

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
90Г-I-94.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с ДЛЯ АМПЛИТУДЫ  
КОЛЕБАНИЙ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м

АЛЬБОМ X.I  
ЧАСТЬ 2  
(СТР. 53-110 )

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988.

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Челышева, 4  
Зак.1781 инв. СФ 948-09 тираж 60  
Сдано в печать 28.02.1989 Цена 4-48

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На общестроительные работы надземной части насосной станции

Сметная стоимость 24,24 тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 13,47 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 93,58 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 8,01 руб.

Основание: типовый проект  
Альбом П.У.  
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин			
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	На един.	Всего		
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машин	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Каркас											
I	E7-143	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до 12 м, массой до 10 т при длине плит покрытия до 6 м и высоте зданий до 25 м	шт	3,00	13,80 <u>4,95</u>	8,50 <u>5,16</u>	41	15	25 <u>9</u>	7,50 <u>4,08</u>	23 <u>12</u>
2	СКЦ п.8-3I	Стоимость сборных ж/б двускатных решетчатых балок пролетом 12 м, марки ГВР 12-3	шт	3,00	<u>218,00</u>	- <u>-</u>	654	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
3	С147-24	Стоимость дополнительных закладных деталей	100кг	0,66	<u>41,30</u>	- <u>-</u>	27	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
4	E7-48	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 3 т	шт	7,00	14,40 <u>3,74</u>	5,53 <u>2,01</u>	101	26	39 <u>14</u>	6,24 <u>2,59</u>	44 <u>18</u>

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	СКСП п.9-5	Стоимость сборных ж/б прямоугольных колонн из бетона М-200, объемом от 0,2 до 1 м3 по серии I,423-3	м3	5,34	78,66	-	420	-	-	-
6	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,62	22,90	-	I4	-	-	-
7	CI47-8	Арматура А-3	100кг	5,89	25,00	-	I47	-	-	-
8	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,30	4I,30	-	2I	-	-	-
9	CI47-24	Дополнительные закладные детали	100кг	2,68	4I,30	-	III	-	-	-
10	СКСП п.9-3	Стоимость сборных ж/б колонн прямоугольных из бетона М-200, объемом от 0,2 до 1,0 м3 по серии I,427, I-3, вып. I	м3	0,89	78,66	-	70	-	-	-
11	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,02	22,00	-	I	-	-	-
12	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,45	25,00	-	II	-	-	-
13	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,04	32,10	-	I	-	-	-
14	CI47-24	Дополнительные закладные детали	100кг	0,68	4I,30	-	28	-	-	-

90I-I-94,88(X, I, ч. 2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
15	E9-33	Монтаж фахверка	т	0,75	<u>43,00</u> 12,60	<u>18,10</u> 6,59	32	9	<u>14</u> 5	<u>19,40</u> 8,50	<u>15</u> 6
16	CI2I-I780	Стоимость стоек фахверка	т	0,75	<u>278,00</u> -	-	209	-	-	-	-
17	E7-290	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,10	<u>358,00</u> 42,50	<u>3,30</u> 0,99	36	4	-	<u>66,60</u> 1,28	<u>7</u> -
18	CI47-24	Соединительные детали	100кг	0,59	<u>41,30</u> -	-	24	-	-	-	-
19	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой; ГФ-021 стальных изделий и соединительных элементов	100м <sup>2</sup>	0,39	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	3	I	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>I</u> -
20	EI3-I33	То же в 2 слоя	100м <sup>2</sup>	0,39	<u>13,88</u> 1,62	<u>0,26</u> 0,08	5	I	-	<u>2,38</u> 0,10	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.				1956	56	<u>75</u>		<u>91</u>
			руб.						<u>28</u>		<u>36</u>
		Раздел 2. Стены									
		Стеновые панели									
21	E7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25 м	шт	50,00	<u>16,30</u> 4,05	<u>5,72</u> 2,06	489	I22	<u>172</u> 62	<u>6,60</u> 2,68	<u>I98</u> 80
22	E7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м <sup>2</sup> при высоте зданий 8 до 25 м	шт	2,00	<u>19,40</u> 4,93	<u>7,54</u> 2,70	39	I0	<u>15</u> 5	<u>8,08</u> 3,48	<u>I6</u> 7

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
23	Е7-257	При панелях с карнизными панелями при массе блока до 3 т к расценкам н.247, н.249, н.251, н.253 добавлять	шт	4,00	0,25 <u>2,95</u>	3,49 <u>1,28</u>	33	12	14 <u>5</u>	4,88 <u>1,65</u>	20 <u>7</u>
24	СКСЦ п.8-381	Стоимость стеновых панелей из ячеистого бетона толщиной 20 см с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	11,30	<u>10,10</u>	- <u>-</u>	114	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
25	СКСЦ п.8-382 примеч.п. I	То же с расходом стали более 20 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	100,80	<u>11,62</u>	- <u>-</u>	1171	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
26	СКСЦ п.8-384 примеч.п. I	То же с расходом стали 25,1 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	36,00	<u>14,55</u>	- <u>-</u>	524	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
27	СКСЦ п.8-384 примеч.п. I	То же с расходом стали 23 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	75,00	13,93	-	1045	-	-	-	-
28	СКСЦ п.8-384 примеч.п. I	То же с расходом стали 46,8 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	22,50	<u>21,06</u>	- <u>-</u>	474	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
29	СКСЦ п.8-360	Карнизные панели длиной 6 м	м <sup>3</sup>	3,00	<u>58,90</u>	- <u>-</u>	177	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
30	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,26	<u>25,00</u>	- <u>-</u>	32	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
31	С147-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,56	<u>32,10</u>	- <u>-</u>	18	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
32	С147-24	Закладные детали	100кг	0,91	<u>41,30</u>	- <u>-</u>	38	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
33	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	2,70	<u>17,80</u>	- <u>-</u>	48	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>

90I-I-94,88(X, I, ч. 2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
34	E7-268	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг	т	0,26	328,00 <u>27,80</u>	6,00 <u>1,80</u>	85	7	I <u>-</u>	40,50 <u>2,32</u>	II <u>I</u>
35	CI47-24	Соединительные детали	100кг	0,15	41,30 <u>-</u>	- <u>-</u>	5	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
36	CI47-29	Металлизация опорных консолей и соединительных деталей	100кг	2,73	17,80 <u>-</u>	- <u>-</u>	49	-	- <u>-</u>	- <u>-</u>	- <u>-</u>
		Кирпичные									
37	E8-72	Стены из кирпича керамического с облицовкой силикатным при толщине стен 380 мм, при высоте этажа до 4 м	м3	20,20	35,22 <u>3,24</u>	0,87 <u>0,26</u>	7II	65	17 <u>5</u>	5,65 <u>0,34</u>	II4 <u>7</u>
38	E8-73	То же при высоте этажа более 4м	м3	16,60	35,02 <u>3,18</u>	0,68 <u>0,20</u>	58I	53	II <u>3</u>	5,53 <u>0,28</u>	92 <u>4</u>
39	E8-79	То же при толщине стен 510 мм	м3	32,60	34,28 <u>2,77</u>	0,61 <u>0,18</u>	1118	90	20 <u>6</u>	4,84 <u>0,23</u>	158 <u>7</u>
40	E8-57	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	1,61	13,10 <u>13,10</u>	- <u>-</u>	2I	2I	- <u>-</u>	21,00 <u>-</u>	34 <u>-</u>
41	E8-37	Стены внутренние из кирпича ке- рамического при высоте этажа более 4 м	м3	43,70	34,00 <u>2,04</u>	0,62 <u>0,18</u>	1486	89	27 <u>8</u>	3,78 <u>0,23</u>	165 <u>10</u>
42	E8-36	То же при высоте этажа до 4 м	м3	4,00	34,30 <u>2,10</u>	0,81 <u>0,24</u>	137	8	3 <u>I</u>	3,90 <u>0,31</u>	16 <u>I</u>
43	E8-189	Леса для кладки стен	100м2ВП	1,60	42,20 <u>25,40</u>	0,23 <u>0,07</u>	68	4I	- <u>-</u>	45,80 <u>0,09</u>	73 <u>-</u>

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
44	Е8-59	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,01	<u>194,00</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	2	-	-	<u>54,30</u> 0,53	<u>1</u> -
45	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	44,00	<u>1,50</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	66	20	<u>46</u> 17	<u>0,81</u> 0,49	<u>36</u> 22
46	СКСЦ п.9-92	Стоимость перемычек прямоугольных из бетона М-200 объемом до 0,5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	1,91	<u>64,40</u> -	-	123	-	-	-	-
47	С147-1	Арматура А1	100кг	0,47	<u>22,90</u> -	-	11	-	-	-	-
48	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,69	<u>25,00</u> -	-	17	-	-	-	-
49	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,23	<u>32,10</u> -	-	7	-	-	-	-
50	С147-24	Закладные детали	100кг	0,06	<u>41,30</u> -	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				8691	538	<u>326</u> 112		<u>934</u> 146
		Раздел 3. Перегородки									
51	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича армированные толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м <sup>2</sup>	0,04	<u>496,00</u> 74,00	<u>7,70</u> 2,31	22	3	-	<u>137,00</u> 2,98	<u>6</u> -

