стали марки ВСТЗКП2	т	0,32	<u>242,92</u> -	- -	78	-	- -	- -	- -
148	С121-1829	То же из стали марки ВСТЗПС6	т	0,21	<u>251,00</u> -	- -	53	-	- -	- -	- -
149	С121-1829	То же из стали марки ВСТЗСП5-1	т	0,21	<u>270,19</u> -	- -	57	-	- -	- -	- -
150	E9-33	Монтаж фахверка	т	0,09	<u>43,00</u> 12,60	<u>18,10</u> 6,59	4	1	<u>2</u> 1	<u>19,40</u> 8,50	<u>2</u> 1
151	С121-1781	Стоимость фахверка из стали марки ВСТЗКП2	т	0,01	<u>241,92</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
152	С121-1781	То же из стали марки ВСТЗПС6-1	т	0,03	<u>251,01</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -

90I-I-98.88 (X.I,ч.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	E9-94	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12м при высоте здания до 25м	т 1,10	<u>29,20</u> 8,70	<u>14,30</u> 5,00	34	10	<u>17</u> 6	<u>13,50</u> 6,45	<u>16</u> 8
154	CI2I-I904	Балки покрытий из стали марки ВСТЗПС6	т 1,15	<u>242,00</u> -	-	278	-	-	-	-
155	CI2I-I904	То же из стали марки ВСТЗПС6-I	т 0,02	<u>242,01</u> -	-	5	-	-	-	-
156	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100м2 I,II	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	9	2	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>3</u> -
157	EI3-I68	Скраска поверхностей краской БГ-177 за 2 раза	100м2 I,II	<u>14,26</u> 1,96	<u>0,30</u> 0,08	16	2	-	<u>2,90</u> 0,10	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 10	руб			1415	95	<u>163</u>		<u>165</u>
			руб					<u>57</u>		<u>75</u>
		Раздел II. Отделочные работы								
		Отделка наружная								
158	EI5-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	100м2 0,07	<u>85,30</u> 35,60	<u>4,90</u> 2,33	6	2	-	<u>57,40</u> 3,01	<u>4</u> -
159	EI5-210	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	100м I,32	<u>34,60</u> 17,60	<u>1,10</u> 0,33	46	23	<u>I</u> -	<u>30,00</u> 0,45	<u>40</u> I
160	EI5-520	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая	100м2 0,26	<u>4,62</u> 3,40	<u>0,38</u> 0,11	I	I	-	<u>6,10</u> 0,14	<u>2</u> -

901-I-98.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
161	E15-523	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая	100м2 5,23	56,80 <u>8,70</u>	0,70 <u>0,21</u>	297	46	4 <u>I</u>	13,90 <u>0,27</u>	75 <u>I</u>
Внутренняя отделка										
162	E15-260	Простая штукатурка внутри здания цементным раствором по камню и бетону стен	100м2 2,63	83,00 <u>37,10</u>	6,20 <u>3,85</u>	218	98	16 <u>10</u>	65,00 <u>4,97</u>	171 <u>15</u>
163	E15-260	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	100м2 3,19	74,70 <u>33,39</u>	5,58 <u>3,46</u>	238	107	18 <u>11</u>	65,00 <u>4,46</u>	207 <u>14</u>
164	E3-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2ГП 1,50	71,10 <u>41,00</u>	0,69 <u>0,21</u>	107	62	I <u>-</u>	73,80 <u>0,27</u>	111 <u>-</u>
165	E15-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону	100м2 0,73	3,13 <u>2,40</u>	0,05 <u>0,02</u>	2	2	- <u>-</u>	4,60 <u>0,03</u>	3 <u>-</u>
166	E15-551	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100м2 2,08	45,30 <u>10,80</u>	0,60 <u>0,18</u>	94	22	I <u>-</u>	20,20 <u>0,25</u>	42 <u>-</u>
167	E15-86	Облицовка стен внутри зданий керамическими глазурованными плитками по кирпичу и бетону	100м2 0,23	450,00 <u>94,70</u>	2,00 <u>0,60</u>	104	22	- <u>-</u>	170,00 <u>0,77</u>	39 <u>-</u>
168	E15-501	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая	100м2 2,95	8,44 <u>3,60</u>	0,06 <u>0,02</u>	25	11	- <u>-</u>	6,90 <u>0,05</u>	20 <u>-</u>
169	E15-501	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая	100м2 3,20	9,28 <u>3,96</u>	0,06 <u>0,02</u>	30	13	- <u>-</u>	6,90 <u>-</u>	22 <u>-</u>

901-I-98.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170	E15-658	Простая окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100м <sup>2</sup> 0,35	<u>44,80</u> 7,90	<u>0,50</u> 0,15	16	3	-	<u>14,50</u> 0,1	<u>5</u> -
171	E15-294	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных	100м <sup>2</sup> 0,34	<u>6,27</u> 5,30	<u>0,18</u> 0,05	2	2	-	<u>9,70</u> -	<u>3</u> -
172	E15-296	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями панельных	100м <sup>2</sup> 2,68	<u>3,93</u> 3,10	<u>0,15</u> 0,04	11	8	-	<u>6,00</u> 0,05	<u>16</u> -
173	E15-296	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями панельных	100м <sup>2</sup> 2,53	<u>3,54</u> 2,79	<u>0,14</u> 0,04	9	7	-	<u>6,00</u> 0,05	<u>15</u> -
174	E15-501	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая	100м <sup>2</sup> 2,07	<u>8,44</u> 3,60	<u>0,06</u> 0,02	17	7	-	<u>6,90</u> 0,03	<u>14</u> -
175	E15-501	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая	100м <sup>2</sup> 2,53	<u>9,28</u> 3,96	<u>0,06</u> 0,02	23	10	-	<u>6,90</u> 0,05	<u>17</u> -
176	E15-501	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая	100м <sup>2</sup> 0,15	<u>8,44</u> 3,60	<u>0,06</u> 0,02	1	1	-	<u>6,90</u> 0,03	<u>1</u> -
177	E15-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону	100м <sup>2</sup> 0,24	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	1	1	-	<u>4,60</u> 0,03	<u>1</u> -
178	E15-659	Простая окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	100м <sup>2</sup> 0,15	<u>45,90</u> 8,70	<u>0,70</u> 0,21	7	1	-	<u>16,20</u> 0,27	<u>2</u> -

