



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 901-0-267.89

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

Сметы. Часть II. стр. 479 - 617

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

архивный № _____

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-

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

АЛЬБОМ II

СЧЕТЫ

ЧАСТЬ 3

(стр. 479-617)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-26

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 общестроительные работы

Сметная стоимость 72,01 тыс.руб.

Нормативная условно- чистая продукция	-	тыс. руб.
--	---	-----------

Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 3600,5 руб.

2.1м2 общей площади здания	264,36 руб.
----------------------------	-------------

3. Им3 объема здания	21,17	руб.
----------------------	-------	------

Основание: АРІ-І2, КЖІ-ЮМ, КЖИ

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и позиции норматива	Наименование работ и затрат, едн. измер.	Кол-во всего	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим., руб.			Затраты труда рабочих, чел. ч. не занятых обслуж. машин	
				экспл. машин		основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	на един.	всего	
				основн. з/пл.	в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I. Сб. доп. вып. 3		Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м	0,12	155,50	-	19	-	-	-	-
I-1607										
I-1614		1000м3								
I-29-I		цена: 36,3+29,8х4								
I-29-B										

90I-3-

(II.I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.Сб.доп. вып.3 I-159I I-22-I3	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> -	-	I	-	-	-	<u>2,63</u> -	-
5.Сб.доп. вып.3 I-1592 I-22-I4	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> -

901-3-

(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	<u>-</u> -	75	75	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>162</u> -
13.I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневма- тическими 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 полы 100м3		0,58	<u>69,30</u> 52,69	<u>16,70</u> 7,47	40	31	<u>9</u> 4	<u>113</u> 10,76	<u>66</u> 6
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> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<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.	-	-	-	-	<u>19</u>	-	<u>28</u>
стоимость общестроитель- ных работ			руб.	-	-	2147	-	-	-	-
всего заработная плата			руб.	-	-	-	439	-	-	-

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления и расходы	руб.	-	-	354	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	33
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	63	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	201	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2702	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1044
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	502	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	2702	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1044
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	502	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты								
16.6-I 6-I-I		Устройство подготовки из бетона 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>11</u>
19.СЦ т.2 п.12-5	Стоимость блоков ФБС12.4. 6-Т	3	<u>12,10</u>	-	36	-	-	-	-	-
	шт		-	-						
20.7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т	9	<u>2,96</u>	-	27	-	-	-	<u>0,82</u>	<u>7</u>
	шт		-	-					-	-
21.СЦ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4. 6-Т	9	<u>22,60</u>	-	203	-	-	-	-	-
	шт		-	-					-	-
22.7-15 7-1-15	Укладка балок фундамент- ных длиной до 6 м	6	<u>6,50</u>	-	39	-	-	-	<u>4,51</u>	<u>27</u>
	шт		-	-					-	-
23.СЦ т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона В25	1,30	<u>69,54</u>	-	90	-	-	-	-	-
	м3		-	-					-	-
	цена: 67,9+0,82x2									
24.147-8	Арматура А-3	1,51	<u>25,0</u>	-	38	-	-	-	-	-
	100кг		-	-					-	-
25.147-16	Проволочная арматура ВР-1	0,18	<u>32,10</u>	-	6	-	-	-	-	-
	100кг		-	-					-	-

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.6-171 6-15-II		Засыпка фундаментных ба- лок песком м3	3,60	<u>9,49</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>1,64</u> -	<u>6</u> -
27.6-2 6-I-2		Устройство фундаментов из бетона В15 под колон- ны, объемом до 3 м3 м3 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	0,77	<u>270,0</u>	<u>-</u>	208	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
33.6-83		Установка закладных де-	0,001	<u>441,0</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>210</u>	<u>-</u>
6-9-7		талей весом до 4 кг		-	-			-	-	-
		т								
34.6-84		Установка закладных де-	0,07	<u>355,0</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>64,0</u>	<u>4</u>
6-9-8		талей весом до 20 кг		-	-			-	-	-
		т								
35.147-29		Металлизация закладных	0,69	<u>17,80</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		деталей		-	-			-	-	-
		100кг								
36.6-20		Устройство фундаментов	0,57	<u>31,70</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>2,86</u>	<u>2</u>
6-1-20		ленточных из бетона		-	-			-	-	-
		В7,5								
		м3								
		Итого прямые затраты	<u>руб.</u>	-	-	3015	-	<u>-</u>	-	<u>293</u>
		по разделу 2	<u>руб.</u>					-		-
		в том числе:								

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость общестроитель- ных 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 общестро- ительных 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	7-3-13	Установка колонн прямо- угольного сечения в стканы фундаментов при массе колонн до 8т	2	<u>22,0</u>	<u>-</u>	44	-	<u>-</u>	<u>11,50</u>	<u>23</u>
				-	-			-	-	-

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	-	-	-	-	-
41.147-I	Арматура А-I 100кг	1,85	<u>22,90</u>	-	42	-	-	-	-	-
42.147-8	Арматура А-3 100кг	31,42	<u>25,0</u>	-	785	-	-	-	-	-
43.147-15	Проволочная арматура В-I 100кг	0,13	<u>32,10</u>	-	4	-	-	-	-	-
44.147-16	То же, ВР-I 100кг	0,23	<u>42,30</u>	-	10	-	-	-	-	-
45.147-25	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.СЦ т. I п.8-40	Стоимость ж/б балок прямоугольных лобъемом более 1,5 м3 длиной от 3 до 12 м из бетона В30		7,44	<u>78,80</u>	-	586	-	-	-	-
	м3			-	-			-	-	-
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			-	-			-	-	-

901-3- (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.	-	-			<u>13</u>		<u>16</u>
стоимость общестроитель- ных работ			руб.	-	-	5667	-	-	-	-

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		материалы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	33	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	1894	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	934	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	86
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	166	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	528	-	-	-	-
		всего, стоимость 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 наруж-								
7-14-I		ных стен площадью до								
		10м2	83,0	<u>16,63</u>	<u>-</u>	1380	-	<u>-</u>	<u>6,60</u>	<u>548</u>
				-	-			-	-	-

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 ² шт	8	<u>19,73</u> -	- -	158	-	- -	<u>8,06</u> -	<u>64</u> -	
61.7-261 7-14-2	Установка простеночных панелей площадью до 5м ² шт	6	<u>11,30</u> 3,33	<u>4,03</u> 1,44	68	20	<u>25</u> 9	<u>5,38</u> 1,86	<u>32</u> 11	
62.СЦ Т. I п.8-343	Стоимость стеновых пане- лей с объемным весом 900кг/м ³ длиной от 3 до 12 м с расходом стали до 7кг/м ² из легкого бе- тона с приведенной тол- щиной 20 см по серии I.030.I-I.I-I м ² цена: 12,2+10x0,09	683,3	<u>13,10</u> -	- -	8953	-	- -	- -	- -	
63.-"- п.8-323	То же, простеночных длинной до 3 м м ² цена: 11,8+10x0,09	12,60	<u>12,70</u> -	- -	160	-	- -	- -	- -	
64.147-24	Закладные детали до- полнительные 100кг	0,64	<u>41,30</u> -	- -	27	-	- -	- -	- -	

