



СССР
ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ

Ц Н И И Э П
И Н Ж Е Н Е Р Н О Г О О Б О Р У Д О В А Н И Я

Типовой проект 901-1-267.89

Главный корпус для станции очистки воды поверх-
ностных источников мутностью до 120 мг/л произ-
водительностью 20,0 тыс. м³/сутки. Альбом II.

Сметы. Часть II. (стр. 479 - 617)

ГСП-7 117853, Москва, Профсоюзная 93^а, 1989 г.

архивный № _____

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
20,0 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ II

СКЕТЫ

ЧАСТЬ 3

(стр. 479-617)

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.Сб.доп. вып.3 I-1591 I-22-13		Погрузка растительного грунта I группы на ав- томобили-самосвалы 1000м3	0,12	<u>144,0</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>13</u> -	<u>2</u> -
3.310-I		Перевозка до I км т	147,60	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	43	9	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>13</u> -
4.Сб.доп. вып.3 I-1603 I-25-I		Работа на отвале при дос- тавке автотранспортными средствами грунта I груп- пы 1000м3	0,12	<u>11,50</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>2,63</u> -	<u>-</u> -
5.Сб.доп. вып.3 I-1592 I-22-I4		Разработка грунта эк- скаваторами с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили- самосвалы, грунт 2 группы 1000м3	1,64	<u>172,0</u> -	<u>-</u> -	282	-	<u>-</u> -	<u>15,50</u> -	<u>25</u> -
6. I-960 I-80-2 т.ч.п.3.67		Добор грунта вручную 100м3 цена: 74,5х1,2	1,15	<u>89,40</u> -	<u>-</u> -	103	-	<u>-</u> -	<u>154</u> -	<u>177</u> -

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2.I-968 I-81-2		Засыпка вручную пазух котлованов, грунт 2 группы 100м3	1,63	<u>46,0</u> 46,0	<u>-</u> -	75	75	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>162</u> -
I3.I-II84 I-II8-10		Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы 100м3	6,54	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	63	41	<u>23</u> 15	<u>11,20</u> 2,30	<u>73</u> 22
I4.I-995 I-85-2		Подсыпка под полы 100м3	0,58	<u>69,30</u> 52,69	<u>16,70</u> 7,47	40	31	<u>9</u> 4	<u>113</u> 10,76	<u>66</u> 6
I5.I-II32 I-II6-5 т.ч.п. 3.93		Планировка площадей ручным способом, грунт 2 группы 100м2	3,84	<u>4,29</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>12,90</u> -	<u>50</u> -
		цена: 7,15x0,6								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	2147	420	<u>32</u>	-	<u>983</u>
		в том числе:	руб.	-	-	-	-	<u>19</u>	-	<u>28</u>
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2147	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	439	-	-	-

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления и расходы	руб.	-	-	354	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	33
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	63	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	201	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2702	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1044
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	502	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	2702	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1044
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	502	-	-	-
		Раздел 2.Фундаменты								
16.6-I 6-I-I		Устройство подготовки из бетона В3,5	8,65	<u>27,40</u>	<u>-</u>	237	-	<u>-</u>	<u>1,37</u>	<u>12</u>
		м3		-	-			-	-	-
17.8-10 8-3-I		Устройство песчаных оснований под фундаменты	0,55	<u>9,31</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>0,80</u>	<u>-</u>
		м3		-	-			-	-	-
18.7-40I 7-36-2		Установка блоков стен подвалов массой до 1т	3	<u>1,95</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>0,53</u>	<u>2</u>
		шт		-	-			-	-	-

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.ССЦ т.2 п.12-5	Стоимость блоков ФБС12.4. 6-Т	шт	3	<u>12,10</u>	<u>-</u>	36	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
20.7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т	шт	9	<u>2,96</u>	<u>-</u>	27	-	<u>-</u>	<u>0,82</u>	<u>7</u>
21.ССЦ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4. 6-Т	шт	9	<u>22,60</u>	<u>-</u>	203	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
22.7-15 7-1-15	Укладка балок фундамент- ных длиной до 6 м	шт	6	<u>6,50</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>4,51</u>	<u>27</u>
23.ССЦ т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона В25	м ³	1,30	<u>69,54</u>	<u>-</u>	90	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	цена: 67,9 + 0,82x2									
24.147-8	Арматура А-3	100кг	1,51	<u>25,0</u>	<u>-</u>	38	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
25.147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,18	<u>32,10</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.6-171 6-15-II		Засыпка фундаментных ба- лок песком м3	3,60	<u>9,49</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>1,64</u> -	<u>6</u> -
27.6-2 6-I-2		Устройство фундаментов из бетона В15 под колон- ны, объемом до 3 м3 м3	0,40	<u>37,53</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>4,50</u> -	<u>2</u> -
		цена: 35,9+(27,4-25,8)х х1,02								
28.6-6 6-I-6		Устройство ж/бетонных фундаментов из бетона В15 объемом до 5м3 м3	15,54	<u>37,20</u> -	<u>-</u> -	578	-	<u>-</u> -	<u>5,17</u> -	<u>80</u> -
29.6-7 6-I-7		То же, В-15 м3	36,83	<u>35,0</u> -	<u>-</u> -	1289	-	<u>-</u> -	<u>4,10</u> -	<u>151</u> -
30.124-1		Арматура класса А1 т	0,50	<u>270,0</u> -	<u>-</u> -	135	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31.124-2		Арматура класса А2 т	0,05	<u>278,0</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.124-3		Арматура класса А3 т	0,77	<u>270,0</u>	<u>-</u>	208	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
33.6-83 6-9-7		Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,001	<u>441,0</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>210</u>	<u>-</u>
34.6-84 6-9-8		Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,07	<u>355,0</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>64,0</u>	<u>4</u>
35.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	0,69	<u>17,80</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
36.6-20 6-I-20		Устройство фундаментов ленточных из бетона В7,5 м3	0,57	<u>31,70</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>2,86</u>	<u>2</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	3015	-	<u>-</u>	-	<u>293</u>
		в том числе:	руб.	-	-	-	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3015	-	-	-	-	
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	413	-	-	-	-	
		накладные расходы	руб.	-	-	496	-	-	-	-	
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	н	46	
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	88	-	-	-	
		плановые накопления	руб.	-	-	280	-	-	-	-	
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3791	-	-	-	-	
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	339	
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	88	-	-	-	
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	3791	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	339	
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	88	-	-	-	
		Раздел 3. Каркас									
		Установка колонн прямоугольного сечения в стканы фундаментов при массе колонн до 8т	шт	2	<u>22,0</u>	<u>-</u>	44	-	<u>-</u>	<u>11,50</u>	<u>23</u>
					-	-			-	-	

37.7-43
7-3-13

шт

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
38.7-45 7-3-15		То же, при массе колонн до 15 т шт	8	<u>31,50</u> -	<u>-</u> -	252	-	<u>-</u> -	<u>15,60</u> -	<u>156</u> -
39.ССЦ т. I п.9-10		Стоимость ж/б колонн длиной более 12 м объемом более 1 до 4 м ³ из бе- тона В15 м ³	6,40	<u>72,26</u> -	<u>-</u> -	462	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40.ССЦ т. I п.9-11		То же, объемом более 4 м ³ м ³ цена: 65-0,82x2	36,48	<u>63,36</u> -	<u>-</u> -	2311	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41.147-1		Арматура А-1 100кг	1,85	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42.147-8		Арматура А-3 100кг	31,42	<u>25,0</u> -	<u>-</u> -	785	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43.147-15		Проволочная арматура В-1 100кг	0,13	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44.147-16		То же, ВР-1 100кг	0,23	<u>42,30</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45.147-25		Закладные детали 100кг	0,70	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	0,70	<u>17,80</u>	-	12	-	-	-	-
47.147-24		Дополнительные закладные детали 100кг	11,60	<u>41,30</u>	-	479	-	-	-	-
48.147-29		Металлизация дополнительных закладных деталей 100кг	11,60	<u>17,80</u>	-	207	-	-	-	-
49.7-143 7-10-3		Установка балок покрытий пролетом до 12 м, массой до 10 т шт	4	<u>13,80</u> 4,95	<u>8,58</u> 3,16	55	20	<u>35</u> 13	<u>7,56</u> 4,08	<u>30</u> 16
50.ССЦ т. I п. 8-40		Стоимость ж/б балок прямоугольных объемом более 1,5 м ³ длиной от 3 до 12 м из бетона В30 м ³	7,44	<u>78,80</u>	-	586	-	-	-	-
51.147-1		Арматура А-1 100кг	0,37	<u>22,90</u>	-	9	-	-	-	-
52.147-8		Арматура А-3 100кг	2,98	<u>25,0</u>	-	75	-	-	-	-

90I-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53.147-4		Арматура А-4 100кг	4,54	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	104	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54.147-16		Проволочная арматура PP-I 100кг	1,02	<u>42,30</u> -	<u>-</u> -	43	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55.147-24		Закладные детали 100кг	0,48	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	0,48	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57.147-24		Закладные детали допол- нительные 100кг	1,12	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58.147-29		Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	1,12	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	5667	20	<u>35</u>	-	<u>209</u>
		в том числе:	руб.	-	-	-	-	<u>13</u>	-	<u>16</u>
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-	-	5667	-	-	-	-

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		материалы	руб.	-	-	I	-	-	-	-	
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	33	-	-	-	
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	1894	-	-	-	-	
		накладные расходы	руб.	-	-	934	-	-	-	-	
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	86	
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	166	-	-	-	
		плановые накопления	руб.	-	-	528	-	-	-	-	
		всего, стоимость общестро- ительных работ	руб.	-	-	7129	-	-	-	-	
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	311	
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	199	-	-	-	
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	7129	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	311	
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	199	-	-	-	
		Раздел 4. Стены									
59.7-247 7-14-1		Установка панелей наруж- ных стен площадью до 10м ²	шт	83,0	<u>16,63</u>	<u>-</u>	1380	-	<u>-</u>	<u>6,60</u>	<u>548</u>
					-	-		-	-	-	

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60.7-249 7-14-2		То же, площадь до 10м ² шт	8	<u>19,73</u> -	<u>-</u> -	158	-	<u>-</u> -	<u>8,06</u> -	<u>64</u> -
61.7-261 7-14-2		Установка простеночных панелей площадью до 5м ² шт	6	<u>11,30</u> 3,33	<u>4,03</u> 1,44	68	20	<u>25</u> 9	<u>5,38</u> 1,86	<u>32</u> 11
62.ССЦ г.1 п.8-343		Стоимость стеновых пане- лей с объемным весом 900кг/м ³ длиной от 3 до 12 м с расходом стали до 7кг/м ² из легкого бе- тона с приведенной тол- щиной 20 см по серии Г.030.1-1.1-1 м ² цена: 12,2+10x0,09	683,3	<u>13,10</u> -	<u>-</u> -	8953	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63.-"- п.8-323		То же, простеночных длиной до 3 м м ² цена: 11,8+10x0,09	12,60	<u>12,70</u> -	<u>-</u> -	160	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64.147-24		Закладные детали до- полнительные 100кг	0,64	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65.147-29		Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	0,64	<u>17,80</u>	-	11	-	-	-	-
66.7-291 7-17-7		Соединительные элементы т	0,40	<u>342,0</u>	-	137	9	-	<u>34,0</u>	<u>14</u>
67.147-29		Металлизация соединительных элементов 100кг	4,01	<u>17,80</u>	-	71	-	-	-	-
68.7-708 7-51-7		Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующей тиоколовой мастикой 100м	0,70	<u>65,0</u> 8,88	<u>14,70</u> 4,41	45	6	<u>10</u> 3	<u>15</u> 5,69	<u>10</u> 4
69.7-127 7-9-1- -1.8		Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т шт	3	<u>1,55</u>	-	5	-	-	<u>0,81</u>	<u>2</u>
70.ССЦ т.1 п.9-93		Стоимость ж/б перемычек из бетона В15 длиной от 3 до 12 м объемом до 0,5 м ³	0,46	<u>65,70</u>	-	30	-	-	-	-

м3

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		71.147-I								
71.147-I		Арматура А-I	0,02	<u>22,90</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-
72.147-8		Арматура А-3	0,31	<u>25,0</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-
73.147-16		Проволочная арматура ВР-I	0,04	<u>32,10</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-
74.8-3I 8-5-I		Стены из керамического кирпича наружные прос- тые при высоте этажа более 4 м	4,16	<u>33,90</u>	<u>-</u>	14I	-	<u>-</u>	<u>3,93</u>	<u>16</u>
		м3		-	-			-	-	-
75.8-13 8-4-I		Горизонтальная гидроизо- ляция стен цементная с жидким стеклом	0,02	<u>86,50</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>38,10</u>	<u>1</u>
		100м2		-	-			-	-	-
76.8-189 8-22-I		Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м	0,25	<u>42,20</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>45,80</u>	<u>12</u>
		100м2вп		-	-			-	-	-

901-3-

(II.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО прямые затраты по разделу 4	руб.	-	-	11209	35	<u>35</u>	-	<u>699</u>
		в том числе:	руб.					12		15
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-	-	11209	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	181	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	47	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	118	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	1848	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	168
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	332	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	1044	-	-	-	-
		всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	14101	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	882
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	379	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	14101	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	882
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	379	-	-	-

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 5. Покрытие										
77.7-183 7-II-3	Укладка плит покрытие площадью до 20м ²		12	<u>8,02</u>	<u>-</u>	96	-	<u>-</u>	<u>2,85</u>	<u>34</u>
	шт			-	-			-	-	-
78.ССЦ т. I п. 8-415	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бетона толщ. 12 см с расчетной нагрузкой на полку 560-745кг/см ²		9	<u>9,17</u>	<u>-</u>	83	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	м ²			-	-			-	-	-
79.ССЦ т. I п. 8-43I	То же, с отверстиями		3	<u>9,55</u>	<u>-</u>	29	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	м ²			-	-			-	-	-
80.147-24	Закладные детали дополнительные		0,54	<u>41,30</u>	<u>-</u>	22	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	100кг			-	-			-	-	-
81.147-29	Металлизация закладных деталей дополнительных		0,54	<u>17,80</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	100кг			-	-			-	-	-
82.7-209 7-13-7	Установка опорных стоек для вентиляционных устройств		3	<u>2,43</u>	<u>1,03</u>	7	3	<u>3</u>	<u>1,64</u>	<u>5</u>
	шт			1,01	0,38			1	0,49	1