90Г-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
52	Е8-44	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м	100м <sup>2</sup>	0,5I	48I,00 58,50	7,70 2,3I	244	30	4 I	107,00 2,98	54 2
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.				266	33	4 4		60 2
		Раздел 4. Перекрытие									
53	Е9-I77	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	8,00	5,70 I,20	I,87 0,68	46	10	15 5	2,04 0,88	16 7
54	Е7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м <sup>2</sup> , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	8,00	8,02 I,67	2,88 I,04	64	13	23 8	2,83 I,34	23 II
55	СКСЦ п.8-I17	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытий без отверстий весом до 5 т шириной от 2 м, длиной до 7 м при расчетной нагрузке 80Г-I000 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	45,00	7,16 -	- -	322	-	- -	- -	- -
56	СКСЦ п.8-I43	То же с отверстиями диам.400 мм	м <sup>2</sup>	27,00	9,56 -	- -	258	-	- -	- -	- -
57	СКСЦ п.8-I19	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия весом до 5,0 т шириной более 2 м, длиной до 7 м при расчетной нагрузке до 400кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	144,00	5,33 -	- -	770	-	- -	- -	- -
58	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте здания до 25 м	шт	3,00	2,43	I,03	7	3	3	I,64	5

90I-I-94.88(X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
59	СКЩ п.8-236	Стоимость сборных ж/б вентиляционных стаканов по серии 1, 494-24, вып. I, марки СВ4А-I	м3	0,18	<u>90,20</u>	-	16	-	-	-	-
60	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,07	<u>22,90</u>	-	2	-	-	-	-
61	CI47-Iб	Проволочная арматура В-I	100кг	0,05	<u>32,10</u>	-	2	-	-	-	-
62	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,19	<u>41,30</u>	-	8	-	-	-	-
63	Е6-I3	Монолитные ж/б опорные подушки из бетона М-200	м3	0,14	<u>36,03</u>	<u>0,34</u>	5	-	-	<u>5,07</u>	I
					<u>2,78</u>	<u>0,10</u>				<u>0,13</u>	-
64	CI24-2	Арматура класса А2	т	0,02	<u>278,00</u>	-	6	-	-	-	-
65	Е6-83	Установка закладных деталей ве- сом до 4 кг	т	0,04	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	18	5	-	<u>210,00</u>	8
					<u>124,00</u>	<u>0,42</u>				<u>0,54</u>	-
66	ЕI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой РВ-021 закладных деталей	100м2	0,05	7,71	0,20	I	-	-	<u>3,10</u>	-
										<u>0,08</u>	-
67	ЕI3-I33	Нанесение на оштукатуренные поверх- ности краски ВГ-177 в два слоя	100м2	0,05	<u>13,88</u>	<u>0,26</u>	I	-	-	<u>2,38</u>	-
					<u>1,62</u>	<u>0,08</u>				<u>0,10</u>	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.				1526	31	41		53
			руб.					14			19



90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Раздел 6. Окна									
76	ЕГО-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м <sup>2</sup> до 5	м <sup>2</sup>	5,04	$\frac{2,99}{0,74}$	$\frac{0,36}{0,11}$	15	4	$\frac{2}{1}$	$\frac{1,38}{0,14}$	$\frac{7}{1}$
77	ЕГО-88	Установка приборов оконных	шт	3,00	$\frac{0,24}{0,24}$	-	1	1	-	$\frac{0,46}{-}$	$\frac{1}{-}$
78	СИ22-5I	Стоимость блоков оконных одностворных марки ОП12-128	м <sup>2</sup>	2,88	$\frac{20,30}{-}$	-	58	-	-	-	-
79	СИ22-160	Стоимость блоков оконных со спаренными переплетами марки ПВД12 - 18,1	м <sup>2</sup>	2,16	$\frac{13,00}{-}$	-	28	-	-	-	-
80	СИИ-432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до 1,2 м	компл	2,00	$\frac{0,86}{-}$	-	2	-	-	-	-
81	СИИ-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 1,2 м	компл	1,00	$\frac{1,72}{-}$	-	2	-	-	-	-
82	ЕI5-70I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	100м <sup>2</sup>	0,03	$\frac{229,00}{23,50}$	$\frac{1,50}{0,45}$	6	1	-	$\frac{43,10}{0,58}$	$\frac{1}{-}$
83	ЕI5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м <sup>2</sup>	0,01	$\frac{242,00}{25,20}$	$\frac{1,50}{0,45}$	2	-	-	$\frac{46,90}{0,58}$	$\frac{-}{-}$

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
84	Е1б-708	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 4 мм	100м <sup>2</sup>	0,02	$\frac{373,00}{65,50}$	$\frac{1,90}{0,58}$	7	I	-	$\frac{122,00}{0,75}$	$\frac{2}{-}$
85	Е3-178	Укладка подоконных железобетонных плит гладких площадью более 0,22 м <sup>2</sup>		0,02	$\frac{642,00}{57,00}$	$\frac{6,67}{2,00}$	11	I	-	$\frac{97,00}{2,58}$	$\frac{2}{-}$
86	СКСП п.9.334	Стоимость плит подоконных ГОСТ 6785-69 площадью более 0,22 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1,65	$\frac{5,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	8	-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
87	Е20-410	Установка жалюзийных решеток площадью до 1 м <sup>2</sup>	шт	2,00	$\frac{1,56}{1,07}$	$\frac{0,10}{0,03}$	3	2	-	$\frac{1,71}{0,04}$	$\frac{3}{-}$
88	Е20-411	То же площадью до 1,5 м <sup>2</sup>	шт	2,00	$\frac{2,01}{1,26}$	$\frac{0,15}{0,04}$	4	3	-	$\frac{2,04}{0,05}$	$\frac{4}{-}$
89	С130-1474	Стоимость жалюзийных решеток	шт	4,00	$\frac{0,43}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.				149	13	2 1		20 1
		Раздел 7. Двери									
90	Е10-105	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	13,33	$\frac{1,45}{0,55}$	$\frac{0,35}{0,11}$	19	7	$\frac{4}{1}$	$\frac{0,91}{0,14}$	$\frac{12}{2}$
91	Е10-140	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проекта до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	13,33	$\frac{1,34}{0,20}$	$\frac{-}{-}$	18	3	-	$\frac{0,38}{-}$	$\frac{5}{-}$
92	Е10-107	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	7,35	$\frac{2,00}{0,67}$	$\frac{0,13}{0,04}$	15	5	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,18}{0,05}$	$\frac{9}{-}$

90I-I-94.88(X, I, ч. 2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
93	CI22-2I9	Стоимость дверных блоков одно- польных марки ДИ24-10 ГОСТ 24698-81	м2	4,78	<u>13,50</u>	-	65	-	-	-
94	CI22-2I9	Стоимость дверных блоков одно- польных марки ДИ24-10 ГОСТ 6629-74	м2	4,74	<u>13,50</u>	-	64	-	-	-
95	CI22-2I9	То же марки ДИ21-10	м2	2,09	<u>13,50</u>	-	28	-	-	-
96	CI22-2I7	То же марки ДИ21-7	м2	7,35	<u>15,00</u>	-	110	-	-	-
97	CI22-273	То же марки ДИ19-9П, ГОСТ 14624-84	м2	1,70	<u>14,80</u>	-	25	-	-	-
98	СIII-446-I	Скобяные изделия для дверей вход- ных в здание однопольных	компл	2,00	<u>6,73</u>	-	13	-	-	-
99	СIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных	компл	9,00	2,97	-	27	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.				384	15	5	26
			руб.					I		2
		Раздел 8. Ворота								
		ВЗ 1,7,2,34								
100	Е10 -I44	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися утепленными подотнами и калитками	м2	12,60	<u>3,76</u>	<u>0,49</u>	47	19	6	2,58
					<u>1,53</u>	<u>0,15</u>			<u>2</u>	<u>32</u>
									<u>0,19</u>	<u>2</u>

90I-I-94,88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I01	CI2I-I969	Стоимость каркаса ворот	т	0,30	287,00	-	86	-	-	-	
I02	CI22-368	Стоимость полотен ворот утепленных	м2	12,60	25,30	-	319	-	-	-	
I03	EIO-I3	Обивка ворот кровельной сталью	м2	9,45	3,74	0,01	35	5	0,96	9	
I04	CIII-344	Стоимость приборов воротных	кг	168,00	0,47	-	79	-	-	-	
I05	E20-4I0	Установка решеток жалюзиных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2, до I	шт	12,00	1,56	0,10	19	13	1	1,71	21
I06	CI2I-I973	Стоимость жалюзиных решеток	т	0,14	464,00	-	65	-	-	-	
I07	EI5-6I3	Окраска ворот по металлу	100м2	0,15	43,50	0,03	6	3	-	38,80	5
I08	E3-49	Серии I,435,9-I7 Монтаж м/к ворот	т	0,64	103,00	55,20	66	14	35	35,10	22
I09	CI2I-I969	Стоимость м/к	т	0,64	287,00	-	184	-	-	-	
I10	CIII-344	Стоимость приборов	кг	2,80	0,47	-	1	-	-	-	
III	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой; ГВ-02I	100м2	0,13	7,71	0,20	1	-	-	3,10	

