

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-98.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,5 ДО 1,0 м³/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 м³/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 "СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"
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 м³/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 м³/час производительности 9,72 руб.
2. I м² общая площадь здания 141,15 руб.
3. I м³ 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	В т.ч. основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. основной зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Каркас										
1	E7-50	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 6т	шт 9,00	19,70 5,81	8,19 2,95	177	52	74 27	9,69 3,81	87 34
2	С ЦММ П79-30	Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М200, с консолью в одну сторону	м ³ 18,90	72,26	-	1366	-	-	-	-
3	С147-I	Арматура А-I	100кг I, II	22,90	-	25	-	-	-	-
4	С147-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг 0,06	32,10	-	2	-	-	-	-
5	С147-8	Арматура А-3	100кг II,52	25,00	-	288	-	-	-	-

901-1-98.88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	CI47-23	Прокат	100кг 0,15	<u>25,00</u>	-	4	-	-	-	-
7	CI47-24	Закладные детали	100кг 12,34	<u>41,30</u>	-	510	-	-	-	-
8	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 12,34	<u>17,80</u>	-	220	-	-	-	-
9	E7-49	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 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 ³ , из бетона М200	м ³ 2,80	<u>69,16</u>	-	194	-	-	-	-
11	CI47-1	Арматура А-1	100кг 0,07	<u>22,90</u>	-	2	-	-	-	-
12	CI47-8	Арматура А-3	100кг 1,43	<u>25,00</u>	-	36	-	-	-	-
13	CI47-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг 0,10	<u>32,10</u>	-	3	-	-	-	-
14	CI47-24	Закладные детали	100кг 1,25	<u>41,30</u>	-	52	-	-	-	-
15	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 1,25	<u>17,80</u>	-	22	-	-	-	-
16	E9-33	Монтаж фахверка	т 3,50	<u>43,00</u>	<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>0,03</u>	44	22	-	<u>38,80</u>	<u>40</u>
				<u>21,40</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>8,58</u>	55	20	<u>35</u>	<u>7,56</u>	<u>30</u>
				<u>4,95</u>	<u>3,16</u>			<u>13</u>	<u>4,08</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>8,56</u>	123	37	<u>52</u>	<u>9,91</u>	<u>59</u>
				<u>6,12</u>	<u>3,10</u>			<u>19</u>	<u>4,00</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	22,90	-	8	-	-	-	-
36	CI47-8	Арматура А-3	100кг 0,75	25,00	-	19	-	-	-	-
37	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг 0,08	32,10	-	3	-	-	-	-
38	ЕЗ-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м2 0,93	496,00	7,70	462	69	7	137,00	128
				74,00	2,31			2	2,93	5
		Стеновые панели								
39	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м2, при высоте зданий до 25 м	шт 67,00	16,30	5,72	1092	271	333	6,60	442
				4,05	2,06			138	2,66	178
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	10,10	-	4627	-	-	-	-
41	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 5,23	17,80	-	94	-	-	-	-
42	608-10405 КСЦ П.8-360	Панели карнизные М-150	м3 4,50	58,90	-	265	-	-	-	-
43	CI47-8	Арматура А-3	100кг 1,89	25,00	-	47	-	-	-	-
44	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг 0,83	32,10	-	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-I	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 АI	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 ² 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 ² 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 ²	м ² 126,00	$\frac{5,35}{-}$	$\frac{-}{-}$	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 ²	м ² 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 ² , шир.до 2 м и длина 5-7 м	м ² 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	<u>90,20</u>	-	5	-	-	-	-
70	608-10359 КСИ П.8-237	Стаканы для крепления объемом более 0,1 м3, М200	м3 0,22	<u>75,90</u>	-	17	-	-	-	-
71	СИ47-1	Арматура А-I	100кг 0,12	<u>22,90</u>	-	3	-	-	-	-
72	СИ47-15	Проволочная арматура В-I	100кг 0,08	<u>32,10</u>	-	3	-	-	-	-
73	СИ47-24	Закладные детали	100кг 0,18	<u>41,30</u>	-	7	-	-	-	-
74	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг 0,18	<u>17,80</u>	-	3	-	-	-	-
75	Е7-285	Установка стальных накладок	т 0,02	<u>362,00</u>	<u>8,00</u>	7	2	-	<u>141,00</u>	3
				<u>92,00</u>	<u>2,40</u>			-	<u>3,10</u>	-
		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	<u>2,90</u>	<u>0,36</u>	98	24	12	<u>1,38</u>	<u>45</u>
				<u>0,74</u>	<u>0,11</u>			4	<u>0,14</u>	<u>5</u>
77	Е10-88	Установка приборов оконных	шт 9,00	<u>0,24</u>	-	2	2	-	<u>0,46</u>	<u>4</u>
				<u>0,24</u>	-			-	-	-
78	СИ22-161	Стоимость блоков оконных со спаренными переплетами с внутренним открыванием створок, трехстворчатой марки ПВД12-30,1	м2 32,00	<u>14,10</u>	-	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	<u>6</u>	<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>
					<u>0,50</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>
					<u>1,07</u>	<u>0,03</u>				<u>0,04</u>	<u>1</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>
					<u>14,60</u>	<u>0,01</u>				<u>0,01</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>
					<u>21,40</u>	-				-	-
		Ворота ВР 3,6.3,6-Т 1.435.9-17,В014									
104	Е10-144	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>
					<u>1,53</u>	<u>0,15</u>			2	<u>0,19</u>	<u>2</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>	-			-	-	-