90I-I-98.88 (X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	E13-I07	Огрунтовка поверхностей лаком ХС-76, первый слой	100м2 0,08	<u>22,80</u> 2,75	<u>0,20</u> 0,06	2	-	-	<u>4,33</u> 0,08	-
180	E13-I07	То же потолков	100м2 0,09	<u>22,80</u> 2,75	<u>0,20</u> 0,06	2	-	-	<u>4,35</u> 0,08	-
181	E13-I41	Окраска стен эмалью ХСЭ в 2 слоя	100м2 0,08	<u>34,60</u> 3,04	<u>0,24</u> 0,08	3	-	-	<u>2,32</u> 0,10	-
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 пределом прочности на сжатие 1000 кг/см2	100м2 0,62	<u>192,50</u> 1,74	<u>11,06</u> 3,46	119	1	7	<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	-	3	<u>3,30</u> 4,46	<u>1</u> 1

901-1-98.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
188	EII-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	EII-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> -
190	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	100м2 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	м3 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	м3 4,42	<u>29,30</u> 1,62	- -	130	7	- -	<u>2,90</u> -	<u>13</u> -
193	ЕВ-6I	Установка металлических решеток прямиков	т 0,03	<u>335,00</u> 23,00	<u>6,32</u> 1,90	10	1	- -	<u>37,40</u> 2,45	<u>1</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 12	руб			492	23	10		42
			руб					3		-
		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	-	-		-

901-I-98.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			253	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	44	-		-
		Плановые накопления	руб			257	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб			3452	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		350
		Сметная заработная плата	руб			-	259	-		-
		Итого по смете	руб			35004	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4558
		Сметная заработная плата	руб			-	3291	-		-

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Коли- чество	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов 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
1	Каркас			6388	7934	-	-	22,67
2	Стены			10366	13045	-	-	37,27
3	Перекрытие на отм.4,15 м			900	1133	-	-	3,24
4	Покрытие			1359	1710	-	-	4,89
5	Окна			811	1019	-	-	2,91
6	Двери			311	390	-	-	1,11
7	Ворота			1409	1740	-	-	4,97
8	Кровля			1854	2333	-	-	6,66
9	Полы			1454	1827	-	-	5,22
10	Металлоконструкции			1415	1662	-	-	4,75
11	Отделочные работы			1267	1592	-	-	4,55
12	Разные работы			492	619	-	-	1,77
	<b>Итого:</b>	<b>м3</b>	<b>2484,00</b>	<b>28026</b>	<b>35004</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>100,00</b>

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСИС

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

*Селиванов*  
*Уралов*

Ю.В.Беляев  
С.Л.Возовой

Н.И.Материкина  
Н.Е.Наумова

Т.Н.Уколова

901-I-98.88 (X.I, ч.2)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5-1,0 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м добавляется к надземной части насосной станции при варианте с котельной

Сметная стоимость 3,10 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,86 руб.
2. I м<sup>2</sup> общая площадь здания 11,09 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,75 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		Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	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 <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25м	шт	2,00	16,30 4,05	5,72 2,06	33	8	11 4	6,60 2,66	13 3
2	608-10410 КСЦ П.8-381	Панели стеновые из ячеистых бетонов объемной массой 550-600 кг/м <sup>3</sup> с расходом стали до 7,0 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	15,00	10,10	-	152	-	-	-	-
3	E7-261	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25м	шт	2,00	11,30 3,33	4,03 1,44	23	7	8 3	5,33 1,86	11 4

901-I-93.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	608-10406 КСИ П.8-36I	Панели стеновые из ячеистых бетонов объемной массой 550-600 кг/м <sup>3</sup> с расходом стали до 7,0 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> 5,40	8,14	-	44	-	-	-	-
5	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 0,3I	17,80	-	6	-	-	-	-
		Исключается из сметы								
6	Е9-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25м	шт 4,00	16,30	5,72	65	16	23	6,60	26
				4,05	2,06			8	2,66	11
7	608-10410 КСИ П.8-38I	Панели стеновые из ячеистых бетонов объемной массой 550-600 кг/м <sup>3</sup> с расходом стали до 7,0 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> 27,00	10,10	-	273	-	-	-	-
8	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 0,26	17,80	-	5	-	-	-	-
9	Е8-72	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	м <sup>3</sup> 29,00	43,90	0,87	1273	94	26	5,65	164
				3,24	0,26			8	0,34	10
10	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажа, при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup> 7,92	34,70	0,81	275	17	7	3,90	31
				2,10	0,24			2	0,31	2
11	Е8-57	Расшивка швов кладки из кирпича	100м <sup>2</sup> 0,13	13,10	-	2	2	-	21,00	3
				13,10	-			-	-	-

90I-I-93.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	E7-I27	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт 4,00	<u>1,50</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,33	6	2	<u>5</u> 2	<u>0,81</u> 0,49	<u>3</u> 3
13	C КСЦ.П.9.92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	т3 0,07	<u>64,40</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
14	С147-I	Арматура А-I	100кг 0,01	<u>22,90</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
15	С147-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг 0,02	<u>32,10</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
16	ЕВ-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	100м2 0,08	<u>496,00</u> 74,00	<u>7,70</u> 2,31	37	6	- -	<u>137,00</u> 2,98	<u>10</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			1515	120	<u>34</u> II		<u>209</u> 12
		Раздел 2. Перекрытие								
17	E7-24I	Укладка плит покрытий многоэтажных зданий и сооружений площадью до 10 м2 по строильным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт 4,00	<u>3,03</u> 1,22	<u>1,26</u> 0,45	12	5	<u>5</u> 2	<u>2,03</u> 0,58	<u>8</u> 2
18	608-10325 КСЦ П.8-115	Плиты покрытий ребристые без отверстий, шир. до 2м, длина 5-7м расчетной нагрузкой 401-600 кгс/м2	м2 9,00	<u>5,56</u> -	- -	50	-	- -	- -	- -
19	608-10325-2 КСЦ П.8-146	Плиты покрытий ребристые с отверстиями для пропуска вентиляц. диам. до 700 мм, расч.нагр.401-600 кгс/м2, шир. до 2м и длина 5-7м	м2 27,00	<u>7,67</u> -	- -	207	-	- -	- -	- -