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 пуканизирующейся тнколовой мастикой 100м		0,70	<u>65,0</u> 8,88	<u>14,70</u> 4,41	45	6	<u>10</u> 3	<u>15</u> 5,69	<u>10</u> 4
69.7-127 7-9-1- -1.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т шт		3	<u>1,55</u>	-	5	-	-	<u>0,81</u>	<u>2</u>
70.ССЦ т.1 п.9-93	Стоимость п/6 перемычек из бетона В15 длиной от 3 до 12 м объемом до 0,5 м3		0,46	<u>65,70</u>	-	30	-	-	-	-

м3

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		71.147-I								
71.147-I		Арматура А-I	0,02	<u>22,90</u>	-	I	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
72.147-8		Арматура А-3	0,31	<u>25,0</u>	-	8	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
73.147-16		Проволочная арматура ВР-I	0,04	<u>32,10</u>	-	I	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
74.8-3I 8-5-I		Стены из керамического кирпича наружные прос- тые при высоте этажа более 4 м	4,16	<u>33,90</u>	-	I4I	-	-	<u>3,93</u>	<u>16</u>
		м3		-	-			-	-	-
75.8-13 8-4-I		Горизонтальная гидроизо- ляция стен цементная с жидким стеклом	0,02	<u>86,50</u>	-	2	-	-	<u>38,10</u>	<u>I</u>
		100м2		-	-			-	-	-
76.8-189 8-22-I		Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м	0,25	<u>42,20</u>	-	II	-	-	<u>45,80</u>	<u>12</u>
		100м2вп		-	-			-	-	-

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 20м2 шт	12	<u>8,02</u>	-	-	96	-	-	<u>2,85</u>	<u>34</u>
78.ССЦ т.1 п.8-415	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бе- тона толщ.12 см с расчет- ной нагрузкой на полку 560-745кг/см2 м2	9	<u>9,17</u>	-	-	83	-	-	-	-
79.ССЦ т.1 п.8-431	То же, с отверстиями м2	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

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. I47-I	Арматура А-I 100кг	0,13	<u>22,90</u>	-	3	-	-	-	-	-
85. I47-15	Проволочная арматура В-I 100кг	0,08	<u>32,10</u>	-	3	-	-	-	-	-
86. I47-24	Закладные детали 100кг	0,18	<u>41,30</u>	-	7	-	-	-	-	-
87. I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,18	<u>17,80</u>	-	3	-	-	-	-	-
88. I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной па- роизоляции покрытий из битумной мастики за один раз по комплексным плитам покрытия 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 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 проемах 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 фибро- лита м3	1,89	<u>28,20</u> -	<u>-</u> -	53	-	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96.6-170 6-53-3	Укладка бетона В15 меж- ду плитами покрытия м3	0,39	<u>53,30</u> -	<u>-</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 трудоем- кость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	18
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	40	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	125	-	-	-	-
		всего, стоимость общестрои- тельных 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 ру- лонных трехслойных на битумной мастике с защит- ным слоем из гравия на битумной мастике из ру- бероида	2,26	<u>252,0</u>	<u>11,10</u>	570	101	<u>26</u>	<u>76,30</u>	<u>173</u>
		100м2		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>
		100м2		2,30	-			-	-	-

90I-3- (II.I)

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

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления	руб.	-	-	62	-	-	-	-
		всего, стоимость общестро-								
		ительных работ	руб.	-	-	834	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.		-	-	-	-	-	-
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	148	-	-	-
		Раздел 7. Окна								
I01.I0-84 I0-I4-I		Установка оконных блоков в каменных стенах пло- щадь проемов до 5 м ²	21,60	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	65	16	<u>7</u> 2	<u>1,38</u> 0,14	<u>30</u> 3
		м ²								
I02.I0-85 I0-I4-2		То же, площадь проемов до 10 м ²	10,80	<u>1,96</u> 0,52	<u>0,28</u> 0,08	21	6	<u>3</u> 1	<u>0,96</u> 0,10	<u>10</u> 1
		м ²								
I03.I22-I63		Стоимость блоков окон- ных марки ПВД12-30.1 в с масляной окраской за два раза	21,60	<u>15,98</u> -	<u>-</u> -	345	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		м ²								
		цена: 15,3+1,85х0,37								
I04.I22-I55		То же, марки ПВД18- 30.1	10,80	<u>15,12</u> -	<u>-</u> -	163	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		м ²								
		цена: 14,5+1,68х0,37								

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I05.I0-88 I0-15-2	Установка приборов оконных		8	<u>0,24</u>	<u>-</u>	2	2	<u>-</u>	<u>0,46</u>	<u>4</u>
	шт			0,24	-			-	-	-
I06.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			-	-			-	-	-
I07.I5-707 I5-201-2	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>
	100м2			25,20	0,45			-	0,58	-
I08.I22-322	Стоимость наличников		123,01	<u>0,20</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	м			-	-			-	-	-
I09.8-178-I 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>
	100м2			-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 7		руб.	-	-	753	32	<u>10</u>	-	<u>62</u>
			руб.					3		4

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III.I2I-1969	Каркасы ворот		0,23	<u>287,0</u>	<u>-</u>	66	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	т			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II2.I2I-1971	Стоимость полотен во-		0,41	<u>316,0</u>	<u>-</u>	130	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	рот			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	т									
II3.III-344	Поковки простые стро-		23,27	<u>0,47</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	ительные			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	кг									
II4.III-363	Стоимость резины		27,0	<u>1,62</u>	<u>-</u>	44	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	кг			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II5.III-69	Ткань прокладочная		6,03	<u>682,0</u>	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	т			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II6.I5-624 I6-I65-2	Окраска эмалевыми составами полотен ворот		0,26	<u>53,40</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>80,0</u>	<u>21</u>
	100м2			<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	Итого прямые затраты по разделу 8		руб.			356	-	<u>-</u>	-	<u>45</u>
	в том числе:		руб.					<u>-</u>		<u>-</u>

90I-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.I)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	313	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	27
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб.	-	-	424	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	49
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		Раздел 9. Полы								
		Тип I. Керамическая плитка								
II7.	II-2	Уплотнение грунта								
	II-I-I	вбном	2,13	<u>43,30</u>	-	92	-	-	<u>7,19</u>	<u>15</u>
		100м2		-	-			-	-	-
II8.	II-57	Устройство стяжек бетонных В12,5 толщиной								
	II-58	50 мм	2,13	<u>173,90</u>	-	371	-	-	<u>29,40</u>	<u>63</u>
	II-8-2			-	-			-	-	-
	II-8-4	100м2		-	-			-	-	-
		цена: 81,5+15,4х6								
II9.	13-225	2 слоя гидроизола на битумной мастике								
	13-226		213,2	<u>2,41</u>	-	514	-	-	<u>1,40</u>	<u>298</u>
	13-25-I			-	-			-	-	-
	13-25-2	м2		-	-			-	-	-
		цена: 1,83+0,69-(0,84+0,3)х0,1								

901-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120. II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В10, толщ. 100 мм		21,32	<u>29,30</u>	-	625	-	-	<u>2,90</u>	<u>62</u>
	м3			-	-			-	-	-
121. II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических 100мм2		2,13	<u>417,0</u>	-	889	-	-	<u>108</u>	<u>230</u>
				-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 9		руб.	-	-	2491	-	-	-	<u>281</u>
	в том числе:		руб.					-		-
	стоимость общестроительных работ		руб.	-	-	2491	-	-	-	-
	накладные расходы		руб.	-	-	411	-	-	-	-
	нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	-	37
	сметная заработная плата в н.р.		руб.	-	-	-	74	-	-	-
	плановые накопления		руб.	-	-	233	-	-	-	-
	всего стоимость общестроительных работ		руб.	-	-	3135	-	-	-	-
	нормативная трудоемкость чел.ч		-	-	-	-	-	-	-	818