90ИВ-3 (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83. ССЦ т. I п. 8-237		Стоимость вентиляционных стаканов из бетона В15 объемом более 0,1 м ³ м ³	0,39	<u>75,90</u>	<u>-</u>	30	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
84. I47-I		Арматура А-I 100кг	0,13	<u>22,90</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
85. I47-15		Проволочная арматура В-I 100кг	0,08	<u>32,10</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
86. I47-24		Закладные детали 100кг	0,18	<u>41,30</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
87. I47-29		Металлизация закладных деталей 100кг	0,18	<u>17,80</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
88. I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9		Устройство обмазочной па- роизоляции покрытий из битумной мастики за один раз по комплексным плитам покрытия 100м ² цена: 26,5-9,18	2,07	<u>17,32</u>	<u>-</u>	36	-	<u>-</u>	<u>17,60</u>	<u>36</u>

90I-3- (II.I)

I	2	4	4	5	6	7	8	9	10	11
89.12-286 12-9-3		Утепление покрытий плитным фибролитом 100м ²	1,83	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	32	28	<u>3</u> 1	<u>28,50</u> 0,68	<u>52</u> 1
90.III-324		Стоимость плитного фибролита толщ. 80 мм м ³	15,23	<u>28,20</u> -	<u>-</u> -	429	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
91.12-299 12-10-1		Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм на утеплителе комплексных плит-покрытий 100м ²	1,83	<u>51,60</u> -	<u>-</u> -	94	-	<u>-</u> -	<u>14,3</u> -	<u>26</u> -
92.6-257 6-30-3		Уплотнение в стыках между плитами герметиковым шнуром м	105,96	<u>3,58</u> 0,14	<u>0,01</u> -	379	15	<u>1</u> -	<u>0,23</u> -	<u>24</u> -
93.12-293 12-9-8 12-295 12-9-9		Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз между плитами и в проемы к парапету 100м ²	0,19	<u>17,32</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>17,60</u> -	<u>3</u> -

цена: 26,5-9,18

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94.12-286 12-9-3		Утепление покрытий фибро- литом плитным между пли- тами и в примыкании к парапету 100м ²	0,19	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	3	3	- -	<u>28,50</u> 0,68	<u>5</u> -
95.III-324		Стоимость плитного фибро- ролита м ³	1,89	<u>28,20</u> -	- -	53	-	- -	- -	- -
96.6-170 6-53-3		Укладка бетона В15 меж- ду плитами покрытия м ³	0,39	<u>53,30</u> -	- -	21	-	- -	<u>13,50</u> -	<u>5</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.	-	-	1343	49	<u>7</u>	-	<u>190</u>
		в том числе:	руб.					2		2
		стоимость общестроитель- ных	руб.	-	-	1343	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	364	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	51	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	48	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	224	-	-	-	-

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11
99.12-280 12-8-5	Устройство мелких пок- рытий 100м2		0,08	<u>192,0</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	15	3	<u>-</u> -		<u>83,0</u> 0,15	<u>6</u> -
100.12-299 12-10- -I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм в заделке стыков комплексных плит покрытий и в примыкании к парапетам 100м2		0,14	<u>51,60</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -		<u>14,30</u> -	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 6			руб.	-	-	663	121	<u>26</u>		-	<u>212</u>
в том числе:			руб.					8			10
стоимость общестроитель- ных работ			руб.	-	-	663	-	-		-	-
материалы			руб.	-	-	509	-	-		-	-
всего заработная плата			руб.	-	-	-	129	-		-	-
накладные расходы			руб.	-	-	109	-	-		-	-
нормативная трудоем- кость в н.р.			чел.ч.		-	-	-	-		-	10
сметная заработная плата в н.р.			руб.	-	-	-	19	-		-	-

901-3-

(II.1)

-----			-----								-----	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
105.10-88 10-15-2	Установка приборов оконных		8	<u>0,24</u> 0,24	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>0,46</u> -	<u>4</u> -		
	шт											
106.III-439	Скобяные изделия для блоков оконных трех- створных независимо от высоты		8	<u>3,87</u> -	<u>-</u> -	31	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -		
	к-т											
107.15-707 15-201-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм		0,32	<u>242,0</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	78	8	<u>-</u> -	<u>46,90</u> 0,58	<u>15</u> -		
	100м ²											
108.122-322	Стоимость наличников		123,01	<u>0,20</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -		
	м											
109.8-178-1 8-18-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких		0,04	<u>642,0</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>97,0</u> -	<u>3</u> -		
	100м ²											
	Итого прямые затраты по разделу 7		руб.	-	-	753	32	<u>10</u>	-	<u>62</u>		
			руб.					3		4		

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
			руб.	-	-	753	-	-	-	-
			руб.	-	-	124	-	-	-	-
			руб.	-	-	-	35	-	-	-
			руб.	-	-	564	-	-	-	-
			руб.	-	-	124	-	-	-	-
			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	9
			руб.	-	-	-	23	-	-	-
			руб.	-	-	69	-	-	-	-
			руб.	-	-	946	-	-	-	-
			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	75
			руб.	-	-	-	58	-	-	-
			руб.	-	-	946	-	-	-	-
			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	75
			руб.	-	-	-	58	-	-	-
			Раздел 8. Ворота 3,6x3,6т							
			0,67	<u>105,24</u>	-	71	-	-	<u>35,10</u>	<u>24</u>
			-	-	-	-	-	-	-	-
			цена: 103+22,4x0,1							

 И10.9-49
 9-7-4

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III.121-1969		Карнасы ворот т	0,23	<u>287,0</u>	-	66	-	-	-	-
III.121-1971		Стоимость полотен во- рот т	0,41	<u>316,0</u>	-	130	-	-	-	-
III.111-344		Поковки простые стро- ительные кг	23,27	<u>0,47</u>	-	11	-	-	-	-
III.111-363		Стоимость резины кг	27,0	<u>1,62</u>	-	44	-	-	-	-
III.111-69		Ткань прокладочная т	0,03	<u>682,0</u>	-	20	-	-	-	-
III.15-624 16-165-2		Окраска эмалевыми составами полотен ворот 100м ²	0,26	<u>53,40</u>	-	14	-	-	<u>80,0</u>	<u>21</u>
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.	-	-	356	-	-	-	<u>45</u>
		в том числе:	руб.	-	-	-	-	-	-	-

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	89	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	75	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	III	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	22
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	267	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	196	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	23	-	-	-	-

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	313	-	-	-
			нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	27
			сметная заработная плата	руб.	-	-	4	-	-	-
			Итого по разделу 8	руб.	-	-	424	-	-	-
			Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	49
			Сметная заработная плата	руб.	-	-	6	-	-	-
			Раздел 9. Полы							
			Тип I. Керамическая плитка							
II7.	II-2		Уплотнение грунта							
	II-I-I		щбном	2,13	<u>43,30</u>	<u>-</u>	92	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>
			100м ²		-	-			-	-
II8.	II-57		Устройство стяжек бе-							
	II-58		тонных В12,5 толщиной							
	II-8-2		50 мм	2,13	<u>173,90</u>	<u>-</u>	371	-	<u>-</u>	<u>29,40</u>
	II-8-4		100м ²		-	-			-	-
			цена: 81,5+15,4х6							
II9.	13-225		2 слоя гидронзола на							
	13-226		битумной мастике	213,2	<u>2,41</u>	<u>-</u>	514	-	<u>-</u>	<u>1,40</u>
	13-25-1				-	-			-	-
	13-25-2		цена: 1,83+0,69-(0,84+ +0,3)х0,1		-	-			-	-

901-3- (II.I)

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I20. II-II II-I-II	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных В10, толщ. 100 мм		21,32	<u>29,30</u>	<u>-</u>	625	-	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>62</u>
	м3			-	-			-	-	-
I21. II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических		2,13	<u>417,0</u>	<u>-</u>	889	-	<u>-</u>	<u>108</u>	<u>230</u>
	100м2			-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 9		руб.	-	-	2491	-	<u>-</u>	-	<u>781</u>
	в том числе:		руб.					-		-
	стоимость общестроитель- ных работ		руб.	-	-	2491	-	-	-	-
	накладные расходы		руб.	-	-	411	-	-	-	-
	нормативная трудоемкость		чел.ч.	-	-	-	-	-	-	37
	сметная заработная плата в н.р.		руб.	-	-	-	74	-	-	-
	плановые накопления		руб.	-	-	233	-	-	-	-
	всего стоимость обще- строительных работ		руб.	-	-	3135	-	-	-	-
	нормативная трудоемкость		чел.ч	-	-	-	-	-	-	818

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата руб.		-	-	-	74	-	-	-
		Итого по разделу 9 руб.		-	-	3135	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	818
		Сметная заработная плата руб.		-	-	-	74	-	-	-
		Раздел 10. Металлоконструкции								
I22.9-44		Монтаж пути для тельферов по железобетонным опорам из двутавра №36	33,3	<u>7,03</u>	<u>4,60</u>	234	52	<u>153</u>	<u>2,54</u>	<u>85</u>
		м		1,57	1,60			53	2,06	69
I23. I21-1825		Монорельсы прокатных двутавров прямолинейных марка стали ВСТЗПС6	0,13	<u>239,0</u>	<u>-</u>	31	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
I24. I21-1825		То же, прямолинейных марка стали ВСТЗПС5-I	0,10	<u>247,08</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
		цена: 239+8,1 x 0,1								

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I25.I2I-I825		То же, прямолинейных марка стали ВСТЗПС6- -I т цена: 239+I, Ix0, I	0,24	<u>240,01</u>	-	58	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I26.I2I-I825		То же, марка стали ВСТЗПС5 т цена: 239+6, Ix0, I	1,93	<u>245,06</u>	-	473	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I27.8-46 9-7-1		Монтаж лестниц с ог- раждением т	2,49	<u>58,0</u> 13,8	<u>32,10</u> 11,8	144	34	<u>80</u> 29	<u>22,6</u> 15,22	<u>56</u> 38
I28.I2I-I975		Лестницы со ступеня- ми из листовой стали т	2,49	<u>358,0</u>	-	891	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I29.9-47 9-7-2		Монтаж площадок с нас- тилом и ограждением т	9,98	<u>46,80</u> 19,0	<u>17,60</u> 5,43	467	190	<u>175</u> 54	<u>30,10</u> 7,0	<u>300</u> 70

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I30.I2I-I98I		Ограждения из прокатных и гнутых профилей	2,86	<u>327,0</u>	<u>-</u>	935	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
I3I.I2I-I979		Площадки с настилом из листовой просечной риф- ленной или круглой стали	7,09	<u>326,0</u>	<u>-</u>	23II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
I32.I2I-I979		То же, марка стали ВСТЗПС6-I	0,03	<u>327,0I</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
		цена: 326+IхI,0I								
I33 ⁹⁻³³ ₉₋₄₋₁₀		Монтаж фахверка	3	<u>43,0</u>	<u>18,10</u>	129	38	<u>35</u>	<u>19,40</u>	<u>58</u>
		т		12,60	6,59			20	8,50	25
I34.I2I-I780		Стоимость фахверка	3	<u>278,0</u>	<u>-</u>	834	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
I35 ^{9-5I} _{9-8-I}		Монтаж колонн (наса- док)	0,23	<u>19,20</u>	<u>9,10</u>	4	I	<u>2</u>	<u>9,15</u>	<u>2</u>
		т		6,00	3,42			I	4,4I	I

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I36	I2I-I753	Стоимость насадок	0,23	<u>251,00</u>	=	58	-	=	=	=
I37	9-88 9-II-7	Монтаж связей и рас- порок цена: 4I,3+I5,4x0,I	3,32	<u>42,84</u>	=	I42	-	=	<u>24,60</u>	<u>82</u>
I38	I2I-I9I8	Стоимость связей и рас- порок	3,32	<u>342,00</u>	=	II35	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу IO	руб			788I	3I5	<u>465</u> I57		<u>583</u> 203
		в том числе:								
		Стоимость металломонтаж- ных работ	руб			788I	-	-		-
		Материалы	руб			I99	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	472	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			676I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			678	-	-		-

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		61
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	121	-		-
		Плановые накопления	руб			684	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			9243	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		847
		Сметная заработная плата	руб			-	593	-		-
		Итого по разделу 10	руб			9243	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		847
		Сметная заработная плата	руб			-	593	-		-
		Раздел II. Наружная отделка								
139	8-57 9-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича 100 м ²	0,25	<u>13,10</u>	<u>=</u>	3	-	<u>=</u>	<u>21,00</u>	<u>5</u>
140	15-20I 15-5I-I	штукатурка фасадов улуч- шенная цементно-извест- ковым раствором по камню стен 100 м ²	0,12	<u>85,30</u>	<u>=</u>	10	-	<u>=</u>	<u>57,40</u>	<u>7</u>

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I41	I5-210 I5-52-3	штукатурка цементно- известковым раствором откосов 100 м	0,68	<u>34,60</u>	<u>=</u>	24	-	<u>=</u>	<u>30,00</u>	<u>20</u>
I42	I5-534 I5-535 I5-156-3-23 I5-156-4-23	Окраска фасадов цементно- перхлорвиниловыми краска- ми 100 м ² цена: (21,8+61,2)х0,5	7,56	<u>41,50</u>	<u>=</u>	314	-	<u>=</u>	<u>19,40</u>	<u>147</u>
		Итого прямые затраты по разделу II	руб			351	-	<u>=</u>		<u>179</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			351	-	-		-
		Накладные расходы	руб			59	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	10	-		-
		Плановые накопления	руб			32	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб			442	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		184