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II2	Е13-153	Окраска поверхностей эмалями ПЭ-133	100м2	0,13	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	3	-	-	<u>4,60</u> 0,10	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.				9II	54	<u>42</u> I2	<u>90</u> I5	
		Раздел 9. Металлоконструкции									
II3	Е9-4I	Монтаж м/к монорельса из двутавра 36	м	24,00	<u>4,66</u> 0,7I	<u>3,58</u> I,25	II2	I7	<u>86</u> 30	<u>I,2I</u> I,6I	<u>29</u> 39
II4	CI2I-I827	Стоимость монорельс из стали марки ВСТ1ТС5	т	I,45	<u>28I,06</u> -	-	408	-	-	-	-
II5	CI2I-I829	Стоимость монорельс из стали марки ВСТ3И2	т	0,0I	<u>242,92</u> -	-	2	-	-	-	-
II6	CI2I-I829	Стоимость монорельс составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддержива- ющие балки и подвески I	т	0,36	<u>25I,00</u> -	-	90	-	-	-	-
II7	CI2I-I829	Стоимость монорельс из стали 09Г2С-I2-I	т	0,33	<u>299,14</u> -	-	99	-	-	-	-
II8	Е9-46	Монтаж м/к лестниц	т	0,08	<u>58,00</u> I3,80	<u>32,10</u> II,80	5	I	<u>3</u> I	<u>22,60</u> I5,22	<u>2</u> I
II9	CI2I-I975	Стоимость лестницы со ступенями из стали марки ВСТ3С15	т	0,08	<u>37I,13</u> -	-	30	-	-	-	-
II0	Е9-47	Монтаж м/к площадок	т	0,27	<u>46,80</u> I9,00	<u>17,60</u> 5,43	I3	5	<u>4</u> I	<u>30,10</u> 7,00	<u>8</u> 2

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I21	Е9-47	То же из стали 09Г2С-12-1	т	0,08	<u>51,48</u> 20,90	<u>19,36</u> 5,97	4	2	<u>1</u> -	<u>30,10</u> 7,70	<u>2</u> 1
I22	С121-1979	Стоимость площадки с настилом из стали марки 0С13К12	т	0,26	<u>317,92</u> -	-	83	-	-	-	-
I23	С121-1979	Стоимость площадки с настилом из стали марки ВСТ3СП5	т	0,01	<u>339,13</u> -	-	3	-	-	-	-
I24	С121-1979	Стоимость площадки с настилом из стали марки 09Г20-12-1	т	0,08	384,22	-	31	-	-	-	-
I25	Е9-47	Монтаж м/к ограждения лестниц и площадок	т	0,06	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	3	1	<u>1</u> -	<u>30,10</u> 7,00	<u>2</u> -
I26	Е9-47	То же при монтаже из стали 09Г2С-12	т	0,03	<u>51,48</u> 20,90	<u>19,36</u> 5,97	2	1	-	<u>30,10</u> 7,70	<u>1</u> -
I27	С121-1981	Стоимость ограждения из стали марки ВСТ3К12	т	0,01	<u>318,92</u> -	-	3	-	-	-	-
I28	С121-1981	Стоимость ограждения из стали марки ВСТ3СП5	т	0,05	<u>340,13</u> -	-	17	-	-	-	-
I29	С121-1981	Стоимость ограждения из стали марки 09Г2С-12	т	0,03	<u>383,20</u> -	-	11	-	-	-	-
I30	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 монорельсов и балок поддерживающих монорельс	100м2	0,62	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	5	1	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>2</u> -
I31	Е13-121	То же лестниц, площадок и ограждений	100м2	0,15	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -

90Г-I-94.88(Х. I, ч. 2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I32	ЕI3-I33	Нанесение на оштукатуренные поверхности краски БТ-177 монорельсов и балок поддерживающих монорельс в два слоя	100м2	0,62	$\frac{13,88}{1,62}$	$\frac{0,26}{0,08}$	9	I	-	$\frac{2,38}{0,10}$	$\frac{1}{-}$
I33	ЕI3-I58	То же лестниц, площадок и ограждений	100м2	0,15	$\frac{29,60}{1,96}$	$\frac{0,34}{0,10}$	5	-	-	$\frac{2,92}{0,13}$	$\frac{-}{-}$
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.				936	29	95		47
			руб.						32		43
		Раздел 10. Полы									
I34	ЕII-57	Стяжка бетонная толщ. 20 мм	100м2	1,09	$\frac{81,50}{14,50}$	$\frac{1,12}{0,34}$	89	16	I	$\frac{29,40}{0,44}$	$\frac{32}{-}$
I35	ЕI3-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтештукатурке в I слой	м2	108,70	$\frac{1,83}{0,84}$	$\frac{0,21}{0,06}$	199	91	23	$\frac{1,40}{0,08}$	$\frac{152}{9}$
I36	ЕI3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтештукатурке каждого последующего слоя	м2	108,70	$\frac{0,69}{0,30}$	$\frac{0,01}{-}$	75	33	I	$\frac{0,50}{-}$	$\frac{54}{-}$
I37	ЕII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	1,09	$\frac{417,00}{61,40}$	$\frac{4,52}{1,36}$	453	67	4	$\frac{108,00}{1,75}$	$\frac{117}{2}$
		ТИП 2									
I38	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-300	м3	2,10	$\frac{35,22}{1,62}$	$\frac{-}{-}$	74	3	-	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{6}{-}$
I39	ЕII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм из бетона М-300	100м2	0,21	$\frac{135,24}{20,50}$	$\frac{1,74}{0,52}$	28	4	-	$\frac{40,20}{0,67}$	$\frac{8}{-}$

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тип 3								
I40	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,07	$\frac{43,30}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,50}$	3	-	$\frac{7,19}{0,39}$	-
I41	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-150	м3	0,54	$\frac{30,22}{1,62}$	-	16	I	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{2}{-}$
I42	EI3-225	Склейка рубероидом и гидроизолом на нефтябитуме в I слой	м2	6,00	$\frac{1,83}{0,84}$	$\frac{0,21}{0,06}$	12	6	$\frac{1,40}{0,08}$	$\frac{10}{1}$
I43	EI3-226	Склейка рубероидом и гидроизолом на нефтябитуме каждого последующего слоя	м2	6,80	$\frac{0,69}{0,50}$	$\frac{0,01}{-}$	5	2	$\frac{0,50}{-}$	$\frac{3}{-}$
I44	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,07	$\frac{417,00}{61,40}$	$\frac{4,52}{1,36}$	28	4	$\frac{105,00}{1,73}$	$\frac{7}{-}$
		Тип 4								
I45	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,05	$\frac{43,30}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,30}$	2	-	$\frac{7,19}{0,39}$	-
I46	EII-II	Бетонная подготовка из бетона С-150	м3	0,42	$\frac{30,22}{1,62}$	-	13	I	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{1}{-}$
I47	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,05	$\frac{417,00}{61,40}$	$\frac{4,52}{1,36}$	22	3	$\frac{108,00}{1,75}$	$\frac{6}{-}$
		Тип 5								
I48	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,14	$\frac{84,70}{15,50}$	$\frac{1,02}{0,31}$	12	2	$\frac{28,50}{0,40}$	$\frac{4}{-}$

90I-I-94,88(X,I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I49	EII-77	Железнение цементных покрытий	100м <sup>2</sup>	0,14	$\frac{9,83}{7,86}$	$\frac{0,08}{0,02}$	I	I	-	$\frac{12,60}{0,03}$	$\frac{2}{-}$
		Тип 6									
I50	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	0,20	$\frac{43,30}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,30}$	9	I	-	$\frac{7,19}{0,39}$	$\frac{1}{-}$
I51	EII-II	Бетонная подготовка из бетона М-200	м <sup>3</sup>	1,97	$\frac{31,24}{1,62}$	-	62	3	-	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{6}{-}$
I52	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100м <sup>2</sup>	0,20	$\frac{123,00}{20,50}$	$\frac{1,74}{0,52}$	24	4	-	$\frac{40,20}{0,67}$	$\frac{8}{-}$
I53	EII-60	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	100м <sup>2</sup>	0,20	$\frac{30,73}{0,59}$	$\frac{0,28}{0,08}$	6	-	-	$\frac{2,12}{0,10}$	$\frac{-}{-}$
		Тип 7									
I54	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	0,08	$\frac{43,30}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,30}$	4	-	-	$\frac{7,19}{0,39}$	$\frac{1}{-}$
I55	EII-II	Бетонная подготовка из бетона М-50	м <sup>3</sup>	0,65	$\frac{28,28}{1,62}$	-	18	I	-	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{2}{-}$
I56	EII-57	Стяжка из легкого бетона	100м <sup>2</sup>	0,08	$\frac{82,60}{14,50}$	$\frac{1,12}{0,34}$	7	I	-	$\frac{29,40}{0,44}$	$\frac{2}{-}$
I57	EII-205	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	100м <sup>2</sup>	0,08	$\frac{519,00}{43,60}$	$\frac{0,75}{0,22}$	43	4	-	$\frac{75,50}{0,28}$	$\frac{6}{-}$
		Тип 9									
I58	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	0,10	$\frac{43,30}{3,57}$	$\frac{0,99}{0,30}$	4	-	-	$\frac{7,19}{0,39}$	$\frac{1}{-}$
I59	EII-II	Бетонная подготовка из бетона К-50	м <sup>3</sup>	0,80	$\frac{28,28}{1,62}$	-	23	I	-	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{2}{-}$