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	74	-	-	-
		Итого по разделу 9 руб.	-	-	-	3135	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	818
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	74	-	-	-
		Раздел 10. Металлоконструкции								
I22.9-44		Монтаж пути для тельферов по железобетонным опорам из двутавра №36	33,3	<u>7,03</u>	<u>4,60</u>	234	52	<u>153</u>	<u>2,54</u>	<u>85</u>
		м		1,57	1,60			53	2,06	69
I23.12I-1825		Монорельсы прокатных двутавров прямолинейных марки стали ВСТЗПС6	0,13	<u>239,0</u>	-	31	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I24.12I-1825		То же, прямолинейных марки стали ВСТЗПС5-I	0,10	<u>247,08</u>	-	25	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		цена: 239+8,1 х 0,1								

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125.12I-1825	То же, прямолинейных марка стали ВСТЗПС6- -I		0,24	<u>240,0I</u>	<u>-</u>	58	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	Т			-	-			-	-	-
	цена:239+I,Ix0,I									
126.12I-1825	То же, марка стали ВСТЗПС5		1,93	<u>245,06</u>	<u>-</u>	473	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	Т			-	-			-	-	-
	цена:239+6,Ix0,I									
127.8-46 9-7-I	Монтаж лестниц с ог- раждением		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
	Т									
128.12I-1975	Лестницы со ступеня- ми из листовой стали		2,49	<u>358,0</u>	<u>-</u>	89I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	Т			-	-			-	-	-
129.9-47 9-7-2	Монтаж площадок с нас- тилом и ограждением		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
	Т									

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I30.I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей		2,86	<u>327,0</u>	<u>-</u>	935	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	т			-	-			-	-	-
I3I.I2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной риф- ленной или круглой стали		7,09	<u>326,0</u>	<u>-</u>	23II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	т			-	-			-	-	-
I32.I2I-I979	То же, марка стали ВСтЗПС6-I		0,03	<u>327,0I</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	т			-	-			-	-	-
	цена: 326+IхI,0I									
I33.9-33 9-4-10	Монтаж фахверка		3	<u>43,0</u>	<u>18,10</u>	129	38	<u>35</u>	<u>19,40</u>	<u>58</u>
	т			12,60	6,59			20	8,50	25
I34.I2I-I780	Стоимость фахверка		3	<u>278,0</u>	<u>-</u>	834	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	т			-	-			-	-	-
I35.9-5I 9-8-I	Монтаж колонн (наса- док)		0,23	<u>19,20</u>	<u>9,10</u>	4	I	<u>2</u>	<u>9,15</u>	<u>2</u>
	т			6,00	3,42			I	4,4I	I

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I36	I2I-I753	Стоимость насадок т	0,23	<u>251,00</u>	=	58	-	=	=	=
I37	9-88 9-II-7	Монтаж связей и распо- рок 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- порок 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-I	Расшивка швов кладки из кирпича 100 м2	0,25	<u>13,10</u>	=	3	-	=	<u>21,00</u>	<u>5</u>
I40	I5-20I I5-5I-I	Ештукатурка фасадов улуч- шенная цементно-извест- ковым раствором по камню стен 100 м2	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	I5-210 I5-52-3	штукатурка цементно- известковым раствором откосов 100 м	0,68	<u>34,60</u>	<u>=</u>	24	-	<u>=</u>	<u>30,00</u>	<u>20</u>
I42	I5-534 I5-535 I5-156-3-23 I5-156-4-23	Окраска фасадов цементно- перхлорвиниловыми краска- ми 100 м2 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

901-3-

(II.I)

515

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-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м	3,63	<u>39,55</u>	=	144	-	=	<u>45,00</u>	<u>163</u>
		100 м2								
		цена: $42,1 - (24,4 + 1,1) \times 0,1$								
I44	15-276 15-55-I3	То же, стен в помещениях высотой до 4 м	1,63	<u>35,80</u>	=	58	-	=	<u>37,00</u>	<u>60</u>
		100 м2								
I45	15-275 15-55-I3	То же, в помещениях высотой более 4 м	5,25	<u>33,64</u>	=	177	-	=	<u>37,00</u>	<u>194</u>
		100 м2								
		цена: $35,8 - (20,6 + 1) \times 0,1$								
I46	15-256 15-205-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м	0,34	<u>110,00</u>	=	37	-	=	<u>74,00</u>	<u>25</u>
		100 м2								

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 ² цена: 110-(46,4+6,8)х0,1	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 ²	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 ² цена: 76,3+(23,1+0,9)х0,1	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 ² цена: 82,2+(23,9+1)х0,25	3,63	<u>89,67</u>	=	325	-	=	<u>51,60</u>	<u>187</u>
I51	8-194 8-195 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 14 м 100 м ² гп цена: 71,1+44,4х2	0,72	<u>159,90</u>	=	115	-	=	<u>73,80</u>	<u>53</u>

901-3-

(II.I)

517

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I52	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлоконструк- ций масляной краской за два раза 100 м2	4,90	<u>60,50</u>	=	297	-	=	<u>68,00</u>	<u>333</u>
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб			194I	-	=		<u>1584</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			194I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			32I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	57	-		-
		Плановые накопления	руб			179	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб			244I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1615
		Сметная заработная плата	руб			-	57	-		-
		Итого по разделу I2	руб			244I	-	-		-
		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	147-I	Арматура А-I 100 кг	0,04	<u>22,90</u>	=	I	-	=	=	=
156	147-8	Арматура А-3 100 кг	0,3I	<u>25,00</u>	=	8	-	=	=	=
157	147-24	Закладные детали 100 кг	0,0I	<u>17,80</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>1,37</u>	<u>I2I</u>