901-3-

(II.I)

515

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Сметная заработная плата	руб			-	10	-		-	
		Итого по разделу II	руб			442	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		184	
		Сметная заработная плата	руб			-	10	-		-	
Раздел I2. Внутренняя отделка											
I43	15-276 15-55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м	100 м ²	3,63	<u>39,55</u>	=	144	-	=	<u>45,00</u>	<u>163</u>
		цена: $42,1 - (24,4 + 1,1) \times 0,1$									
I44	15-275 15-55-13	То же, стен в помещениях высотой до 4 м	100 м ²	1,63	<u>35,80</u>	=	58	-	=	<u>37,00</u>	<u>60</u>
I45	15-275 15-55-13	То же, в помещениях высотой более 4 м	100 м ²	5,25	<u>33,64</u>	=	177	-	=	<u>37,00</u>	<u>194</u>
		цена: $35,8 - (20,6 + 1) \times 0,1$									
I46	15-256 15-205-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м	100 м ²	0,34	<u>110,00</u>	=	37	-	=	<u>74,00</u>	<u>25</u>

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I47	I5-256 I5-205-5-II	То же, в помещениях вы- сотой более 4 м 100 м ² цена: 110-(46,4+6,8)x0,1	0,11	<u>104,68</u>	=	12	-	=	<u>74,00</u>	<u>9</u>
I48	I5-660 I5-168-3	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоэмуль- сионными составами по шту- катурке стен 100 м ²	2,64	<u>76,30</u>	=	202	-	=	<u>41,00</u>	<u>108</u>
I49	I5-660 I5-168-3	То же, в помещениях высо- той более 4 м 100 м ² цена: 76,3+(23,1+0,9)x0,1	7,29	<u>78,70</u>	=	574	-	=	<u>41,00</u>	<u>299</u>
I50	I5-661 I5-168-4	То же, потолков в помеще- ниях высотой более 4 м 100 м ² цена: 82,2+(23,9+1)x0,25	3,63	<u>89,67</u>	=	325	-	=	<u>51,60</u>	<u>187</u>
I51	8-194 8-195 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 14 м 100 м ² гп цена: 71,1+44,4x2	0,72	<u>159,90</u>	=	115	-	=	<u>73,80</u>	<u>53</u>

901-3-

(II.I)

517

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I52	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза 100 м2	4,90	<u>60,50</u>	<u>=</u>	297	-	<u>=</u>	<u>68,00</u>	<u>333</u>
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб			I94I	-	<u>=</u>		<u>I584</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I94I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			32I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	57	-		-
		Плановые накопления	руб			I79	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			244I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6I5
		Сметная заработная плата	руб			-	57	-		-
		Итого по разделу I2	руб			244I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6I5
		Сметная заработная плата	руб			-	57	-		-

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I3. Емкость										
I53	7-762 сб. доп. вып. М2 7-65-3	Укладка плит под днищем емкости шт	1,00	<u>2,57</u>	<u>=</u>	3	-	<u>=</u>	<u>1,07</u>	<u>I</u>
I54	ССЦ Т. I п. 9-222	Стоимость плит плоских длиной до 3 м из бетона В25 м3	0,5I	<u>53,30</u>	<u>=</u>	27	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I55	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,04	<u>22,90</u>	<u>=</u>	I	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I56	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,3I	<u>25,00</u>	<u>=</u>	8	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I57	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,0I	<u>17,80</u>	<u>=</u>	I	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I58	6-I 6-I-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона В3,5 м3	88,42	<u>27,40</u>	<u>=</u>	2423	-	<u>=</u>	<u>1,37</u>	<u>I2I</u>

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	II-I2 II-I-12	Асфальтовый раствор толщ. 8 мм 100 м ²	0,66	<u>99,10</u>	<u>=</u>	66	-	<u>=</u>	<u>18,20</u>	<u>12</u>
160	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских дниц прямоугольных соору- жений при толщине стен более 150 мм из бетона В15, -50, 6 м ³ цена: 47,4-(32,1-28,2)х х1,015+(0,92х2+1,53)х х1,015	162,40	<u>46,46</u>	<u>=</u>	7545	-	<u>=</u>	<u>8,01</u>	<u>1301</u>
161	124-18	Арматура класса А3 т	17,29	<u>283,00</u>	<u>=</u>	4893	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
162	6-84 6-9-7	Установка закладных дета- лей весом до 20 кг с ме- таллизацией т	0,03	<u>533,00</u>	<u>=</u>	16	-	<u>=</u>	<u>64,00</u>	<u>2</u>
163	6-85 6-9-8	Установка закладных дета- лей весом более 20 кг с металлизацией т цена: 329+178	2,23	<u>507,00</u>	<u>=</u>	1131	-	<u>=</u>	<u>21,10</u>	<u>47</u>

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I64	6-I 6-I-I	Набетонка по днису из бе- тона В3,5 по уклону м3	3,98	<u>27,40</u>	<u>=</u>	109	-	<u>=</u>	<u>1,37</u>	<u>5</u>
I65	6-248 6-250 - 6-29-2-5 6-29-3-5	Торкретирование поверх- ности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя 25 мм, днищ и стен м2 цена: 3,31+0,28	353,84	<u>3,59</u>	<u>=</u>	1270	-	<u>=</u>	<u>1,44</u>	<u>510</u>
I66	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях м2	353,84	<u>0,22</u>	<u>=</u>	78	-	<u>=</u>	<u>0,30</u>	<u>106</u>
I67	22-362 22-22-5	Установка сальников диам. до 250 мм т	0,11	<u>777,00</u> <u>190,00</u>	<u>162,00</u> <u>48,60</u>	85	21	<u>17</u> <u>5</u>	<u>305,00</u> <u>62,69</u>	<u>34</u> <u>7</u>
I68	22-363 22-22-6	То же, диаметром 300-800 мм т	0,36	<u>634,00</u> <u>83,90</u>	<u>129,00</u> <u>38,70</u>	228	30	<u>47</u> <u>14</u>	<u>134,00</u> <u>49,92</u>	<u>48</u> <u>18</u>

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
169	22-364 22-22-7	То же, диам. 900-1200 мм т	0,07	<u>500,00</u> 52,00	<u>85,00</u> 25,50	35	4	<u>6</u> 2	<u>81,50</u> 32,89	<u>6</u> 2
170	41-48 41-7-4	Уплотнение пенковой пряжью сальников 100 м	0,25	<u>3000,00</u> 15,60	<u>9,40</u> 5,13	745	4	<u>2</u> 1	<u>29,00</u> 6,62	<u>7</u> 2
171	7-748 7-61-2 сб. доп. вып. I	Асбестоцементные перегородки 100 м ²	0,60	<u>29,40</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>20,20</u> -	<u>12</u> -
172	III-3I	Стоимость асбестоцементных листов 100 шт	0,25	<u>306,00</u> -	<u>-</u> -	77	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
173	6-83 6-9-7	Металлические конструкции крепления асбестоцементных перегородок т	1,27	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	560	157	<u>2</u> 1	<u>210,00</u> 0,54	<u>267</u> 1
174	13-116 13-15-1	Огрунтовка поверхностей грунтовкой: ХС-010 100 м ²	0,34	<u>10,30</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	4	1	<u>-</u> -	<u>2,38</u> 0,10	<u>1</u> -

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I75	13-165 13-18-18	Окраска поверхностей лаками XC-76 100 м ²	0,34	<u>14,40</u> 1,51	<u>0,14</u> 0,04	5	I	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>I</u> -
I76	15-275 15-55-13	Затирка наружных поверх- ностей стен емкости высо- той более 4 м 100 м ² цена: 35,8-(20,6+1)х0,1	2,58	<u>33,64</u>	<u>=</u>	87	-	<u>=</u>	<u>37,00</u>	<u>95</u>
I77	15-660 15-168-3	Окраска емкости снаружи поливинилацетатной крас- кой светлых тонов, высо- той более 4 м 100 м ²	2,58	<u>78,70</u>	<u>=</u>	203	-	<u>=</u>	<u>41,00</u>	<u>106</u>
I78	8-190 8-22-2	Наружные леса для окраски стен емкости 100 м ² ВП	2,58	<u>49,70</u>	<u>=</u>	128	-	<u>=</u>	<u>45,90</u>	<u>118</u>
I79	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на во- донепроницаемость м ³	399,40	<u>0,19</u> 0,04	<u>=</u> -	76	16	<u>=</u> -	<u>0,08</u> -	<u>32</u> -

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб			19822	234	<u>74</u> 23		<u>2867</u> 30
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			19822	-	-		-
		Материалы	руб			1430	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	257	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4979	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3271	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		298
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	589	-		-
		Плановые накопления	руб			1844	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб			24937	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3195
		Сметная заработная плата	руб			-	846	-		-
		Итого по разделу I3	руб			24937	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3195
		Сметная заработная плата	руб			-	846	-		-

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I4. Разные работы										
I80	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку 100 м3	0,08	<u>74,50</u> 74,50	<u>-</u> -	6	6	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>13</u> -
I81	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. 100 мм под отмостку 100 м2 цена: 230-16,5x2	0,34	<u>197,00</u>	<u>-</u>	67	-	<u>-</u>	<u>25,60</u>	<u>9</u>
I82	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Устройство покрытия отмостки из литой мелко- зернистой асфальтобетон- ной смеси толщиной 25 мм 100 м2 цена: 156-25,3	0,34	<u>130,70</u>	<u>-</u>	44	-	<u>-</u>	<u>14,40</u>	<u>5</u>
I83	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м3	0,84	<u>29,30</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>2</u>
I84	27-169 27-42-1	Покрытие пандуса асфальто- бетоном толщ. 30 мм 100 м2	0,08	<u>156,00</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>14,40</u>	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб			155	6	=		<u>30</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			155	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			194	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	10	-		-
		Итого по разделу I4	руб			194	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	10	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			57794	1232	<u>684</u>		<u>8717</u>
		в том числе:						237		308

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			49646	-	-		-
		Материалы	руб			2609	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	997	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8091	-	-		-
		Накладные расходы	руб			8190	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		744
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1467	-		-
		Плановые накопления	руб			4619	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			62455	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8959
		Сметная заработная плата	руб			-	2464	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			8148	-	-		-
		Материалы	руб			199	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	472	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6957	-	-		-
		Накладные расходы	руб			701	-	-		-

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		64
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	125	-		-
		Плановые накопления	руб			707	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			9556	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		874
		Сметная заработная плата	руб			-	597	-		-
		Итого по смете	руб			72011	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9833
		Сметная заработная плата	руб			-	3061	-		-

901-3-

(II.3)

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете № I-26

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Кол-во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стои- мость (руб.)		Удельный вес кон- структивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	м3	2639,00	2147	2702	0,81	1,02	3,75
2	Фундаменты	м3	63,29	3015	3791	47,64	59,90	5,26
3	Каркас	м3	50,32	5667	7129	112,62	141,67	9,90
4	Стены	м2	696,00	11209	14101	16,10	20,26	19,58
5	Покрытие	м2	12,00	1343	1692	111,92	141,00	2,35
6	Кровля	м2	226,14	663	834	2,93	3,69	1,16
7	Окна	м2	32,40	753	946	23,24	29,20	1,31
8	Ворота 3,6x3,6 т	руб	1,00	356	424	356,00	424,00	0,59
9	Полы	м2	213,20	2491	3135	11,68	14,70	4,35

90I-3-

(II.I)

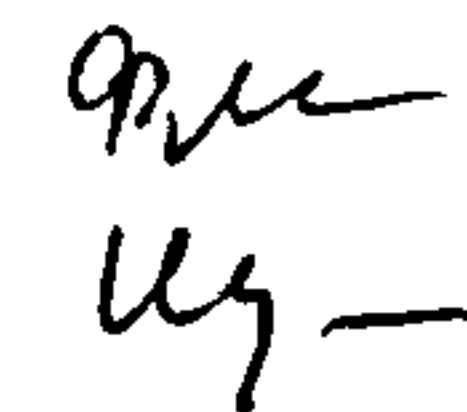
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	Металлоконструкции	руб	1,00	788I	9243	788I,00	9243,00	12,84
II	Наружная отделка	м2	755,9I	35I	442	0,46	0,58	0,6I
I2	Внутренняя отделка	м2	I356,56	I94I	244I	I,43	I,80	3,39
I3	Емкость	руб	I,00	I9822	24937	I9822,00	24937,00	34,63
I4	Разные работы	руб	I,00	I55	I94	I55,00	I94,00	0,27
Итого:		м3	3402,00	57794	720II	I699	2II7	100,00

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС



И.Новик
Т.Калинина

Исходные данные:
составил ст.инженер
проверил рук.группы



Ф.Модина
Т.Шкирева

Перфорация:
подготовил ст.инженер
проверил рук.группы

В.Губанова
Л.Шопина

90I-3-

(II.3)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-27

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20 тыс.м³/сутки"
отделение барабанных сеток на специально-строительные работы

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 13,9 руб.2. 1 м² общей площади
зданий 1,02 руб.3. 1 м³ объема здания 0,08 руб.

