



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 поверхностных источников чистотой до 120 мг/л производительностью 20,0 тыс. м<sup>3</sup>/сутки. Альбом II.

Сметы. Часть II. (стр. 479 - 617)

ГСП-7 117853, Москва, Профсоюзная 93<sup>а</sup>, 1989 г.

архивный № \_\_\_\_\_

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ  
ИСТОЧНИКОВ КРУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
20,0 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТКИ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

ЧАСТЬ 3

(стр. 479-617 )



90I-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> -	- -	18	-	- -	<u>13</u> -	<u>2</u> -
3.310-I		Перевозка до I км т	147,60	<u>0,29</u> 0,06	- -	43	9	- -	<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> -	- -	1	-	- -	<u>2,63</u> -	- -
5.Сб.доп. вып.3 I-1592 I-22-14		Разработка грунта экс- каваторами с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили- самосвалы, грунт 2 группы  1000м3	1,64	<u>172,0</u> -	- -	282	-	- -	<u>15,50</u> -	<u>25</u> -
6.I-960 I-80-2 т.ч.п.3.67		Добор грунта вручную  100м3  цена:74,5хI,2	1,15	<u>89,40</u> -	- -	103	-	- -	<u>154</u> -	<u>177</u> -



90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.I-968 I-81-2		Засыпка вручную пазух котлованов, грунт 2 группы 100м3	1,63	<u>46,0</u> 46,0	-	75	75	-	<u>99,30</u>	<u>162</u>
13.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
14.I-995 I-85-2		Подсыпка под поля 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
15.I-II32 I-II6-5 т.ч.п. 3.93		Планировка площадей ручным способом, грунт 2 группы 100м2	3,84	<u>4,29</u> -	-	16	-	-	<u>12,90</u>	<u>50</u>
		цена: 7,15х0,6								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	2147	420	<u>32</u>	-	<u>983</u>
		в том числе:	руб.	-	-	-	-	19	-	28
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2147	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	439	-	-	-

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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 БЗ,5	8,65	<u>27,40</u>	-	237	-	-	<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>	-	5	-	-	<u>0,80</u>	-
		м3		-	-			-	-	-
18.7-40I	7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т	3	<u>1,95</u>	-	6	-	-	<u>0,53</u>	<u>2</u>
		шт		-	-			-	-	-

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>II</u>
19. ССЦ т. 2 п. 12-5	Стоимость блоков ФБС12.4. 6-т	шт	3	<u>12,10</u>	-	36	-	-	-	-
20. 7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т	шт	9	<u>2,96</u>	-	27	-	-	<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>	-	203	-	-	-	-
22. 7-15 7-1-15	Укладка балок фундамент- ных длиной до 6 м	шт	6	<u>6,50</u>	-	39	-	-	<u>4,51</u>	<u>27</u>
23. ССЦ т. I п. 9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона В25	м3	1,30	<u>69,54</u>	-	90	-	-	-	-
	цена: 67,9+0,82x2			-	-					
24. 147-8	Арматура А-3	100кг	1,51	<u>25,0</u>	-	38	-	-	-	-
25. 147-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,18	<u>32,10</u>	-	6	-	-	-	-



90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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 цена: 35,9+(27,4-25,8)х х1,02	0,40	<u>37,53</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>4,50</u> -	<u>2</u> -
28.6-6 6-I-6		Устройство ж/бетонных фундаментов из бетона В15 объемом до 5 м3 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-I		Арматура класса АI 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>	-	208	-	-	-	-
33.6-83 6-9-7		Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,001	<u>441,0</u>	-	-	-	-	<u>210</u>	-
34.6-84 6-9-8		Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,07	<u>355,0</u>	-	25	-	-	<u>64,0</u>	<u>4</u>
35.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	0,69	<u>17,80</u>	-	12	-	-	-	-
36.6_20 6-1-20		Устройство фундаментов ленточных из бетона В7,5 м3	0,57	<u>31,70</u>	-	18	-	-	<u>2,86</u>	<u>2</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	<u>руб.</u>	-	-	3015	-	-	-	<u>293</u>
		в том числе:	<u>руб.</u>	-	-	-	-	-	-	-

901-3-

(II.1)

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								
37.7-43		Установка колонн прямоугольного сечения в								
7-3-13		стяжки фундаментов при	2	<u>22,0</u>	<u>-</u>	44	-	<u>-</u>	<u>11,50</u>	<u>23</u>
		массе колонн до 8т		-	-			-	-	-

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>	-	252	-	-	<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 м3 из бе- тона В15  м3	6,40	<u>72,26</u>	-	462	-	-	-	-
40.ССЦ т. I п.9-II		То же, объемом более 4 м3  м3  цена: 65-0,82x2	36,48	<u>63,36</u>	-	2311	-	-	-	-
41. I47-I		Арматура А-I  100кг	1,85	<u>22,90</u>	-	42	-	-	-	-
42. I47-8		Арматура А-3  100кг	31,42	<u>25,0</u>	-	785	-	-	-	-
43. I47-15		Проволочная арматура В-I  100кг	0,13	<u>32,10</u>	-	4	-	-	-	-
44. I47-16		То же, ВР-I  100кг	0,23	<u>42,30</u>	-	10	-	-	-	-
45. I47-25		Закладные детали  100кг	0,70	<u>41,30</u>	-	29	-	-	-	-

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
46.I47-29	Металлизация закладных деталей		0,70	<u>17,80</u>	-	12	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
47.I47-24	Дополнительные закладные детали		11,60	<u>41,30</u>	-	479	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
48.I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей		11,60	<u>17,80</u>	-	207	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
49.7-I43 7-10-3	Установка балок покрытий пролетом до 12 м, массой до 10 т		4	<u>13,80</u>	<u>8,58</u>	55	20	<u>35</u>	<u>7,56</u>	<u>30</u>
	шт			4,95	3,16			13	4,08	16
50.ССЦ т. I п.8-40	Стоимость ж/б балок прямоугольных лобъемом более 1,5 м <sup>3</sup> длиной от 3 до 12 м из бетона В30		7,44	<u>78,80</u>	-	586	-	-	-	-
	м <sup>3</sup>			-	-			-	-	-
51.I47-I	Арматура А-I		0,37	<u>22,90</u>	-	9	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
52.I47-8	Арматура А-3		2,98	<u>25,0</u>	-	75	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-

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>	-	104	-	-	-	-
54.147-16		Проволочная арматура PP-I 100кг	1,02	<u>42,30</u>	-	43	-	-	-	-
55.147-24		Закладные детали 100кг	0,48	<u>41,30</u>	-	20	-	-	-	-
56.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	0,48	<u>17,80</u>	-	9	-	-	-	-
57.147-24		Закладные детали допол- нительные 100кг	1,12	<u>41,30</u>	-	46	-	-	-	-
58.147-29		Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	1,12	<u>17,80</u>	-	20	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	5667	20	<u>35</u>	-	<u>209</u>
		в том числе:	руб.	-	-	-	-	13	-	16
		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 общестроительных 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		Установка панелей наружных стен площадью до 10м <sup>2</sup>	руб.	83,0	<u>16,63</u>	<u>-</u>	1380	-	<u>-</u>	<u>6,60</u>	<u>548</u>
7-14-1											