90I-3-

(II.I)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I59	II-12 II-I-12	Асфальтовый раствор толщ. 8 мм 100 м2	0,66	<u>99,10</u>	=	66	-	=	<u>18,20</u>	<u>12</u>
I60	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских дниц прямоугольных соору- жений при толщине стен более 150 мм из бетона В15, -50, 6 м3 цена: $47,4 - (32,1 - 28,2) \times$ $\times 1,015 + (0,92 \times 2 + 1,53) \times$ $\times 1,015$	162,40	<u>46,46</u>	=	7545	-	=	<u>8,01</u>	<u>1301</u>
I61	124-18	Арматура класса А3 т	17,29	<u>283,00</u>	=	4893	-	=	=	=
I62	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>
I63	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>	<u>=</u>	109	-	<u>=</u>	<u>1,37</u>	<u>5</u>
I65	6-248 6-250 6-29-2-5 6-29-3-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя 25 мм, дниц и стен м2 цена: 3,3I+0,28	353,84	<u>3,59</u>	<u>=</u>	1270	-	<u>=</u>	<u>1,44</u>	<u>510</u>
I66	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях м2	353,84	<u>0,22</u>	<u>=</u>	78	-	<u>=</u>	<u>0,30</u>	<u>106</u>
I67	22-362 22-22-5	Установка сальников диам. до 250 мм т	0,11	<u>777,00</u> 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
I69	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
I70	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой 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
I71	7-748 7-6I-2 сб. доп. вып. I	Асбестоцементные перего- родки 100 м2	0,60	<u>29,40</u> =	=	18	-	=	<u>20,20</u> =	<u>12</u> =
I72	III-3I	Стоимость асбестоцемент- ных листов 100 шт	0,25	<u>306,00</u> =	=	77	-	=	=	=
I73	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
I74	I3-II6 I3-I5-I	Огрунтовка поверхностей грунтовкой: ХС-010 100 м2	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	13-165 13-18-18	Окраска поверхностей лаками XC-76 100 м2	0,34	<u>14,40</u> 1,51	<u>0,14</u> 0,04	5	1	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>1</u> -
I76	15-275 15-55-13	Затирка наружных поверх- ностей стен емкости высо- той более 4 м 100 м2 цена: $35,8 - (20,6 + 1) \times 0,1$	2,58	<u>33,64</u>	<u>-</u>	87	-	<u>-</u>	<u>37,00</u>	<u>95</u> -
I77	15-660 15-168-3	Окраска емкости снаружи поливинилацетатной крас- кой светлых тонов, высо- той более 4 м 100 м2	2,58	<u>78,70</u>	<u>-</u>	203	-	<u>-</u>	<u>41,00</u>	<u>106</u> -
I78	8-190 8-22-2	Наружные леса для окраски стен емкости 100 м2ВП	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 м3	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 общестроительных 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-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. 100 мм под отмостку 100 м2 цена: 230-I6,5x2	0,34	<u>197,00</u> -	= =	67	-	= =	<u>25,60</u> -	<u>9</u> -
I82	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытия отмостки из литой мелко- зернистой асфальтобетон- ной смеси толщиной 25 мм 100 м2 цена: I56-25,3	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-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальто- бетоном толщ. 30 мм 100 м2	0,08	<u>156,00</u> -	= =	13	-	= =	<u>14,40</u> -	<u>1</u> -

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

901-3-

(II.I)

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 3,6х3,6 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	738I,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	I55	I94	I55,00	I94,00	0,27
Итого:		м3	3402,00	57794	720II	I699	2II7	100,00

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС



И.Новик
Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер



Ф.Модина

проверил рук.группы



Т.Екирева

Перфорация:

подготовил ст.инженер

В.Губанова

проверил рук.группы

Л.Елошина

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.

№ п/п	Цифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда ра- бочих, чел.-ч не- занятых обслуж.		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	обслуж. машины на един. всего	
осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	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	II
I	II-II II-I-II	Дно канавов и прямиков из бетона В7,5	0,38	<u>29,30</u>	=	II	-	=	<u>2,90</u>	<u>I</u>

цена: 29,3+(26,6-25,8)x1,02

90I-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	6-90 6-II-I	То же, стены В7,5 м3	0,59	<u>32,20</u>	=	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>4,36</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>	<u>=</u>

901-3-

(II.3)

532

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	121-1979	Стоимость цита покрытия приямка 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 ПОС
 Исходные данные:
 составил ст.инженер
 проверил рук.группы
 Перфорация:
 подготовил ст.инженер
 проверил рук.группы



И.Новик
 Т.Калинина



Ф.Модина
 Т.Шкирева



В.Губанова
 Л.Шопина



901-3-

(II.3)

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТА № I-28

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды
поверхностных источников чистоты до 120 мг/л производительностью
20,0 тыс.м3/сутки". Отделение барометрических 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 м2 общей площади
здания 3,78 руб.

3. I м3 объема здания 0,30 руб.

Основание: спецификации ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч по занятым обслуж. машин на один объект	
				Всего	оснл. машин	Всего	осн. з/пл.	оснл. машин		
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	осн. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	16-23I 16-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб diam. 18x2	2	0,8 0,42	0,05 0,02	2	I	-	0,67 0,03	I -

90I-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	<u>I6-235</u> <u>I6-8-I</u>	То же, diam. 45x2 м	<u>—</u> 200	<u>1.19</u> 0,42	<u>0.05</u> 0,02	<u>—</u> 238	<u>—</u> 84	<u>-/10</u> -/4	<u>0.67</u> 0,03	<u>-/135</u> -/6
3	<u>I6-233</u> <u>I6-8-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>I6-234</u> <u>I6-8-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>I6-219</u> <u>I6-22</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>I30-2305</u>	Крепления для трубопроводов кг	<u>16,94</u>	<u>0.59</u>	<u>—</u>	10	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
7	<u>I8-II2</u> <u>I8-5-I</u>	Установка радиаторов отопительных штк	<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>I30-3002</u>	Радиаторы MC-I40 штк	<u>43.71</u> 59,83	<u>3.13</u> —	<u>—</u> —	<u>355</u> 486	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	18-229 18-15-5	Установка кранов воздушных радиаторных КОМЛН	19	<u>0.49</u> 0,08	-	9	2	-	<u>0.13</u> -	<u>3</u> -
10	130-99	Вентили проходные лудовые 15х13мм давление 1,6 МПа, диаметром нм: 25 шт	<u>2</u> -	<u>1.59</u> -	-	<u>3</u> -	-	-	-	-
11	130-100	То же, диаметром в мм: 32 шт	<u>1</u> 2	<u>2.1</u> -	-	<u>2</u> 4	-	-	-	-
12	130-101	То же, диаметром в мм: 40 шт	- 1	<u>3.01</u> -	-	- 3	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу I			руб			<u>675</u> 345	<u>123</u> 128	<u>14/15</u> 5/6	-	<u>198/206</u> 8/9
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб			675/345	-	-	-	-
Материалы			руб			168/199	-	-	-	-
Всего заработная плата			руб			-	128/134	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб			370/503				

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сдача и испытание	руб			3/2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			87/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 саптехн-ческих работ	руб			823/1034	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		213/225
		Сметная заработная плата	руб			-	144/154	-		-
		Итого по разделу I	руб			823/1034	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		213/225
		Сметная заработная плата	руб			-	144/154	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
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 первым и каждым последующим раз грунтовок: 13-021 100 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	<u>0,45</u> 0,8	<u>22,7</u> 21,8	<u>0,33</u> 0,1	<u>10</u> 18	<u>10</u> 17	-	<u>41</u> 0,13	<u>10/33</u> -
17	114-351	Шнур 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 испытание	руб			3/2	-	-		-
		Пакетные 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 санитарно-технических работ	руб			323/1034	-	-		-
		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			-	214/226	-		-

Примечание: В числителе сметная стоимость при температурном $T = 150 \pm 70^\circ \text{C}$,
в знаменателе - при $T = 35 \pm 70^\circ \text{C}$.