Основание: КЖ25

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда ра- бочих, чел.-ч не занятых обслуж.		
				Осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	Осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	Экспл. машин	Экспл. машин	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

I	II-II II-I-II	Дно каналов и прямков из бетона В7,5	0,38	<u>29,30</u>	=	II	-	=	<u>2,90</u>	<u>I</u>
---	------------------	---	------	--------------	---	----	---	---	-------------	----------

м³

цена: 29,3+(26,6-25,8)x1,02

90I-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	6-90 6-II-I	То же, стены В7,5 м3	0,59	<u>32,20</u>	<u>=</u>	19	-	<u>=</u>	<u>2,81</u>	<u>2</u>
3	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бе- тона В7,5 объемом до 5 м3 м3	0,64	<u>35,70</u>	<u>=</u>	23	-	<u>=</u>	<u>4,35</u>	<u>3</u>
4	6-83 6-9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг т	0,12	<u>441,00</u>	<u>=</u>	52	-	<u>=</u>	<u>210,00</u>	<u>25</u>
5	6-84 6-9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,11	<u>355,00</u>	<u>=</u>	39	-	<u>=</u>	<u>64,00</u>	<u>7</u>
6	34-304 34-55	Перекрытие каналов рифле- ной сталью 10 м2	0,30	<u>221,00</u>	<u>=</u>	66	-	<u>=</u>	<u>56,70</u>	<u>17</u>
7	9-48 9-7-3	Щит металлический над прияком т	0,02	<u>35,50</u>	<u>=</u>	1	-	<u>=</u>	<u>14,20</u>	<u>=</u>

90I-3-

(II.3)

532

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I2I-1979	Стоимость цита покрытия приямка	0,02	<u>326,00</u>	=	7	-	=	=	=
9	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза 100 м2	0,03	<u>60,50</u>	=	2	-	=	<u>68,00</u>	<u>2</u>
		Итого прямые затраты по смете	руб			221	-	=		<u>57</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			213	-	-		-
		Накладные расходы	руб			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			20	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб			268	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		60
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб			8	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			10	-	-		-
		Итого по смете	руб			278	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		60
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-

Главный инженер проекта
 Зам. начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил ст. инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация:
 подготовил ст. инженер
 проверил рук. группы



И. Новик
Т. Калинина



Ф. Модина
Т. Шкирева




В. Губанова
Л. Шолкина

901-3-

(II.3)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-28

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды
поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью
20,0 тыс. м³/сутки". Отделение барабанных сеток
на оточенные

Сметная стоимость 1,03/1,28 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая
продукция - тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 51,45 руб.
2. 1 м² обр. площади
здания 3,78 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,30 руб.

Основание: спецификации ОВСО
Составлена в ценах 1984 г.

№	№	№	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч	
					ВСЕГО	ЭКСП. МАШИН	ВСЕГО	ОСН. З/ПЛ.	ЭКСП. МАШИН	ПО ЗАДАННЫМ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы											
I	16-23I 16-8-I		Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб diam. 18x2	2	0,8 0,42	0,05 0,02	2	I	- -	0,67 0,03	I -

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-235 I6-8-I	То же, diam. 45x2 м	<u>-</u> 200	<u>1,19</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	<u>-</u> 238	<u>-</u> 84	<u>-/10</u> -/4	<u>0,67</u> 0,03	<u>-/135</u> -/6
3	I6-233 I6-8-I	То же, diam. 32x2 м	<u>70</u> -	<u>1,02</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	<u>71</u> -	<u>29</u> -	<u>3/-</u> 1/-	<u>0,67</u> 0,03	<u>47/-</u> 2/-
4	I6-234 I6-8-I	То же, diam. 38x2 м	<u>170</u> 40	<u>1,08</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	<u>134</u> 43	<u>71</u> 17	<u>8/2</u> 3/1	<u>0,67</u> 0,03	<u>114/27</u> 5/1
5	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отоп- ления, diam. до 50 мм 100 м	2,42	<u>4,01</u> 3,8	<u>-</u> -	10	9	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>13</u> -
6	I30-2305	Крепления для трубопроводов кг	16,94	<u>0,59</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7	I8-112 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных экл	<u>43,71</u> 59,83	<u>0,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	<u>29</u> 40	<u>11</u> 15	<u>3</u> 1	<u>0,46</u> 0,03	<u>20/27</u> 1/2
8	I30-3002	Радиаторы MC-I40 экл	<u>43,71</u> 59,83	<u>8,13</u> -	<u>-</u> -	<u>355</u> 486	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	18-229 18-15-5	Установка кранов воздушных радиаторных КОМЛН	19	<u>0.49</u> 0,08	<u>-</u> -	9	2	<u>-</u> -	<u>0.13</u> -	<u>3</u> -
10	130-99	Вентили проходные клубовые 15к-13к1 давлением 1,6 МПа, диаметром мм: 25 ШГ	<u>2</u> -	<u>1.59</u> -	<u>-</u> -	<u>3</u> -	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	130-100	То же, диаметром в мм: 32 ШГ	<u>1</u> 2	<u>2.1</u> -	<u>-</u> -	<u>2</u> 4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	130-101	То же, диаметром в мм: 40 ШГ	<u>-</u> 1	<u>3.01</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб			<u>675</u> 345	<u>123</u> 128	<u>14/15</u> 5/6	-	<u>198/206</u> 8/9
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб			675/345	-	-	-	-
Материалы			руб			168/199	-	-	-	-
Всего заработная плата			руб			-	128/134	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			руб			370/503				

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сдача и испытание	руб			3/2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			87/112	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7/10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	16/20	-		-
		Плановые накопления	руб			61/77	-	-		-
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб			823/1034	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		213/225
		Сметная заработная плата	руб			-	144/154	-		-
		Итого по разделу I	руб			823/1034	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		213/225
		Сметная заработная плата	руб			-	144/154	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
I3	I5-614 I5-164-8	Масляная окраска санитарно- технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	0,3	60,5	0,03	18	12	-	68	20/27
		100 м2	0,4	38,4	-	24	15	-	-	-
I4	I3-168 I3-18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177	0,07	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
		100 м2		0,98	0,04				0,05	

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: 13-021 100 м ²	0,07	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,2</u> 0,06	1	-	-	<u>3,1</u> 0,08	-
16	26-15 26-4-2	Изоляция трубопроводов шну- ром минераловатным м ³	<u>0,45</u> 0,8	<u>22,7</u> 21,8	<u>0,33</u> 0,1	<u>10</u> 18	<u>10</u> 17	-	<u>41</u> 0,13	<u>10/33</u> -
17	114-351	Шур теплоизоляционный из минеральной ваты м ³	<u>0,46</u> 0,82	<u>62,8</u> -	-	<u>29</u>	-	-	-	-
18	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стек- лопластика поверхности изо- ляции 100 м ²	0,27	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	55	33	-	<u>212</u> 0,37	<u>56</u> -
19	114-193	Стеклопластик ручной РСТ-Б-В 1000 м ²	0,03	<u>1870,00</u>	-	49	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2						<u>163</u> 199	<u>55</u> 65	-	-	<u>94/116</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			163/199	-	-		-
		Материалы	руб			29/31	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	55/65	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			78/100	-	-		-
		Накладные расходы	руб			27/32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2/3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5/7	-		-
		Плановые накопления	руб			16/19	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			206/250	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		96/119
		Сметная заработная плата	руб			-	60/72	-		-
		Итого по разделу 2	руб			206/250	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		96/119
		Сметная заработная плата	руб			-	60/72	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			<u>838</u> 1044	<u>178</u> 193	<u>14/15</u> 5/6		<u>292/322</u> 8/9

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			163/199	-	-		-
		Материалы	руб			29/31	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	55/65	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			78/100	-	-		-
		Накладные расходы	руб			27/32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2/3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5/7	-		-
		Плановые накопления	руб			16/19	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			206/250	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		96/119
		Сметная заработная плата	руб			-	60/72	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			675/845	-	-		-
		Материалы	руб			168/199	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	128/134	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			370/503	-	-		-

961-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смена и испытание	руб			3/2	-	-		-
		Пакладные расходы	руб			87/112	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7/10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	16/20	-		-
		Плановые накопления	руб			61/77	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			823/1034	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		213/225
		Сметная заработная плата	руб			-	144/154	-		-
		Итого по смете	руб			1029/1234	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		309/344
		Сметная заработная плата	руб			-	204/223	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость при температурном режиме $T = 150 \pm 70^\circ \text{C}$,
в знаменателе - при $T = 95 \pm 70^\circ \text{C}$.

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ЮС
Исходные данные: составил инженер
проверил рук. группы

Перфорация:
подготовил ст. инженер
проверил рук. группы

И. Погода
Т. Колесникова
Л. Дубинина
Г. Лушина

В. Губанова
И. Шенкина

901-3-

(II.3)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-29

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20,0 тыс. м³/сутки". Отделение барабанных сеток

На вентиляцию

Сметная стоимость	0,29 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	14,50 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	1,06 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,09 руб.

Основание: спецификацией ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

I	II	III	IV	V	VI		VII		VIII	
					Общ.	в т.ч.	Общ.	в т.ч.	на едм.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	20-530 20-12-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка, мм: 710 шт	3	36,46 5,34	0,22 0,06	109	16	- -	9,34 0,08	28 -

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	20-564 20-13-3	Установка узлов прохода с не- утепленными клапанами и коль- цами для сбора конденсата УП-8-III диаметром патрубка вы 710	3	<u>42,34</u> 2,66	<u>0,26</u> 0,08	127	8	<u>I</u> -	<u>4,65</u> 0,1	<u>14</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			236	24	<u>I</u>		<u>42</u>
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			236	-	-		-
		Материалы	руб			211	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	24	-		-
		Сдача и испытание	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			22	-	-		-
		Всего, стоимость сантехниче- ских работ	руб			290	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I	руб			200	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-

Главный инженер проекта
 Зам. начальника отдела смет и НОС
 Исходные данные:
 составил инженер
 проверил рук. группы
 Перфорации:
 подготовил ст. инженер
 проверил рук. группы





И. Новик
 Т. Калининна
 Е. Добрынина
 И. Лучина
 И. Губазова
 И. Ковина

901-3-

(II.3)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-30

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20,0 тыс.м³/сутки". Отделение барабанных сегок на водостоки

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу производительности 8,90 руб.
 2. 1 м² общей площади здания 0,65 руб.
 3. 1 м³ объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация ВКСО
 Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксп. машин	всего	осн. з/шт.	эксп. машин в т.ч. з/шт.	по заданиям	обслуж. машин на один. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические работы

I	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	30	3,1 0,37	0,01 -	93	11	-	0,53	17
---	-----------------	--	----	-------------	-----------	----	----	---	------	----

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-69 I6-8-3	То же, стальных электросварных труб, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	2	<u>3,12</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	6	I	=	<u>0,86</u> 0,03	<u>2</u> -
3	I6-269 I6-24-8	То же из напорных полиэтиленовых труб ПЭИО	2	<u>3,45</u> 0,76	<u>0,05</u> 0,02	7	2	=	<u>1,25</u> 0,03	<u>2</u> -
4	I30-2305	Крепления для трубопроводов	0,28	<u>0,59</u>	=	I	-	=	=	=
5	I6-188 I6-17-1	Установка воронок водосточных диаметром 100 мм	2	<u>2,28</u> 1,69	<u>0,45</u> 0,14	5	3	I	<u>2,7</u> 0,18	<u>5</u> -
6	I30-2224	Боронки водосточные чугунные с крепежными деталями, мм	2	<u>16,00</u>	=	32	-	=	=	=
7	I30-1493	Ревизия Р-100	I	<u>1,07</u>	=	I	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			145	17	I		<u>26</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость сантехнических работ	руб			145	-	-		-
		Материалы	руб			92	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	17	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			33	-	-		-
		Накладные расходы	руб			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			13	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			177	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Итого по разделу I	руб			177	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
Раздел 2. Строительные работы										
8	15-613 15-164-7	Масляная окраска труб диаметром более за 2 раза	0,01	43,5	0,03	I	-	-	38,8	-
		100 м 2		21,4	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб				I	-	<u>—</u>	<u>—</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб				I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				I	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб				I	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб				146	17	<u>I</u>	<u>26</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб				I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				I	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб				145	-	-	-
		Материалы	руб				92	-	-	-
		Всего заработная плата	руб				-	17	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб				33	-	-	-
		Накладные расходы	руб				19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			13	-	-		-
		Итого, стоимость сантехни- ческих работ	руб			177	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Итого по смете	руб			173	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил ст. инженер

проверил рук. группы

В. Рубин
Фадеев
Курт

Губанова
М. М.

И. Новик

Т. Калмыкина

И. Добринина

Г. Кучина

З. Губанова

И. Новик

901-3-

(II.3)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3I

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мощностью до 120 м³/ч производительностью 20,0 тыс. м³/сутки.

на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов. Отделочные барабанные соты

Сметная стоимость	28,68 тыс. руб.
в т.ч.	
а) оборудования	18,70 тыс. руб.
б) монтажных работ	9,86 тыс. руб.
в) строительных работ	0,12 -"
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	1434 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	36,64 руб.
3. 1 м ³ объема здания	2,93 руб.

Основание: заказ. спец. ТХСО
Составлена в ценах 1984 г.