шт

901-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
60.7-249 7-14-2		То же, площадью до 10м <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 Т.1 п.8-343		Стоимость стеновых пане- лей с объемным весом 900кг/м <sup>3</sup> длиной от 3 до 12 м с расходом стали до 7кг/м <sup>2</sup> из легкого бе- тона с приведенной тол- щиной 20 см по серии Г.030.1-1.1-1 м <sup>2</sup> цена: 12,2+10х0,09	683,3	<u>13,10</u> -	<u>-</u> -	8953	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63.-"- п.8-323		То же, простеночных длинной до 3 м м <sup>2</sup> цена: 11,8+10х0,09	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. I п.9-93		Стоимость 1/6 перемычек из бетона В15 длиной от 3 до 12 м объемом до 0,5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	0,46	<u>65,70</u>	-	30	-	-	-	-

90I-3-

(II. I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
71.147-I		71.147-I Арматура А-I 100кг	0,02	<u>22,90</u>	-	I	-	-	-	-
72.147-8		Арматура А-3 100кг	0,31	<u>25,0</u>	-	8	-	-	-	-
73.147-16		Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,04	<u>32,10</u>	-	I	-	-	-	-
74.8-3I 8-5-I		Стены из керамического кирпича наружные прост- ые при высоте этажа более 4 м м3	4,16	<u>33,90</u>	-	I4I	-	-	<u>3,93</u>	<u>16</u>
75.8-13 8-4-I		Горизонтальная гидроизо- ляция стен цементная с жидким стеклом 100м2	0,02	<u>86,50</u>	-	2	-	-	<u>38,10</u>	<u>1</u>
76.8-189 8-22-I		Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м 100м2вп	0,25	<u>42,20</u>	-	II	-	-	<u>45,80</u>	<u>12</u>

901-3-

(II.I)

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 общестроительных 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 общестроительных 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	11
Раздел 5. Покрытие										
77.7-183 7-II-3		Укладка плит покры- тий площадью до 20м <sup>2</sup> шт	12	<u>8,02</u> -	- -	96	-	- -	<u>2,85</u> -	<u>34</u> -
78.ССЦ т. I п.8-415		Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бе- тона толщ. 12 см с расчет- ной нагрузкой на полку 560-745кг/см <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	9	<u>9,17</u> -	- -	83	-	- -	- -	- -
79.ССЦ т. I п.8-431		То же, с отверстиями м <sup>2</sup>	3	<u>9,55</u> -	- -	29	-	- -	- -	- -
80.147-24		Закладные детали до- полнительные 100кг	0,54	<u>41,30</u> -	- -	22	-	- -	- -	- -
81.147-29		Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	0,54	<u>17,80</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
82.7-209 7-13-7		Установка опорных стака- нов для вентиляционных устройств	3	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	7	3	<u>3</u> 1	<u>1,64</u> 0,49	<u>5</u> 1

шт

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 0,1м3 м3	0,39	<u>75,90</u>	-	30	-	-	-	-
84.147-I		Арматура А-I 100кг	0,13	<u>22,90</u>	-	3	-	-	-	-
85.147-15		Проволочная арматура В-I 100кг	0,08	<u>32,10</u>	-	3	-	-	-	-
86.147-24		Закладные детали 100кг	0,18	<u>41,30</u>	-	7	-	-	-	-
87.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	0,18	<u>17,80</u>	-	3	-	-	-	-
88.12-293 12-9-8 12-295 12-9-9		Устройство обмазочной па- роизоляции покрытий из битумной мастики за один раз по комплексным плитам покрытия 100м2 цена:26,5-9,18	2,07	<u>17,32</u>	-	36	-	-	<u>17,60</u>	<u>36</u>

90I-3- (II.1)

I	2	4	4	5	6	7	8	9	10	11
89.12-286 12-9-3		Утепление покрытий плитным фибролитом 100м2	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 м3	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 100м2	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 герметиком 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 100м2	0,19	<u>17,32</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>17,60</u> -	<u>3</u> -

цена:26,5-9,18

90I-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
94.I2-286 12-9-3	Утепление покрытий фибро- литом плитным между пли- тами и в примыкании к парапету 100м2	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 фиб- ролита м3	1,89	<u>28,20</u> -	-	53	-	-	-	-	-
96.6-170 6-53-3	Укладка бетона В15 меж- ду плитами покрытия м3	0,39	<u>53,30</u> -	-	21	-	-	-	<u>13,50</u> -	<u>5</u> -
	Итого прямые затраты по разделу 5	руб.	-	-	1343	49	7	-	190	
	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	10	11
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	18
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	40	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	125	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1692	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	210
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	91	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	1692	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	210
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	91	-	-	-
		Раздел 6.Кровля								
97.12-38	12-1-1	Устройство кровель рулонных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида	2,26	<u>252,0</u>	<u>11,10</u>	570	101	<u>26</u>	<u>76,30</u>	<u>173</u>
		100м <sup>2</sup>		44,50	3,34			8	4,31	10
98.12-277	12-8-1	Устройство обрамлений на фасадах	7,56	<u>9,43</u>	<u>0,01</u>	71	17	-	<u>4,14</u>	<u>31</u>
		100м <sup>2</sup>		2,30	-			-	-	-



90I-3- (II.I)

			4	5	6	7	8	9	9	10	11
1	2	3									
99.12-280 12-8-5	Устройство мелких пок- ртий	100м2	0,08	<u>192,0</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	15	3	-	-	<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> -	-	7	-	-	-	<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	-	-	-	-



90I-3- (II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
105.10-88 10-15-2	Установка приборов оконных		8	<u>0,24</u>	<u>-</u>	2	2	<u>-</u>	<u>0,46</u>	<u>4</u>
	шт			0,24	-			-	-	-
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>	<u>1,50</u>	78	8	<u>-</u>	<u>46,90</u>	<u>15</u>
	100м <sup>2</sup>			25,20	0,45			-	0,58	-
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 <sup>2</sup>			-	-			-	-	-
	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:								
		стоимость общестроитель-	руб.	-	-	753	-	-	-	-
		ных работ								
		материалы	руб.	-	-	124	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	35	-	-	-
		стоимость материалов и	руб.	-	-	564	-	-	-	-
		конструкций								
		накладные расходы	руб.	-	-	124	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	9
		в н.р.								
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	23	-	-	-
		в н.р.								
		плановые накопления	руб.	-	-	69	-	-	-	-
		всего, стоимость общестро-	руб.	-	-	946	-	-	-	-
		ительных работ								
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	75
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	58	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб.	-	-	946	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	75
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	58	-	-	-
		Раздел 8. Ворота 3,6x3,6т								
II0.9-49		Монтаж каркасов ворот	0,67	<u>105,24</u>	<u>-</u>	71	-	<u>-</u>	<u>35,10</u>	<u>24</u>
9-7-4		цена: 103+22,4x0,1		-	-			-	-	-

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III.I2I-1969		Каркасы ворот т	0,23	<u>287,0</u>	-	66	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II2.I2I-1971		Стоимость полотен во- рот т	0,41	<u>316,0</u>	-	130	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II3.III-344		Локовки простые стро- ительные кг	23,27	<u>0,47</u>	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II4.III-363		Стоимость резины кг	27,0	<u>1,62</u>	-	44	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II5.III-69		Ткань прокладочная т	6,03	<u>682,0</u>	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II6.I5-624 I6-I65-2		Окраска эмалевыми составами полотен ворот 100м2	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	II
		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.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125.121-1825		То же, прямолинейных марка стали ВСТЗПС6- I т цена:239+I, Ix0, I	0,24	<u>240,01</u>	<u>-</u>	58	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
126.121-1825		То же, марка стали ВСТЗПС5 т цена:239+6, Ix0, I	1,93	<u>245,06</u>	<u>-</u>	473	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
127.8-46 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
128.121-1975		Лестницы со ступени- ми из листовой стали т	2,49	<u>358,0</u>	<u>-</u>	891	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
129.9-47 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
130.12I-1981		Ограждения из прокатных и гнутых профилей	2,86	<u>327,0</u>	—	935	—	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
131.12I-1979		Площадки с настилом из листовой просечной риф- ленной или круглой стали	7,09	<u>326,0</u>	—	2311	—	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
132.12I-1979		То же, марка стали ВСТЗПС-Г	0,03	<u>327,01</u>	—	10	—	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
		цена: 326+1x1,01								
133.9-33 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
134.12I-1780		Стоимость фахверка	3	<u>278,0</u>	—	834	—	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
135.9-5I 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	4,41	I