901-1-90.00 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
20	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг -		<u>17,80</u>	-	-	-	-	-	
21	E7-20	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт 2,00		<u>2,43</u>	<u>1,03</u>	5	2	<u>2</u>	<u>1,64</u>	<u>5</u>
					<u>1,01</u>	<u>0,38</u>		<u>1</u>	<u>0,49</u>	<u>1</u>	
22	608-10358 КСЦ П.8-236	Стаканы для крепления объемом до 0,1 м3, М200	м3 0,06		<u>90,20</u>	-	5	-	-	-	
23	608-10359 КСЦ П.8-237	Стаканы для крепления объемом более 0,1 м3, М200	м3 0,12		<u>75,90</u>	-	9	-	-	-	
24	CI47-I	Арматура А-I	100кг 0,09		<u>22,90</u>	-	2	-	-	-	
25	CI47-15	Проволочная арматура В-I	100кг 0,06		<u>32,10</u>	-	2	-	-	-	
26	CI47-24	Закладные детали	100кг 0,18		<u>41,30</u>	-	7	-	-	-	
27	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей выпусков арматуры	100кг 0,18		<u>17,80</u>	-	3	-	-	-	
28	E7-285	Установка стальных накладок	т -		<u>362,00</u>	<u>8,00</u>	-	-	-	<u>141,00</u>	
					<u>92,00</u>	<u>2,40</u>			<u>3,10</u>		
29	E6-13	Монолитные ж/б опорные подушки из бетона М-200	м3 0,04		<u>36,03</u>	<u>0,34</u>	1	-	-	<u>5,07</u>	
					<u>2,78</u>	<u>0,10</u>			<u>0,15</u>		
30	CI24-2	Арматура 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 руб				307	7	7		12 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 руб				II	I	-		2 -
		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 площадь 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 перегородках 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 ДП 24-10 ГОСТ 24693-81	м2	2,39	<u>16,20</u> -	-	39	-	-	-	- -
37	С122-217	Блоки внутренние однопольные марки ДП 21-7, ГОСТ 6629-74	м2	2,94	<u>15,00</u> -	-	44	-	-	-	- -
38	С111-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	компл	1,00	<u>6,73</u> -	-	7	-	-	-	- -

901-I-93.03 (X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	СIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных	компл 2,00	<u>2,97</u>	-	6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			109	3	I		6
			руб							
		Раздел 5. Окна								
40	E10-74	Установка оконных блоков с раздельными переплетами площадью до 2 м2	м2 1,46	<u>4,47</u>	<u>0,34</u>	7	2	-	<u>2,56</u>	4
				1,49	0,10			-	0,13	-
41	С122-5I	Стоимость блоков оконных одностворчатых марки СР 12-128	м2 1,46	<u>20,30</u>	-	30	-	-	-	-
42	E8-178	Укладка подоконных ж/бетонных плит площадью более 0,22 м2	100м2 -	<u>642,00</u>	<u>6,67</u>	2	-	-	<u>97,00</u>	-
				57,00	2,00			-	2,58	-
43	С КСЦ.П.9.33	Стоимость подоконных плит	м2 0,30	<u>5,00</u>	-	2	-	-	-	-
44	4 E15-704	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывавшихся в разные стороны оконным стеклом 4 мм	100м2 0,01	<u>372,00</u>	<u>2,20</u>	5	I	-	<u>119,00</u>	2
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб	64,80	0,62	46	3	-	0,80	-
			руб							
		Раздел 6. Полы								
		Тип 3								
45	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2 0,05	<u>43,30</u>	<u>0,99</u>	2	-	-	<u>7,19</u>	-
				3,57	0,30			-	0,39	-
46	EII-II	Бетонная подготовка из бетона М-150	м3 0,37	<u>30,22</u>	-	11	I	-	<u>2,90</u>	I
				1,62	-			-		

901-I-98.88 (X.I,ч.2)

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 нефтештукатурке 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	$\frac{-}{-}$	$\frac{103,00}{1,75}$	$\frac{5}{-}$
Тип 4										
50	E11-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2 0,02	$\frac{43,30}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,30}$	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	$\frac{-}{-}$	$\frac{103,00}{1,75}$	$\frac{2}{-}$
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	$\frac{-}{-}$	$\frac{40,20}{0,67}$	$\frac{9}{-}$

901-1-93.83 (X.1, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
56	E11-63	Уменьшение при изменении толщины покрытий	100м2 0,23	<u>30,73</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,03	7	-	-	<u>2,12</u> 0,10	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб руб			161	20	1		34
		Раздел 7. Кровля								
57	E12-38	Устройство кровель рулонных на битумной мастике с защитным слоем гравия рубероида РКП-350А	100м2 0,54	<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	E12-307	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	С114-724	Плиты ПСЕС-40 теплоизоляционные из пенопласта полистирольного	м3 3,00	<u>45,70</u> -	-	137	-	-	-	-
60	E12-309	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	<u>8</u> 3		<u>58</u> 3
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			2460	187	<u>51</u> 17		<u>327</u> 18
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2460	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			404	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	69	-	-	-
		Плановые накопления	руб			231	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			3095	-	-	-	-

901-I-98.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил техник

Ю.В.Беллев

С.Л.Возовой

Н.И.Материкина

Н.Е.Наумова

Т.Н.Уколова

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТА № I-14

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5-1,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м на обособленные работы

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 0,36 руб.

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3 4,94	27,40 0,70	0,28 0,08	135	3	1	1,37 0,10	7
2	Е41-26	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	100м2 0,49	45,10 22,20	2,42 0,73	22	11	1	44,50 0,94	22
3	Е6-226	Монолитные бетонные стены и днища из бетона М-200	м3 10,00	43,04 4,49	1,23 0,37	430	45	13	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 0,54	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-98.88 (X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е6-16I	Устройство балок перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м при высоте балок до 500 мм	м3 0,90	<u>50,50</u> 8,76	<u>1,21</u> 0,36	45	8	<u>1</u>	<u>14,70</u> 0,46	<u>13</u>
7	СI24-7	Арматура класса АI	т 0,02	<u>253,00</u>	-	5	-	-	-	-
8	СI24-8	Арматура класса А2	т 0,05	<u>243,00</u>	-	12	-	-	-	-
9	Е9-9I	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 1т при высоте здания до 15 м	шт 4,00	<u>2,57</u> 0,88	<u>1,31</u> 0,47	10	4	<u>5</u> 2	<u>1,44</u> 0,61	<u>6</u> 2
10	С ЦСI П.9-92	Стоимость сборных ж/бетонных балок из бетона М-200	м3 0,20	<u>64,40</u>	-	13	-	-	-	-
11	СI47-I	Арматура А-I	100кг 0,19	<u>22,90</u>	-	4	-	-	-	-
12	СI47-8	Арматура А-3	100кг 0,13	<u>25,00</u>	-	3	-	-	-	-
13	СI47-24	Закладные детали	100кг 0,23	<u>41,30</u>	-	9	-	-	-	-
14	Е34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	10м2 1,20	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	266	40	<u>9</u> 3	<u>56,70</u> 2,84	<u>63</u> 3
15	Е8-6I	Установка металлических решеток прямков	т 0,15	<u>335,00</u> 23,00	<u>6,32</u> 1,90	50	3	<u>1</u>	<u>37,40</u> 2,45	<u>6</u>
16	Е6-260	Загрузка фильтров гравием	м3 1,05	<u>12,60</u> 0,80	<u>0,53</u> 0,16	13	1	-	<u>1,71</u> 0,21	<u>2</u>