I	II	III	IV	V	VI		VII		VIII		IX	
					Всего	в т.ч.	Всего	в т.ч.	Всего	в т.ч.	Всего	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел I. Оборудование												
B7-Трубопровод исходной воды												
I	1906-02016	Кран подвесной электрический омноблочный однопролетный г/п 3,2, пролет 9,0	I	1300,00	=	1300	-	=	=	=	=	=

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	1906-16054	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ320- -53120,00 шт	I	<u>710,00</u>	=	710	-	=	=	=
3	1906-16053	Таль электрическая канатная общего назначения исключается ТЭ320-52120,00 шт	I	<u>680,00</u>	=	680	-	=	=	=
4	3-1007-1 прил.5 стр.24	Стоимость материальных ре- сурсов исключается шт	I	<u>47,00</u>	=	47	-	=	=	=
5	241001-АН- -269	Барабанные сетки БСМ1,5x2,8 шт	2	<u>4270,00</u>	=	8540	-	=	=	=
6	2307-11384	Затвор 32ч906р с электропри- водом Ду 600, Ру 10 шт	3	<u>540,00</u>	=	1620	-	=	=	=
7	2307-11383	Затвор дисковый (планетный) с электроприводом типа Б099059сп2 32ч906р Ду 500, Ру 10 шт	8	<u>460,00</u>	=	3680	-	=	=	=

9CI-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	2307-II400	Запор фланцевый с электро- приводом Б099.059СП ИЛ 99044 Ду 400, Ру 10 шт	4	<u>545.00</u>	<u>—</u>	2180	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			17303	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			17303	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб			346	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб			705	-	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	руб			221	-	-	-	-
		Комплектация	руб			121	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудова- ния	руб			18696	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			18696	-	-	-	-
		Раздел 2. Монтажные работы								
		В7 - Трубопровод исходной воды								
9	3-4-6	Монтаж крана подвесного элек- трического грузоподъемность 3,2 т, пролет до 9 м шт	I	<u>55.20</u> 47,10	<u>5.23</u> 2,17	55	47	<u>5</u> 2	<u>78.50</u> 2,80	<u>79</u> 3

901-3-

(II, 3)

553

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	3-1007-I прил. 6 стр. 20, 25	Электроконтакт крана шт	1	<u>295,90</u> 107,00	<u>27,00</u> 8,82	296	107	<u>27</u> 9	<u>176,00</u> 11,38	<u>176</u> 11
11	22-96-I	Сетки водоочистные, масса комплекта, т, до 10 т	5,78	<u>44,60</u> 24,70	<u>14,40</u> 3,37	258	143	<u>83</u> 19	<u>38,00</u> 4,35	<u>220</u> 25
12	12-802-13	Защелки чугунные фланцевые диаметр 600 мм шт	3	<u>66,45</u> 34,75	<u>8,00</u> 3,99	199	104	<u>24</u> 12	<u>46,00</u> 5,15	<u>138</u> 15
13	12-802-12	То же, диаметр 500 мм шт	8	<u>37,00</u> 22,12	<u>5,82</u> 2,86	296	177	<u>47</u> 23	<u>28,00</u> 3,69	<u>224</u> 30
14	12-790-II	Запор д. 400 мм шт	4	<u>21,78</u> 16,25	<u>2,47</u> 0,67	87	65	<u>10</u> 3	<u>20,00</u> 0,86	<u>80</u> 3
Итого прямо затраты по разделу 2			руб			1191	643	<u>196</u> 68		<u>917</u> 87
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			1191	-	-		-
Материалы			руб			301	-	-		-

901-3-

(II.3)

554

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб			-	711	-		-
		Накладные расходы	руб			515	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	92	-		-
		Плановые накопления	руб			137	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1843	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1052
		Сметная заработная плата	руб			-	803	-		-
		Итого по разделу 2	руб			1843	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1052
		Сметная заработная плата	руб			-	803	-		-

Трубопроводы и арматура

Раздел 4. Монтажные работы

К3 - Трубопроводы производственной
канализации

I5 12-802-7

Затяжки чугунные фланцевые
диаметр 150 мм

2

9,420,62

19

10

18,0016

шт

4,77

0,12

-

0,15

-

90I-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	12-802-5	То же, д. 100 мм шт	4	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	30	14	<u>1</u> -	<u>6,00</u> 0,05	<u>24</u> -
17	12-2-12	Трубопроводы из стальных труб, диаметр 630 мм т	3,21	<u>28,40</u> 21,70	<u>3,99</u> 1,51	91	70	<u>13</u> 5	<u>29,00</u> 1,95	<u>93</u> 6
18	12-2-9	То же, д. 219 мм т	0,91	<u>51,10</u> 37,20	<u>10,80</u> 5,85	47	34	<u>10</u> 5	<u>63,00</u> 7,55	<u>57</u> 7
19	12-2-8	То же, д. 159 мм т	0,26	<u>79,10</u> 62,40	<u>13,30</u> 7,12	21	16	<u>4</u> 2	<u>110,00</u> 9,18	<u>29</u> 2
20	12-2-8	То же, д. 102 мм т	0,27	<u>79,10</u> 62,40	<u>13,30</u> 7,12	21	17	<u>4</u> 2	<u>110,00</u> 9,18	<u>30</u> 2
21	9-232 9-38-4	Монтаж крепежных деталей т	0,01	<u>70,00</u> 50,10	<u>5,90</u> 3,74	1	1	- -	<u>84,20</u> 4,82	<u>1</u> -
		VI - Трубопровод чистой воды								
22	12-807-4	Вентиль д. 50 мм шт	2	<u>0,91</u> 0,86	<u>0,01</u> -	2	2	- -	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23	16-185 16-16-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм BT	3	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	6	I	<u>-</u> -	<u>0,31</u> -	<u>I</u> -
24	12-807-I	Вентиль д. 25 мм BT	2	<u>0,75</u> 0,73	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
25	12-I-I	Трубопроводы из водопроводных труб, д. 50 мм И	25	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	12	II	<u>I</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>25</u> -
26	12-I-I	То же, д. 25 мм И	20	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	10	9	<u>I</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>20</u> -
27	9-232 9-38-4	Монтаж крепежных изделий T	0,02	<u>70,00</u> 50,10	<u>5,90</u> 3,74	I	I	<u>-</u> -	<u>84,20</u> 4,82	<u>2</u> -
B7 - Трубопровод исходной воды										
28	12-2-12	Трубопроводы из стальных труб диаметр 630 мм T	4,78	<u>28,40</u> 21,70	<u>3,99</u> 1,51	136	104	<u>19</u> 7	<u>29,00</u> 1,95	<u>139</u> 9
29	12-2-II	То же, диаметр 530 мм T	4,64	<u>31,50</u> 23,40	<u>4,38</u> 1,75	146	109	<u>20</u> 8	<u>38,00</u> 2,26	<u>176</u> 10

901-3-

(II.3)

557

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	12-2-10	Трубопроводы из стальных труб диаметр 426 мм	2,58	<u>36,90</u>	<u>9,03</u>	95	66	<u>24</u>	<u>42,00</u>	<u>108</u>
		т		25,60	4,86			13	6,27	16
31	9-232 9-38-4	Монтаж крепежных деталей	0,05	<u>70,00</u>	<u>5,90</u>	4	3	-	<u>84,20</u>	<u>4</u>
		т		50,10	3,74			-	4,82	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			644	469	<u>98</u> 42		<u>731</u> 52
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			644	-	-		-
		Материалы	руб			80	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	511	-		-
		Начисленные расходы	руб			372	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	66	-		-
		Плановые начисления	руб			81	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1097	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		817
		Сметная заработная плата	руб			-	577	-		-

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 4	руб			1097	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		817
		Сметная заработная плата	руб			-	577	-		-
Раздел 5. Материалы, не учтенные ценником										
КЗ - Трубопроводы производственной канализации										
32	I30-649	Защитные фланцевые, диаметром 150 мм ИТ	2	<u>38,00</u>	==	76	-	==	==	==
33	I30-647	То же, диаметром 100 мм ИТ	4	<u>22,90</u>	==	92	-	==	==	==
34	I59-3404	Узлы трубопроводов из электросварных труб диаметром 630x6 мм Т	3,21	<u>371,13</u>	==	1191	-	==	==	==
35	I59-3358 I59-3359	Узлы трубопроводов из электросварных труб, д. 219x4,5 мм Т	0,91	<u>313,28</u>	==	285	-	==	==	==

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	159-3348	То же, д. 159x4,5 мм т	0,26	<u>335,21</u>	==	87	-	==	==	==
37	159-3333 159-3334	То же, д. 102x3 мм т	0,27	<u>414,31</u>	==	112	-	==	==	==
38	130-2305	Крошечные детали кг	10	<u>0,59</u>	==	6	-	==	==	==
VI - Трубопровод чистой воды										
39	130-114	Вентили 15кч 18р диаметром 50 мм шт	2	<u>3,36</u>	==	7	-	==	==	==
40	130-111	То же, д. 25 мм шт	2	<u>1,59</u>	==	3	-	==	==	==
41	113-18	Трубы стальные сварные водо- газопроводные, Ду 50, мм м	25,75	<u>0,86</u>	==	22	-	==	==	==
42	113-15	То же, Ду 25 мм м	20,60	<u>0,42</u>	==	9	-	==	==	==

90I-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	I30-2305	Крепежные изделия кг	20	<u>0,59</u>	==	I2	-	==	==	==
44	05I7-2087	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом рабо- чее давление 6,3 кгс/см ² , внутренний диаметр 25 мм класс В ГОСТ 18698-79 м	25	<u>1,24</u>	==	3I	-	==	==	==
45	II3-8I7	Фасонные стальные сварные части т	0,01	<u>376,00</u>	==	4	-	==	==	==
B7 - Трубопровод исходной воды										
46	I59-3404	Узлы трубопроводов, д. 630x6 мм т	4,78	<u>371,13</u>	==	I774	-	==	==	==
47	I59-3404	То же, д. 530x6 мм т	4,64	<u>371,13</u>	==	I722	-	==	==	==
48	I59-3399	Узлы трубопроводов из электро- сварных труб, д. 426x6 мм т	2,58	<u>368,46</u>	==	95I	-	==	==	==

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	130-2305	Крепежные детали кг	50	<u>0.59</u>	<u>-</u>	30	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прочие затраты по разделу 5	руб			6414	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			6414	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6414	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб			512	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			6926	-	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб			6926	-	-	-	-
		Раздел 6. Строительные работы								
50	15-613 15-164-7	Масляная окраска стальных труб, диаметром более 50 мм за 2 раза 100 м ²	1,86	<u>43.50</u> 21,40	<u>0.03</u> -	81	40	<u>-</u> -	<u>33.80</u> -	<u>72</u> -
51	13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: 13-021 100 м ²	1,86	<u>7.71</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	14	4	<u>-</u> -	<u>3.10</u> 0,03	<u>6</u> -

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб			95	44	<u>—</u>		<u>78</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			95	-	-		-
		Материалы	руб			51	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	44	-		-
		Накладные расходы	руб			15	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб		-	-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			119	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата	руб			-	46	-		-
		Итого по разделу 6	руб			119	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата	руб			-	46	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			25647	1156	<u>294</u> <u>110</u>		<u>1726</u> <u>139</u>

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
В том числе:										
		Стоимость оборудования	руб			17303	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			346	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			705	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			221	-	-		-
		Комплектация	руб			121	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			18696	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			8249	-	-		-
		Материалы	руб			331	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1222	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6414	-	-		-
		Накладные расходы	руб			887	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		82
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	158	-		-
		Плановые накопления	руб			730	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			9866	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1869
		Сметная заработная плата	руб			-	1380	-		-

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			95	-	-		-
		Материалы	руб			51	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	44	-		-
		Накладные расходы	руб			15	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			119	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата	руб			-	46	-		-
		Итого по смете	руб			23631	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1948
		Сметная заработная плата	руб			-	1426	-		-

Главный инженер проекта
 Зам. начальника отдела смет и ПО
 Исходные данные: составил ст. инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация: подготовил ст. инженер
 проверил рук. группы

Handwritten signatures and initials:
 С. С. С.
 К. П.
 Судья
 М. В.

И. Новик
 Т. Калининна
 Г. Сальникова
 Г. Лукина
 Б. Губанова
 Л. Волгина

901-3-

(II.3)

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТА В I-32

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мощностью до 120 м³/ч производительностью 20 тыс. м³/сутки. Отделение барабанных сеток"
на монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 1,23 тыс. руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,01 тыс. руб.
б) монтажных работ 1,22 тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 61,5 руб.
2. 1 м² общей площади здания 4,48 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,36 руб.

Основание: спецификация ЭО.СО

Составлена в ценах 1984 г.

I	II	III	IV	V	VI		VII		VIII		IX	X	XI
					Общ.	в т.ч.	Общ.	в т.ч.	на занятых	на занятых			
поз.	поз.	поз.	поз.	поз.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.
поз.	поз.	поз.	поз.	поз.	з/мл.	з/мл.	з/мл.	з/мл.	з/мл.	з/мл.	з/мл.	з/мл.	з/мл.
Раздел I. Монтажные работы													
I	1504-1011	II	III	IV	2,00	3,95	=	8	-	=	=	=	=
2	8-525-2	III	IV	V	2,00	2,88	0,06	6	2	=	2,00	4	
						1,04	0,01				0,01		

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	8-610-2	Трансформаторы повысительные 100 шт	0,02	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	4	2	-	<u>159,00</u> 1,50	<u>3</u> -
4	8-591-6	Розетка втепсельная типа для открытой проводки 100 шт	0,05	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	1	1	-	<u>31,00</u> 0,03	<u>2</u> -
5	8-594-1	Светильники для ламп накали- вания устанавливаемые на кронштейнах 100 шт	0,25	<u>278,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	70	14	<u>15</u> 5	<u>103,00</u> 23,48	<u>26</u> 6
6	8-594-1	То же на стойке К987 100 шт	0,04	<u>201,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	8	2	<u>3</u> 1	<u>103,00</u> 23,48	<u>4</u> 1
7	8-593-2	Светильники для ламп накали- вания с подвесом на крюках 100 шт	0,01	<u>116,00</u> 48,80	<u>58,00</u> 18,20	1	-	-	<u>81,00</u> 23,48	<u>1</u> -
8	8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм 100 м	0,05	<u>54,00</u> 23,20	<u>23,10</u> 9,73	3	1	<u>1</u> -	<u>43,00</u> 12,55	<u>2</u> 1

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	8-417-5	Труба винишлестовая в пере- крытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,60	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	10	5	- -	<u>14,00</u> 0,10	<u>8</u> -
10	8-418-6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внут- ренний диаметр до 50 мм 100 м	0,05	<u>11,00</u> 6,67	<u>0,39</u> 0,16	I	-	- -	<u>12,00</u> 0,21	<u>I</u> -
11	8-418-7	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внут- ренний диаметр до 70 мм 100 м	0,05	<u>19,40</u> 8,71	<u>0,39</u> 0,16	I	-	- -	<u>15,00</u> 0,21	<u>I</u> -
12	8-409-I	Затягивание проводов в тру- бы, суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,92	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	4	2	<u>2</u> I	<u>4,00</u> 0,92	<u>4</u> I
13	8-409-II	За каждый последующий про- вод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,92	<u>1,21</u> 1,14	- -	I	I	- -	<u>2,00</u> -	<u>2</u> -
14	8-409-2	Затягивание кабелей АБВГ в проложенные трубы, суммар- ным сеч. до 6 кв.мм 100 м	0,65	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	4	2	<u>2</u> I	<u>5,00</u> 1,12	<u>3</u> I