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I36	I2I-I753	Стоимость насадок т	0,23	<u>251,00</u>	=	58	-	=	=	=
I37	9-88 9-II-7	Монтаж связей и рас- порк т цена: 4I,3+I5,4x0,1	3,32	<u>42,84</u>	=	I42	-	=	<u>24,60</u>	<u>82</u>
I38	I2I-I9I8	Стоимость связей и рас- порк т	3,32	<u>342,00</u>	=	II35	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу IO	руб			788I	3I5	<u>465</u> <u>I57</u>		<u>583</u> <u>203</u>
		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	-	-		-

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	12I	-		-
		Плановые накопления	руб			684	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			9243	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		847
		Сметная заработная плата	руб			-	593	-		-
		Итого по разделу IO	руб			9243	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		847
		Сметная заработная плата	руб			-	593	-		-
		Раздел II. Наружная отделка								
I39	8-57 9-7-1	Расшивка швов кладки из кирпича 100 м <sup>2</sup>	0,25	<u>13,10</u>	=	3	-	=	<u>21,00</u>	<u>5</u>
I40	15-20I 15-5I-1	Струкатурка фасадов улуч- шенная цементно-извест- ковым раствором по камню стен 100 м <sup>2</sup>	0,12	<u>85,30</u>	=	10	-	=	<u>57,40</u>	<u>7</u>

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I41	15-210 15-52-3	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	15-534 15-535 15-156-3-23 15-156-4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками 100 м <sup>2</sup> цена: (21,8+61,2)x0,5	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 общестроительных работ	руб			442	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		184

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 м2 цена: $42,1 - (24,4 + 1,1) \times 0,1$	3,63	<u>39,55</u>	=	144	-	=	<u>45,00</u>	<u>163</u>
I44	15-276 15-55-13	То же, стен в помещениях высотой до 4 м 100 м2	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 м2 цена: $35,8 - (20,6 + 1) \times 0,1$	5,25	<u>33,64</u>	=	177	-	=	<u>37,00</u>	<u>194</u>
I46	15-256 15-205-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м 100 м2	0,34	<u>110,00</u>	=	37	-	=	<u>74,00</u>	<u>25</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I47	15-256 15-205-5-II	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м <sup>2</sup> цена: $110-(46,4+6,8) \times 0,1$	0,11	<u>104,68</u>	=	12	-	=	<u>74,00</u>	<u>9</u>
I48	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен 100 м <sup>2</sup>	2,64	<u>76,30</u>	=	202	-	=	<u>41,00</u>	<u>108</u>
I49	15-660 15-168-3	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м <sup>2</sup> цена: $76,3+(23,1+0,9) \times 0,1$	7,29	<u>78,70</u>	=	574	-	=	<u>41,00</u>	<u>299</u>
I50	15-661 15-168-4	То же, потолков в помещениях высотой более 4 м 100 м <sup>2</sup> цена: $82,2+(23,9+1) \times 0,25$	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 <sup>2</sup> гп цена: $71,1+44,4 \times 2$	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	I5-614 I5-I64-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза 100 м <sup>2</sup>	4,90	<u>60,50</u>	=	297	-	=	<u>68,00</u>	<u>333</u>
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб			1941	-	=		<u>1584</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			1941	-	-		-
		Накладные расходы	руб			321	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		31
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	57	-		-
		Плановые накопления	руб			179	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2441	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1615
		Сметная заработная плата	руб			-	57	-		-
		Итого по разделу I2	руб			2441	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1615
		Сметная заработная плата	руб			-	57	-		-

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I3. Емкость										
153	7-762 сб. доп. вып. М2 7-65-3	Укладка плит под днищем емкости шт	1,00	<u>2,57</u>	=	3	-	=	<u>1,07</u>	<u>I</u>
154	ССЦ т. I п. 9-222	Стоимость плит плоских длинной до 3 м из бетона В25 м3	0,5I	<u>53,30</u>	=	27	-	=	=	=
155	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,04	<u>22,90</u>	=	I	-	=	=	=
156	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,3I	<u>25,00</u>	=	8	-	=	=	=
157	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,0I	<u>I7,80</u>	=	I	-	=	=	=
158	6-I 6-I-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона В3,5 м3	88,42	<u>27,40</u>	=	2423	-	=	<u>I,37</u>	<u>I2I</u>

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	II-12 II-I-12	Асфальтовый раствор толщ. 8 мм 100 м <sup>2</sup>	0,66	<u>99,10</u>	=	66	-	=	<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 <sup>3</sup> цена: 47,4-(32,1-28,2)x x1,015+(0,92x2+1,53)x x1,015	162,40	<u>46,46</u>	=	7545	-	=	<u>8,01</u>	<u>1301</u>
161	124-18	Арматура класса А3 т	17,29	<u>283,00</u>	=	4893	-	=	=	=
162	6-84 6-9-7	Установка закладных дета- лей весом до 20 кг с ме- таллизацией т	0,03	<u>533,00</u>	=	16	-	=	<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>	=	1131	-	=	<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 днцу из бетона В3,5 по уклону м3	3,98	<u>27,40</u>	=	109	-	=	<u>1,37</u>	<u>5</u>
I65	6-248 6-250 6-29-2-5 6-29-3-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя 25 мм, дниц и стен м2 цена: 3,3I+0,28	353,84	<u>3,59</u>	=	1270	-	=	<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>	=	78	-	=	<u>0,30</u>	<u>106</u>
I67	22-362 22-22-5	Установка сальников diam. до 250 мм т	0,11	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	85	21	<u>17</u> 5	<u>305,00</u> 62,69	<u>34</u> 7
I68	22-363 22-22-6	То же, диаметром 300-800 мм т	0,36	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	228	30	<u>47</u> 14	<u>134,00</u> 49,92	<u>48</u> 18

90I-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>35,00</u> 25,50	35	4	<u>6</u> 2	<u>81,50</u> 32,89	<u>6</u> 2
170	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пенковой пряжи 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 7-6I-2 сб. доп. вып. I	Асбестоцементные перего- родки 100 м <sup>2</sup>	0,60	<u>29,40</u>	=	18	-	=	<u>20,20</u>	<u>12</u>
172	III-3I	Стоимость асбестоцемент- ных листов 100 шт	0,25	<u>306,00</u>	=	77	-	=	=	=
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	I3-II6 I3-I5-I	Огрунтовка поверхностей грунтовкой: ХС-010 100 м <sup>2</sup>	0,34	<u>10,30</u> 1,61	<u>0,25</u> 0,08	4	1	=	<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	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками XC-76 100 м <sup>2</sup>	0,34	<u>14,40</u> 1,51	<u>0,14</u> 0,04	5	1	-	<u>2,30</u> 0,05	<u>1</u> -
I76	I5-275 I5-55-I3	Затирка наружных поверх- ностей стен емкости высо- той более 4 м 100 м <sup>2</sup> 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	I5-660 I5-I68-3	Окраска емкости снаружи поливинилацетатной крас- кой светлых тонов, высо- той более 4 м 100 м <sup>2</sup>	2,58	<u>78,70</u>	<u>-</u>	203	-	<u>-</u>	<u>41,00</u>	<u>106</u> -
I78	8-I90 8-22-2	Наружные леса для окраски стен емкости 100 м <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>	399,40	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u>	76	16	<u>-</u>	<u>0,08</u> -	<u>32</u> -