901-I-98.83 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	E13-116	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ХС-010 м/конструкций и закладных деталей	100м <sup>2</sup> 0,26	10,30 1,61	0,25 0,08	3	-	-	2,38 0,10	I
18	E13-156	То же, в два слоя эмалью ХС-785	100м <sup>2</sup> 0,26	34,80 3,02	0,23 0,08	9	I	-	4,60 0,10	I
19	E4I-23	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м <sup>2</sup> 0,29	62,10 29,10	2,42 0,73	18	9	-	55,90 0,94	16
20	E4I-30	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	100м <sup>2</sup> 0,29	54,30 31,40	2,42 0,73	16	9	-	59,70 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			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

Д.В.Беляев

С.Л.Возовой

Н.И.Материкина

Н.Е.Наумова

Т.Н.Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5-1,0 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м на дымовую трубу (вариант с котельной)

Сметная стоимость 0,68 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

- I. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,19 руб.  
 2. I м<sup>2</sup> общей площади 2,75 руб.  
 3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,17 руб.

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

№ ян	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.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E45-185	Кладка стволов кирпичных промышленных труб высотой до 30 м	м <sup>3</sup> 10,03	51,70 10,50	3,10 0,93	519	105	31 9	17,80 1,20	179 12
2	E3-59	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 водоизоляционного ковра								
3	E12-153	Водоизолирующий ковер в один слой	100м <sup>2</sup> 0,02	319,00 52,40	14,90 4,47	6	1	- -	90,80 5,77	2 -
4	E12-289	Устройство оклеечной парсизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике	100м <sup>2</sup> 0,02	149,70 32,10	3,90 1,17	3	1	- -	56,70 1,51	1 -

901-1-93.83 (X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е12-230	Устройство молких 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 0,5-1,0 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м на водопровод (вариант от тепловых сетей)

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,07 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,97 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,06 руб.

Основание: Типовой проект  
Альбом П

Составлена в ценах 1934 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.
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	1,60	0,13	3	2	-	1,51	3
				0,97	0,04			-	0,05	-
2	С130-2250	Задвижка фланцевая 30447БР2 диам. 50 мм	шт 2,00	24,00	-	48	-	-	-	-
3	С130-1776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСН2, ВСТЗСН3 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	0,08	48	2	-	3,17	3
				1,80	0,02			-	0,03	-

901-1-90.00 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	CI30-2322	Рукав пожарный льняной	м 10,00	<u>1,76</u>	-	18	-	-	-	-
6	E16-185	Установка кранов поливочных, диаметр 25 мм	шт 1,00	<u>2,07</u> <u>0,19</u>	<u>0,01</u>	2	-	-	<u>0,31</u>	-
7	CI30-1484	Рукава резинокановые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25	м 20,00	<u>2,23</u>	-	45	-	-	-	-
8	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	м 2,00	<u>1,03</u> <u>0,21</u>	<u>0,01</u>	2	-	-	<u>0,35</u>	<u>1</u>
9	E16-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	м 16,00	<u>1,61</u> <u>0,27</u>	<u>0,03</u> <u>0,01</u>	26	4	-	<u>0,43</u> <u>0,01</u>	<u>7</u>
10	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диаметром до 50 мм	100м 0,18	<u>3,94</u> <u>3,73</u>	-	1	1	-	<u>5,16</u>	<u>1</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			197	9	-		<u>15</u>
			руб					-		
		Раздел 2. Строительные работы								
II	E15-614	Масляная краска белилами с добавлением колера, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2 0,07	<u>60,50</u> <u>38,40</u>	<u>0,03</u>	4	2	-	<u>68,00</u>	<u>5</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			4	3	-		<u>5</u>
			руб					-		

90I-I-98.88 (X.I;ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб			201	12	-		20
			руб					-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			237	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб			-	13	-		-
		Итого по смете	руб			242	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб			-	16	-		-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСиС

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил ст. техник

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

Ю. В. Беллев

С. Л. Возовой

Е. Д. Бутько

Г. Н. Терентьева

В. В. Письменкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup> для амплитуд колебания уровня воды 14,0 м на водопровод (паричит с котельной)

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

Сметная стоимость 0,24 тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,07 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,86 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,06 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
1	Е16-135	Установка задвижек, диаметром до 50 мм	шт 2,00	1,60	0,13	3	2	-	1,51	3
				0,97	0,04			-	0,05	-
2	С130-2250	Задвижка фланцевая 30447БР2 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	0,08	48	2	-	3,14	3
				1,80	0,02			-	0,03	-

90I-I-98.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	CI30-2322	Рукав пожарный льняной	м	10,00	<u>1,76</u>	-	18	-	-	-
					-				-	-
6	E16-185	Установка кранов поливочных, диаметр 25 мм	шт	1,00	<u>2,07</u>	<u>0,01</u>	2	-	<u>0,31</u>	-
					<u>0,19</u>	-			-	-
7	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для всды давлением I МПа, диаметром в мм 25	м	20,00	<u>2,23</u>	-	45	-	-	-
					-				-	-
8	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	м	2,00	<u>1,03</u>	<u>0,01</u>	2	-	<u>0,35</u>	<u>1</u>
					<u>0,21</u>	-			-	-
9	E16-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 50 мм	м	16,00	<u>1,61</u>	<u>0,03</u>	26	4	<u>0,43</u>	<u>7</u>
					<u>0,27</u>	<u>0,01</u>			<u>0,01</u>	-
10	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диаметром до 50 мм	100м	0,18	<u>3,94</u>	-	1	1	<u>5,16</u>	<u>1</u>
					<u>3,73</u>	-			-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб				197	9	-	15
			руб						-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
II	E15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,07	<u>60,50</u>	<u>0,03</u>	4	3	<u>68,00</u>	<u>5</u>
					<u>38,40</u>	-			-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб				4	3	-	5
			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



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

901-1-98.88 (X.I, ч.2)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-18

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup> для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м на хоз-питьевой водопровод (вариант от тепловых сетей)

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м<sup>3</sup>/час производительности 0,04 руб.
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,56 руб.
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,03 руб.