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I60	ЕИ1-57	Стяжка из легкого бетона	100м2	0,10	82,60 <u>14,50</u>	1,12 <u>0,34</u>	8	I	- <u>-</u>	29,40 <u>0,44</u>	3 <u>-</u>
I61	ЕИ1-276 доп.81	Устройство покрытия из плиток поливинилхлоридных на кумароно-каучуковой мастике Кн-2	100м2	0,10	396,00 <u>25,00</u>	0,46 <u>0,14</u>	38	2	- <u>-</u>	41,50 <u>0,18</u>	4 <u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. руб.				1266	252	30 <u>6</u>		440 <u>12</u>
		Раздел II. Наружная отделка									
I62	ЕИ5-201	Штукатурка цоколя цементным раствором	100м2	0,11	97,90 <u>35,60</u>	4,90 <u>2,33</u>	11	4	- <u>-</u>	57,40 <u>3,01</u>	6 <u>-</u>
I63	ЕИ3-138	Окраска эмалью ПФ-115	100м2	0,11	21,80 <u>1,84</u>	0,54 <u>0,16</u>	2	-	- <u>-</u>	2,74 <u>0,21</u>	- <u>-</u>
I64	ЕИ5-210	Штукатурка плоских откосов при ширине до 200 мм	100м	0,56	34,60 <u>17,60</u>	1,10 <u>0,33</u>	19	10	- <u>-</u>	30,00 <u>0,43</u>	17 <u>-</u>
I65	ЕИ5-520	Известковая побелка наружных откосов	100м2	0,12	4,62 <u>3,40</u>	0,38 <u>0,11</u>	I	-	- <u>-</u>	6,10 <u>0,11</u>	I <u>-</u>
I66	ЕИ5-523	Окраска стеновых панелей перхлорвиниловыми красками	100м2	2,49	56,80 <u>8,70</u>	0,70 <u>0,21</u>	141	22	2 <u>I</u>	13,90 <u>0,27</u>	35 <u>I</u>
		Итого прямые затраты по разделу II	руб. руб.				174	36	2 <u>I</u>		59 <u>I</u>
		Раздел I2. Внутренняя отделка									
I67	ЕИ5-254	Простая штукатурка внутри зданий стен при высоте помещений до 4м	100м2	0,72	85,10 <u>37,10</u>	6,20 <u>3,85</u>	61	27	5 <u>3</u>	65,00 <u>4,97</u>	47 <u>4</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I68	EI5-254 т.4 п.3.10	Простая штукатурка внутри зданий стен при высоте помещений более 4 м	100м2	5,90	$\frac{84,48}{37,10}$	$\frac{5,58}{3,46}$	498	219	$\frac{33}{20}$	$\frac{58,50}{4,46}$	$\frac{345}{26}$
I69	EI5-86	Облицовка стен внутри здания керамическими глазурованными плитками по кирпичу и бетону	100м2	0,33	$\frac{450,00}{94,70}$	$\frac{2,00}{0,60}$	147	31	-	$\frac{170,00}{0,77}$	$\frac{55}{-}$
I70	EI5-297	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит при высоте помещений до 4 м	100м2	0,16	$\frac{19,30}{18,50}$	$\frac{0,15}{0,04}$	3	3	-	$\frac{29,80}{0,05}$	$\frac{5}{-}$
I71	EI5-297 т.4 п.3.10	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит при высоте помещений более 4 м	100м2	2,91	$\frac{19,28}{18,50}$	$\frac{0,14}{0,04}$	56	54	-	$\frac{26,82}{0,05}$	$\frac{78}{-}$
I72	EI5-501 т.4 п.3.18	Клеевая окраска внутри помещений потолков при высоте помещений более 4 м	100м2	2,46	$\frac{8,45}{3,60}$	$\frac{0,06}{0,02}$	21	9	-	$\frac{7,59}{0,03}$	$\frac{19}{-}$
I73	EI5-509 т.4 п.3.18	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков	100м2	0,32	$\frac{3,13}{2,40}$	$\frac{0,05}{0,02}$	1	1	-	$\frac{5,09}{0,03}$	$\frac{2}{-}$
I74	EI3-141 т.4 п.3.7	Окраска потолка эмалью ХСЭ в два слоя	100м2	0,11	$\frac{34,86}{3,04}$	$\frac{0,50}{0,08}$	4	-	-	$\frac{6,03}{0,10}$	$\frac{1}{-}$
I75	EI3-129 т.4 п.3.7	Окраска потолка лаком ХСЛ	100м2	0,11	$\frac{14,42}{1,52}$	$\frac{0,14}{0,04}$	2	-	-	$\frac{3,02}{0,03}$	$\frac{-}{-}$
I76	EI5-501 т.4 п.3.18	Клеевая окраска внутри помещений при высоте помещений более 4 м	100м2	6,34	$\frac{8,45}{3,60}$	$\frac{0,06}{0,02}$	54	23	-	$\frac{7,59}{0,03}$	$\frac{48}{-}$

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I77	EI5-509 т.4 п.3.18	Известковая окраска внутри по кирпичу и бетону при высоте помещений более 4 м	100м2	0,64	$\frac{3,13}{2,40}$	$\frac{0,05}{0,02}$	2	2	$\frac{5,00}{0,03}$	$\frac{3}{-}$
I78	EI5-658	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами стен при высоте помещений до 4 м	100м2	0,05	$\frac{44,80}{7,90}$	$\frac{0,50}{0,15}$	2	-	$\frac{14,50}{0,19}$	$\frac{I}{-}$
I79	EI5-659	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потол- ков при высоте помещений более 4м	100м2	0,14	45,97	0,77	6	I	$\frac{17,82}{0,30}$	$\frac{2}{-}$
I80	EI5-659	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потолков при высоте помещений до 4 м	100м2	0,11	$\frac{45,90}{8,70}$	$\frac{0,70}{0,21}$	5	I	$\frac{16,20}{0,27}$	$\frac{2}{-}$
I81	EI3-107 т.4 п.3.7	Огрунтовка потолка лаком ХСЛ	100м2	0,11	$\frac{22,84}{2,75}$	$\frac{0,24}{0,06}$	3	-	$\frac{5,63}{0,08}$	$\frac{I}{-}$
I82	EI5-55I	Масляная окраска стен по штукатурке при высоте помещений до 4 м	100м2	0,14	$\frac{45,30}{10,80}$	$\frac{0,60}{0,18}$	6	I	$\frac{20,20}{0,23}$	$\frac{3}{-}$
I83	EI5-55I	Простая окраска стен при высоте помещений более 4 м	100м2	0,18	$\frac{45,36}{10,80}$	$\frac{0,66}{0,20}$	8	2	$\frac{22,22}{0,26}$	$\frac{4}{-}$
I84	EI3-107	Окраска стен лаком ХСЛ	100м2	0,34	$\frac{22,80}{2,75}$	$\frac{0,20}{0,06}$	8	I	$\frac{4,33}{0,08}$	$\frac{I}{-}$
I85	EI3-14I	Окраска стен эмалью ЭСЗ в два слоя	100м2	0,34	$\frac{34,60}{3,04}$	$\frac{0,24}{0,08}$	12	I	$\frac{4,64}{0,10}$	$\frac{2}{-}$
I86	EI3-129	Окраска стен лаком ХСЛ	100м2	0,34	$\frac{14,40}{1,52}$	$\frac{0,12}{0,04}$	5	I	$\frac{2,32}{0,05}$	$\frac{I}{-}$
I87	E3-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2П	2,30	$\frac{71,10}{41,00}$	$\frac{0,69}{0,21}$	164	94	$\frac{73,80}{0,27}$	$\frac{170}{I}$

90I-I-94,88(X, I, ч. 2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб.					1068	471	39	790
			руб.						23		31
		Раздел I3. Разные работы									
		Отмостка									
I88	E27-52	Щебеночное основание под отмостку толщ. 100мм	100м <sup>2</sup>	0,63	<u>137,50</u> 2,04	<u>10,26</u> 3,01	87	I	<u>7</u> 2	<u>4,01</u> 3,88	<u>3</u> 2
I89	E27-54	На каждый I см изменения толщины слоя по расценкам н.н. 52,53 добавлять или исключать	100м <sup>2</sup>	0,06	<u>214,00</u> 0,62	<u>7,72</u> 2,88	13	-	<u>-</u> -	<u>1,28</u> 3,72	<u>-</u> -
I90	E27-I69	Асфальтовое покрытие толщиной 25 мм	100м <sup>2</sup>	0,63	<u>156,00</u> 8,23	<u>-</u> -	98	5	<u>-</u> -	<u>14,40</u> -	<u>9</u> -
I91	E27-I72	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке н.н. 169 добавлять или исключать	100м <sup>2</sup>	0,63	<u>25,30</u> 1,31	<u>-</u> -	16	I	<u>-</u> -	<u>2,32</u> -	<u>I</u> -
		Пандус									
I92	E27-52	Щебеночное основание под пандус	100м <sup>2</sup>	0,11	<u>137,50</u> 2,04	<u>10,26</u> 3,01	16	-	<u>I</u> -	<u>4,01</u> 3,88	<u>-</u> -
I93	E27-54	На каждый I см изменения толщины слоя по расценкам н.н. 52,53 добавлять или исключать	100м <sup>2</sup>	0,01	<u>214,00</u> 0,62	<u>7,72</u> 2,88	2	-	<u>-</u> -	<u>1,28</u> 3,72	<u>-</u> -
I94	E11-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м <sup>3</sup>	1,13	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	33	2	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>3</u> -
I95	E27-I69	Асфальтобетонное покрытие пандуса	100м <sup>2</sup>	0,11	<u>156,00</u> 8,23	<u>-</u> -	18	I	<u>-</u> -	<u>14,40</u> -	<u>2</u> -
I96	E27-I72	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке н.н. 169 добавлять или исключать	100м <sup>2</sup>	0,11	<u>25,30</u> 1,31	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>2,32</u> -	<u>-</u> -