901-1-93.83 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II4	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								
II5	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
II6	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
II7	E13-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтябитуме 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> -
II8	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								
II9	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> -
II20	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								
II21	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 влжущих	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>2</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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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
	Итого:	м3	2484,00	28026	35004	11	14	100,00

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСИС

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

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 м³/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 м³/час производительности 0,86 руб.
2. I м² общая площадь здания 11,09 руб.
3. I м³ 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 ² , 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 ³ с расходом стали до 7,0 кг/м ²	м ²	15,00	10,10 -	- -	152	-	- -	- -	- -
3	E7-261	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м ² 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 ³ с расходом стали до 7,0 кг/м ²	м ² 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, площадь до 10 м ² , 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 ³ с расходом стали до 7,0 кг/м ²	м ² 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 ³ 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 ³ 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 ² 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	6
			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	EII-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	EI2-38	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	EI2-307	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного в один слой на битумной мастике	100м2 0,47	<u>39,50</u> 13,40	<u>3,80</u> 1,14	19	6	<u>2</u> 1	<u>25,00</u> 1,47	<u>12</u> 1
59	СИ4-724	Плиты ПСЕС-40 теплоизоляционные из пенопласта полистирольного	м3 3,00	<u>45,70</u> -	-	137	-	-	-	-
60	EI2-309	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350	100м2 0,54	<u>36,50</u> 4,78	<u>0,70</u> 0,21	20	3	-	<u>8,47</u> 0,27	<u>5</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб руб			312	33	<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

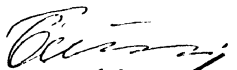


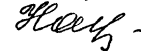

Начальник отдела ЭОСис

Составил ст. инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил техник

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

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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 м³/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 м³/час производительности 0,19 руб.
 2. I м² общей площади 2,75 руб.
 3. I м³ объема здания 0,17 руб.

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

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E45-185	Кладка стволов кирпичных промышленных труб высотой до 30 м	м ³ 10,03	51,70 10,50	3,10 0,93	519	105	31 9	17,80 1,20	179 12
2	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 ² 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 ² 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	100м ² 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 м³/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 м³/час производительности 0,07 руб.
2. I м² общей площади здания 0,97 руб.
3. I м³ 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>0,01</u>	2	-	-	<u>0,31</u>
					<u>0,19</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>0,01</u>	2	-	-	<u>0,35</u>
					<u>0,21</u>	-				-
9	E16-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	м	16,00	<u>1,61</u>	<u>0,03</u>	26	4	-	<u>0,43</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>3,73</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>0,03</u>	4	2	-	<u>68,00</u>
					<u>38,40</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 № 1-17

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,5 до 1,0 м³ 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 м³/час производительности 0,07 руб.
2. I м² общей площади здания 0,86 руб.
3. I м³ 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