Основание: Типовой проект  
Альбом П  
Составлена в ценах 1934 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 В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-135	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 ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1 МПа, диаметром в мм 50	шт 2,00	0,94	-	2	-	-	-	-
4	С130-85	Вентили проходные муфтовые 1543Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт 1,00	1,25	-	1	-	-	-	-

901-1-98.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	2307-10021	Краны пробно-спускные салыниковые латуניים на РУ I МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) с изомнутым спуском Д15=10БЗБк ГОСТ 22595-77X	шт 1,00	1,59	-	2	-	-	-	-
6	Е16-185	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт 1,00	2,07 0,19	0,01	2	-	-	0,31	-
7	С130-117	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25	шт 1,00	1,87	-	2	-	-	-	-
8	С130-1484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25	м 20,00	2,23	-	45	-	-	-	-
9	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м 5,00	1,20 0,23	0,01	6	I	-	0,37	2
10	Е16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м 8,00	1,36 0,23	0,01	11	2	-	0,37	3
11	Е16-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м 2,00	2,21 0,29	0,03 0,01	4	I	-	0,48 0,01	I
12	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диаметром до 50 мм	100м 0,15	3,94 3,73	-	I	I	-	5,16	I
13	Е16-33	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб диам.63 мм	м 2,00	1,92 0,38	-	4	I	-	0,61	I

901-1-98.83 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
14	2402-3013	Огнетушитель пенный ОХВН-10	шт	2,00	3,46	-	7	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб				113	7	-	10
			руб						-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб				136	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	11
		Сметная заработная плата	руб				-	9	-	-
		Итого по смете	руб				136	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	11
		Сметная заработная плата	руб				-	9	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил ст. техник

*С.Л. Возовой*  
*Е.Д. Бутько*  
*Г.Н. Теронтьева*  
*В.В. Письменкова*

Ю.В. Беллев

С.Л. Возовой

Е.Д. Бутько

Г.Н. Теронтьева

В.В. Письменкова

901-1-98.88 (X.I,ч.2)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-19

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м3/ для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м на хоз-питьевой водопровод (вариант с котельной)

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 0,10 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	
				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	E16-192	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел 1,00	83,90 6,60	0,63 0,19	84	7	-	11,10 0,25	11
2	C130-2335	Счетчик крыльчатый холодной воды с обводной линией ВСМ-25 диам. 50 мм	шт 1,00	48,80	-	49	-	-	-	-
3	E16-135	Установка задвижек диаметром до 50 мм	шт 3,00	1,60 0,97	0,13 0,04	5	3	-	1,51 0,05	5
4	C130-2250	Задвижка фланцевая 30447BP2 диам. 50 мм	шт 3,00	24,00	-	72	-	-	-	-

901-I-98.88 (X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	С130-1776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I МПа, диаметром в мм: 50	шт 6,00	<u>0,94</u>	-	6	-	-	-	-
6	С130-115	Вентили проходные муфтовые 15К418Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт 4,00	<u>1,31</u>	-	5	-	-	-	-
7	С130-116	Вентили проходные муфтовые 15К418Р2 для воды, давлением 1,6 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 пробно-спускные сальниковые латунные на РУ I МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) и изогнутым спуском Д16=10ВЗБК ГОСТ 22595-77X	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	С130-1484	Рукава резинокансовые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25	м 20,00	<u>2,23</u>	-	45	-	-	-	-
12	С130-117	Вентили проходные муфтовые 15К418Р2 для воды, давлением 1,6 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>	6

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	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	11	2	-	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
15	E16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	12,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	16	3	-	<u>0,37</u> -	<u>4</u> -
16	E16-46	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	4,00	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	9	1	-	<u>0,48</u> 0,01	<u>2</u> -
17	E16-33	Трубопровод из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	м	2,00	<u>1,92</u> 0,38	-	4	1	-	<u>0,61</u> -	<u>1</u> -
18	2402-3013	Огнетушитель ОХВП-10	шт	2,00	<u>3,46</u> -	-	7	-	-	-	-
19	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диаметром до 50 мм	100м	0,39	<u>3,94</u> 3,73	-	2	1	-	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
		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

Ю.В.Беляев

С.Л.Возовой

Е.Д.Бутько

Г.Н.Терентьева

В.В.Письменкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-20

К типовому проекту подозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м3 для амплитуды колебания уровня воды 14,0 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.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерений	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. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
1	С130-2506	Вентиль муфтовый 15БПН диам. 20 мм	шт 1,00	1,19	-	1	-	-	-	-
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	1	-	0,37	1
4	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 50 мм	100м 0,11	3,94 3,73	-	1	-	-	5,16	1

90I-I-98.88 (X.I,ч.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	Е17-50	Установка смесителей для ванн с шейной трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	1,00	4,59 <u>0,51</u>	0,01 <u>-</u>	5	1	- <u>-</u>	0,82 <u>-</u>	1 <u>-</u>
		Итого прямые затраты по смете	руб руб				20	4	- <u>-</u>		6 <u>-</u>
		Всего стоимость сантехнических работ	руб				24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб				-	4	-		-
		Итого по смете	руб				24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб				-	4	-		-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСИС

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

Ю.В.Беляев  
С.Л.Возовой

Е.Д.Буцько  
Г.Н.Терентьева

В.В.Письменкова

901-1-93.83 (X.1, п.2)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТА № 1-21

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup> для амплитуды колебаний уровня воды 14,0 м на бытовую канализацию (вариант от тепловых сетей)

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,04 руб.2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,6 руб.3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,04 руб.

Основание: Типовой проект

Альбом II

Составлена в ценах 1984 г.

№, пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины	
				Всего	Экспл. машин В т.ч.	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	Е16-31	Подкладка 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	Е17-23	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых 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	Е17-62	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых 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					--		--

90I-I-98.88 (X.Iч,2)

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-22

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup> для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м на бытовую канализацию (вариант с котельной)

Сметная стоимость 0,32 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,09 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,15 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,03 руб.