901-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Крыльцо									
I97	ЕВ-10	Песчаное основание	м3	1,10	9,32 0,40	0,32 0,10	10	-	-	0,80 0,13	1
I98	ЕВ-179	Крыльцо с входной площадкой	м2	1,88	13,30 0,77	0,20 0,06	24	1	-	1,49 0,08	3
I99	ЕВ-59	Решетка для вытирания ног	т	0,03	194,00 27,80	1,38 0,41	6	1	-	54,30 0,53	2
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб.				258	10	8		22
			руб.						2		2
		Итого прямые затраты по смете	руб.				19376	1684	706		2889
			руб.						245		323
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				22412	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		3328
		Сметная заработная плата	руб.				-	2355	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				1825	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		156
		Сметная заработная плата	руб.				-	118	-		-
		Итого по смете	руб.				24237	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		3484
		Сметная заработная плата	руб.				-	2473	-		-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ЭОСИС  
 Исходные данные:  
 Составил от. инженер  
 вед. инженер  
 Проверил рук. группы  
 Перфорация:  
 Старший технич

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

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуд колебания уровня воды 14,0 м  
На осособстроительные работы насосной станции

Основание: типовой проект  
Альбом П-У  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,58 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:  
1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,87 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 6,10 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,52 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стомм. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.ч. не за- нятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	Всего	
I	2	3	4	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	7	8	9	На един.	II	
1	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 из бетона М-100	м <sup>3</sup>	6,70	28,42	0,28	190	5	2	1,37	9
					<u>0,70</u>	<u>0,08</u>			<u>I</u>	<u>0,10</u>	<u>I</u>
2	Е4I-26	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	100м <sup>2</sup>	0,67	45,10	2,42	30	15	I	44,50	30
					<u>22,20</u>	<u>0,73</u>			-	<u>0,94</u>	<u>I</u>
3	Е6-I6I	Устройство балок перекрытий, подкрановых и обвязочных железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм	м <sup>3</sup>	1,44	50,50	1,21	73	13	2	14,70	21
					<u>8,76</u>	<u>0,36</u>			<u>I</u>	<u>0,46</u>	<u>I</u>
4	СI24-7	Арматура класса АI	т	0,04	253,00	-	10	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	CI24-8	Арматура класса А2	т	0,12	<u>243,00</u>	-	29	-	-	-
6	E6-I73	Монолитная ж/б плита ПМ-I	м3	1,40	<u>42,70</u>	<u>0,81</u>	60	6	<u>8,40</u>	<u>12</u>
					4,61	0,24			0,31	
7	CI24-I0	Арматура класса АI	т	0,11	<u>338,00</u>	-	37	-	-	-
8	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,07	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	31	9	<u>210,00</u>	<u>15</u>
					124,00	0,42			0,54	
9	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,44	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	156	17	<u>64,00</u>	<u>28</u>
					38,00	0,39			0,50	
10	E22-II9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	м	28,00	<u>0,14</u>	<u>0,07</u>	4	2	<u>0,12</u>	<u>3</u>
					0,07	0,02		1	0,03	1
11	CI59-487	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 90 марка трубы ПНД90С	10м	2,83	<u>15,80</u>	-	45	-	-	-
12	E23-8	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм диам. труб 110м, марки БНТ-100	м	5,80	<u>2,09</u>	-	12	1	<u>0,38</u>	<u>2</u>
					0,22					
13	E34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	10м <sup>2</sup>	1,56	<u>221,00</u>	<u>7,34</u>	345	52	<u>11</u>	<u>58</u>
					33,10	2,20		3	2,84	4
14	E7-I99	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 1 м <sup>2</sup> при массе стродильных и подотропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	4,00	<u>0,48</u>	<u>0,23</u>	2	1	<u>1</u>	<u>0,45</u>
					0,25	0,08			0,10	

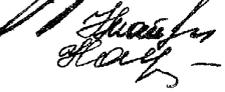
90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15	СКЩ п.8-509	Стоимость сборных $\frac{1}{6}$ плит перекрытий каналов из бетона М-200	м <sup>3</sup>	0,24	$\frac{63,96}{-}$	-	15	-	-	-
16	СI47-8	Арматура А-3	100кг	0,20	$\frac{25,00}{-}$	-	5	-	-	-
17	СI47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,08	$\frac{32,10}{-}$	-	3	-	-	-
18	СI47-24	Закладные детали	100кг	0,01	$\frac{41,30}{-}$	-	1	-	-	-
19	СI47-24	Дополнительные закладные детали	100кг	0,10	$\frac{41,30}{-}$	-	4	-	-	-
20	Е6-90	Монолитные бетонные стенки каналов, бетон М-100	м <sup>3</sup>	0,70	$\frac{32,20}{1,55}$	$\frac{0,33}{0,10}$	23	I	-	$\frac{2,81}{0,13}$
21	Е6-90	То же из бетона М-200	м <sup>3</sup>	3,75	$\frac{33,83}{1,55}$	$\frac{0,33}{0,10}$	127	6	I	$\frac{2,81}{0,13}$
22	Е4I-28	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м <sup>2</sup>	0,3I	$\frac{62,10}{29,10}$	$\frac{2,42}{0,73}$	19	9	I	$\frac{55,80}{0,94}$
23	Е4I-30	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	100м <sup>2</sup>	0,3I	$\frac{54,30}{31,40}$	$\frac{2,42}{0,73}$	17	10	I	$\frac{59,70}{0,94}$
24	ЕI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010 м/конструкций и закладных деталей	100м <sup>2</sup>	0,5I	$\frac{10,30}{1,61}$	$\frac{0,25}{0,08}$	5	I	-	$\frac{2,38}{0,10}$
25	ЕI3-I56	То же в два слоя эмалью ХС-785	100м <sup>2</sup>	0,5I	$\frac{34,80}{3,02}$	$\frac{0,28}{0,05}$	18	2	-	$\frac{4,60}{0,10}$

90I-I-94.88(X, I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете		руб.				1261	150	23		263
		руб.						6		8
в том числе:										
Стоимость монтажных работ		руб.				45	-	-		-
Плановые накопления		руб.				4	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ		руб.				49	-	-		-
Стоимость общестроительных работ		руб.				1216	-	-		-
Накладные расходы		руб.				202	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.				-	-	-		15
Сметная заработная плата в н.р.		руб.				-	37	-		-
Плановые накопления		руб.				113	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				1531	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-	-		286
Сметная заработная плата		руб.				-	193	-		-
Итого по смете		руб.				1580	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-	-		286
Сметная заработная плата		руб.				-	193	-		-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ЭОСис  
 Исходные данные:  
 Составил  
 Проверил  
 Перфорация:  
 Подготовил ст. техник

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На дымовую трубу (вариант с котельной)

Основание: типовый проект  
Альбом П-У  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,58 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,32 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 2,24 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,19 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч. не за- нятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины На един. Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	Е45-185	Кладка стволов кирпичных промышленных труб высотой до 30 м	м <sup>3</sup>	8,50	51,70	3,10	439	89	26	17,80	151
					10,50	0,93			8	1,20	10
2	Е8-59	Установка закладных деталей в кирпичную кладку	т	0,06	194,00	1,36	12	2	-	54,30	3
		Добавляется один слой водоизоляционного ковра			27,80	0,41			-	0,53	-
3	Е12-153	Водоизолирующий ковер в один слой	100 м <sup>2</sup>	0,02	319,00	14,90	6	1	-	90,80	2
					52,40	4,47			-	5,77	-
4	Е12-289	Устройство оклеечной пароизоляции покры- тий в один слой из рубероида РМ-350; на битумной мастике	100 м <sup>2</sup>	0,02	149,70	3,90	3	1	-	56,70	1
					32,10	1,17			-	1,51	-
5	Е12-280	Устройство мелких покрытий	100 м <sup>2</sup>	0,03	192,00	0,41	6	1	-	83,00	2
					45,80	0,12			-	0,15	-

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете			руб.			460	92	26		157
в том числе:			руб.					8		10
Стоимость общестроительных работ			руб.			460	-	-		-
Накладные расходы			руб.			77	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		7
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	13	-		-
Плановые накопления			руб.			44	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			581	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		174
Сметная заработная плата			руб.			-	113	-		-
Итого по смете			руб.			581	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		174
Сметная заработная плата			руб.			-	113	-		-

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

*Белая* Д. В. Балаяв  
*Возовой* С. Л. Возовой  
*Материкина* Н. И. Материкина  
*Наумова* Н. Е. Наумова  
*Уколова* Т. Н. Уколова

901-I-94.88(X.I,ч.2)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На отопление (вариант с тепловыми сетями)

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

Сметная стоимость 0,84 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,47 руб.  
2. I м<sup>3</sup> общей площади здания 3,28 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,28 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч. не за- нятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины		
									На един.	Всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Раздел I. Сантехнические работы											
1	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	34,00	0,86 0,21	0,01 -	29	7	- -	0,36 -	I2 -
2	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	22,00	0,91 0,21	0,01 -	20	5	- -	0,36 -	8 -
3	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	30,00	1,03 0,21	0,01 -	31	6	- -	0,36 -	11 -
4	EI8-109	Установка радиаторов отопительных чугунных тип M-140A	экв	54,00	7,67 0,25	0,06 0,02	261	9	2 I	0,46 0,03	I6 I

