

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90Г-I-94.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 0,2 до 0,5 м³/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.Чебышева, 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 м³/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 м³/час производительности 13,47 руб.
2. I м² общей площади здания 93,58 руб.
3. I м³ 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		
I	2	3	4	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	7	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты	10	II	
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	8,50	41	15	25	7,50	23
					<u>4,95</u>	<u>5,16</u>		<u>9</u>	<u>4,08</u>	<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	218,00	-	654	-	-	-	-
					<u>-</u>	<u>-</u>		<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
3	С147-24	Стоимость дополнительных закладных деталей	100кг	0,66	41,30	-	27	-	-	-	-
					<u>-</u>	<u>-</u>		<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	5,53	101	26	39	6,24	44
					<u>3,74</u>	<u>2,01</u>		<u>14</u>	<u>2,59</u>	<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	100м2	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	100м2	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 ² , при высоте зданий до 25 м	шт	50,00	<u>16,30</u> 4,05	<u>5,72</u> 2,06	489	122	<u>172</u> 62	<u>6,60</u> 2,68	<u>198</u> 80
22	E7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте зданий 8 до 25 м	шт	2,00	<u>19,40</u> 4,93	<u>7,54</u> 2,70	39	10	<u>15</u> 5	<u>8,08</u> 3,48	<u>16</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 ²	м ²	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 ²	м ²	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 ²	м ²	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 ²	м ²	75,00	13,93	-	1045	-	-	-	-
28	СКСЦ п.8-384 примеч.п. I	То же с расходом стали 46,8 кг/м ²	м ²	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 ³	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	6,00	85	7	I	40,50	II
					<u>27,80</u>	<u>1,80</u>			-	<u>2,32</u>	<u>I</u>
35	CI47-24	Соединительные детали	100кг	0,15	41,30	-	5	-	-	-	-
					<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
36	CI47-29	Металлизация опорных консолей и соединительных деталей	100кг	2,73	17,80	-	49	-	-	-	-
					<u>-</u>	<u>-</u>			<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	0,87	7II	65	I7	5,65	II4
					<u>3,24</u>	<u>0,26</u>			<u>5</u>	<u>0,34</u>	<u>7</u>
38	E8-73	То же при высоте этажа более 4м	м3	16,60	35,02	0,68	58I	53	II	5,53	92
					<u>3,18</u>	<u>0,20</u>			<u>3</u>	<u>0,28</u>	<u>4</u>
39	E8-79	То же при толщине стен 510 мм	м3	32,60	34,28	0,61	1118	90	20	4,84	158
					<u>2,77</u>	<u>0,18</u>			<u>6</u>	<u>0,23</u>	<u>7</u>
40	E8-57	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	1,61	13,10	-	2I	2I	-	21,00	34
					<u>13,10</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
41	E8-37	Стены внутренние из кирпича керамического при высоте этажа более 4 м	м3	43,70	34,00	0,62	1486	89	27	3,78	165
					<u>2,04</u>	<u>0,18</u>			<u>8</u>	<u>0,23</u>	<u>10</u>
42	E8-36	То же при высоте этажа до 4 м	м3	4,00	34,30	0,81	137	8	3	3,90	16
					<u>2,10</u>	<u>0,24</u>			<u>1</u>	<u>0,31</u>	<u>1</u>
43	E8-189	Леса для кладки стен	100м2ВП	1,60	42,20	0,23	68	4I	-	45,80	73
					<u>25,40</u>	<u>0,07</u>			<u>-</u>	<u>0,09</u>	<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 ³	м ³	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 ²	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 ²	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 ² , 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 ² , 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 ²	м ²	45,00	7,16	-	322	-	-	-	-
56	СКСЦ п.8-I43	То же с отверстиями диам.400 мм	м ²	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 ²	м ²	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	1	-	-	<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>	1	-	-	<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	Е10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м ² до 5	м ²	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	Е10-88	Установка приборов оконных	шт	3,00	$\frac{0,24}{0,24}$	-	1	1	-	$\frac{0,46}{-}$	$\frac{1}{-}$
78	С122-51	Стоимость блоков оконных одностворных марки ОР12-128	м ²	2,88	$\frac{20,30}{-}$	-	58	-	-	-	-
79	С122-160	Стоимость блоков оконных со спаренными переплетами марки ПВД12 - 18,1	м ²	2,16	$\frac{13,00}{-}$	-	28	-	-	-	-