90I-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 общестрой- 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	= -	6	6	= -	<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: 230-16,5х2	0,34	<u>197,00</u>	=	67	-	=	<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>	=	44	-	=	<u>14,40</u>	<u>5</u>
I83	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м3	0,84	<u>29,30</u>	=	25	-	=	<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>	=	13	-	=	<u>14,40</u>	<u>1</u>





1	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			9656	-	-		-
		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

901-3-

(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	1356,56	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	I56	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

*Handwritten signature*

И.Новик  
Т.Калинина

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

*Handwritten initials*

Ф.Модина  
Т.Шкирева

подготовил ст.инженер  
проверил рук.группы

В.Губанова  
Л.Шошина

901-3-

(II.3)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-27

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: КК25

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Цифры 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.		II
				Всего	Экспл. машин з/пл.	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин з/пл.	на един. обслуж. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I	II-II II-I-II	Дно канав и прямков из бетона В7,5 м3 цена: 29,3+(26,6-25,8)x1,02	0,38	<u>29,30</u>	=	II	-	=	<u>2,90</u>	<u>I</u>

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>	=	19	-	=	<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>	=	23	-	=	<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>	=	52	-	=	<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>	=	39	-	=	<u>64,00</u>	<u>7</u>
6	34-304 34-55	Перекрытие каналов рифле- ной стали 10 м2	0,30	<u>221,00</u>	=	66	-	=	<u>56,70</u>	<u>17</u>
7	9-48 9-7-3	Щит металлический над приямком т	0,02	<u>35,50</u>	=	1	-	=	<u>14,20</u>	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	12I-1979	Стоимость цита покрытия прямка т	0,02	<u>326,00</u>	=	7	-	=	=	=
9	15-614 15-164-8	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	II
		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 ПДС



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.Шошина

901-3-

(II.3)

## ЛОКАЛЬНАЯ СЕТА № I-28

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды  
поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью  
20,0 тыс.м<sup>3</sup>/сутки". Отделение баросаных соток  
на отопление

Сметная стоимость I,03/I,28 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
производительности 51,45 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади  
здания 3,78 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,30 руб.

Основание: спецификации ОВСО  
Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № п/п позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч по занятым обслуж. машин обслуж. машин на едн. всего	
				Всего	осн. машин в т.ч. з/пл.	Всего	осн. з/пл.	осн. машин в т.ч. з/пл.	10	11
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	16-231 16-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб diam. 16x2	2	0,8 0,42	0,05 0,02	2	I	-	0,67 0,03	I -

90I-3-		(II.3)									
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
2	<u>16-235</u> <u>16-8-I</u>	То же, diam. 45x2 м		<u>200</u>	<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	<u>16-233</u> <u>16-8-I</u>	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	<u>16-234</u> <u>16-8-I</u>	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	<u>16-219</u> <u>16-22</u>	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	<u>130-2305</u>	Крепления для трубопроводов кг		16,94	<u>0.59</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7	<u>13-112</u> <u>13-5-I</u>	Установка радиаторов отопительных эмл		<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	<u>130-3002</u>	Радиаторы MC-140 эмл		<u>43.71</u> 59,83	<u>3.13</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 КОСЛИ	19	0.49 0,08	-	9	2	-	0.13	3
10	130-99	Лентилы проходные кубовые 15х130 мм давлением 1,6 МПа, диаметр в мм: 25 шт	2	1.59	-	3	-	-	-	-
11	130-100	То же, диаметром в мм: 32 шт	1 2	2.1 -	-	2 4	-	-	-	-
12	130-101	То же, диаметром в мм: 40 шт	- 1	3.01 -	-	- 3	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу I			руб			675 345	123 128	14/15 5/6	-	198/206 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
		Слача и испытание	руб			3/2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			87/II2	-	-		-
		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 разделу I	руб			823/1034	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		213/225
		Сметная заработная плата	руб			-	144/154	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
13	15-614 15-164-8	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	-	-	-
14	13-168 13-18-21	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	II
15	13-121 13-15-6	Отрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГГ-021 100 м2	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 м3	0,45	<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 м3	<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 м2	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 рулонный РСТ-Б-В 1000 м2	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC	II
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	-	-		-



ЭГЛ-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смена и исполнение	руб			3/2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			37/112	-	-		-
		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 сантех- нических работ	руб			923/1034	-	-		-
		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			-	214/225	-		-

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

Главный инженер проекта  
Зем. начальником отдела смет и ЮС  
Леховиче данные: составил инженер  
проверил рук. группы

Перфорация:  
подготовил ст. инженер  
проверил рук. группы

И. Мосин  
Т. Колупина  
И. Королькова  
Г. Лукина

В. Губанова  
И. Мосина

## ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ В I-29

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды  
повышенных источников чистоты до 120 мг/л производитель-  
ностью 20,0 тыс. м<sup>3</sup>/сутки". Отделение барабанных осеток

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. I м <sup>2</sup> общей площади здания	1,06 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема здания	0,09 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

Л III	Код и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колл- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых обслуж. машин обслуж. машин на едн. всего	
				Всего	экон. машин в т.ч. з/пл.	Всего	экон. з/пл.	экон. машин в т.ч. з/пл.	Всего	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	20-530 20-12-3	Установка дефлекторов диа- метром патрубка, мм: 710	3	36,46	0,22	109	16	-	9,34	28
		шт		5,34	0,06			-	0,08	-

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 уплотненными клапанами и кофры для сбора конденсата УИ-8-III диаметры патрубков мм 70	3	42,34	0,26	127	8	I	4,65	14
		шт		2,66	0,03			-	0,1	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			236	24	I		42
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			236	-	-		-
		Материалы	руб			211	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	24	-		-
		Сдача и испытание	руб			1	-	-		-
		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 сантехнических 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 КОС  
 Исполные должности:  
 составили инженер  
 проверил рук. группы  
 Перфорация:  
 подготовил ст. инженер  
 проверил рук. группы

*Handwritten signatures:*  
 [Signature 1]  
 [Signature 2]  
 [Signature 3]

И. Козин  
 Т. Филиппова  
 И. Добрашина  
 И. Лукина  
 В. Губанова  
 И. Коштина

## ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ В I-30

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мощностью до 120 м<sup>3</sup>/ч производительностью 20,0 тис.м<sup>3</sup>/сутки". Отделение барабанных сеток на водостоки

Средняя стоимость	0,18 тис.руб.
Нормативная условно-постоянная продукция	- тис.руб.
Показатели по смете	
Стоимость из:	
1. Расчетную единицу производительности	8,90 руб.
2. I м <sup>2</sup> общей площади здания	0,65 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема здания	0,05 руб.