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

Перфорация:
подготовил ст. инженер
проверил рук. группы

И. КОЗЛОВ
Т. КОЗМИНА
И. КОЗМИНА
Г. МУШИНА

З. Губанова
И. КОЗМИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ № 1-29

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды
поверхностных источников водностью до 120 м³/ч производитель-
ностью 20,0 тыс.м³/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 м² общей площади зданий	1,06 руб.
3. I м³ 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		
				Всего	эссл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	эссл. з/пл.	на занятых обслуж. машин в т.ч. з/пл.	на едн. 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 по- утепленными клапанами и изоля- цией для сбора конденсата УИ-8-III диаметры патрубка мм 710	3	42.34	0.36	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			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			22	-	-		-
		Всего, стоимость сантехниче- ских работ	руб			290	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-

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

Главный инженер проекта
 Зам. начальника отдела смет и НОС
 Исполнение должностей:
 составили инженер
 проверил рук. группы
 Подготовили:
 подготовил ст. инженер
 проверил рук. группы

В. Риб
Федос
Риб
Губанова
Мих

И. Ковин
 Т. Филиппова
 Л. Кобрякина
 П. Лукина
 В. Губанова
 Л. Коштина

901-3-

(II.3)

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ В I-30

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды
поверхностных источников глубины до 120 м/л производитель-
ностью 20,0 тыс.м³/сутки". Отделение барабанных сепараторов
на водостоки

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

Основание: спецификации ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч		Затраты на материалы	Затраты на эксплуатацию оборудования
				всего	экспл. машин в т.ч. з/шт.	всего	осн. з/шт.	экспл. машин в т.ч. з/шт.	на материалы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел I. Сантехнические работы											
I	16-34 16-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализацион- ных труб, диаметры 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	10	11
2	16-69 16-8-3	То же, стальных электросвар- ных труб, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм м	2	<u>3.12</u> 0,53	<u>0.07</u> 0,02	6	1	=	<u>0.86</u> 0,03	<u>2</u> -
3	16-269 16-24-8	То же из напорных полистале- новых труб ПНД110 м	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 мт	0,28	<u>0.59</u>	=	1	-	=	=	=
5	16-188 16-17-1	Установка воронок водосточ- ных диаметром 100 мм мт	2	<u>2.28</u> 1,69	<u>0.45</u> 0,14	5	3	<u>1</u> -	<u>2.7</u> 0,18	<u>5</u> -
6	130-2224	Воронки водосточные чугун- ные с крепящими деталями, мм мт	2	<u>16.00</u>	=	32	-	=	=	=
7	130-1493	Ревизия Р-100 мт	1	<u>1.07</u>	=	1	-	=	=	=
		Итого прочие затраты по разделу I	106			145	17	<u>1</u>		<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	-	-		-
		Настольные расходы	руб			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			13	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			177	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Итого по разделу I	руб			177	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
Раздел 2. Строительные работы										
8	15-613 15-164-7	Масляная окраска труб диаметром более за 2 раза	0,01	43,5 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 общестрои- тельных 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 общестрои- тельных 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 ТЭС
Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы
Перфорация:
подготовил ст. инженер
проверил рук. группы

А.Р.
И. Новик
Т. Калынина

В.Д.
И. Добрынина
Г. Лукина

Л.П.
В. Лусанова
И. Кошкина

901-3-

(II.3)

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ № 1-31

к типовому проекту "Технический корпус для станции очистки воды
поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производитель-
ностью 20,0 тыс. л/сутки.

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

Сметная стоимость	28,68 тыс. руб.
в т.ч.	
а) оборудование	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 длину производительности	1434 руб.
2. I кв общей площади зданий	36,64 руб.
3. I кв объема зданий	2,93 руб.

Основание: заказ. спец. ТКСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Цифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Сметная стоимость, руб.		Сметная стоимость, руб.	
				всего	в т.ч. в п.ч.	всего	в т.ч. в п.ч.	всего	в т.ч. в п.ч.		
											з/п.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Оборудование											
В7-Трубопровод изометрической											
I 1906-02016		Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/л 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 ИТ	I	<u>710.00</u>	=	710	-	=	=	=
3	1906-16053	Таль электрическая канатная общего назначения исключается ТЭЗС-52120,00 ИТ	I	<u>680.00</u>	=	680	-	=	=	=
4	3-1007-I прил.5 стр.24	Стоимость материальных ро- сурсов исключается ИТ	I	<u>47.00</u>	=	47	-	=	=	=
5	241001-АП- -269	Варабаше сетки ВСТ 1,5x2,8 ИТ	2	<u>4270.00</u>	=	8540	-	=	=	=
6	2307-II384	Затвор 32-906р с электроприводом Ду 600, Ру 10 ИТ	3	<u>540.00</u>	=	1620	-	=	=	=
7	2307-II383	Затвор дисковый (планшечный) с электроприводом типа Б099059спз 32-906р Ду 500, Ру 10 ИТ	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	Защитный фланцевый с электроприводом 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	-	-		-
		Комплектация	руб			121	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			18696	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			18696	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
		В7 - Трубопровод исходной воды								
9	3-4-6	Монтаж крана подвесного электрического грузоподъемность 3,2 т, пролет до 9 м шт	I	<u>55.20</u> 47,10	<u>5.23</u> 2,17	55	47	<u>5</u> 2	<u>78.50</u> 2,80	<u>79</u> 3

901-3-

(II,3)

553

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	3-1007-I прил.6 стр.20,25	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
II	22-96-I	Сетки волоочистные, класса комплекта, т. до 10 т	5,78	<u>44.60</u> 24,70	<u>14.40</u> 3,37	258	143	<u>83</u> 19	<u>38.00</u> 4,35	<u>220</u> 25
12	12-802-13	Защелки чугунные фланцевые диаметр 600 мм шт	3	<u>66.45</u> 34,75	<u>8.00</u> 3,99	199	104	<u>24</u> 12	<u>46.00</u> 5,15	<u>138</u> 15
13	12-802-12	То же, диаметр 500 мм шт	8	<u>37.00</u> 22,12	<u>5.82</u> 2,86	296	177	<u>47</u> 23	<u>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>217</u> 87
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			1191	-	-		-
Материалы			руб			301	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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	Монтаж 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> -
VI - Трубопровод чистой воды										
22	12-807-4	Вентиль д. 50 мм шт	2	<u>0.91</u> 0,86	<u>0.01</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>2.00</u> -	<u>4</u> -

901-3-

(II.3)

556

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23	16-185 16-16-2	Установка краевых поливочных диаметром 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	12-1-I	Трубопроводы из полигазопро- водных 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	12-1-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	2,53	<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 крепёжных деталей	0,05	<u>70,00</u>	<u>5,90</u>	4	3	-	<u>84,20</u>	<u>4</u>
		т		50,10	3,74			-	4,82	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			644	469	<u>98</u> 42		<u>731</u> 52
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			644	-	-		-
		Материалы	руб			80	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	511	-		-
		Начисленные расходы	руб			372	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	66	-		-
		Плановые 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	II
		Итого по разделу 4	руб			1097	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		817
		Сметная заработная плата	руб			-	577	-		-
		Раздел 5. Интервалы, не учтенные ценником								
		ИЗ - Трубопроводы производственной канализации								
32	130-649	Залывные фланцевые, диаметром 150 мм	2	38.00	=	76	-	=	=	=
		шт								
33	130-647	То же, диаметр 100 мм	4	22.90	=	92	-	=	=	=
		шт								
34	159-3404	Узлы трубопроводов из электросварных труб диаметром 630x6 мм	3.21	371.13	=	1191	-	=	=	=
		т								
35	159-3358 159-3359	Узлы трубопроводов из электросварных труб, д. 219x4,5 мм	0,91	313.28	=	285	-	=	=	=
		т								

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 15мм 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 м	25,75	<u>0,86</u>	==	22	-	==	==	==
42	II3-I5	То же, Ду 25 мм м	20,60	<u>0,42</u>	==	9	-	==	==	==