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
5	Е18-109	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А	экм	45,70	$\frac{7,67}{0,25}$	$\frac{0,06}{0,02}$	351	II	$\frac{3}{I}$	$\frac{0,46}{0,03}$	$\frac{2I}{I}$
6	Е18-132	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нити 100 мм	м	5,00	$\frac{4,34}{0,11}$	$\frac{0,03}{0,01}$	22	I	-	$\frac{0,20}{0,01}$	$\frac{I}{-}$
7	Е18-196	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных наружным диаметром корпуса 150 мм	шт	3,00	$\frac{7,32}{1,24}$	$\frac{0,12}{0,04}$	22	4	-	$\frac{2,04}{0,05}$	$\frac{6}{-}$
8	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром 15 мм	шт	3,00	$\frac{1,20}{-}$	-	4	-	-	-	-
9	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопрово- дов диаметром до 50 мм	100м	0,86	$\frac{4,01}{3,80}$	-	3	3	-	$\frac{5,26}{-}$	$\frac{5}{-}$
		Узел управления									
10	Е18-10	Установка котлов чугунных тип КЧН-2 количество секций 9	шт	2,00	$\frac{218,32}{15,30}$	$\frac{1,13}{0,34}$	437	3I	$\frac{3}{I}$	$\frac{23,97}{0,44}$	$\frac{48}{I}$
11	Е18-165	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до 0,1 т	шт	2,00	$\frac{11,77}{8,05}$	$\frac{0,40}{0,12}$	24	16	I	$\frac{13,57}{0,15}$	$\frac{27}{-}$
12	С доп. 7 2301-1625	Электронасос циркуляционный маломощный ЧЭЦ 6,3-3,5	шт	2,00	$\frac{329,40}{-}$	-	659	-	-	-	-
13	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п диаметром 15 мм	шт	6,00	$\frac{1,20}{-}$	-	7	-	-	-	-
14	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п, диаметром 20 мм	шт	2,00	$\frac{1,43}{-}$	-	3	-	-	-	-

90I-I-94,88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	CI30-94	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п, диаметром 32 мм	шт	2,00	<u>2,15</u>	-	4	-	-	-
16	CI30-II6	Вентили проходные муфтовые I5кчI8P2 диаметром 20 мм	шт	4,00	<u>1,53</u>	-	6	-	-	-
17	EI6-I65	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметром до 50 мм	шт	1,00	<u>3,02</u>	<u>0,10</u>	3	I	-	2
					<u>1,23</u>	<u>0,03</u>			<u>1,96</u>	
									<u>0,04</u>	
18	CI30-227I	Клапан предохранительный однорычажный I7чI8BP диам. 50 мм	шт	1,00	<u>9,85</u>	-	10	-	-	-
19	CI30-849	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6ч4IIP диаметром 20 мм	шт	1,00	<u>1,00</u>	-	1	-	-	-
20	CI30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6B15K MIA, диаметром 25 мм	шт	2,00	<u>1,20</u>	-	2	-	-	-
21	EI6-I35	Установка клапанов диаметром до 50 мм	шт	11,00	<u>1,62</u>	<u>0,13</u>	18	II	I	I7
					<u>0,99</u>	<u>0,04</u>			<u>1,54</u>	<u>I</u>
									<u>0,05</u>	
22	CI30-2267	Клапан обратный подъемный фланцевый I6ч3II диам. 40 мм	шт	2,00	<u>4,34</u>	-	9	-	-	-
23	CI30-I52I	Стоимость счетчика горячей воды	шт	1,00	<u>36,50</u>	-	37	-	-	-
24	CIII-487	Сталь угловая прокатная	т	0,01	<u>155,00</u>	-	2	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу			руб.				664	50	2	85
			руб.					I		I

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 2. Строительные работы											
25	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГГ-02I	100м <sup>2</sup>	0,43	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	3	I	-	<u>3,10</u> 0,08	I
26	EI3-I68	Окраска поверхностей лаком бт - 577	100м <sup>2</sup>	0,43	<u>7,13</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,04	3	-	-	<u>1,45</u> 0,05	I
27	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м <sup>3</sup>	0,40	<u>20,40</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	8	3	-	<u>13,80</u> 0,06	6
28	СИ4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 40 мм М=75,100	м <sup>3</sup>	0,4I	<u>10,60</u> -	-	8	-	-	-	-
29	E26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	100м <sup>2</sup>	0,0I	<u>84,10</u> 28,40	<u>1,33</u> 0,40	I	-	-	<u>47,20</u> 0,52	I
30	СИ4-I90	Стеклопластик рулонный РСТ	м <sup>2</sup>	I,49	<u>1,0I</u> -	-	2	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.				25	4	-		9
			руб.						-		
в том числе:											
Всего стоимость монтажных работ			руб.				7	-	-		
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.				-	-	-		5
Сметная заработная плата			руб.				-	3	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.				33	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.				-	-	-		9
Сметная заработная плата			руб.				-	4	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.				802	-	-		-

90I-I-94, 88 (X.I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		86
Сметная заработная плата			руб.			-	63	-		-
Итого по смете			руб.			840	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		101
Сметная заработная плата			руб.			-	70	-		-

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

Ю. В. Беляев

С. Л. Возовой

Т. В. Смирнова

Г. Н. Терентьева

Т. Н. Уколова

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На отопление (вариант с котельной)

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

Сметная стоимость 2,42 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 1,34 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 9,34 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,80 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	В т.ч. Экспл. машин	Обслуживающ. машины		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Сантехнические работы											
I	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 10 мм	т	34,00	0,86 0,21	0,01 -	29	7	-	0,36	12
2	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	22,00	0,91 0,21	0,01 -	20	5	-	0,36	8
3	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	25,00	1,03 0,21	0,01 -	26	5	-	0,36	9
4	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 30 мм	м	5,00	1,14 0,21	0,01 -	6	1	-	0,36	2
5	EI6-I32	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100мм	м	4,00	4,34 0,11	0,03 0,01	17	-	-	0,20 0,01	1

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е18-196	Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных наружным диаметром корпуса 150 мм	шт	3,00	$\frac{5,32}{1,24}$	$\frac{0,12}{0,04}$	22	4	$\frac{2,04}{0,05}$	$\frac{6}{-}$
7	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18П диаметром 15 мм	шт	3,00	$\frac{1,20}{-}$	$\frac{-}{-}$	4	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
8	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм	100м	0,90	$\frac{4,01}{3,80}$	$\frac{-}{-}$	4	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{5,26}{-}$
		Узел управления								
9	Е18-184	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	2,00	$\frac{20,65}{0,44}$	$\frac{0,25}{0,08}$	41	5	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,05}{0,10}$
10	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	1,00	$\frac{0,86}{0,21}$	$\frac{0,01}{-}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,36}{-}$
11	Е16-234	Трубопровод из стальных электро-сварных труб диам.38x2 мм	м	2,00	$\frac{1,08}{0,42}$	$\frac{0,05}{0,02}$	2	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,71}{0,03}$
12	Е16-235	То же, диам.45x2 мм	м	1,00	$\frac{4,19}{0,42}$	$\frac{0,05}{0,02}$	1	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,71}{0,03}$
13	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18П, диаметром 15 мм	шт	2,00	$\frac{1,20}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
14	С150-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18П, диаметром 25 мм	шт	2,00	$\frac{1,65}{-}$	$\frac{-}{-}$	3	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
15	Е16-136	Установка вентилей, диаметром до 50 мм	шт	2,00	$\frac{1,62}{0,99}$	$\frac{0,13}{0,04}$	3	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,54}{0,05}$

90I-I-94,88(X, I, ч. 2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	CI30-2059	Вентиль фланцевый И5С29НЖ диам. 32 мм	шт	2,00	$\frac{10,80}{-}$	-	40	-	-	-
17	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,04	$\frac{4,01}{3,80}$	-	1	-	$\frac{5,26}{-}$	-
18	Е18-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	3,00	$\frac{4,43}{0,20}$	$\frac{0,01}{-}$	13	1	$\frac{0,33}{-}$	1
19	Е18-228	Установка термометров	компл	2,00	$\frac{2,41}{0,20}$	-	5	-	$\frac{0,32}{-}$	1
20	I704-50064	Регулятор давления универсальный диам. 25 мм	шт	1,00	$\frac{76,86}{-}$	-	77	-	-	-
21	Ш1-301-1	Монтаж	шт	1,00	$\frac{2,84}{2,77}$	$\frac{0,02}{-}$	3	3	$\frac{5,10}{-}$	5
22	Е16-199	Счетчик горячей воды крыльчатый ВСКНФГ-32 диам. 32 мм	узел	1,00	$\frac{45,28}{3,51}$	$\frac{0,33}{0,10}$	45	4	$\frac{5,79}{0,13}$	6
23	2307-10418	Вентиль проходной фланц. И5кчI6II ДУ40I Ру25	шт	9,00	$\frac{8,23}{-}$	-	74	-	-	-
24	Е18-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	3,00	$\frac{4,43}{0,20}$	$\frac{0,01}{-}$	13	1	$\frac{0,33}{-}$	1
25	Е18-228	Установка термометров	компл	3,00	$\frac{2,41}{0,20}$	-	7	1	$\frac{0,32}{-}$	1
26	Е18-76	Установка водоподогревателей скоростных	шт	1,00	$\frac{11,82}{5,50}$	$\frac{0,46}{0,14}$	12	6	$\frac{8,92}{0,18}$	9