Основание: спецификация ВАСО

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксп. машин в т.ч. з/шт.	всего	осн. з/шт.	эксп. машин в т.ч. з/шт.	по заводу	обслуж. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Санитарно-технические работы										
I	16-34 16-6-2	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)

546

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC	II
2	16-69 16-8-3	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	16-269 16-24-8	То же из напояных полистеленовых труб ПВДПС	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	130-2305	Крепления для трубопроводов	0,28	<u>0,59</u>	-	I	-	-	-	-
5	16-188 16-17-1	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	130-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями, мм	2	<u>16,00</u>	-	32	-	-	-	-
7	130-1493	Ревизия Р-100	I	<u>1,07</u>	-	I	-	-	-	-
		Итого прочие затраты по разделу I	IV6			145	I7	I		<u>26</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		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	Масляни окраска труб диаметром более за 2 раза	0,01	43,5 21,4	0,03	I	-	-	38,8	-	

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 ЦЭС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил ст. инженер

проверил рук. группы

*И. Новик*

*Т. Калкина*

*И. Добрынина*

*Г. Лукина*

*В. Гусанова*

*И. Кошкина*

901-3-

(II.3)

## ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ В I-31

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды  
поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производитель-  
ностью 20,0 тыс. м<sup>3</sup>/сутки.

на приобретение и монтаж технологического оборудования и  
трубопроводов. Отделение баррабанных сетей

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. I м <sup>2</sup> общей площади здания	36,64 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема здания	2,93 руб.

Основание: заказ. спец. ТКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№	Цифр и № или позиция норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Едини- ца изме- рения	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Стоимость труда рабочих, чел.-ч. по смете		№
				всего	в т.ч. в т.ч. в т.ч.	всего	в т.ч. в т.ч. в т.ч.	всего	в т.ч. в т.ч. в т.ч.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
I	1906-02016	Б7-Трубопровод исконной воды Кран подвесной электрический однобалочный 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	II
2	1906-16054	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭЗС- -53120,00 шт	I	<u>710,00</u>	=	710	-	=	=	=
3	1906-16053	Таль электрическая канатная общего назначения исключается ТЭЗС-53120,00 шт	I	<u>680,00</u>	=	680	-	=	=	=
4	3-1007-I прил.5 стр.24	Стоимость материальных ре- сурсов исключается шт	I	<u>47,00</u>	=	47	-	=	=	=
5	241001-АП- -269	Барабаны сетки ВСТ 1,5x2,8 шт	2	<u>4270,00</u>	=	8540	-	=	=	=
6	2307-II384	Защвор 32x906р с электроприводом Ду 600, Ру 10 шт	3	<u>540,00</u>	=	1620	-	=	=	=
7	2307-II383	Защвор дисковый (планшайбный) с электроприводом типа Б099059амз 32x906р Ду 500, Ру 10 шт	3	<u>460,00</u>	=	3680	-	=	=	=

9CI-3-

(II.3)

552

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	2307-II400	Защвор фланцевый с электро- приводом Б099,059СН ИЛ 99044 Ду 400, Ру 10 шт	4	<u>545.00</u>	=	2180	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			17303	-	=	=	=
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			17303	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб			346	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб			705	-	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	руб			221	-	-	-	-
		Комплектами	руб			121	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудова- ния	руб			18696	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			18696	-	-	-	-
		Раздел 2. Монтажные работы								
		Б7 - Трубопровод исходной воды								
9	3-4-6	Монтаж крана подвального элект- рического 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	3-1007-I прил. 6 стр. 20, 25	Электромонтаж крана шт	I	<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, класса полнспекта, 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	Сальники 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> 2,85	296	177	<u>47</u> 23	<u>23.00</u> 3,69	<u>224</u> 30
14	12-790-II	Запор д. 400 мм шт	4	<u>21.73</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 прямого затрат 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	-	-		-

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

## 13 - Трубопроводы производственной канализации

15	12-802-7	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 150 мм	2	<u>9,42</u>	<u>0,62</u>	19	10	<u>1</u>	<u>8,00</u>	<u>16</u>
		шт		4,77	0,12			-	0,15	-

901-3-

(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	Болты крепежных деталей т	0,01	<u>70.00</u> 50,10	<u>5.90</u> 3,74	1	1	<u>-</u> -	<u>84.30</u> 4,82	<u>1</u> -
		В1 - 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>-</u> -	<u>2.00</u> -	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23	16-185 16-16-2	Установка крепов поливочных диаметры 25 мм ИТ	3	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	6	I	-	<u>0,31</u> -	<u>I</u> -
24	12-807-I	Вентиль д. 25 мм ИТ	2	<u>0,75</u> 0,73	-	2	I	-	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
25	12-I-I	Трубопроводы из полигазопроводных 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 Т	0,02	<u>70,00</u> 50,10	<u>5,90</u> 3,74	I	I	-	<u>84,20</u> 4,82	<u>2</u> -
ИТ - Трубопровод исходной воды										
28	12-2-12	Трубопроводы из стальных труб диаметр 630 мм Т	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 Т	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>		<u>731</u>
								42		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 накопления	руб			81	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1097	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		817
		Сметная заработная плата	руб			-	577	-		-

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. Интервалы, не учтенные ценником								
		КЗ - Трубопроводы производственной канализации								
32	130-649	Залызки фланцевые, диаметром 150 мм	шт	2	<u>38.00</u>	=	76	-	=	=
33	130-647	То же, диаметром 100 мм	шт	4	<u>22.90</u>	=	92	-	=	=
34	159-3404	Узлы трубопроводов из электросварных труб диаметром 630x6 мм	т	3,21	<u>371.13</u>	=	1191	-	=	=
35	159-3358 159-3359	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	I59-3348	То же, д. 159x4,5 мм т	0,26	<u>335,21</u>	=	87	-	=	=	=
37	I59-3333 I59-3334	То же, д. 102x3 мм т	0,27	<u>414,31</u>	=	112	-	=	=	=
38	I30-2305	Крошечные детали кг	10	<u>0,59</u>	=	6	-	=	=	=
III - Трубопровод чистой воды										
39	I30-II4	Вентили 15кг 18р диаметром 50 мм шт	2	<u>3,36</u>	=	7	-	=	=	=
40	I30-III	То же, д. 25 мм шт	2	<u>1,59</u>	=	3	-	=	=	=
41	II3-I8	Трубы стальные сварные водо- газопроводные, Ду 50, мм ш	25,75	<u>0,86</u>	=	22	-	=	=	=
42	II3-I5	То же, Ду 25 мм ш	20,60	<u>0,42</u>	=	9	-	=	=	=

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	130-2305	Крепёжные изделия кг	20	<u>0,59</u>	==	12	-	==	==	==
44	0517-2067	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом рабо- чее давление 6,3 кгс/см <sup>2</sup> , внутренний диаметр 25 мм, класс В ГОСТ 18698-79 м	25	<u>1,24</u>	==	31	-	==	==	==
45	113-817	Бесшовные стальные сварные части т	0,01	<u>376,00</u>	==	4	-	==	==	==
		Б7 - Трубопровод исходной воды								
46	159-3404	Узлы трубопроводов, д. 630x6 мм т	4,73	<u>371,13</u>	==	1774	-	==	==	==
47	159-3404	То же, д. 530x6 мм т	4,64	<u>371,13</u>	==	1722	-	==	==	==
48	159-3399	Узлы трубопроводов из электро- сварных труб, д. 426x6 мм т	2,58	<u>368,46</u>	==	951	-	==	==	==