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	I30-2305	Крепежные изделия кг	20	<u>0.59</u>	=	12	-	=	=	=
44	0517-2067	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом рабо- чее давление 6,3 кгс/см ² , внутренний диаметр 25 мм, класс В ГОСТ 18698-79 м	25	<u>1.24</u>	=	31	-	=	=	=
45	II3-817	Бесшовные стальные сварные части т	0,01	<u>376.00</u>	=	4	-	=	=	=
		Б7 - Трубопровод исходной воды								
46	I59-3404	Узлы трубопроводов, д. 630x6 мм т	4,73	<u>371.13</u>	=	1774	-	=	=	=
47	I59-3404	То же, д. 530x6 мм т	4,64	<u>371.13</u>	=	1722	-	=	=	=
48	I59-3399	Узлы трубопроводов из электро- сварных труб, д. 426x6 мм т	2,58	<u>368.46</u>	=	951	-	=	=	=

901-3-

(II.3)

561

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
49	130-2305	Крепежные детали кг	50	<u>0.59</u>	<u>—</u>	30	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			6414	—	<u>—</u>		<u>—</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			6414	—	—		—
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6414	—	—		—
		Плановые накопления	руб			512	—	—		—
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			6926	—	—		—
		Итого по разделу 5	руб			6926	—	—		—
		Раздел 6. Строительные работы								
50	15-613 15-164-7	Исходная окраска стальных труб, диаметром более 50 мм за 2 раза 100 м2	1,36	<u>43.50</u> 21,40	<u>0.03</u> —	81	40	<u>—</u> —	<u>33.80</u> —	<u>72</u> —
51	13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: 13-021 100 м2	1,36	<u>7.71</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	14	4	<u>—</u> —	<u>3.10</u> 0,08	<u>6</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб			95	44	=		79
		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			-	-	-		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 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> 110		1726 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.-сипалские расходы	руб			221	-	-		-
		Комплектация	руб			121	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			18696	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			8249	-	-		-
		Материалы	руб			331	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1222	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			6414	-	-		-
		Накладные расходы	руб			887	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		82
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	158	-		-
		Плановые накопления	руб			730	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			9866	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1869
		Сметная заработная плата	руб			-	1380	-		-

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			95	-	-		-
		Материалы	руб			51	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	44	-		-
		Накладные расходы	руб			15	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		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. Новик
Т. Колесникова
Г. Салтыкова
Г. Лукина
Б. Губанова
Л. Павлова

Handwritten signatures and initials:
S.S.
S.S.
S.S.
S.S.
S.S.

к типовому проекту "Техническое решение для очистки воды
поверхностных источников мощностью до 120 м³/д производствен-
ностью 30 тыс.м³/сутки. Отделение барабанных сепараторов"
на монтаж электрооснащения

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

Основание: отчисления 30,00

Составлена в Пензе 1984 г.

№ п/п	Код и № позиции по сметам	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	на занятых освобожден обслуж. машин на едн. всего	на едн. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Монтажные работы										
1	1504-1011	Двигатель автоматический АВ500-3 ТПС шт	2,00	<u>3,95</u>	=	8	-	=	=	=
2	8-525-2	Автомат трехпозиционный уста- навливаемый на монтажные на стене на ток до 63А шт	2,00	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	6	2	=	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</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> 94,30	<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 ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах 100 шт	0,25	<u>278,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	70	14	<u>15</u> 5	<u>103,00</u> 23,48	<u>26</u> 6
6	8-594-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 ламп 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 на стенах способом диаметр до 25 мм 100 м	0,05	<u>54,00</u> 23,20	<u>23,10</u> 9,73	3	1	<u>1</u> -	<u>43,00</u> 12,55	<u>2</u> 1

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	8-417-5	Труба винипластовая в пере- крытиях под заливку бетоном; внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,60	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	10	5	- -	<u>14,00</u> 0,10	<u>8</u> -
10	8-418-6	Труба полистиленовая 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	1	-	- -	<u>12,00</u> 0,21	<u>1</u> -
11	8-418-7	Труба полистиленовая 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	1	-	- -	<u>15,00</u> 0,21	<u>1</u> -
12	8-409-I	Затягивание проводов в тру- бы, суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,92	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	4	2	<u>2</u> 1	<u>4,00</u> 0,92	<u>4</u> 1
13	8-409-II	За каждый последующий про- вод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,92	<u>1,21</u> 1,14	- -	1	1	- -	<u>2,00</u> -	<u>2</u> -
14	8-409-2	Затягивание кабелей 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> 1	<u>5,00</u> 1,12	<u>3</u> 1

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 1 м до: 1 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 наклад- ными скобами с установкой ответственных коробов с уд- ельное сечение до 10 мм ² 100 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 креп- лением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг 100 м	0,83	<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	8-153-2I	Заплата для кабеля до 10 кВ с пластмассовой проливкой сечение до 16 мм ² шт	4,00	<u>1,33</u> 0,46	-	5	2	-	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
19	8-153-22	Заплата для кабеля до 10 кВ с пластмассовой проливкой, сечение до 35 мм ² шт	4,00	<u>1,61</u> 0,47	-	6	2	-	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -

9CI-3-

(II.3)

569

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
20	IC-975-10	Линк протяжной, размер мм до 1000x300 шт	2,00	<u>1,11</u> 0,82	<u>0,16</u> 0,03	2	2	-	<u>1,00</u> 0,04	<u>2</u> -
21	8-71-1	Линка сборная, окна полоса в 4-х, алюминиевая, сечение, мм2, 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-1-750УТ3 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 мм2 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	-	-		-
		Тяготные 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 в сборном расценке на монтаж оборудования										
25	1505-II022	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/230/12-У5-73 шт	2,00	<u>11.52</u>	=	23	-	=	=	=
26	154-159	Розетка штепсельная многоаб- рашная типа ПШ-П-2-0-П43-01- -10/42У2 шт	5,00	<u>0.32</u>	=	2	-	=	=	=
27	154-156	Вилка штепсельная типа ПШ-П-2-П43-01-10/42У2 шт	5,00	<u>0.16</u>	=	1	-	=	=	=
28	1507-II199	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	-	=	=	=

901-3-

(II.3)

572

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	151-1075	Кабели силовые, марки АБВГ, сечением, мм ² : 2x2,5 1000 м	0,50	<u>166.00</u>	=	83	-	=	=	=
32	151-1091	Кабели силовые марки АБВГ, сечением, мм ² : 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 ² : 2x5 1000 м	0,19	<u>28.40</u>	=	5	-	=	=	=
36	II3-2	Трубы стальные рологазопровод- ные ГОСТ 3262-75 с пазы, I легкие (прокатированные) II-T Ду 20, т. 2,5 м	5,00	<u>0.30</u>	=	2	-	=	=	=
37	159-484	Трубы полиэтиленовые средне- го типа наружн. диам. 50 10 м	0,50	<u>5.40</u>	=	3	-	=	=	=

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 КР-73УЗ шт	60,00	<u>0.43</u>	=	26	-	=	=	=
41	2405-1365	Коробки ответвительные КР-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 оплетенные 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 протанной 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			496	-	<u>==</u>		<u>==</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			496	-	-		-
		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 счету	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)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			498	-	-		-
		Накладные расходы	руб			149	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб			83	-	-		-
		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
Зам. начальника отдела смет и ПОС

Handwritten signature

И. Новик
Т. Наумкина

Исходные данные:

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

Handwritten signatures

А. Скубап
В. Персимова
С. Попикова
А. Попова

901-3-

(II.3)

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТА № I-33

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

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость 3,66 тыс. руб.

в т.ч.

а) оборудования 1,87 —

б) монтажных работ 1,79 —

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 183,0 руб.

2. 1 м² общей площади здания 6,57 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,53 руб.