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	E16-30	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	E16-31	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	E17-23	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	E17-62	Установка унитазов со смывным высокораспологаемым 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 -

901-1-98.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E17-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, 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	E17-36	Установка трапов чугунных эмалированных Тп-50	компл 1,00	6,31 <u>0,29</u>	0,02 <u>0,01</u>	6	-	- --	0,46 <u>0,01</u>	- --
7	E17-37	Установка трапов чугунных эмалированных Тп-100	компл 1,00	14,60 <u>1,14</u>	0,03 <u>0,01</u>	15	1	- --	1,85 <u>0,01</u>	2 --
		Итого прямые затраты по смете	руб			265	26	1 --		40 --
			руб					-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			323	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата	руб			-	31	-		-
		Итого по смете	руб			323	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата	руб			-	31	-		-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСис

Исходные данные:

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

*Сидоров*  
*Угрюмов*  
*Сидоров*  
*Сидоров*  
*Сидоров*

Ю.В.Беляев

С.Л.Возовой

Е.Д.Булько

Г.Н.Терентьева

В.В.Письменкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-23

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью  
от 0,5 до 1,0 м<sup>3</sup> для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
на отопление (вариант от тепловых сетей)

Сметная стоимость 1,17 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,33 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 4,72 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,28 руб.

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	С130-91	Вентили проходные муфтовые ИСК418П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт 4,20	1,20	-	5	-	-	-	-
2	С130-92	Вентили проходные муфтовые ИСК418П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт 2,00	1,43	-	3	-	-	-	-
3	Е18-109	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А	экм 42,00	7,67	0,06	322	II	3	0,46	19
				0,25	0,02			I	0,03	I
4	Е18-132	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм	м 7,50	4,34	0,03	33	I	-	0,20	2
				0,11	0,01			-	0,01	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	E18-196	Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт 2,00	7,32 <u>1,24</u>	0,12 <u>0,04</u>	15	2	- --	2,04 <u>0,05</u>	4 --
6	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м 120,00	0,86 <u>0,21</u>	0,01 --	103	25	1 --	0,35 --	42 --
7	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м 76,00	0,91 <u>0,21</u>	0,01 --	69	16	1 --	0,35 --	27 --
8	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	100м 1,96	3,98 <u>3,77</u>	- --	8	7	- --	5,21 --	10 --
9	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15К418П для воды и пара давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 15	шт 2,00	1,20 --	- --	2	-	- --	- --	- --
10	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15К418П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт 2,00	1,43 --	- --	3	-	- --	- --	- --
11	E18-226	Установка манометров с трехходовым краном	компл 3,00	3,91 <u>0,14</u>	0,01 --	12	-	- --	0,22 --	1 --
12	E18-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл 2,00	2,41 <u>0,20</u>	- --	5	-	- --	0,32 --	1 --
13	I704-50064	Регулятор давления УРРД-М	шт 1,00	76,86 --	- --	77	-	- --	- --	- --

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
14	ЦП-391-I	Монтаж	шт	1,00	<u>2,82</u> 2,75	<u>0,02</u> -	3	3	-	<u>5,05</u> -	<u>5</u> -
15	Е16-199	Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 49 мм	узел	1,00	<u>45,24</u> 3,47	<u>0,33</u> 0,10	45	3	-	<u>5,74</u> 0,13	<u>6</u> -
16	С130-1521	Счетчик горячей воды крыльчатый ВСКМФГ-32	шт	1,00	<u>36,50</u> -	-	37	-	-	-	-
17	Е16-134	Установка вентилей диаметром до 25 мм	шт	2,00	<u>1,69</u> 0,98	<u>0,13</u> 0,04	3	2	-	<u>1,53</u> 0,05	<u>3</u> -
18	С130-2058	Вентиль фланцевый 15С27НЖ1 диам.25 мм	шт	2,00	<u>14,80</u> -	-	30	-	-	-	-
19	С130-1807	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3С12, ВСТ3С13 давлением 2,5 МПа, диаметром в мм: 25	шт	4,00	<u>0,73</u> -	-	3	-	-	-	-
20	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	1,00	<u>0,56</u> 0,21	<u>0,01</u> -	1	-	-	<u>0,35</u> -	-
21	Е16-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	2,00	<u>1,78</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	4	1	-	<u>0,67</u> 0,03	<u>1</u> -
22	С130-1564	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления наружный диаметр в мм - 57, толщина стенки в мм - 3,5	м	2,00	<u>1,29</u> -	-	3	-	-	-	-

90I-I-98.88 (X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	С113-133	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 40x2,5 мм	м 2,00	0,42	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	E16-219	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления диа- метром 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			-	0,05	-
28	С114-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21830-76 толщиной 40 мм М-76,100	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
				23,40	0,40			-	0,52	-
30	С114-190	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-30 РСТ-Х-Н	1000м2 -	1010,00	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
31	E13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: РГ-021	100м2 1,20	7,71	0,20	9	2	-	3,10	4
				2,05	0,05			-	0,05	-

901-I-93.83 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	E13-I63	Окраска поверхностей краской BT-177 (Лак BT-577)	100м2 1,20	$\frac{7,13}{0,93}$	$\frac{0,15}{0,04}$	9	I	-	$\frac{1,45}{0,05}$	2
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			41	7	-		14
			руб					-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			53	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			1116	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		144
		Сметная заработная плата	руб			-	100	-		-
		Итого по смете	руб			1169	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		163
		Сметная заработная плата	руб			-	110	-		-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСИС

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

Д.В.Беляев  
С.Л.Возовой

Е.Д.Бутько  
Г.Н.Терентьева

В.В.Письменкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-24

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м3 для амплитуды колебания уровня воды 14,0 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 0,78 руб.