901-3- (II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
49	130-2305	Крепежные детали кг	50	<u>0.59</u>	—	30	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			6414	-	—	—	—
		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	Исходная окраска стальных труб, диаметром более 50 мм за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	1,36	<u>43.50</u> 21,40	<u>0.03</u> -	81	40	—	<u>38.80</u> -	<u>72</u> -
51	13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГС-021 100 м <sup>2</sup>	1,86	<u>7.71</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	14	4	—	<u>3.10</u> 0,08	<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>1726</u>
								110		139

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			17303	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			346	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			705	-	-		-
		Заготов.-сигнальные расходы	руб			221	-	-		-
		Комплектация	руб			121	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			18696	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			8249	-	-		-
		Материалы	руб			381	-	-		-
		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			-	-	-		I
		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			23681	-	-		-
		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

И. Зюбин  
 Т. Калининна  
 Г. Салтыникова  
 Г. Дудина  
 Б. Куданова  
 Л. Павлова

*Handwritten signatures and initials:*  
 HDS  
 Сметы  
 Куданова  
 Зюбин  
 Калининна



## ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ В 1-32

к типовому проекту "Трехэтажный корпус для станков очистки воды поверхностных источников (плотность до 120 мг/л производительности 30 тыс.л3/сутки). Обслуживание барражиров сеток" на локаль электроснабжения

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. I м2 общей площади здания	4,48 руб.
3. I м3 объема здания	0,36 руб.

Основание: спецификации 30.00

Составлена в ценах 1984 г.

№	Код и № позиции по смете	Наименование работ и затрат, единица измерения	Показатель	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых		Затраты на оплату труда рабочих, руб.
				осн. з/мл.	в т.ч. з/мл.	осн. з/мл.	в т.ч. з/мл.	в т.ч. з/мл.	в т.ч. з/мл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Монтажные работы										
I	1504-1011	Установка автоматический АПС(СБ-3 ТУБ	2,00	<u>3,95</u>	—	8	—	—	—	—
		шт								
2	8-525-2	Автомат трехпозиционнй устанавливаемый на кондукторы на стене на ток до 63А	2,00	<u>2,88</u>	<u>0,06</u>	6	2	—	<u>2,00</u>	<u>4</u>
		шт		<u>1,04</u>	<u>0,01</u>				<u>0,01</u>	

90I-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> 94,90	<u>3,20</u> 1,16	4	2	-	<u>159,00</u> 1,50	<u>3</u> -
4	8-591-6	Розетка втепловая 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-I	Светильники для лампы накаливания устанавливаемые на кроватках 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>25</u> 6
6	8-594-I	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 лампы накаливания с подвеской на крюках 100 шт	0,01	<u>116,00</u> 48,90	<u>58,00</u> 18,20	1	-	-	<u>81,00</u> 23,48	<u>1</u> -
8	8-406-I	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)

567

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	8-417-5	Труба винипластовая в пере- крытых 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 100 м	0,92	<u>1,21</u> 1,14	-	I	I	- -	<u>2,00</u> -	<u>2</u> -
14	8-409-2	Затягивание кабеля АБНГ в проложенные трубы, суммар- ный 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 накладными скобами с установкой ответственных коробов суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup> 100 м	4,55	<u>60,30</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	277	106	<u>104</u> 38	<u>41,00</u> 10,84	<u>137</u> 49
17	8-146-I	Кабель до 35 кВ, но с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг 100 м	0,88	<u>40,00</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	8-153-21	Зачемка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до 16 мм <sup>2</sup> шт	4,00	<u>1,33</u> 0,46	-	5	2	-	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
19	8-153-22	Зачемка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до 35 мм <sup>2</sup> шт	4,00	<u>1,61</u> 0,47	-	6	2	-	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -

9CI-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
20	IC-975-10	Линя 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	Линя сборная, окна полоса в фазе, алюминиевая, сечение, мм <sup>2</sup> , 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 НООБ-1-750УТЗ 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 откритый по стандартным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм <sup>2</sup> 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	

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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 2. Материалы, не учтенные Сборником расценок на монтаж оборудования										
25	1505-11022	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/230/12-У5-73 шт	2,00	<u>11,52</u>	=	23	-	=	=	=
26	154-159	Розетка штепсельная микроабра- ратная типа ПШ-П-2-0-1Р43-01- -10/42У2 шт	5,00	<u>0,32</u>	=	2	-	=	=	=
27	154-156	Вилка штепсельная типа ПШ-П-2-1Р43-01-10/42У2 шт	5,00	<u>0,16</u>	=	1	-	=	=	=
28	1507-1199	Светильник типа РСНШ-200-231 шт	30,00	<u>6,60</u>	=	198	-	=	=	=
29	1515-7011	Лампы 220-230-150 10 шт	0,40	<u>1,18</u>	=	1	-	=	=	=
30	1515-7016	Лампы 220-230-200 10 шт	2,60	<u>1,40</u>	=	4	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	151-1075	Кабели силовые, марки АВВГ, сечением, мм <sup>2</sup> : 2x2,5 1000 м	0,50	<u>166,00</u>	=	83	-	=	=	=
32	151-1091	Кабели силовые марки АВВГ, сечением, мм <sup>2</sup> : 3x2,5 1000 м	0,03	<u>191,00</u>	=	6	-	=	=	=
33	151-1095	То же, сеч. 3x16+1x10 кв.мм 1000 м	0,05	<u>601,20</u>	=	30	-	=	=	=
34	151-1096	То же, сеч. 3x25+1x16 кв.мм 1000 м	0,05	<u>823,20</u>	=	41	-	=	=	=
35	152-228	Провода силовые марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 2x5 1000 м	0,19	<u>28,40</u>	=	5	-	=	=	=
36	II3-2	Трубы стальные реногазопровод- ные ГОСТ 3263-75 с лэс. I легкие (прокатованные) III-T Ду 20, т. 2,5 м	5,00	<u>0,30</u>	=	2	-	=	=	=
37	159-484	Трубы полиэтиленовые средне- го типа наружный диаметр 50 10 м	0,50	<u>5,40</u>	=	3	-	=	=	=



901-3-

(II.3)

573

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
38	159-486	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружный диаметр 75 10 м	0,50	<u>11.20</u>	=	6	-	=	=	=
39	503-80124-II	Трубы д. 25 мм из поливинил- хлорида 1000 мм	0,06	<u>333.56</u>	=	20	-	=	=	=
40	2405-1364	Коробки ответвительные КРП-73УЗ шт	60,00	<u>0.43</u>	=	26	-	=	=	=
41	2405-1365	Коробки ответвительные КРП-74-УЗ шт	20,00	<u>0.44</u>	=	9	-	=	=	=
42	2405-1345	Коробки У994УЗ шт	15,00	<u>0.65</u>	=	10	-	=	=	=
43	2405-II042	Стойка К987 шт	4,00	<u>2.14</u>	=	9	-	=	=	=
44	152-559	Ленты алюминиевые сечением шириной 40 мм толщиной 5 мм т	0,001	<u>1220.00</u>	=	-	-	=	=	=

901-3-

(II.3)

574

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	2405-1942	Ящик пропановой 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>
		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 оборудо- вания	руб			8	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			980	-	-		-
		Материалы	руб			171	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	219	-		-

901-3-

(II.3)

575

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			498	-	-		-
		Накладные расходы	руб			149	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в П.р.	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в П.р.	руб			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб			88	-	-		-
		Всего, 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  
Зем.начальника отдела смет и ПОС

*ds*

И. Мовин  
Т. Вашилина

Исходные данные:

составил ст. инженер  
проверил рук. группы  
Перфорация: инженер  
проверил рук. группа

*Смирнов*  
*Иванов*  
*Голуб*  
*Михайлов*

Л. Скубаев  
В. Пербекова  
С. Попылова  
Л. Попылова

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТА № I-33

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мощностью до 120 м<sup>3</sup>/ч производительностью 20 тыс. м<sup>3</sup>/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 м <sup>2</sup> общей площади здания	6,57 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,53 руб.