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15	8-149-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг 100 м	0,10	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	I	I	-	<u>11,00</u> 0,13	<u>I</u> -
16	8-400-I	Кабели с креплением на накладных скобах с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100 м	4,55	<u>60,30</u> 23,40	<u>22,30</u> 8,40	277	106	<u>134</u> 38	<u>41,00</u> 10,84	<u>137</u> 49
17	8-146-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг 100 м	0,83	<u>43,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	42	16	<u>12</u> 4	<u>31,00</u> 5,21	<u>27</u> 5
18	8-153-2I	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм ² шт	4,00	<u>1,33</u> 0,46	-	5	2	-	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
19	8-153-22	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до 35 мм ² шт	4,00	<u>1,61</u> 0,47	-	6	2	-	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	10-975-10	Линка протяжной, размер мм до 1000x300 шт	2,00	<u>1,11</u> 0,82	<u>0,16</u> 0,03	2	2	-	<u>1,00</u> 0,04	<u>2</u> -
21	8-71-1	Линка сборная, одна полоса в фазе, алюминиевая, сечение, мм ² , до: 250 100 м	0,02	<u>58,80</u> 25,20	<u>3,60</u> 0,35	1	1	-	<u>41,00</u> 0,45	<u>1</u> -
22	15102-4002	Изолятор опорный 100В-1-750/13 шт	2,00	<u>2,05</u>	-	4	-	-	-	-
23	3-52-1	Изолятор опорный шт	2,00	<u>0,26</u> 0,23	<u>0,01</u> -	1	-	-	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
24	8-472-7	Проводник заземляющий опор- то по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм ² 100 м	0,50	<u>64,20</u> 13,40	<u>1,80</u> 0,20	32	7	<u>1</u> -	<u>24,00</u> 0,25	<u>12</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб			493	169	<u>140</u> 50		<u>301</u> 64

901-3-

(II.3)

570

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость оборудования	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			8	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			435	-	-		-
		Материалы	руб			171	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	219	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			149	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	24	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		377
		Сметная заработная плата	руб			-	243	-		-
		Итого по разделу I	руб			692	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		377
		Сметная заработная плата	руб			-	243	-		-

901-3-

(II.3)

571

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 2. Материалы, не учтенные Сборником расценок на монтаж оборудования										
25	I505-II022	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/12-У5-73 шт	2,00	<u>11,52</u>	==	23	-	==	==	==
26	I54-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа П-П-2-0-IP43-01-10/42У2 шт	5,00	<u>0,32</u>	==	2	-	==	==	==
27	I54-I56	Вилка штепсельная типа П-П-2-IP43-01-10/42У2 шт	5,00	<u>0,16</u>	==	1	-	==	==	==
28	I507-II99	Светильник типа РСН1-200-231 шт	30,00	<u>6,60</u>	==	198	-	==	==	==
29	I515-7011	Лампы 220-230-150 10 шт	0,40	<u>1,18</u>	==	1	-	==	==	==
30	I515-7016	Лампы 220-230-200 10 шт	2,60	<u>1,40</u>	==	4	-	==	==	==

90I-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	I5I-I075	Кабели силовые, марки АВВГ сечением, мм ² : 2x2,5 1000 м	0,50	<u>166,00</u>	=	83	-	=	=	=
32	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ, сечением, мм ² : 3x2,5 1000 м	0,03	<u>191,00</u>	=	6	-	=	=	=
33	I5I-I095	То же, сеч. 3x16+1x10 кв.мм 1000 м	0,05	<u>601,20</u>	=	30	-	=	=	=
34	I5I-I096	То же, сеч. 3x25+1x16 кв.мм 1000 м	0,05	<u>823,20</u>	=	41	-	=	=	=
35	I52-228	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм ² : 2x5 1000 м	0,19	<u>28,40</u>	=	5	-	=	=	=
36	II3-2	Трубы стальные водопровод- ные ГОСТ 3262-75 с мзл, I легкие (расширено) III-Т Ду 20, т. 2,5 м	5,00	<u>0,30</u>	=	2	-	=	=	=
37	I59-484	Трубы полиэтиленовые средне- го типа наружный диам. 50 10 м	0,50	<u>5,40</u>	=	3	-	=	=	=

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	I59-486	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 75 10 м	0,50	<u>11,20</u>	==	6	-	==	==	==
39	503-80124-II	Трубы д. 25 мм из поливинил- хлорида 1000 шт	0,06	<u>333,56</u>	==	20	-	==	==	==
40	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3 шт	60,00	<u>0,43</u>	==	26	-	==	==	==
41	2405-I365	Коробки ответвительные КОР-74-У3 шт	20,00	<u>0,44</u>	==	9	-	==	==	==
42	2405-I345	Коробки У994У3 шт	15,00	<u>0,65</u>	==	10	-	==	==	==
43	2405-II042	Стойка К987 шт	4,00	<u>2,14</u>	==	9	-	==	==	==
44	I52-559	Ленты алюминиевые сечением шириной 40 мм толщиной 5 мм т	0,001	<u>1220,00</u>	==	-	-	==	==	==

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	2405-1942	Ящик прожекторный К-655 шт	2,00	<u>7,90</u>	<u>—</u>	16	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			495	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			495	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			494	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб			38	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			533	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			533	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			988	169	<u>140</u> 50		<u>301</u> 64
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			8	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб			8	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб			980	-	-	-	-
		Материалы	руб			171	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб			-	219	-	-	-

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			498	-	-		-
		Накладные расходы	руб			149	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб			88	-	-		-
		Итого, стоимость монтажных работ	руб			1217	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		377
		Сметная заработная плата	руб			-	243	-		-
		Итого по смете	руб			1225	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		377
		Сметная заработная плата	руб			-	243	-		-

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС

И. Новик
И. Новик
Т. Калининна

Исходные данные:
составил ст. инженер
проверил рук. группа
Перфорация: инженер
проверил рук. группа

Скуба
В. Пербакова
Н. Новикова
Л. Попова
Л. Скубак
В. Пербакова
Н. Новикова
Л. Попова

901-3-

(II.3)

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТА № I-33

к типовому проекту "Главный корпус для станций очистки воды поверхностных источников мощностью до 120 м³/ч производительностью 20 тыс. м³/сутки. Отделение барабанных сеток".

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость	3,66 тыс. руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,87 —
б) монтажных работ	1,79 —
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	183,0 руб.
2. 1 м² общей площади здания	6,57 руб.
3. 1 м³ объема здания	0,53 руб.

Основание: спецификация ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№	№	№	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч	
					всего	в т.ч. в м.ч.	всего	в т.ч. в м.ч.	всего	в т.ч. в м.ч.
I	II	III			з/мл.	з/мл.	з/мл.	з/мл.	на электр. обслуж. машин	на электр. обслуж. машин

Раздел I. Оборудование и монтаж

I	185-2545	СПИЗ-84	Шкаф распределительный ИР-11-7370-22УЗ, 54У2	1,00	87,00	=	87	-	=	=	=
---	----------	---------	--	------	-------	---	----	---	---	---	---

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	85-2545 СКД-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети шт	1,00	<u>22,20</u> 8,14	<u>1,16</u> 0,44	22	8	<u>1</u> -	<u>13,02</u> 0,57	<u>13</u> 1
3	8-521-10	Лини с трехполюсными рубильни- ком и предохранителями, уста- навливаемый на конструкции на стене на ток до 100А шт	1,00	<u>4,18</u> 1,55	<u>0,10</u> 0,02	4	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,03	<u>2</u> -
4	1504-4552	Пускатель магнитный ПМЛ 223002 шт	1,00	<u>15,40</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
5	1504-4245	Пускатель пореверсивный без теплового реле ППВ-235 шт	1,00	<u>3,50</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6	8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене на ток до 40А шт	2,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	7	3	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -

90I-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Шкаф управления поставляемый комплектно с барабанными сет- ками - 2 шт.									
7	8-571-13	Шт шкафов исполнения глу- бина шкафа до 800 мм, высота шкафа до 2400 мм	1,60	<u>3,33</u> 1,69	<u>1,50</u> 0,56	5	3	<u>3</u> 1	<u>3,00</u> 0,72	<u>5</u> 1	
8	8-574-23	Подготовка к включению пакет- ного выключателя на ток до 25А	2,00	<u>0,28</u> 0,16	-	1	-	-	<u>0,30</u> -	<u>1</u> -	
9	8-574-50	Подготовка к включению уни- версального переключателя	8,00	<u>0,43</u> 0,18	-	3	1	-	<u>0,30</u> -	<u>2</u> -	
10	8-574-48	Подготовка к включению: концы управления	8,00	<u>0,78</u> 0,46	-	6	4	-	<u>0,70</u> -	<u>6</u> -	
II	8-574-56	Подготовка к включению зри- тельной сигнализации	8,00	<u>0,55</u> 0,33	-	4	3	-	<u>0,50</u> -	<u>4</u> -	

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
12	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	6,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	7	4	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
13	8-574-44	Подготовка к включению: пускателя магнитного ток до 40А шт	2,00	<u>1,15</u> 0,55	<u>-</u> -	2	1	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>2</u> -
14	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-4, состоя- щий из релейного блока и трех датчиков компл	2,00	<u>2,66</u> 2,61	<u>-</u> -	5	5	<u>-</u> -	<u>4,00</u> -	<u>8</u> -
15	1517-1118	Металлоконструкция шкафов управления типа РТ 3С-87 1925x900x430 мм шт	2,00	<u>58,00</u>	<u>-</u>	116	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
16	1517-1509	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл	2,00	<u>4,60</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	8-571-13	Цит шкафного исполнения, глубина шкафа до 800 мм, высота шкафа до 2400 мм шт	1,80	<u>3,33</u> 1,69	<u>1,50</u> 0,56	6	3	<u>3</u> 1	<u>3,00</u> 0,72	<u>5</u> -
18	1517-1506	Установка панели в шкафу шт	12,00	<u>1,50</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Блок управления Б009502 - 10 шт								
19	1517-10181	Плита металлическая шт	1,10	<u>5,30</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
20	1504-6258	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКЗ-14УЗ шт	20,00	<u>3,20</u>	<u>-</u>	64	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
21	1517-1445-I	Переключатели универсальные на 2 секции ПКЗ шт	20,00	<u>1,25</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
22	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя цель	40,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u>	17	7	<u>-</u>	<u>0,30</u> -	<u>12</u> -

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	1504-1801I	Кнопки управления KE-011Y3 шт	60,00	<u>0,80</u>	==	48	-	==	==	==
24	1517-1444-I	Кнопки управления KE шт	60,00	<u>1,25</u>	==	75	-	==	==	==
25	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления шт	60,00	<u>0,78</u> 0,46	== -	47	28	== -	<u>0,70</u> -	<u>42</u> -
26	1507-5047	Арматура светосигнальная AC-1201Y2 шт	40,00	<u>0,33</u>	==	13	-	==	==	==
27	1517-1481-I	Приборы сигнальные шт	40,00	<u>0,75</u>	==	30	-	==	==	==
28	8-574-56	Подготовка к включению зри- тельной сигнализации шт	40,00	<u>0,55</u> 0,33	== -	22	13	== -	<u>0,50</u> -	<u>20</u> -
		Блок управления БСЭ 5427-1874Б-3074Б - 15 шт								
29	1517-1018	Плита металлическая шт	3,51	<u>5,30</u>	==	19	-	==	==	==

901-3- (II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	I5I7-I506	Установка панели в шкафу шт	15,00	<u>1,50</u>	==	23	-	==	==	==
31	I504-I057	Автомат АБ2016 шт	30,00	<u>5,60</u>	==	168	-	==	==	==
32	I504-I071	Наценка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АБ2013 с тепловым рас- цепителем максимального тока шт	30,00	<u>1,30</u>	==	39	-	==	==	==
33	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А шт	30,00	<u>2,70</u>	==	81	-	==	==	==
34	8-574-23	Подготовка к включению авто- мата трехполюсного шт	30,00	<u>1,14</u> 0,78	==	34	23	==	<u>1,00</u>	<u>30</u>
35	I504-4553	Пускатель ПМ-150104 шт	30,00	<u>10,60</u>	==	318	-	==	==	==
36	I504-I2238	Приставка ПМ-1104 шт	60,00	<u>1,70</u>	==	102	-	==	==	==

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	1517-1386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	30,00	<u>4,20</u>	==	126	-	==	==	==
38	8-574-44	Подготовка к включению пускатель магнитного ток до 40А шт	30,00	<u>1,15</u> 0,55	==	34	17	==	<u>0,90</u>	<u>27</u>
39	1517-1496-I	Установка зажима отводной рейки шт	750,00	<u>0,40</u>	==	300	-	==	==	==
40		Блок управления Б008506-3770УХ14 - 2 шт								
40	1517-1018	Плита металлическая м2	0,23	<u>5,30</u>	==	1	-	==	==	==
41	1504-1060	Автомат АЕ2046 шт	2,00	<u>12,20</u>	==	24	-	==	==	==
42	1504-1073	Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым расцепителем максимального тока шт	2,00	<u>2,25</u>	==	4	-	==	==	==