80	С111-432	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	С111-435	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	Е15-701	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	100м ²	0,03	$\frac{229,00}{23,50}$	$\frac{1,50}{0,45}$	6	1	-	$\frac{43,10}{0,58}$	$\frac{1}{-}$
83	Е15-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м ²	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 ²	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 ²		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 ²	м ²	1,65	$\frac{5,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	8	-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
87	Е20-410	Установка жалюзийных решеток площадью до 1 м ²	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 ²	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 ²	м ²	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 ²	м ²	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 ²	м ²	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 ДИТ9-9П, 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	ЕI3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПЭ-I33	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 ВСТIIC5	т	I,45	<u>28I,06</u> -	-	408	-	-	-	-
II5	CI2I-I829	Стоимость монорельс из стали марки ВСТ3II2	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 09I2C-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 ВСТ3CI5	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>I7,60</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 0СТ3К12	т	0,26	<u>317,92</u> -	-	83	-	-	-	-
I23	С121-1979	Стоимость площадки с настилом из стали марки ВСТ3С15	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 ВСТ3С15	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-Г-94.88(Х.Г,ч.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I32	ЕГ3-Г33	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	Г	-	$\frac{2,38}{0,10}$	$\frac{1}{-}$
I33	ЕГ3-Г58	То же лестниц, площадок и ограждений	100м2	0,15	$\frac{29,60}{1,96}$	$\frac{0,34}{0,10}$	5	-	-	$\frac{2,92}{0,13}$	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.				936	29	95		47
			руб.						32		43
		Раздел Г0. Полы									
I34	ЕГГ-57	Стяжка бетонная толщ.20 мм	100м2	Г,09	$\frac{8Г,50}{14,50}$	$\frac{Г,Г2}{0,34}$	89	Г6	Г	$\frac{29,40}{0,44}$	$\frac{32}{-}$
I35	ЕГ3-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтештукатурке в Г слой	м2	Г08,70	$\frac{Г,83}{0,84}$	$\frac{0,2Г}{0,06}$	Г99	9Г	$\frac{23}{7}$	$\frac{Г,40}{0,03}$	$\frac{Г52}{9}$
I36	ЕГ3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтештукатурке каждого последующего слоя	м2	Г08,70	$\frac{0,69}{0,30}$	$\frac{0,0Г}{-}$	75	33	Г	$\frac{0,50}{-}$	$\frac{54}{-}$
I37	ЕГГ-Г35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	Г,09	$\frac{4Г7,00}{6Г,40}$	$\frac{4,52}{Г,36}$	453	67	$\frac{4}{Г}$	$\frac{Г08,00}{Г,75}$	$\frac{ГГ7}{2}$
		ТИП 2									
I38	ЕГГ-ГГ	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-300	м3	2,Г0	$\frac{35,22}{Г,62}$	$\frac{-}{-}$	74	3	-	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{6}{-}$
I39	ЕГГ-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм из бетона М-300	100м2	0,2Г	$\frac{Г35,24}{20,50}$	$\frac{Г,74}{0,52}$	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 ²	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 ²	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 ³	1,97	$\frac{31,24}{1,62}$	-	62	3	-	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{6}{-}$
I52	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100м ²	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 ²	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 ²	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 ³	0,65	$\frac{28,28}{1,62}$	-	18	I	-	$\frac{2,90}{-}$	$\frac{2}{-}$
I56	EII-57	Стяжка из легкого бетона	100м ²	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 ²	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 ²	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 ³	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>1</u>	13,90 <u>0,27</u>	35 <u>1</u>
		Итого прямые затраты по разделу II	руб. руб.				174	36	2 <u>1</u>		59 <u>1</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. руб.					1068 471	39 23		790 31
		Раздел I3. Разные работы									
		Отмостка									
I88	E27-52	Щебеночное основание под отмостку толщ. 100мм	100м ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ³	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 ²	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 ²	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 техник