Основание: спецификация ЭМ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

№	Полн. и №	Наименование работ и затрат,	Коли-	Стоим.		Общая стоимость,		Затраты труда		
				чество	руб.	руб.	руб.	рабочих, чел.-ч	машин	на спец. машин
п/п	позиция	единица измерения			всего	в т.ч.	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	-	=	=	=
---	---------------------	---	------	-------	---	----	---	---	---	---

ИР

9CI-3-

(II.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	85-2545 СИР-84	Стоимость установки, развозки по устройству и подвешивания кабелей или проводов внешней сети	1,00	<u>22.20</u> 8,14	<u>1.16</u> 0,44	22	8	<u>1</u> -	<u>13.02</u> 0,57	<u>13</u> 1
		шт								
3	8-52I-10	Линия с трехполосными рубильни- ком и предохранителем, уста- навливаемый на конструкции на стене на ток до 100А	1,00	<u>4.13</u> 1,55	<u>0.10</u> 0,02	4	2	<u>-</u> -	<u>2.00</u> 0,03	<u>2</u> -
		шт								
4	1504-4552	Пускатель магнитный ПМ 223002	1,00	<u>15.40</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт								
5	1504-4245	Пускатель переверсивный без теплового реле ПП-235	1,00	<u>9.50</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт								
6	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене на ток до 40А	2,00	<u>3.40</u> 1,49	<u>0.08</u> 0,01	7	3	<u>-</u> -	<u>2.00</u> 0,01	<u>4</u> -
		шт								

90I-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Лист управления поставленным компактно с барабанным со- четом - 2 шт.								
7	8-571-13	Лист пикажного исполнения глу- бина шкала до 800 мм, высота шкала до 2400 мм	1,60	<u>3,33</u> 1,69	<u>1,50</u> 0,56	5	3	<u>3</u> 1	<u>3,00</u> 0,72	<u>5</u> 1
8	8-574-23	Подготовка и включение пакет- ного выключателя на ток до 25А	2,00	<u>0,28</u> 0,16	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>1</u> -
9	8-574-50	Подготовка и включение уни- версального переключателя	8,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u> -	3	I	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>2</u> -
10	8-574-48	Подготовка и включение: кнопки управления	8,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>-</u> -	6	4	<u>-</u> -	<u>0,70</u> -	<u>6</u> -
II	8-574-56	Подготовка и включение зри- тельной сигнализации	8,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	4	3	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>4</u> -

901-3-

(II.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	8-574-55	Подготовка к включению реле электрических шт	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 шт	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 РРСУ-4, состоя- щий из релеинного блока и трех датчиков компл	2,00	<u>2,66</u> 2,61	—	5	5	—	<u>4,00</u>	<u>8</u>
15	1517-III8	Шкаф управления РТ30-81-2К-Т Металлоконструкция шкафов управления типа РТ 30-87 1925х900х430 мм шт	2,00	<u>58,00</u>	—	II6	-	—	—	—
16	1517-1509	Установка реек, при помощи которых устанавливаются аппараты компл	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	Ит икадного исполнения, гду- 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 ВОО9602 - 10 шт								
19	1517-10181	Плита металлическая шт	1,10	<u>5,30</u>	=	6	-	=	=	=
20	1504-6258	Переключатель универсальный панельно-кнопочный 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	1504-18011	Кнопки управления КЕ-0111У3 шт	60,00	<u>0.80</u>	=	48	-	=	=	=
24	1517-1444-1	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-12011У2 шт	40,00	<u>0.33</u>	=	13	-	=	=	=
27	1517-1481-1	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 БОЗ 5427-1874Б-3074Б - 15 шт								
29	1517-1018	Плита металлическая м2	3,51	<u>5.30</u>	=	19	-	=	=	=

901-3- (II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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	Настройка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2013 с тепловым рас- пределителем максимального тока ИТ	30,00	<u>1,30</u>	==	39	-	==	==	==
33	1517-1351-3	Установка и монтаж выключа- теля автоматического до 63А ИТ	30,00	<u>2,70</u>	==	81	-	==	==	==
34	8-574-23	Подготовка к включению 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 ИМ-150104 ИТ	30,00	<u>10,60</u>	==	318	-	==	==	==
36	1504-12238	Приставка ИМ-1104 ИТ	60,00	<u>1,70</u>	==	102	-	==	==	==

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	1517-1386-I	Пускатели магнитные до 63А шт	30,00	<u>4.20</u>	=	126	-	=	=	=
38	8-574-44	Подготовка к включению пуска- теля 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 м2	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 высчитатели автоматические серии АЕ2043 с тепловым рас- читателем 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 выключате- ля автоматического до 63А шт	2,00	<u>2,70</u>	=	5	-	=	=	=
44	8-574-23	Подготовка к включению авто- мата трехполюсного на ток до 63А шт	2,00	<u>1,14</u> 0,78	=	2	2	=	<u>1,00</u>	<u>2</u>
45	1517-1496-1	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 ВН15ДВРН11-5412 шт	1,00	<u>3,40</u>	=	3	-	=	=	=
49	8-539-7	Выключатель путевой малогаба- ритный шт	1,00	<u>0,86</u> 0,37	=	1	-	=	<u>0,60</u>	<u>1</u>

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	8-397-1	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 миниласговая в перекры- тых под защиту бетоном внут- ренний диаметр до 70 мм 100 м	0,05	<u>19,80</u> 12,30	<u>1,06</u> 0,42	1	1	<u>-</u> -	<u>22,00</u> 0,54	<u>1</u> -

90I-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
56	8-409-3	Земляние кабеля АВИТ с проложенные трубы суммарное сеч. 16 кв.мм 100 м	0,50	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	5	2	<u>3</u> 1	<u>7,00</u> 1,08	<u>4</u> 1
57	8-149-I	Кабель до 35 кв в проложен- ных трубах, блоках и коро- бах, масса 1 м до: 1 кг 100 м	0,55	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	6	3	<u>-</u> -	<u>11,00</u> 0,13	<u>6</u> -
58	8-416-I	Кабели по установленным конст- рукциям или лоткам с установкой ответственных коробов в по- мещениях с нормальной средой сечение до 10 мм2 100 м	0,70	<u>37,50</u> 11,10	<u>23,00</u> 7,32	26	8	<u>16</u> 5	<u>20,00</u> 9,44	<u>14</u> 7
59	8-400-I	Кабели с креплением накладны- ми скобами с установкой от- ветственных коробов суммар- ное сечение до 10 мм2 100 м	0,15	<u>60,30</u> 23,40	<u>22,30</u> 8,40	9	4	<u>3</u> 1	<u>41,00</u> 10,84	<u>6</u> 2
60	8-400-2	Кабели с креплением накладны- ми скобами с установкой ответ- ственных коробов, суммарное сечение до 16 мм2 100 м	0,32	<u>68,00</u> 25,00	<u>28,20</u> 8,88	22	8	<u>9</u> 3	<u>44,00</u> 11,46	<u>14</u> 4

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
61	8-I48-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-I46-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 поликарбонат или колбы на трассе 10 м	5,00	<u>11,60</u> 2,72	<u>0,16</u> 0,05	58	14	<u>1</u> -	<u>5,00</u> 0,06	<u>25</u> -
64	8-I53-2I	Заделка для кабелей до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечением до 16 мм ² шт	30,00	<u>1,33</u> 0,46	<u>-</u> -	40	14	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>30</u> -
65	3-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7 шт	30,00	<u>0,49</u> 0,22	<u>-</u> -	15	7	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>30</u> -