Ю.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 м³ 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 м³/час производительности 0,04 руб.2. 1 м² общей площади здания 0,56 руб.3. 1 м³ 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 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
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 ²) с изометрическим 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 ИКЧ18Р2 для воды, давлением I,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	В т.ч. Основной зарплаты	В т.ч. В т.ч. Экспл. машин	В т.ч. В т.ч. Экспл. машин	На един.	Всего
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 ВСКМ-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 ²) 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	$\frac{1,35}{0,23}$	$\frac{0,01}{-}$	11	2	-	$\frac{0,37}{-}$	$\frac{3}{-}$
15	E16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м 12,00	$\frac{1,36}{0,23}$	$\frac{0,01}{-}$	16	3	-	$\frac{0,37}{-}$	$\frac{4}{-}$
16	E16-46	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м 4,00	$\frac{2,21}{0,29}$	$\frac{0,03}{0,01}$	9	1	-	$\frac{0,48}{0,01}$	$\frac{2}{-}$
17	E16-33	Трубопровод из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	м 2,00	$\frac{1,92}{0,38}$	$\frac{-}{-}$	4	1	-	$\frac{0,61}{-}$	$\frac{1}{-}$
18	2402-3013	Огнетушитель ОХВП-10	шт 2,00	$\frac{3,46}{-}$	$\frac{-}{-}$	7	-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
19	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диаметром до 50 мм	100м 0,39	$\frac{3,94}{3,73}$	$\frac{-}{-}$	2	1	-	$\frac{5,16}{-}$	$\frac{2}{-}$
		Итого прямые затраты по смете	руб			348	21	-		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 15БП diam. 20 мм	шт 1,00	<u>1,19</u>	-	1	-	-	-	-
2	E16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м 7,00	<u>1,20</u> <u>0,23</u>	<u>0,01</u>	8	2	-	<u>0,37</u>	<u>3</u>
3	E16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м 4,00	<u>1,35</u> <u>0,23</u>	<u>0,01</u>	5	1	-	<u>0,37</u>	<u>1</u>
4	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, diam. до 50 мм	100м 0,11	<u>3,94</u> <u>3,73</u>	-	1	-	-	<u>5,16</u>	<u>1</u>

901-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	<u>4,59</u> 0,51	<u>0,01</u> -	5	1	-	<u>0,82</u> -	<u>1</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб				20	4	-		6
			руб								
		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 м3 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 м3/час производительности 0,04 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,6 руб.

3. I м3 объема здания 0,04 руб.

Основание: Типовой проект

Альбом II

Составлена в ценах 1984 г.

№№, пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины	
				Всего	Экспл. машин 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 м³ 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 м³/час производительности 0,09 руб.
2. I м² общей площади здания 1,15 руб.
3. I м³ 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 высокорасполагаемым бачком керамическим Т-ПВ и Т-КВ-I	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

Александр
Иванов
Сидоров
Петров
Васильев

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 м³ 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 м³/час производительности 0,33 руб.
2. I м² общей площади здания 4,72 руб.
3. I м³ 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	-	- --	- --	- --
II	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 водогазопроводных 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 трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	100м 0,03	3,98	-	I	-	-	5,21	-
				3,77	-			-	-	-
25	E18-189	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 159 мм	шт 2,00	67,11	0,70	134	10	I	8,21	16
				4,86	0,21			-	0,27	I
26	E20-696	Крепление для труб	100кг 0,03	36,23	0,49	I	-	-	10,32	-
				6,40	0,15			-	0,19	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			917	81	6		137
			руб					I		2
		Раздел 2. Строительные работы								
27	E26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	м3 0,50	20,40	0,17	10	4	-	13,80	7
				8,37	0,05			-	0,05	-
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.
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
					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
					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 вентилей, 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 водоподяной 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 ³	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>I</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.Беляев

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 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. машин	
				Всего	Экспл. машин В т.ч. основной зарплаты	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	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 1	14,91 0,13	89 1
4	E20-535	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-1 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, диаметром, 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

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 м ² с учетом обратной обрачиваемости	м ³ 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	м ³ 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	м ³ 131,00	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 ²	100м ² 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 м³/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