Светлана
Уколова
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 м³/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 м³/час производительности 0,87 руб.
2. I м² общей площади здания 6,10 руб.
3. I м³ 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 ³	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 ²	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 ³	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	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

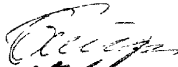

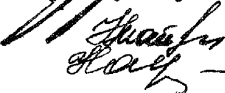
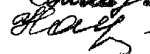

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

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 ³	0,24	$\frac{63,96}{-}$	-	15	-	-	-
16	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,20	$\frac{25,00}{-}$	-	5	-	-	-
17	С147-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,08	$\frac{32,10}{-}$	-	3	-	-	-
18	С147-24	Закладные детали	100кг	0,01	$\frac{41,30}{-}$	-	1	-	-	-
19	С147-24	Дополнительные закладные детали	100кг	0,10	$\frac{41,30}{-}$	-	4	-	-	-
20	Е6-90	Монолитные бетонные стенки каналов, бетон М-100	м ³	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 ³	3,75	$\frac{33,83}{1,55}$	$\frac{0,33}{0,10}$	127	6	I	$\frac{2,81}{0,13}$
22	Е41-28	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м ²	0,31	$\frac{62,10}{29,10}$	$\frac{2,42}{0,73}$	19	9	I	$\frac{55,80}{0,94}$
23	Е41-30	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	100м ²	0,31	$\frac{54,30}{31,40}$	$\frac{2,42}{0,73}$	17	10	I	$\frac{59,70}{0,94}$
24	Е13-116	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-010 м/конструкций и закладных деталей	100м ²	0,51	$\frac{10,30}{1,61}$	$\frac{0,25}{0,08}$	5	I	-	$\frac{2,38}{0,10}$
25	Е13-156	То же в два слоя эмалью ХС-785	100м ²	0,51	$\frac{34,80}{3,02}$	$\frac{0,28}{0,05}$	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. Вozовой

 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 м³/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 м³/час производительности 0,32 руб.
2. I м² общей площади здания 2,24 руб.
3. I м³ объема здания 0,19 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	Е45-185	Кладка стволов кирпичных промышленных труб высотой до 30 м	м ³	8,50	51,70 10,50	3,10 0,93	439 89	26 8	17,80 1,20	151 10
2	Е3-59	Установка закладных деталей в кирпичную кладку	т	0,06	194,00 27,80	1,36 0,41	12 2	-	54,30 0,53	3 -
		Добавляется один слой водоизоляционного ковра								
3	Е12-153	Водоизолирующий ковер в один слой	100 м ²	0,02	319,00 52,40	14,90 4,47	6 1	-	90,80 5,77	2 -
4	Е12-289	Устройство оклеечной пароизоляции покры- тий в один слой из рубероида РМ-350; на битумной мастике	100 м ²	0,02	149,70 32,10	3,90 1,17	3 1	-	56,70 1,51	1 -
5	Е12-280	Устройство мелких покрытий	100 м ²	0,03	192,00 45,80	0,41 0,12	6 1	-	83,00 0,15	2 -

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

Беляев Д. В. Беляев
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 м³/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 м³/час производительности 0,47 руб.
2. I м³ общей площади здания 3,28 руб.
3. I м³ 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	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины		
									В т.ч. зарплаты	В т.ч. зарплаты	На един.
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 -	II -
4	EI8-109	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А	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>	
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 I6BIK 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	100м2	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	100м2	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	м3	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	м3	0,4I	<u>10,60</u> -	-	8	-	-	-
29	E26-69	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	100м2	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	м2	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 м³/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 м³/час производительности 1,34 руб.
2. I м² общей площади здания 9,34 руб.
3. I м³ 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		
				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	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	II
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	$\frac{5,26}{-}$	$\frac{5}{-}$
		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	$\frac{4,05}{0,10}$	$\frac{5}{-}$
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	-	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{-}{-}$
11	Е16-234	Трубопровод из стальных электро-сварных труб диам.38х2 мм	м	2,00	$\frac{1,08}{0,42}$	$\frac{0,05}{0,02}$	2	1	$\frac{0,71}{0,03}$	$\frac{1}{-}$
12	Е16-235	То же, диам.45х2 мм	м	1,00	$\frac{4,19}{0,42}$	$\frac{0,05}{0,02}$	1	-	$\frac{0,71}{0,03}$	$\frac{1}{-}$
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	$\frac{1,54}{0,05}$	$\frac{3}{-}$

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 трубопро- водов 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	ЦП-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. И5кчI6П 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	CI30-2094	Подогреватель водоводяной	шт	1,00	<u>36,10</u>	-	36	-	-	-
28	E18-184	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	1,00	<u>20,65</u>	<u>0,25</u>	21	2	<u>4,05</u>	<u>4</u>
					<u>2,44</u>	<u>0,08</u>			<u>0,10</u>	-
29	E18-196	Установка воздухооборников из стальных труб диаметром корпуса 159 мм	шт	2,00	<u>7,32</u>	<u>0,12</u>	15	2	<u>2,04</u>	<u>4</u>
					<u>1,24</u>	<u>0,04</u>			<u>0,05</u>	-
30	E18-193	Установка воздухооборников из стальных труб диаметром корпуса 89 мм	шт	2,00	<u>4,98</u>	<u>0,12</u>	10	2	<u>2,04</u>	<u>4</u>
					<u>1,24</u>	<u>0,04</u>			<u>0,05</u>	-
31	E18-133	Установка баков расширительных, емес- тностью до 0,1 м ³	шт	1,00	<u>17,55</u>	<u>0,22</u>	18	2	<u>3,68</u>	<u>4</u>
					<u>2,34</u>	<u>0,07</u>			<u>0,09</u>	-
32	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	м	6,00	<u>0,86</u>	<u>0,01</u>	5	1	<u>0,36</u>	<u>2</u>
					<u>0,21</u>	-			-	-
33	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 20 мм	м	26,00	<u>0,91</u>	<u>0,01</u>	24	5	<u>0,36</u>	<u>9</u>
					<u>0,21</u>	-			-	-
34	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	м	3,00	<u>1,03</u>	<u>0,01</u>	3	1	<u>0,36</u>	<u>1</u>
					<u>0,21</u>	-			-	-
35	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	м	3,00	<u>1,14</u>	<u>0,01</u>	3	1	<u>0,36</u>	<u>1</u>
					<u>0,21</u>	-			-	-
36	E16-235	Трубопровод из стальных электросвар- ных труб diam. 45x2мм	м	12,00	<u>1,19</u>	<u>0,05</u>	14	5	<u>0,71</u>	<u>9</u>
					<u>0,42</u>	<u>0,02</u>			<u>0,03</u>	-