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стойм. 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											
1	С130-91	Вентили проходные муфтовые И5КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт <	10,00	1,20	-	12	-	-	-	-
2	С130-92	Вентили проходные муфтовые И5КЧ18П 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	-	0,23	5
					0,11	0,01			-	0,01	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E18-196	Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт 3,00	<u>7,32</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	22	4	-	<u>2,04</u> 0,05	<u>6</u> -
6	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м 120,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	103	25	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>42</u> -
7	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м 36,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	33	8	-	<u>0,35</u> -	<u>13</u> -
8	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м 36,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	37	8	-	<u>0,35</u> -	<u>13</u> -
9	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м 4,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	5	1	-	<u>0,35</u> -	<u>1</u> -
10	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	100м 1,96	<u>3,98</u> 3,77	-	8	7	-	<u>5,21</u> -	<u>10</u> -
Узел управления										
II	E18-10	Установка котлов чугунных секционных на твердом топливе, водогрейных теплопроизводительностью до 0,06 МВт тип К4М-2 количество секций 9	шт 2,00	<u>218,32</u> 15,30	<u>1,13</u> 0,34	437	31	<u>3</u> 1	<u>23,97</u> 0,44	<u>48</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	I	$\frac{13,57}{0,15}$	$\frac{27}{-}$
13	230I доп.7 П.01-625	Электронасос ЦВЦ6,3-3,5	шт 2,00	$\frac{329,40}{-}$	-	659	-	-	-	-
14	E16-165	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметром до 50 мм	шт 2,00	$\frac{5,00}{1,22}$	$\frac{0,10}{0,03}$	6	2	-	$\frac{1,94}{0,04}$	$\frac{4}{-}$
15	С130-2274	Клапан 17418БР диам.50 мм	шт 2,00	$\frac{0,85}{-}$	-	20	-	-	-	-
16	С130-344	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б1В( для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт 3,00	$\frac{0,80}{-}$	-	2	-	-	-	-
17	E16-135	Установка клапанов диаметром до 50 мм	шт 2,00	$\frac{1,61}{0,98}$	$\frac{0,13}{0,04}$	3	2	-	$\frac{1,53}{0,05}$	$\frac{3}{-}$
18	2307-10323	Клапан обратный 19421ЕР Ду 50 Ру 16	шт 2,00	$\frac{11,64}{-}$	-	23	-	-	-	-
19	С130-1776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗС12, ВСТЗС13 давлением 1 МПа, диаметром в мм: 50	шт 4,00	$\frac{0,94}{-}$	-	4	-	-	-	-
20	E16-135	Установка вентиля, диаметром до 50 мм	шт 8,00	$\frac{1,61}{0,98}$	$\frac{0,13}{0,04}$	13	8	1	$\frac{1,53}{0,05}$	$\frac{12}{-}$
21	2307-10418	Вентиль проходной фланц. 15К416Ш1, Ду 40 Ру 25	шт 8,00	$\frac{8,23}{-}$	-	66	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С130-1809	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСН2, ВСТЗСНЗ давлением 2,5 МПа, диаметром в мм: 40	шт 16,00	<u>1,02</u>	-	16	-	-	-	-
23	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15К418П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт 5,00	<u>1,20</u>	-	6	-	-	-	-
24	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15К418П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт 7,00	<u>1,43</u>	-	10	-	-	-	-
25	С130-94	Вентили проходные муфтовые 15К418П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 32	шт 2,00	<u>2,15</u>	-	4	-	-	-	-
26	С130-1023	Краны проходные сальниковые муфтовые 1146БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа, диаметром в мм: 20	шт 2,00	<u>1,26</u>	-	3	-	-	-	-
27	Е18-226	Установка манометров с трехходовым краном	компл 4,00	<u>3,91</u> 0,14	<u>0,01</u>	16	1	-	<u>0,22</u>	1
28	Е18-76	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	шт 1,00	<u>11,82</u> 5,50	<u>0,46</u> 0,14	12	6	-	<u>8,92</u> 0,18	9
29	С130-2094	Подогреватель водоподводяной ТУ 400-23-429-82Е	шт 1,00	<u>36,10</u>	-	36	-	-	-	-

90I-I-98.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	E18-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл 2,00	<u>2,41</u> 0,20	- -	5	-	- -	<u>0,32</u> -	<u>1</u> -
31	E16-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления 89 мм, толщиной 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> 0,03	<u>2</u> -
32	E18-198	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм	шт 2,00	<u>15,23</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	30	2	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -
33	E18-133	Установка баков расширительных, вместимостью до 0,1 м <sup>3</sup>	шт 1,00	<u>17,55</u> 2,34	<u>0,22</u> 0,07	18	2	- -	<u>3,88</u> 0,09	<u>4</u> -
34	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м 2,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	2	-	- -	<u>0,35</u> -	<u>1</u> -
35	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м 24,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	22	5	- -	<u>0,35</u> -	<u>8</u> -
36	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м 5,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	5	I	- -	<u>0,35</u> -	<u>2</u> -
37	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м 5,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	6	I	- -	<u>0,35</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
38	E16-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	40,00	$\frac{1,78}{0,41}$	$\frac{0,05}{0,02}$	71	16	$\frac{2}{1}$	$\frac{0,67}{0,03}$	$\frac{27}{1}$
39	CI30-I564	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления наружный диаметр в мм - 57, толщина стенки в мм - 3,5	м	40,00	$\frac{1,29}{-}$	$\frac{-}{-}$	52	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
40	CI13-I33	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 40x2,5 мм наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-т Дн-40, Т-2,5	м	40,00	$\frac{0,42}{-}$	$\frac{-}{-}$	17	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
41	E20-696	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100кг	0,08	$\frac{36,23}{6,40}$	$\frac{0,49}{0,15}$	3	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{10,32}{0,19}$	$\frac{1}{-}$
42	E18-I89	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 159 мм	шт	1,00	$\frac{67,11}{4,86}$	$\frac{0,70}{0,21}$	67	5	$\frac{-}{-}$	$\frac{8,21}{0,27}$	$\frac{8}{-}$
43	E20-78	Газоход из тонколистовой стали diam.200 мм	м2	5,00	$\frac{10,35}{0,98}$	$\frac{0,06}{0,02}$	52	5	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,71}{0,03}$	$\frac{9}{-}$
44	E20-79	То же, diam.500 мм	м2	18,00	$\frac{9,41}{0,77}$	$\frac{0,05}{0,02}$	169	14	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,35}{0,03}$	$\frac{24}{1}$
45	E20-490	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 500	шт	1,00	$\frac{10,04}{2,39}$	$\frac{0,02}{0,01}$	10	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,03}{0,01}$	$\frac{4}{-}$
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	$\frac{29,61}{2,09}$	$\frac{0,17}{0,05}$	30	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,65}{0,06}$	$\frac{4}{-}$