Основание: спецификация ЭМ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и №	Наименование работ и затрат.	Колич-	Стоим. единицы,		Общая стоимость,		Затраты труда		
				ество	руб.	руб.	руб.	рабочих, чел.-ч	в	на
п/п	позиция	единица измерения		всего	в т.ч.	всего	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтаж

I	185-2545 СНПЗ-84	Шкаф распределительный ИР-11-7370-22УЗ, 5472	1,00	87,00	=	87	-	=	=	=
---	---------------------	---	------	-------	---	----	---	---	---	---

ИТ





901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
12	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических ИТ	6,00	<u>1,19</u> 0,73	-	7	4	-	<u>1,00</u>	<u>6</u>
13	8-574-44	Подготовка к включению: пускателя магнитного ток до 40А ИТ	2,00	<u>1,15</u> 0,55	-	2	1	-	<u>0,90</u>	<u>2</u>
14	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-4, состоя- щий из релеиного блока и трех датчиков КОМЛН	2,00	<u>2,66</u> 2,61	-	5	5	-	<u>4,00</u>	<u>8</u>
15	1517-III8	Металлоконструкция шкафов управления типа РТ 3С-87 1925x900x430 мм ИТ	2,00	<u>58,00</u>	-	II6	-	-	-	-
16	1517-1509	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты КОМЛН	2,00	<u>4,60</u>	-	9	-	-	-	-

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	8-571-13	Кит шкафа по исполнению, гуд- бина 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>	=	18	-	=	=	=
		Блок управления Б009602 - 10 шт								
19	1517-10181	Плита металлическая шт	1,10	<u>5,30</u>	=	6	-	=	=	=
20	1504-6258	Переключатель универсальный паketно-кyльчиковый ПКС3-1443 шт	20,00	<u>3,20</u>	=	64	-	=	=	=
21	1517-1445-1	Переключатели универсальные на 2 секции ПКС шт	20,00	<u>1,25</u>	=	25	-	=	=	=
22	8-574-50	Подготовка к включению уни- версального переключателя цель	40,00	<u>0,43</u> 0,18	=	17	7	=	<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 КЕ-011УЗ шт	60,00	<u>0,80</u>	=	48	-	=	=	=
24	1517-1444-I	Кнопки управления КЕ шт	60,00	<u>1,25</u>	=	75	-	=	=	=
25	3-574-48	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 АС-12011УЗ шт	40,00	<u>0,33</u>	=	13	-	=	=	=
27	1517-1481-I	Приборы сигнальные шт	40,00	<u>0,75</u>	=	30	-	=	=	=
28	3-574-56	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 БОЭ 5427-1874Б-3С74Б - 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	1517-1506	Установка панелей в шкафу ИТ	15,00	<u>1,50</u>	==	23	-	==	==	==
31	1504-1057	Автомат АЕ2016 ИТ	30,00	<u>5,60</u>	==	168	-	==	==	==
32	1504-1071	Наборная к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2013 с тепловым рас- цепителем максимального тока ИТ	30,00	<u>1,30</u>	==	39	-	==	==	==
33	1517-1351-3	Установка и монтаж выключа- тели автоматического до 63А ИТ	30,00	<u>2,70</u>	==	81	-	==	==	==
34	8-574-23	Подготовка и включение авто- мата трехполюсного ИТ	30,00	<u>1,14</u> 0,78	==	34	23	==	<u>1,00</u>	<u>30</u>
35	1504-4553	Пускатель ПМЛ-150104 ИТ	30,00	<u>10,60</u>	==	318	-	==	==	==
36	1504-12238	Приставка ПМЛ-П04 ИТ	60,00	<u>1,70</u>	==	102	-	==	==	==

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37	1517-1386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	30,00	<u>4,20</u>	=	126	-	=	=	=
38	8-574-44	Подготовка к включению пускателья 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 Б008506-3770УХЛ4 - 2 шт								
40	1517-1018	Плита металлическая шт	0,23	<u>5,30</u>	=	1	-	=	=	=
41	1504-1060	Автомат АЕ2046 шт	2,00	<u>12,20</u>	=	24	-	=	=	=
42	1504-1073	Наборка 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	1517-1351-3	Установка и монтаж выключателя для автоматического до 63А шт	2,00	<u>2,70</u>	=	5	-	=	=	=
44	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного на ток до 63А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	=	2	2	=	<u>1,00</u>	<u>2</u>
45	1517-1496-I	Установка зажима отводной рейки шт	10,00	<u>0,40</u>	=	4	-	=	=	=
46	1504-18093	Пост кнопочный ПКС222-2 шт	1,00	<u>1,95</u>	=	2	-	=	=	=
47	8-529-5	Пост управления кнопочный 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	1504-9238	Выключатель путевой ВИС-5411-5412 шт	1,00	<u>3,40</u>	=	3	-	=	=	=
49	8-539-7	Выключатель путевой малогабаритный 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	11
50	8-534-16	Коробка клеммная 3615 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	3-397-1	Лоток металлический по уста- новленным конструкциям шири- на 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 диамет- ром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0,97	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,23	31	9	<u>7</u> 2	<u>16,00</u> 2,94	<u>16</u> 3
55	8-417-3	Труба винилпластиковая в перекры- тых под защиту бетоном внут- ренний диаметр до 70 мм 100 м	0,05	<u>19,30</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	II
61	8-148-I	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I 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-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса I 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	Товаропровод гибкий роликотка или кольца на тресе 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	Защелка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечением до 16 мм <sup>2</sup> 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	Защелка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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
		Комплектажи	руб			11	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			1966	-	-		-
		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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Материалы, не учтенные Сборником расценок на монтаж оборудования										
69	1517-2258	Линя 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, 1x12 10x2,5 1000 м	0,50	<u>367.00</u>	=	184	-	=	=	=

90L-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
75	151-1816	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм <sup>2</sup> : 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 ПЗ-Ц-Х д. 32 мм 1000 м	0,10	<u>435,60</u>	=	44	-	=	=	=
78	2405-1662	Стойки КИ151У3 1000 шт	0,03	<u>337,68</u>	=	10	-	=	=	=
79	2405-1696	Полки КИ161У3 1000 шт	0,09	<u>139,36</u>	=	13	-	=	=	=
80	2405-11334	Лоток металлический П120-П2У3 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	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			660	-	—		—
		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	-	-		-
		Комплектация	руб			11	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб			1866	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб			2906	-	-		-
		Материалы	руб			346	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	389	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			301	-	-		-
		Максимальные расходы	руб			574	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в П.р.	кол.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в П.р.	руб			-	47	-		-
		Планируемые накладные	руб			135	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3795	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	кол.-ч			-	-	-		307
		Сметная заработная плата	руб			-	385	-		-
		Итого по смете	руб			3881	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	кол.-ч			-	-	-		307
		Сметная заработная плата	руб			-	385	-		-

Главный инженер проекта  
 Сам. начальница отдела смет и ЮС  
 Исходные данные: составил ст. инженер  
 Проверил руб. группа  
 Перфранц: подготовил инженер  
 Проверил руб. группа