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	I5I7-I35I-3	Установка и монтаж выключате- ля автоматического до 63А шт	2,00	<u>2,70</u>	==	5	-	==	==	==
44	8-574-23	Подготовка к включению авто- мата трехполюсного на ток до 63А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	==	2	2	==	<u>1,00</u>	<u>2</u>
45	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки шт	10,00	<u>0,40</u>	==	4	-	==	==	==
46	I504-I8093	Пост выключный ПКС222-2 шт	1,00	<u>1,95</u>	==	2	-	==	==	==
47	8-529-5	Пост управления выключный шт	1,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	1	==	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u>
48	I504-9238	Выключатель путевой ВН15ИЗВН11-54/2 шт	1,00	<u>3,40</u>	==	3	-	==	==	==
49	8-539-7	Выключатель путевой малогаба- ритный шт	1,00	<u>0,86</u> 0,37	==	1	-	==	<u>0,60</u>	<u>1</u>

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
50	8-534-16	Коробка клеммная К615 шт	15,00	<u>5,73</u> 2,43	<u>0,06</u> 0,01	86	36	<u>1</u> -	<u>4,00</u> 0,01	<u>60</u> -
51	8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг 100 шт	0,30	<u>27,30</u> 15,50	<u>1,90</u> 0,24	8	5	<u>-</u> -	<u>25,00</u> 0,31	<u>7</u> -
52	8-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг 100 шт	0,90	<u>1,34</u> 1,12	<u>0,13</u> 0,05	1	1	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,06	<u>2</u> -
53	8-397-1	Лоток металлический по уста- новленным конструктивным требо- ваниям лотка до 200 мм т	0,18	<u>108,00</u> 34,30	<u>36,00</u> 9,84	19	6	<u>7</u> 2	<u>61,00</u> 12,69	<u>11</u> 2
54	8-408-1	Рукав металлический диаметр до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0,97	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	31	9	<u>7</u> 2	<u>16,00</u> 2,94	<u>16</u> 3
55	8-417-3	Труба виниловый в перекры- тиях под заливку бетоном внут- ренний диаметр до 70 мм 100 м	0,05	<u>19,80</u> 12,30	<u>1,06</u> 0,42	1	1	<u>-</u> -	<u>22,00</u> 0,54	<u>1</u> -

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	8-409-3	Затягивание кабелей АВВГ с пропущенные трубы суммарным сеч. 16 кв.мм 100 м	0,50	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	5	2	<u>3</u> 1	<u>7,00</u> 1,08	<u>4</u> 1
57	8-149-1	Кабель до 35 кв в пропущенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до: 1 кг 100 м	0,55	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	6	3	- -	<u>11,00</u> 0,13	<u>6</u> -
58	8-416-1	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до 10 мм ² 100 м	0,70	<u>37,50</u> 11,10	<u>23,00</u> 7,32	26	8	<u>16</u> 5	<u>20,00</u> 9,44	<u>14</u> 7
59	8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100 м	0,15	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	9	4	<u>3</u> 1	<u>41,00</u> 10,84	<u>6</u> 2
60	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 16 мм ² 100 м	0,32	<u>68,00</u> 25,00	<u>28,20</u> 8,88	22	8	<u>9</u> 3	<u>44,00</u> 11,46	<u>14</u> 4

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	8-148-1	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до: 2 кг 100 м	4,97	<u>12,90</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	64	36	<u>2</u> 1	<u>13,00</u> 0,22	<u>65</u> 1
62	8-146-1	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг 100 м	0,85	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	41	15	<u>10</u> 3	<u>31,00</u> 5,21	<u>26</u> 4
63	3-505-2	Токопровод гибкий роликами или кольцами на трассе 10 м	5,00	<u>11,60</u> 2,72	<u>0,16</u> 0,05	58	14	<u>1</u> -	<u>5,00</u> 0,06	<u>25</u> -
64	8-153-2I	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечением до 16 мм ² шт	30,00	<u>1,33</u> 0,46	<u>-</u> -	40	14	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>30</u> -
65	3-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7 шт	30,00	<u>0,49</u> 0,22	<u>-</u> -	15	7	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>30</u> -

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	8-153-14	Заделка для контрольного ка- беля сечением 2,5 мм ² , с ко- личеством жил до 14 шт	30,00	<u>0,81</u> 0,40	-	24	12	-	<u>1,00</u> -	<u>30</u> -
67	8-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, на- пряжением, кв. до: I сечение до 16 мм ² шт	2,00	<u>3,55</u> 1,08	-	7	2	-	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
68	8-472-7	Проводник заземляющий откры- то по строительным основаниям из полосовой стали сечение 160 мм ² 100 м	0,50	<u>64,20</u> 13,40	<u>1,80</u> 0,20	32	7	<u>1</u> -	<u>24,00</u> 0,26	<u>12</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб			2460	318	<u>67</u> 20		<u>557</u> 27
В том числе:										
Стоимость оборудования			руб			1734	-	-		-
Тара и упаковка			руб			31	-	-		-
Транспортные расходы			руб			71	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб			19	-	-		-

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Комплектация	руб			11	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			1866	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			726	-	-		-
		Материалы	руб			346	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	338	-		-
		Накладные расходы	руб			274	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	47	-		-
		Плановые накопления	руб			82	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1082	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		607
		Сметная заработная плата	руб			-	385	-		-
		Итого по разделу I	руб			2943	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		607
		Сметная заработная плата	руб			-	385	-		-

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Материалы, не учтенные Сборником расценок на монтаж оборудования										
69	1517-2258	Ящик фидерный ток 100А ЛВЗ-31-1 шт	1,00	<u>24,75</u>	==	25	-	==	==	==
70	2405-11044	Коробка клеммная У615 шт	15,00	<u>12,12</u>	==	182	-	==	==	==
71	151-1252	Кабель марки АВВГ I кв сеч. 4x2,5 кв.мм 1000 м	0,10	<u>286,60</u>	==	29	-	==	==	==
72	151-1253	То же, сеч. 3x4+1x2,5 кв.мм 1000 м	0,07	<u>320,40</u>	==	22	-	==	==	==
73	151-1255	То же, сеч. 3x10+1x6 кв.мм 1000 м	0,10	<u>504,00</u>	==	50	-	==	==	==
74	151-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² 10x2,5 1000 м	0,50	<u>367,00</u>	==	184	-	==	==	==

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
75	151-1816	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм ² : 7x1 1000 м	0,05	<u>281,00</u>	=	14	=	=	=	=
76	1509-4050	Кабель марки КГ сеч. 3x4+1x2,5 кв.мм 1000 м	0,05	<u>430,95</u>	=	22	-	=	=	=
77	241649-1053	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д. 32 мм 1000 м	0,10	<u>435,50</u>	=	44	-	=	=	=
78	2405-1862	Стойки КИ151УЗ 1000 шт	0,03	<u>337,68</u>	=	10	-	=	=	=
79	2405-1696	Полки КИ161УЗ 1000 шт	0,09	<u>139,36</u>	=	13	-	=	=	=
80	2405-11334	Лоток металлический П120-П2УЗ шт	30,00	<u>1,98</u>	=	59	-	=	=	=
81	159-486	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 75 10 м	0,50	<u>11,20</u>	=	6	-	=	=	=

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			660	-	<u> </u>		<u> </u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			660	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			660	-	-		-
		Плановые накопления	руб			53	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			713	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			713	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			3120	318	<u>67</u> 20		<u>557</u> 27
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1734	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			31	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			71	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			19	-	-		-
		Контакты	руб			11	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			1866	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			3305	-	-		-
		Материалы	руб			346	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	385	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			384	-	-		-
		Накладные расходы	руб			574	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	47	-		-
		Плановые изчисления	руб			135	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3795	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		607
		Сметная заработная плата	руб			-	385	-		-
		Итого по смете	руб			3681	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		607
		Сметная заработная плата	руб			-	385	-		-

Главный инженер проекта
 Сам. начальница отдела смет и ЮС
 Исходные данные: составил ст. инженер
 проверил руб. группы
 Персонал: подготовил инженер
 проверил руб. группы

Handwritten signature

Handwritten signatures and initials

А. ЮВНИН
 Т. КОШКИНА
 В. СЛУБАН
 В. НЕДБАКОВА
 В. КОШКИНА
 А. ЮВНИН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-34

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20 тыс.м³/сутки отделение барабанных сеток" на приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость 4,69 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 4,52 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,17 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 234,5 руб.

2. 1 м² общей площади
здания 0,62 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация АТХ.СОI

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	не занятых обслуж. машин	обслуж. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтаж

I	I704-51077	Блок извлечения корня БИК-I	2,00	<u>300,00</u>	=	600	-	=	=	=
---	------------	--------------------------------	------	---------------	---	-----	---	---	---	---

шт

90I-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	II-618-2	Блок извлечения корня шт	2,00	<u>1,22</u> 1,20	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
3	I7142-4530	Прибор регулирующий РП160-09 шт	2,00	<u>700,00</u>	<u>=</u>	1400	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
4	II-409-I	Прибор регулирующий шт	2,00	<u>1,51</u> 1,48	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
5	I704-2I299	Преобразователь разности давления Сапфир22ЦД-2410- -02 шт	2,00	<u>930,00</u>	<u>=</u>	1860	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
6	II-9I-4	Преобразователь Сапфир, состоящий из первичного преобразователя и блока питания, монтаж первич- ного преобразователя на: трубопроводе компл.	2,00	<u>3,54</u> 3,43	<u>0,04</u> -	7	7	<u>-</u> -	<u>6,00</u> -	<u>12</u> -

90I-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I704-20806	Диафрагма камерная д=400 мм шт	2,00	<u>100,00</u>	=	200	-	=	=	=
8	II-I40-7	Диафрагма камерная, диаметр условного прохо- да, мм, до: 400 компл	2,00	<u>18,50</u> 3,88	<u>0,12</u> 0,02	37	8	=	<u>7,00</u> 0,03	<u>14</u> -
9	I704-5I600	Сигнализатор-регулятор уровня ЭРСУ-4 шт	2,00	<u>60,00</u>	=	120	-	=	=	=
10	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-4, со- стоящий из релейного блока и трех датчиков компл	2,00	<u>2,66</u> 2,61	=	5	5	=	<u>4,00</u> -	<u>8</u> -
11	8-402-I	Провода марок ППВ, АППВ при открытой проводке 100 м	0,20	<u>16,50</u> 8,07	<u>5,15</u> 1,63	3	2	<u>1</u> -	<u>14,00</u> 2,10	<u>3</u> -
12	8-I46-I	Кабель до 35 кв с крепле- нием накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг 100 м	0,80	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	38	15	<u>10</u> 3	<u>31,00</u> 5,21	<u>25</u> 4

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 7 шт	4,00	<u>0,49</u> 0,22	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
14	II-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов, до: 8 шт	2,00	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01	2	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>2</u> -
15	II-582-2	Коробка соединительная, количество зажимов, до: 16 шт	1,00	<u>1,04</u> 0,77	<u>0,04</u> 0,01	I	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>1</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб			4280	45	<u>II</u> 3		<u>77</u> 4
в том числе:										
Стоимость оборудования			руб			4180	-	-		-
Тара и упаковка			руб			83	-	-		-
Транспортные расходы			руб			170	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб			55	-	-		-
Комплектация			руб			29	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			4517	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			100	-	-		-
		Материалы	руб			45	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	48	-		-
		Накладные расходы	руб			36	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			145	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата	руб			-	53	-		-
		Итого по разделу I	руб			4662	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата	руб			-	53	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования								
16	15I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 4x2,5	0,08	<u>195,00</u>	=	16	-	=	=	=
				<u>1000м</u>	=			=	=	=

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	152-392	Провод марки ПРГИ сеч. I кв.мм 1000 м	0,02	<u>48,90</u>	=	I	-	=	=	=
18	2405-1389	Коробки соединительные КСР-3 шт	2,00	<u>2,33</u>	=	5	-	=	=	=
19	2405-1390	Коробки соединительные КСР-16 шт	1,00	<u>3,73</u>	=	4	-	=	=	=
Итого прямые затраты по разделу 2			руб			26	-	-		-
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			26	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб			26	-	-		-
Плановые накопления			руб			I	-	-		-
Всего, стоимость монтаж- ных работ			руб			27	-	-		-
Итого по разделу 2			руб			27	-	-		-
Итого прямые затраты по смете			руб			4306	45	<u>II</u> 3		<u>77</u> 4

600

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб			4180	-	-		-	
		Тара и упаковка	руб			83	-	-		-	
		Транспортные расходы	руб			170	-	-		-	
		Заготов.-складские расходы	руб			55	-	-		-	
		Комплектация	руб			29	-	-		-	
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			4517	-	-		-	
		Стоимость монтажных работ	руб			126	-	-		-	
		Материалы	руб			45	-	-		-	
		Всего заработная плата	руб			-	48	-		-	
		Стоимость материалов и конструкций	руб			26	-	-		-	
		Накладные расходы	руб			26	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-	
		Плановые накопления	руб			10	-	-		-	
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб			172	-	-		-	

901-3-

(II.3)

601

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата	руб			-	53	-		-
		Итого по смете	руб			4689	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата	руб			-	53	-		-

Главный инженер проекта

И.Новик

Зам.начальника отдела смет и ПОС



Т.Калинина

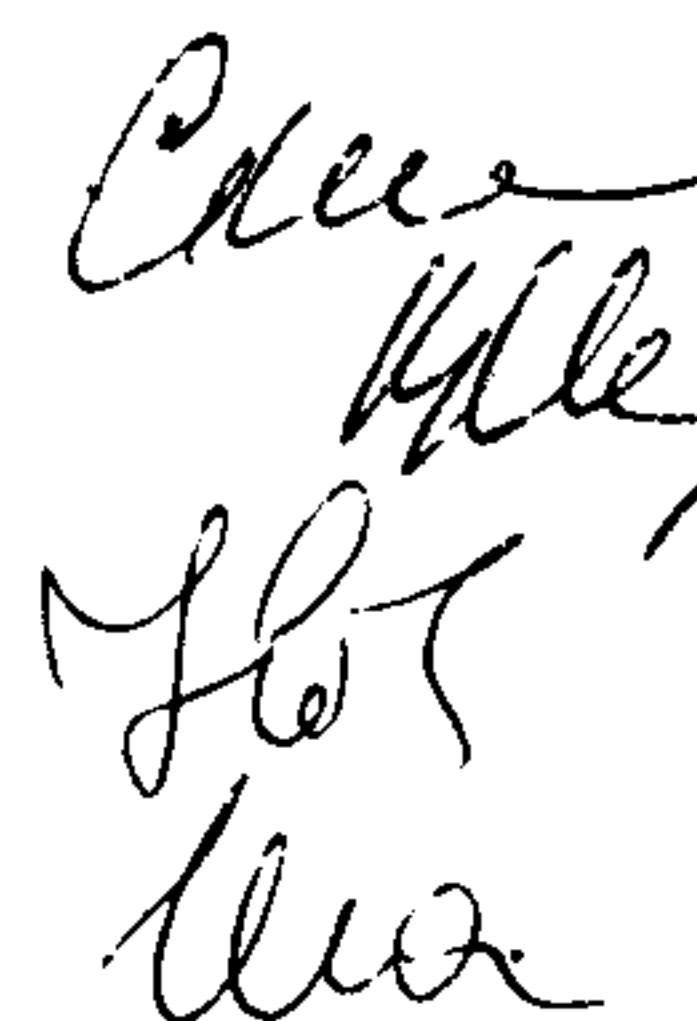
Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация: инженер

проверил рук.группы



Л.Скубак

В.Щербакова

Е.Новикова

Л.Шопина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-35

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20 тыс. м³/сутки отделение барабанных сеток" на приобретение и монтаж оборудования связи и сигнализации

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,01 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,10 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 5,50 руб.