90I-I-98.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	E20-696	Крепление для труб	100кг 0,09	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	3	1	-	<u>10,32</u> 0,19	<u>1</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			2552	193	12		321
			руб					3		5
		Раздел 2. Строительные работы								
48	E10-28	Опорный брус из дерева под расширительный бак	м3 0,10	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	11	1	-	<u>24,00</u> 0,50	<u>2</u> -
49	E26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	м3 1,20	<u>20,40</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	24	10	-	<u>13,80</u> 0,06	<u>17</u> -
50	С114-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21830-76 толщиной 40 мм М-76,100	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 РСГ-Х-11	100м2 0,01	<u>1010,00</u> -	- -	9	-	-	- -	- -
53	E13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100м2 1,84	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	14	4	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>6</u> -
54	E13-168	Окраска поверхностей краской БГ-177 (лак БГ-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					-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого prime затраты по смете	руб			2652	212	$\frac{12}{3}$		$\frac{352}{5}$
			руб							
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			148	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		31
		Сметная заработная плата	руб			-	21	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			3078	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		350
		Сметная заработная плата	руб			-	251	-		-
		Итого по смете	руб			3226	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		381
		Сметная заработная плата	руб			-	272	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСис

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

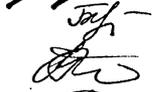
Перфорация:

Подготовил ст. техник



Д.В.Беллев

С.Л.Возовой



Е.Д.Буцько

Г.Н.Терентьева



В.В.Письменкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-25

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м3 для амплитуды колебания уровня воды 14,0 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 зданий 0,19 руб.

Основание: Типовой проект  
Альбом II

Составлена в ценах 1934 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. В т.ч. зарплаты	На един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 20	шт 1,00	8,43 2,50	0,03 0,01	8	3	-	4,30 0,01	4 -
2	E20-528	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 500	шт 1,00	19,45 3,10	0,09 0,03	19	3	-	5,35 0,04	5 -
3	E20-531	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 800	шт 6,00	46,82 8,53	0,34 0,10	281	51	2	14,91 0,13	89 1
4	E20-535	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200	шт 1,00	11,99 1,71	0,10 0,03	12	2	-	3,01 0,04	3 -

901-1-98.88 (X.I, ч.2)

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 УП-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 УП-9 диаметром патрубка, мм 800	шт	6,00	$\frac{31,24}{2,66}$	$\frac{0,26}{0,08}$	187	16	1	$\frac{4,65}{0,10}$	$\frac{28}{1}$
7	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м2	6,00	$\frac{5,40}{0,92}$	$\frac{0,04}{0,01}$	32	6	-	$\frac{1,62}{0,01}$	$\frac{10}{-}$
8	E20-6	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500	м2	10,00	$\frac{4,88}{0,70}$	$\frac{0,04}{0,01}$	49	7	-	$\frac{1,25}{0,01}$	$\frac{12}{-}$
9	E20-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм, до 900	м2	1,50	$\frac{5,40}{0,92}$	$\frac{0,04}{0,01}$	8	1	-	$\frac{1,62}{0,01}$	$\frac{2}{-}$
10	E20-12	Переход из тонколистовой кровельной стали	м2	1,00	$\frac{5,47}{0,70}$	$\frac{0,04}{0,01}$	5	1	-	$\frac{1,25}{0,01}$	$\frac{1}{-}$
11	E20-11	Патрубок из тонколистовой кровельной стали	м2	2,00	$\frac{5,34}{0,70}$	$\frac{0,04}{0,01}$	11	1	-	$\frac{1,25}{0,01}$	$\frac{2}{-}$
		Итого прямые затраты по разделу I	руб				633	93	3		$\frac{160}{2}$
			руб					1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
12	E15-612	Окраска воздухопроводов и переходов масляной краской	100м2 0,21	32,00	0,79	7	I	-	11,70	2
				6,60	0,24			-	0,31	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			7	I	-		2
			руб					-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			640	94	3		162
			руб					1		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			-	103	-		-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСис

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

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

Ю. В. Беллев  
С. Л. Возовой

Е. Д. Бутько  
Г. Н. Терентьева

В. В. Письменкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-26

К типовому проекту волозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м3/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м на временную дорогу из сборных ж/бетонных плит

Сметная стоимость 5,81 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м3/час производительности 1,61 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 23,42 руб.

3. 1 м3 объема здания 1,41 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины	
1	E27-96	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольной площадью до 10,5 м2 с учетом обратной обрачиваемости	м3 73,20	25,79	0,98	1888	70	72	1,62	119
				0,96	0,30			22	0,39	29
2	CI47-I	Арматура А-I для ж/б плит с учетом 3 кратной обрачиваемости	100кг 1,91	22,90	-	44	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	CI47-2	То же А2	100кг 7,23	22,90	-	165	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	E27-96	Разработка временной дороги из сборных ж/б плит	м3 73,20	2,26	0,78	165	56	58	1,62	119
				0,77	0,24			18	0,31	23
5	E27-19	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3 131,00	8,68	0,21	1137	9	28	0,15	20
				0,07	0,05			7	0,06	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E27-43	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие от 700 до 1000 кг/см <sup>2</sup>	100м <sup>2</sup> 6,33	<u>192,50</u> 1,74	<u>11,06</u> 3,46	1219	11	<u>70</u> 22	<u>3,30</u> 4,46	<u>21</u> 28
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			4618	146	<u>228</u> 69		<u>279</u> 88
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			4618	-	-		-
		Накладные расходы	руб			761	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		71
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	137	-		-
		Плановые накопления	руб			430	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			5809	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		438
		Сметная заработная плата	руб			-	352	-		-
		Итого по смете	руб			5809	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		438
		Сметная заработная плата	руб			-	352	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Исходные данные:

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил техник

*Д.В.Беляев*  
Д.В.Беляев

*С.Л.Возовой*  
С.Л.Возовой

*Г.Е.Левина*  
Г.Е.Левина

*Н.Е.Наумова*  
Н.Е.Наумова

*Т.Н.Уколова*  
Т.Н.Уколова

Водомость потребности в производственных ресурсах  
к типовому проекту "Водозаборные сооружения производительностью от 0,5  
до 1,0 м<sup>3</sup>/с для амплитуды колебания уровня воды 14,0 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	28300	29280
		<u>27780</u>	<u>28760</u>
Заработная плата	руб.	19960	20710
		<u>19660</u>	<u>20410</u>
Строительные машины и оборудование			
Бульдозеры	маш.-ч	32,40	32,40
		<u>30,98</u>	<u>30,98</u>
Краны	маш.ч	760,36	800,00
		<u>735,35</u>	<u>774,99</u>
Прочие машины	руб.	5838,57	5908,57
		<u>5813,63</u>	<u>5883,63</u>

Составил  
Проверил

*Наумова*  
*Матехин*

Н.Е.Наумова  
А.И.Матехин