90I-I-94.88(X, I, ч. 2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	СИ30-2094	Подогреватель водоводяной	шт	1,00	<u>36,10</u>	-	36	-	-	-
28	Е18-184	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	1,00	<u>20,65</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	21	2	<u>4,05</u> 0,10	<u>4</u>
29	Е18-196	Установка воздухооборников из стальных труб диаметром корпуса 159 мм	шт	2,00	<u>7,32</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	15	2	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u>
30	Е18-193	Установка воздухооборников из стальных труб диаметром корпуса 89 мм	шт	2,00	<u>4,98</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	10	2	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u>
31	Е18-133	Установка баков расширительных, вместимостью до 0,1 м <sup>3</sup>	шт	1,00	<u>17,55</u> 2,34	<u>0,22</u> 0,07	18	2	<u>3,68</u> 0,09	<u>4</u>
32	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	м	6,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u>	5	1	<u>0,36</u>	<u>2</u>
33	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 20 мм	м	26,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u>	24	5	<u>0,36</u>	<u>9</u>
34	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	м	3,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u>	3	1	<u>0,36</u>	<u>1</u>
35	Е16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	м	3,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u>	3	1	<u>0,36</u>	<u>1</u>
36	Е16-235	Трубопровод из стальных электросварных труб diam. 45x2мм	м	12,00	<u>1,19</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	14	5	<u>0,71</u> 0,03	<u>9</u>

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
37	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,50	4,01 3,80	- -	2	2	- -	5,26 -	3 -
38	С111-487	Сталь угловая прокатная	т	0,02	155,00	- -	3	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			1926	127	8		210	
			руб.					2		3	
Раздел 2. Строительные работы											
39	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ПБ-02	100м2	0,57	7,71 2,05	0,20 0,06	4	I	- -	3,10 0,06	2 -
40	Е13-168	Окраска поверхностей лаком БИ-577	100м2	0,57	7,13 0,98	0,15 0,04	4	I	- -	1,45 0,05	I -
41	Е26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатных или стекловатных	м3	1,20	20,40 8,37	0,17 0,05	24	10	- -	13,80 0,06	17 -
42	С114-97	Маты минераловатные прошивные толщиной 40 мм	м3	1,24	19,60	- -	24	-	- -	- -	- -
43	Е26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	100м2	0,08	81,10 28,40	1,33 0,40	6	2	- -	47,20 0,52	4 -
44	С114-90	Стеклопластик РСТ	м2	9,20	1,01	- -	9	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.			71	14	-		24	
			руб.					-		-	
в том числе:											
Всего стоимость общестроительных работ			руб.			94	-	-		-	
Нормативная трудоемкость			чал.-ч.			-	-	-		24	
Сметная заработная плата			руб.			-	16	-		-	

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			2328	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		229
Сметная заработная плата			руб.			-	168	-		-
Итого по смете			руб.			2422	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		253
Сметная заработная плата			руб.			-	184	-		-

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



Ю.В. Баляев  
 С.Л. Возовой  
 Т.В. Смирнова  
 Г.Н. Терентьева  
 Т.Н. Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На вентиляцию

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

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м<sup>3</sup>/час производительности 0,10 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,73 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,06 руб.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины		
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты	На един.	Всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Сантехнические работы											
I	E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубков мм: 200	шт	3,00	8,43 2,50	0,03 0,01	25	8	-	4,30 0,01	13
2	E20-535	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УТ-I диаметром патрубка, мм: 200	шт	1,00	11,99 1,71	0,10 0,03	12	2	-	3,01 0,04	3
3	E20-582	Узел прохода с клапаном УП4 diam. 200 мм	шт	2,00	26,81 2,09	0,17 0,05	54	4	-	3,65 0,06	7
4	E20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 160	м <sup>2</sup>	1,00	7,36 0,92	0,04 0,01	7	1	-	1,62 0,01	12
5	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 200	м <sup>2</sup>	0,63	5,40 0,92	0,04 0,01	3	1	-	1,62 0,01	1

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	E20-28	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром, мм, до 315	м2	7,54	$\frac{6,63}{0,92}$	$\frac{0,04}{0,01}$	50	7	-	$\frac{1,62}{0,01}$	$\frac{12}{-}$
	Итого прямые затраты по разделу:		руб.				151	23	-		38
			руб.								-
		Раздел 2. Строительные работы									
7	E13-I53	Окраска воздухопроводов эмалью ПЭ-И15	100м2	0,09	$\frac{10,30}{1,51}$	$\frac{0,12}{0,04}$	1	-	-	$\frac{2,30}{0,05}$	$\frac{-}{-}$
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб.				1	-	-	-	-
			руб.								-
	Итого прямые затраты по смете		руб.				152	23	-		38
			руб.								-
	Всего стоимость общестроительных работ		руб.				1	-	-		-
	Всего стоимость сантехнических работ		руб.				185	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-	-		40
	Сметная заработная плата		руб.				-	26	-		-
	Итого по смете						186	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-	-		40
	Сметная заработная плата		руб.				-	26	-		-

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

*В. В. Беляев*  
*С. Л. Возовой*  
*Т. В. Смирнова*  
*Г. Н. Терентьева*  
*Т. Н. Уколова*

Ю. В. Беляев  
 С. Л. Возовой  
 Т. В. Смирнова  
 Г. Н. Терентьева  
 Т. Н. Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
на горячее водоснабжение (вариант с котельной)

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

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,01 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,08 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,01 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч. не за- нятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диамет- ром 15 мм	м	4,00	1,20 0,23	0,01 -	5	I	- -	0,38 -	2 -
2	Е16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	5,00	1,35 0,23	0,01 -	7	I	- -	0,38 -	2 -
3	С130-2506	Вентиль муфтовый латунный 156III диам. 20 мм	шт	1,00	1,19 -	- -	1	-	- -	- -	- -
4	Е17-50	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	1,00	4,60 0,52	0,01 -	5	I	- -	0,84 -	1 -

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете						18	3	-		5
								-		-
Всего, стоимость сантехнических работ						22	-	-		-
Нормативная трудоемкость						-	-	-		5
Сметная заработная плата						-	3	-		-
Итого по смете						22	-	-		-
Нормативная трудоемкость						-	-	-		5
Сметная заработная плата						-	3	-		-

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

*Ю. В. Беляев*  
*С. Л. Вазовой*  
*Т. В. Смирнова*  
*Г. Н. Терентьева*  
*Т. Н. Уколова*

Ю. В. Беляев  
 С. Л. Вазовой

Т. В. Смирнова  
 Г. Н. Терентьева

Т. Н. Уколова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На хозяйственной водопровод (вариант с тепловыми сетями)

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

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м<sup>3</sup>/час производительности 0,12 руб.  
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,81 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,07 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	3,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	4	I	-	<u>0,37</u> -	I
2	Е16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	м	17,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	23	4	-	<u>0,37</u> -	6
3	Е16-46	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	м	2,00	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	4	I	-	<u>0,48</u> 0,01	I
4	Е16-266	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб диам. 63 мм	м	2,00	<u>2,29</u> 0,83	<u>0,03</u> 0,01	5	2	-	<u>1,41</u> 0,01	3
5	2402-3013	Огнетушитель химический пенный ОХВГ-10	шт	2,00	<u>3,46</u> -	<u>-</u> -	7	-	-	<u>-</u> -	-

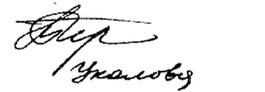
90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром ДС 50 мм	шт	1,00	$\frac{1,60}{0,97}$	$\frac{0,13}{0,04}$	2	I	-	$\frac{1,51}{0,05}$	2
7	С130-2250	Задвижка чугунная фланцевая 304ч7Бр2 diam. 50 мм	шт	1,00	$\frac{24,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	24	-	-	-	-
8	С130-1776	Фланцы стальные плоские приварные диаметром 50 мм	шт	2,00	$\frac{0,94}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	-	-	-
9	Е16-185	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт	2,00	$\frac{2,07}{0,19}$	$\frac{0,01}{-}$	4	-	-	-	$\frac{0,31}{-}$
10	С130-117	Вентили проходные муфтовые 15кч18Р2 диаметром 25 мм	шт	1,00	$\frac{1,87}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	-	-	-
11	С130-1484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды диаметром 25мм	м	40,00	$\frac{2,23}{-}$	$\frac{-}{-}$	89	-	-	-	-
12	2307-1002I	Краны пробно-спускные сальниковые Д 15 = 10БВБК	шт	1,00	$\frac{1,59}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	-	-	-
13	С130-115	Вентили проходные муфтовые 15кч18Р2	шт	1,00	$\frac{1,31}{-}$	$\frac{-}{-}$	1	-	-	-	-
14	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,22	$\frac{3,94}{3,73}$	$\frac{-}{-}$	1	I	-	$\frac{5,16}{-}$	1
Итого прямые затраты по смете			руб.				170	10	-		15
			руб.						-		-

90I-I-94.86(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Всего, стоимость сантехнических работ						руб.	205	-	-	-
Нормативная трудоемкость						чел.-ч.	-	-	-	I6
Сметная заработная плата						руб.	-	I4	-	-
Итого по смете						руб.	205	-	-	-
Нормативная трудоемкость						чел.-ч.	-	-	-	I6
Сметная заработная плата						руб.	-	I4	-	-

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

Ю. В. Бадяев  
 С. Л. Возовой

Т. В. Смирнова  
 Г. Н. Терентьева

Т. Н. Уколова

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На хоз-питьевой водопровод (вариант с котельной)

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

Сметная стоимость 0,47 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,26 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,81 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,16 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стом. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	На един.	Обслуживающ. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	7,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	8	2	-	<u>0,37</u> -	-
2	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	м	7,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	9	2	-	<u>0,37</u> -	3
3	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	м	17,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	25	4	-	<u>0,37</u> -	6
4	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	м	4,00	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	9	1	-	<u>0,48</u> 0,01	2
5	EI6-266	Трубопровод из нагорных полиэтиленовых труб диам. 63 мм	м	2,00	<u>2,29</u> 0,03	<u>0,03</u> 0,01	5	2	-	<u>1,41</u> 0,01	3