901-3-

(II.3)

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

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Комплектация	руб			II	-	-		-
		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	-		-

90L-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 2. Материалы, не учтенные Сборником расценок на монтаж оборудования										
69	1517-2258	Ящик фидерный ток 100А ЯБЗ-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 АБВГ 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 АБВГ сечением, 12x2 10x2,5 1000 м	0,50	<u>367.00</u>	=	184	-	=	=	=

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
75	151-1816	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм2: 7х1 1000 м	0,05	<u>281,00</u>	=	14	=	=	=	=
76	1509-4050	Кабель марки КГ сеч. 3х4+1х2,5 кв.мм 1000 м	0,05	<u>430,95</u>	=	22	-	=	=	=
77	241649-1053	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д. 32 мм 1000 м	0,10	<u>435,60</u>	=	44	-	=	=	=
78	2405-1862	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			2806	-	-		-
		Материалы	руб			346	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	3800	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			280	-	-		-
		Накладные расходы	руб			574	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в П.р.	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в П.р.	руб			-	47	-		-
		Плановые накопления	руб			155	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3795	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		307
		Сметная заработная плата	руб			-	385	-		-
		Итого по смете	руб			3801	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		307
		Сметная заработная плата	руб			-	385	-		-

Главный инженер проекта
 Сам. начальники отдела смет и ЛОС
 Исходные данные: составил ст. инженер
 Проверил: *Л.С. Гринин*
 Перф. органы: подготовил инженер
 Проверил: *Л.С. Гринин*

А. Юренин
 Г. Калинин
 А. Савва
 А. Горбачев
 А. Калинин
 А. Юренин

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 0,05 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 на един. всего	
										осн. з/пл.
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)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	II-6I8-2	Блок извлечения корня шт	2,00	<u>I,22</u> I,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>I,5I</u> I,48	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
5	I704-2I299	Преобразователь разности давления Сапфир22ДД-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> -
II	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

90I-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 7 шт	4,00	<u>0,49</u> 0,22	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
14	II-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов, до: 8 шт	2,00	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01	2	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>2</u> -
15	II-582-2	Коробка соединительная, количество зажимов, до: 16 шт	1,00	<u>1,04</u> 0,77	<u>0,04</u> 0,01	I	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,01	<u>1</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб			4280	45	<u>11</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	-	-		-

90I-3-

(II.3)

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

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	I52-392	Провод марки ПРГМ 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 монтажных 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

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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- удования	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 монта- 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

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация: инженер

проверил рук.группы

И.Новик

Т.Калинина

Л.Скубак

В.Щербакова

Е.Новикова

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.м3/сутки отделение барабанных сеток" на приобретение и монтаж оборудования связи и сигнализации

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,01 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,10 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 5,50 руб.

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

3. I м3 объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация СС.00

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда ра- бочих, чел.-ч не занятых обслуж.						
				всего	экспл. машин	всего	осн. з/пл.	экспл. машин	на обслуж. машин					
										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	1604-5014	Аппарат телефонный шт	I,00	10,50	=	II	-	=	=	=				
2	10-127-5	Аппарат телефонный настольный шт	I,00	0,37	=	I	-	=	0,50	=				
				0,31	-			-	-	-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	10-972-10	Коробка распределительная настенная коробка	1,00	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	4	2	- -	<u>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 винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм 100 м	0,30	<u>20,60</u> 8,85	<u>0,35</u> 0,14	6	3	- -	<u>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 ² 100 м	0,50	<u>1,21</u> 1,14	- -	1	1	- -	<u>2,00</u> -	<u>1</u> -

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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>-</u> -	<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 обо- рудования	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	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Итого по разделу I	руб			69	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	2I	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные сборником расценок на монтаж оборудования								
IO	I5I-2526	Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: IO	0,05	<u>158,00</u>	=	8	-	=	=	=
		1000 м								
II	I52-494	Провода марки ПППА с числом жил и диаметром 2x0,6 мм ²	0,08	<u>15,10</u>	=	I	-	=	=	=
		1000 м								

90I-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2	503-80I25-I2	Трубы д=32 мм из поливинилхлорида I000 п.м	0,03	<u>527,24</u>	<u>=</u>	16	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I3	I7032-I053	Электровторичные часы B4CI-I2IB-24P-300-323K шт	I,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			II	-	-		-
		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			-	2I	-		-
		Итого по смете	руб			II0	-	-		-

901-3-

(II.3)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		35
		Сметная заработная плата руб				-	21	-		-

Главный инженер проекта

И.Новик

Зам.начальника отдела смет и ПОС

М.И.С.

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация: инженер

проверил рук.группы

С.И.С.

Л.Скубак

М.И.С.

В.Щербакова

Л.И.С.

Е.Новикова

Л.И.С.

Л.Шопина

ВЕДОМОСТЬ

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

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

901-3-

(II.3)

I	2	3
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	124,38/ -
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 ³ /час	маш.-ч	18,15/21,23
Растворонасосы 3 м ³ /час	маш.-ч	58,96/ 2,41
Трамбовки пневматические	маш.-ч	292,56/71,24
Транспортеры ленточные передвижные 5 м	маш.-ч	24,78/ 6,09
Транспортеры ленточные передвижные 15 м	маш.-ч	37,29/ 9,16
Цемент-пучка	маш.-ч	43,22/49,54
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м ³	маш.-ч	372,95/90,88

----- I ----- 2 ----- 3 -----		
II. Специально-строительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	395/57
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	426/60
Сметная заработная плата	руб.	62/7
Строительные машины и оборудование		
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	0,28/0,04
Краны козловые 30 т	маш.-ч	0,09/ -
Прочие машины	руб.	42,35/3,49
III. Санитарно-технические работы		
I. Отопление		
Затраты труда	чел.-ч	2061/294
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2157/309
Заработная плата	руб.	1364/204
Прочие машины	руб.	24,58/3,21
2. Вентиляция		
Затраты труда	чел.-ч	1149/42
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1221/45
Заработная плата	руб.	787/30
Прочие машины	руб.	37,5/1,38

901-3-

(II.3)

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

901-3-

(II.3)

I	2	3
7. Канализация		
Затраты труда	чел.-ч	128/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	132/ -
Заработная плата	руб.	91 / -
Прочие машины	руб.	1,92/ -
8. Водостоки		
Затраты труда	чел.-ч	72/27
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	76/27
Заработная плата	руб.	54/20
Прочие машины	руб.	3,73/1,18
9. Поливочный водопровод		
Затраты труда	чел.-ч	42/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	45/ -
Заработная плата	руб.	33/ -
Прочие машины	руб.	1,92/ -
10. Трубопровод отбора проб		
Затраты труда	чел.-ч	364/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	370/ -
Заработная плата	руб.	233/ -
Прочие машины	руб.	0,23/ -

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

90I-3-

(II.3)

I	2	3

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

901-3-

(II.3)

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

I	2	3

5. Связь и сигнализация		
Затраты труда	чел.-ч	560/33
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	593/35
Сметная заработная плата	руб.	380/21
6. Пожарная сигнализация		
Затраты труда	чел.-ч	243/ -
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	255/ -
Сметная заработная плата	руб.	153/ -
ВСЕГО:		
Затраты труда	чел.-ч	57098/11410
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	65501/13324
Сметная заработная плата	руб.	31229/5450

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

Составили:

из -


Т.Екирева
Г.Лучина
Е.Щербакова