А. Юркин  
 П. Колесникова  
 Е. Савчук  
 В. Коробочка  
 В. Юрбанова  
 А. Юркин

## 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. I м2 общей площади здания 0,62 руб.

3. I м3 объема здания 0,06 руб.

Основание: спецификация АТХ.СО1

Составлена в ценах 1964 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. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	обслуж. машины	
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	I704-51077	Блок извлечения корня БМК-I	2,00	<u>300,00</u>	=	600	-	=	=	=

шт

90I-3-

(II.3)

595

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	II-6I8-2	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	I7I42-4530	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 Сапфир2ДД-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 прохода, 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, состоящий 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 креплением 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 <sup>2</sup> , с количеством жил до 7 шт	4,00	<u>0,49</u> 0,22	- -	2	I	- -	<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>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>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	-	-		-



901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	152-392	Провод марки ПРТИ сеч. I кв.мм 1000 м	0,02	<u>48,90</u>	=	I	-	=	=	=
I8	2405-1389	Коробки соединительные КСР-3 шт	2,00	<u>2,38</u>	=	5	-	=	=	=
I9	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

90I-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 обо- рудования	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	-	-		-

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*

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

*Л.Скубак*

Л.Скубак

Перфорация: инженер

проверил рук.группы

*В.Щербакова*

В.Щербакова

*Е.Новикова*

Е.Новикова

*Л.Шошина*

Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-35

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20 тыс.м<sup>3</sup>/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 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,37 руб.

3. I м<sup>3</sup> 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. машин		II
				всего	экспл. машин	всего	осн. з/пл. машин	на един.	всего	
I	2	3	4	осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	7	8	9	10	II
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	1604-5014	Аппарат телефонный шт	1,00	<u>10,50</u>	=	II	-	=	=	=
2	10-127-5	Аппарат телефонный настольный шт	1,00	<u>0,37</u>	=	I	-	=	<u>0,50</u>	=
				0,31	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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>3,00</u> 0,23	<u>3</u> -
4	10-772-I	Электровторичные часы шт	1,00	<u>1,42</u> 0,87	- -	1	1	- -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
5	8-417-6	Труба винилпластовая 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>16,00</u> 0,18	<u>5</u> -
6	8-409-I	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>4,00</u> 0,92	<u>1</u> -
7	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	0,50	<u>1,21</u> 1,14	- -	1	1	- -	<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>36,00</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								
10	151-2526	Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 10 1000 м	0,05	<u>158,00</u>	=	8	-	=	=	=
II	152-494	Провода марки ПППА с числом жил и диаметром 2x0,6 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,08	<u>15,10</u>	=	I	-	=	=	=

90I-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
12	503-80I25-12	Трубы д=32 мм из поливинилхлорида 1000 п.м	0,03	<u>527,24</u>	<u>=</u>	16	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
13	I7032-I053	Электровторичные часы В4С1-И2ПВ-24Р-300-323К шт	1,00	<u>12,58</u>	<u>=</u>	13	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		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:						I		I
		Стоимость оборудования	руб			11	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость оборудования	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.м<sup>3</sup>/сутки"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
<b>I. Общестроительные работы</b>		
Затраты труда	чел.-ч	32320/8312
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	38549/9833
Сметная заработная плата	руб.	13656/3061
<b>Строительные машины и оборудование</b>		
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 I м <sup>3</sup> /час	маш.-ч	18,15/21,23
Растворонасосы 3 м <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	маш.-ч	372,95/90,88

	<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<b>II. Специально-строительные работы</b>			
Затраты труда	чел.-ч		395/57
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		426/60
Сметная заработная плата	руб.		62/7
<b>Строительные машины и оборудование</b>			
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
<b>III. Санитарно-технические работы</b>			
<b>I. Отопление</b>			
Затраты труда	чел.-ч		2061/294
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		2157/309
Заработная плата	руб.		1364/204
Прочие машины	руб.		24,58/3,21
<b>2. Вентиляция</b>			
Затраты труда	чел.-ч		1149/42
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1221/45
Заработная плата	руб.		787/30
Прочие машины	руб.		37,5/1,38

90I-3-

(II.3)

	I	2	3
<b>3. Теплоснабжение калориферов</b>			
Затраты труда		чел.-ч	403/ -
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	421/ -
Заработная плата		руб.	269/ -
Прочие машины		руб.	3,52/ /
<b>4. Узел управления</b>			
Затраты труда		чел.-ч	138/ -
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	147/ -
Заработная плата		руб.	100/ -
Прочие машины		руб.	7,31/ -
<b>5. Водопровод холодной воды</b>			
Затраты труда		чел.-ч	49/ -
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	49/ -
Заработная плата		руб.	34/ -
Прочие машины		руб.	1,46/ -
<b>6. Водопровод горячей воды</b>			
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
<b>7. Канализация</b>			
Затраты труда		чел.-ч	128/ -
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	132/ -
Заработная плата		руб.	91 / -
Прочие машины		руб.	1,92/ -
<b>8. Водостоки</b>			
Затраты труда		чел.-ч	72/27
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	76/27
Заработная плата		руб.	54/20
Прочие машины		руб.	3,73/1,18
<b>9. Поливочный водопровод</b>			
Затраты труда		чел.-ч	42/ -
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	45/ -
Заработная плата		руб.	33/ -
Прочие машины		руб.	1,92/ -
<b>10. Трубопровод отбора проб</b>			
Затраты труда		чел.-ч	364/ -
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	370/ -
Заработная плата		руб.	233/ -
Прочие машины		руб.	0,23/ -

	1	2	3
<b>IV. Механо-монтажные работы.</b>			
<b>Технологическое оборудование и трубопроводы</b>			
<b>1. Зал контактных осветителей</b>			
Затраты труда		чел.-ч	7276/ -
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	8063/ -
Заработная плата		руб.	5352/ -
Прочие машины		руб.	411,65/ -
<b>2. Насосная станция II подъема</b>			
Затраты труда		чел.-ч	2037/ -
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	2257/ -
Заработная плата		руб.	1638/ -
Прочие машины		руб.	0,99/ -
<b>3. Отделение барабанных сеток</b>			
Затраты труда		чел.-ч	-/1725
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	-/1943
Заработная плата		руб.	-/1426
Прочие машины		руб.	-/0,46

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

90I-3-

(II.3)

	I	2	3
<b>У. Электромонтажные работы</b>			
<b>I. Силовое электрооборудование</b>			
Затраты труда		чел.-ч	3129/543
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	3601/807
Сметная заработная плата		руб.	2408/385
<b>2. Электроосвещение</b>			
Затраты труда		чел.-ч	1728/300
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	2161/377
Сметная заработная плата		руб.	1418/243
<b>3. Оборудование электроснабжения</b>			
Затраты труда		чел.-ч	151/ -
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	333/ -
Сметная заработная плата		руб.	222/ -
<b>4. КИП и автоматика</b>			
Затраты труда		чел.-ч	1375/77
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	1464/83
Сметная заработная плата		руб.	879/53

I	2	3
<b>5. Связь и сигнализация</b>		
Затраты труда	чел.-ч	560/33
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	593/35
Сметная заработная плата	руб.	380/21
<b>6. Пожарная сигнализация</b>		
Затраты труда	чел.-ч	243/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	255/ -
Сметная заработная плата	руб.	153/ -
<b>ВСЕГО:</b>		
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:

Т.Екирева  
Г.Лучина  
Е.Щербакова