2. I м² общей площади здания 0,37 руб.

3. I м³ объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация СС.00

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.		всего
				всего	эксп. машин	всего	осн. з/пл. машин	эксп. машин	на един.	
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	I604-5014	Аппарат телефонный шт	I,00	<u>10,50</u>	=	II	-	=	=	=
2	10-127-5	Аппарат телефонный настольный шт	I,00	<u>0,37</u>	=	I	-	=	<u>0,50</u>	=
				0,31	-					

90I-3-

(II.3)

603

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	10-972-10	Коробка распределительная настенная коробка	1,00	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	4	2	<u>-</u> -	<u>3,00</u> 0,23	<u>3</u> -
4	10-772-1	Электровторичные часы шт	1,00	<u>1,42</u> 0,87	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
5	8-417-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм 100 м	0,30	<u>20,60</u> 8,85	<u>0,35</u> 0,14	6	3	<u>-</u> -	<u>16,00</u> 0,18	<u>5</u> -
6	8-409-1	Затягивание провода связи в проложенные трубы 100 м	0,30	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	1	1	<u>-</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>1</u> -
7	8-409-11	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,50	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>1</u> -

901-3-

(II.3)

604

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до: I 100 м	0,50	<u>31,60</u> 18,90	<u>5,97</u> 1,92	16	9	<u>3</u> 1	<u>35,00</u> 2,48	<u>18</u> 1
9	10-972-13	Защита кабеля металличе- скими желобами по стене бетонной м желоба	10,00	<u>0,87</u> 0,19	<u>0,06</u> 0,02	9	2	- -	<u>0,40</u> 0,03	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			50	19	<u>3</u> 1		<u>33</u> 1
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			11	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			11	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			39	-	-		-
		Материалы	руб			15	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	20	-		-
		Накладные расходы	руб			15	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1

90I-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Итого по разделу I	руб			69	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования								
IO	I5I-2526	Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: IO 1000 м	0,05	<u>I58,00</u>	<u>=</u>	8	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
II	I52-494	Провода марки ПТТЖ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм ² 1000 м	0,08	<u>I5,10</u>	<u>=</u>	I	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2	503-80125-I2	Трубы д=32 мм из поливинилхлорида 1000 п.м	0,03	<u>527,24</u>	=	16	-	=	=	=
I3	I7032-I053	Электровторичные часы ВАСИ-И2ПВ-24Р-300-323К шт	1,00	<u>12,58</u>	=	13	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			38	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			38	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			38	-	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			41	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			41	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			88	19	<u>3</u>		<u>33</u>
		в том числе:						1		1
		Стоимость оборудования	руб			11	-	-		-

90I-3-

(II.3)

607

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость оборудова-	руб			11	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			77	-	-		-
		Материалы	руб			15	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	20	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			38	-	-		-
		Накладные расходы	руб			15	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			7	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	21	-		-
		Итого по смете	руб			110	-	-		-

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20,0 тыс.м³/сутки"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	32820/8312
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	38549/9833
Сметная заработная плата	руб.	13656/3061
Строительные машины и оборудование		
Аппараты пескоструйные	маш.-ч	59,26/67,94
Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	32,43/ 7,90
Бульдозеры 103 л.с.	маш.-ч	25,86/ 6,30
Катки самоходные 6,5 т	маш.-ч	2,39/ 0,50
Краны автомобильные 10 т	маш.-ч	139,08/27,84
Краны башенные 5 т	маш.-ч	36,52/ 0,64
Краны башенные 5,5-3 т	маш.-ч	0,56/ 0,64
Краны гусеничные 10 т	маш.-ч	62,30/ 2,44
Краны гусеничные 15 т	маш.-ч	1497,38/102,13
Краны гусеничные 20 т	маш.-ч	27,01/50,32

90I-3-

(II.3)

I	2	3
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	124,33/ -
Краны гусеничные 40 т	маш.-ч	0,91/ 0,81
Краны козловые 30 т	маш.-ч	14,86/ 6,05
Краны переносные I т	маш.-ч	3,20/ 1,44
Краны автомобильные до 10 т	маш.-ч	0,46/ -
Краны на гусеничном ходу 16 т	маш.-ч	2,24/ 0,23
Машины поливомоечные	маш.-ч	0,90/ 0,19
Прочие машины	руб.	5116,81/940,93
Растворонасосы 1 м ³ /час	маш.-ч	18,15/21,23
Растворонасосы 3 м ³ /час	маш.-ч	58,96/ 2,41
Трамбовки пневматические	маш.-ч	292,56/71,24
Транспортеры ленточные передвижные 5 м	маш.-ч	24,78/ 6,09
Транспортеры ленточные передвижные 15 м	маш.-ч	37,29/ 9,16
Цемент-пучка	маш.-ч	43,22/49,54
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м ³	маш.-ч	372,95/90,88

	I	2	3
II. Специально-строительные работы			
Затраты труда		чел.-ч	395/57
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	426/60
Сметная заработная плата		руб.	62/7
Строительные машины и оборудование			
Краны гусеничные 25 т		маш.-ч	0,28/0,04
Краны козловые 30 т		маш.-ч	0,09/ -
Прочие машины		руб.	42,35/3,49
III. Санитарно-технические работы			
I. Отопление			
Затраты труда		чел.-ч	2061/294
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	2157/309
Заработная плата		руб.	1364/204
Прочие машины		руб.	24,53/3,21
2. Вентиляция			
Затраты труда		чел.-ч	1149/42
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	1221/45
Заработная плата		руб.	787/30
Прочие машины		руб.	37,5/1,38

901-3-

(II.3)

	I	2	3
3. Теплоснабжение калориферов			
Затраты труда		чел.-ч	403/ -
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	421/ -
Заработная плата		руб.	269/ -
Прочие машины		руб.	3,52/ -
4. Узел управления			
Затраты труда		чел.-ч	138/ -
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	147/ -
Заработная плата		руб.	100/ -
Прочие машины		руб.	7,31/ -
5. Водопровод холодной воды			
Затраты труда		чел.-ч	49/ -
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	49/ -
Заработная плата		руб.	34/ -
Прочие машины		руб.	1,46/ -
6. Водопровод горячей воды			
Затраты труда		чел.-ч	35/ -
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	36/ -
Заработная плата		руб.	26/ -
Прочие машины		руб.	1,15/ -

901-3-

(II.3)

	I	2	3
7. Канализация			
Затраты труда		чел.-ч	128/ -
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	132/ -
Заработная плата		руб.	81 / -
Прочие машины		руб.	1,92/ -
8. Водостоки			
Затраты труда		чел.-ч	72/27
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	76/27
Заработная плата		руб.	54/20
Прочие машины		руб.	3,73/1,18
9. Поливочный водопровод			
Затраты труда		чел.-ч	42/ -
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	45/ -
Заработная плата		руб.	33/ -
Прочие машины		руб.	1,92/ -
10. Трубопровод отбора проб			
Затраты труда		чел.-ч	364/ -
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	370/ -
Заработная плата		руб.	233/ -
Прочие машины		руб.	0,23/ -

	I	2	3
--	---	---	---

IV. Механо-монтажные работы.

Технологическое оборудование и трубопроводы

1. Зал контактных осветителей

Затраты труда	чел.-ч	7276/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	8063/ -
Заработная плата	руб.	5352/ -
Прочие машины	руб.	411,65/ -

2. Насосная станция II подъема

Затраты труда	чел.-ч	2037/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2257/ -
Заработная плата	руб.	1688/ -
Прочие машины	руб.	0,99/ -

3. Отделение барабанных сеток

Затраты труда	чел.-ч	-/1725
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-/1943
Заработная плата	руб.	-/1426
Прочие машины	руб.	-/0,46

	I	2	3
4. Лаборатория			
Затраты труда		чел.-ч	1238/ -
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	1333/ -
Заработная плата		руб.	851/ -
5. Механическая мастерская			
Затраты труда		чел.-ч	40/ -
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	40/ -
Заработная плата		руб.	26/ -
Прочие машины		руб.	0,03/ -
6. Отделение коагулянта и полиакриламида			
Затраты труда		чел.-ч	1665/ -
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	1767/ -
Заработная плата		руб.	1153/ -
Прочие машины		руб.	2,61/ -

901-3-

(II.3)

I	2	3
---	---	---

У. Электромонтажные работы

I. Силовое электрооборудование

Затраты труда	чел.-ч	3129/543
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	3601/807
Сметная заработная плата	руб.	2408/385

2. Электроосвещение

Затраты труда	чел.-ч	1728/300
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2161/377
Сметная заработная плата	руб.	1418/243

3. Оборудование электроснабжения

Затраты труда	чел.-ч	151/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	333/ -
Сметная заработная плата	руб.	222/ -

4. КИП и автоматика

Затраты труда	чел.-ч	1375/77
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1464/83
Сметная заработная плата	руб.	879/53

I	2	3
---	---	---

5. Связь и сигнализация

Затраты труда	чел.-ч	560/33
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	593/35
Сметная заработная плата	руб.	380/21

6. Пожарная сигнализация

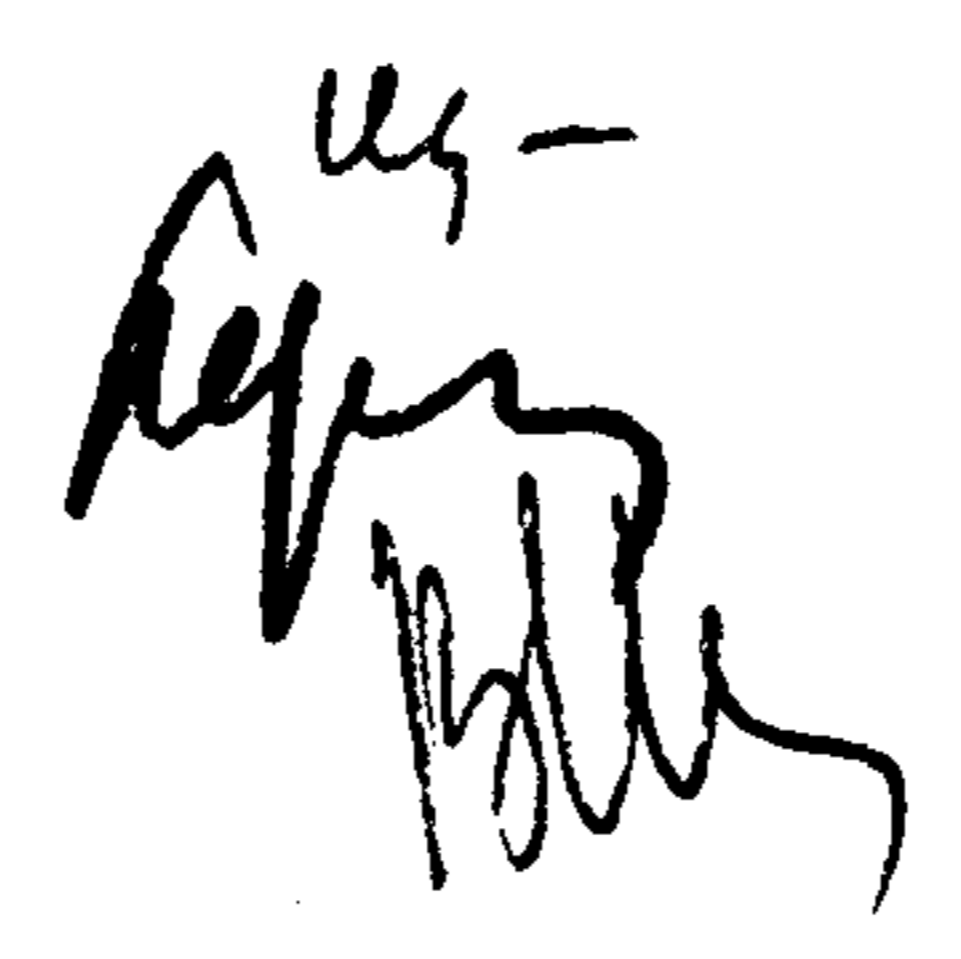
Затраты труда	чел.-ч	243/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	255/ -
Сметная заработная плата	руб.	153/ -

ВСЕГО:

Затраты труда	чел.-ч	57098/11410
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	65501/13324
Сметная заработная плата	руб.	31229/5450

Примечание: в числителе для главного корпуса,
в знаменателе для отделения барабанных сеток.

Составили:


 Цз -
 Кс
 Вл

Т. Шкирева
 Г. Лучина
 В. Щербакова