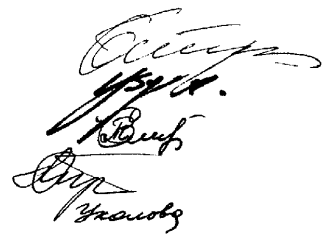
90I-I-94.88(X.I,ч.2)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
37	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,50	<u>4,01</u> 3,80	-	2	2	-	<u>5,26</u>	3
38	С111-487	Сталь угловая прокатная	т	0,02	<u>155,00</u>	-	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	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	4	I	-	<u>3,10</u> 0,06	2
40	Е13-168	Окраска поверхностей лаком БИ-577	100м2	0,57	<u>7,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	4	I	-	<u>1,45</u> 0,05	I
41	Е26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатных или стекловатных	м3	1,20	<u>20,40</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	24	10	-	<u>13,80</u> 0,06	17
42	С114-97	Маты минераловатные прошивные толщиной 40 мм	м3	1,24	<u>19,60</u>	-	24	-	-	-	-
43	Е26-69	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	4
44	С114-90	Стеклопластик РСТ	м2	9,20	<u>1,01</u>	-	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 м³/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 м³/час производительности 0,10 руб.
2. 1 м² общей площади здания 0,73 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,06 руб.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин		
				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	Обслуживающ. машины			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Сантехнические работы											
I	E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубку 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 патрубку, 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 ²	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 ²	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	II	
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 м³/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 м³/час производительности 0,01 руб.
2. I м² общей площади здания 0,08 руб.
3. I м³ 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			руб.			18	3	-		5
			руб.					-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			22	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		5
Сметная заработная плата			руб.			-	3	-		-
Итого по смете			руб.			22	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		5
Сметная заработная плата			руб.			-	3	-		-

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

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

Ю. В. Беляев
 С. Л. Воевой

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 м³/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 м³/час производительности 0,12 руб.
2. 1 м² общей площади здания 0,81 руб.
3. 1 м³ 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	1	-	<u>0,37</u> -	<u>1</u> -
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> -	<u>6</u> -
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	1	-	<u>0,48</u> 0,01	<u>1</u> -
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	<u>3</u> -
5	2402-3013	Огнетушитель химический пенный ОХВГ-10	шт	2,00	<u>3,46</u> -	<u>-</u> -	7	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -


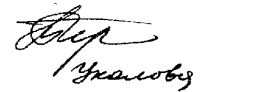
90I-I-94.88(X.I,ч.2)

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 м³/с
для амплитуды колебания уровня воды 14,0 м
На хоз-питьевой водопровод (вариант с котельной)

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

Сметная стоимость 0,47 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м³/час производительности 0,26 руб.
2. I м² общей площади здания 1,81 руб.
3. I м³ 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 один.	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 кральный 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 = ГОБСБК	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

90I-I-94.88(X.I,ч.2)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

К типовому проекту водозаборных сооружений производительностью от 0,2 до 0,5 м³/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 м³/час производительности 0,08 руб.
 2. I м² общей площади здания 0,58 руб.
 3. I м³ 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 ЭОСиС
 Исходные данные:
 Составил инженер
 Проверил рук. группы
 Перфорация:
 Подготовил ст. техник

Ю. В. Беляев
 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 м³/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 м³/час производительности 0,11 руб.
2. I м² общей площади здания 0,73 руб.
3. I м³ 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. зарплат	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 м³/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 м³/час производительности I,61 руб.
2. I м² общей площади здания 23,42 руб.
3. I м³ 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	11	
I	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 0,96	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 ³	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 ³	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 ²	100м ²	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 ЗОСиС
 Исходные данные:
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы
 Перфорация:
 Подготовил техник

В. В. Беляев
 В. 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

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
Заработная 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