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
6	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,35	$\frac{3,94}{3,73}$	-	I	I	-	$\frac{5,16}{-}$	$\frac{2}{-}$
7	Е16-185	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт	2,00	$\frac{2,07}{0,19}$	$\frac{0,01}{-}$	4	-	-	$\frac{0,31}{-}$	$\frac{1}{-}$
8	С130-117	Вентили проходные муфтовые 15кч18Р2 диаметром 25 мм	шт	1,00	$\frac{1,87}{-}$	-	2	-	-	-	-
9	С130-1484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром 25 мм	м	40,00	$\frac{2,23}{-}$	-	89	-	-	-	-
10	Е16-135	Установка задвижек диаметром до 50мм	шт	3,00	$\frac{1,60}{0,97}$	$\frac{0,13}{0,04}$	5	3	-	$\frac{1,51}{0,05}$	$\frac{5}{-}$
11	С130-2250	Задвижка чугунная фланцевая 30ч47Р2 диаметром 50 мм	шт	3,00	$\frac{24,00}{-}$	-	72	-	-	-	-
12	С130-1776	Фланцы стальные плоские приварные давлением 1 МПа диаметром 50 мм	шт	6,00	$\frac{0,94}{-}$	-	6	-	-	-	-
13	С130-115	Вентили проходные муфтовые 15кч18Р2 диаметром 15 мм	шт	2,00	$\frac{1,31}{-}$	-	3	-	-	-	-
14	С130-116	Вентили проходные муфтовые 15кч18Р2 диаметром 20 мм	шт	2,00	$\frac{1,53}{-}$	-	3	-	-	-	-
15	Е18-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифонс	компл	1,00	$\frac{4,43}{0,20}$	$\frac{0,01}{-}$	4	-	-	$\frac{0,33}{-}$	-

901-1-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
16	Е16-192	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1,00	83,90 <u>6,60</u>	0,63 <u>0,19</u>	84	7	-	11,10 <u>0,25</u>	11 <u>-</u>
17	С130-2335	Счетчик кральчатый холодной воды ВСКМ-25	шт	1,00	48,80	-	49	-	-	-	-
18	2402-3013	Огнетушитель химический ОХВЦ-10	шт	2,00	3,46	-	7	-	-	-	-
19	2307-1002I	Краны пробно-спусные сальниковые ДПС = ГОБВБК	шт	1,00	1,59	-	2	-	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб.				385	22	-		36
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.				470	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.				-	-	-		40
Сметная заработная плата			руб.				-	30	-		-
Итого по смете			руб.				470	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.				-	-	-		40
Сметная заработная плата			руб.				-	30	-		-

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

*Ю. В. Беляев*  
*С. Л. Волковой*  
*Т. В. Смирнова*  
*Г. Н. Терентьева*  
*В. В. Письменкова*

Ю. В. Беляев  
С. Л. Волковой  
Т. В. Смирнова  
Г. Н. Терентьева  
В. В. Письменкова

901-I-94.88(X.I,ч.2)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
 для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
 На бытовую канализацию (вариант с тепловыми сетями)

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,08 руб.  
 2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,58 руб.  
 3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,05 руб.

Основание: типовый 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		Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживают. машины	На един.	Всего
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
1	ЕI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50мм	м	3,00	3,21 0,45	0,02 0,01	10	I	-	0,72 0,01	2
2	ЕI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100мм	м	15,00	4,59 0,49	0,03 0,01	69	7	-	0,79 0,01	12
3	ЕI7-57	Установка унитазов	компл	1,00	23,20 1,49	0,13 0,04	23	I	-	2,44 0,05	2
4	ЕI7-89	Установка раковин стальных эмалированных	компл	1,00	9,18 0,63	0,04 0,01	9	I	-	1,02 0,01	I
5	ЕI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл	1,00	6,31 0,29	0,02 0,01	6	-	-	0,46 0,01	-

901-1-94.88(Х. I, ч. 2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	Е17-37	Установка трапов чугунных эмалированных П1-100	компл	1,00	$\frac{14,60}{1,14}$	$\frac{0,03}{0,01}$	15	1	-	$\frac{1,85}{0,01}$	$\frac{2}{-}$
7	Е17-89	Установка раковин стальных эмалированных	компл	1,00	$\frac{9,18}{0,63}$	$\frac{0,04}{0,01}$	9	1	-	$\frac{1,02}{0,01}$	$\frac{1}{-}$
Итого прямые затраты по смете			руб.			957	13	-		23	
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			192	-	-		-	
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		24	
Сметная заработная плата			руб.			-	16	-		-	
Итого по смете			руб.			192	-	-		-	
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		24	
Сметная заработная плата			руб.			-	16	-		-	

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

*Смирнов*  
*Возовой*  
*Смирнова*  
*Терентьева*  
*Письменкова*

Ю. В. Беллев  
 С. Л. Возовой  
 Т. В. Смирнова  
 Г. Н. Терентьева  
 В. В. Письменкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
На бытовую канализацию (вариант с котельной)

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

Сметная стоимость 0,19 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности 0,11 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,73 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,06 руб.

№ пп	Цифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин			
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной заработной	Экспл. машин в т.ч. обслуживающ. машины	На един.	Всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ЕI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	м	5,00	3,21 0,45	0,02 0,01	16	2	--	0,72 0,01	4
2	ЕI6-31	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100мм	м	15,00	4,59 0,49	0,03 0,01	69	7	--	0,79 0,01	12
3	ЕI7-57	Установка унитазов	КОМПЛ	1,00	23,20 1,49	0,13 0,04	23	1	--	2,44 0,05	2
4	ЕI7-23	Установка умывальников	КОМПЛ	1,00	19,00 1,37	0,07 0,02	19	1	--	2,19 0,03	2
5	ЕI7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100	КОМПЛ	1,00	14,60 1,14	0,03 0,01	15	1	--	1,85 0,01	2

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете							126	11	-		19
							руб.				-
							руб.				-
Всего, стоимость сантехнических работ							153	-	-		-
Нормативная трудоемкость							-	-	-		20
Сметная заработная плата							-	14	-		-
Итого по смете							153	-	-		-
Нормативная трудоемкость							-	-	-		20
Сметная заработная плата							-	14	-		-

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

*Сметы*  
*руч.*  
*Визир*  
*Дир*  
*Уколова*

Ю.В.Беляев  
 С.Л.Возовой  
 Т.В.Смирнова  
 Г.Н.Терентьева  
 Т.Н.Уколова

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

## ДОМАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м<sup>3</sup>/с  
 для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м  
 На временную дорогу из сборных ж/бетонных плит

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

Сметная стоимость 5,81 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>3</sup>/час производительности I,61 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 23,42 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания I,92 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	На един.	Всего
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I	E27-96	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольной площадью до 10,5 м <sup>2</sup> с учетом обратной обрачиваемости	м <sup>3</sup>	73,20	25,79 0,96	0,98 0,30	1888	70	72 22	1,62 0,39	119 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 <sup>3</sup>	73,20	2,26 0,77	0,78 0,24	165	56	58 18	1,62 0,31	119 23
5	E27-I9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м <sup>3</sup>	131,00	8,68 0,07	0,21 0,05	1137	9	28 7	0,15 0,06	20 8

901-I-94.88(X, I, ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	E27-43	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие от 700 до 1000 кг/см <sup>2</sup>	100м <sup>2</sup>	6,33	$\frac{192,50}{1,74}$	$\frac{11,06}{3,46}$	1219	11	$\frac{70}{22}$	$\frac{3,30}{4,46}$	$\frac{21}{28}$
	Итого прямые затраты по смете		руб.			4618	146	228		279	
			руб.					69		58	
	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

*В. В. Беляев*  
*С. Л. Возовой*  
*Г. Е. Левина*  
*Н. Е. Наумова*  
*Т. Н. Уколова*

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

Ведомость потребности в производственных ресурсах  
к типовому проекту "Водозаборные сооружения производительностью от 0,2 до  
0,5 м3 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	<u>25490</u>	<u>25870</u>
		25050	25430
Зарботная плата	руб.	<u>17770</u>	<u>18020</u>
		17500	17750
Строительные машины и оборудование			
Бульдозеры	маш.-ч	<u>29, II</u>	<u>29, II</u>
		27, 62	27, 62
Краны	маш.-ч	<u>683, 30</u>	<u>718, 92</u>
		660, 82	696, 44
Прочие машины	руб.	<u>5246, 82</u>	<u>5316, 82</u>
		5224, 41	5294, 41

Составил  
Проверил

*Наумова*  
*Матехин*

Н.Е. Наумова  
А.И. Матехин

Таблица I

ТАБЛИЦА  
ОБЪЕМОВ РАБОТ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА НАСОСОВ

Тип насоса	Диаметр обсадной трубы, мм	Глубина бурения м	Диаметр бура, мм	Установка обсадных труб в скважины, м	Установка и демонтаж направляющих из стальных труб того же диам. м
ЭЦВ 10-120-60	500	15	500	22,2	
ЭЦВ 10-160-35		12,6		19,8	
ЭЦВ 12-160-65		10,2		17,4	
ЭЦВ 12-160-100	600	12	600	19,2	
ЭЦВ 12-210-25		9		16,2	III,6
ЭЦВ 12-210-55		14,4		21,6	
ЭЦВ 12-255-30		13,8		21	
ЭЦВ 12-375-30г		37,2		44,4	

Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*Материкина*  
*Наумова*

Н. И. Материкина  
Н. Е. Наумова