

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-276.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
32,0 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ II

СМЕТЫ

ЧАСТЬ 3

(стр. 469-661)

24065-13

© СФ ЦИТ Госстроя СССР, 1990 г.

СФ ЦИТ 620062, г.Свердловск, ул.Челышева, 4
Зак 3826 инв. 24065-13 тираж 50
Сдано в печать 20.06.1990 Цена 7-38

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки"

приобретение и монтаж приборов КИП и автоматики

Основание: спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	46,70 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	42,47 тыс.руб.
б) монтажных работ	4,23 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу произ- водительности	1459 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	1,76 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,23 руб.

№ Шифр и № п/п позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч на занятых об- служ. машин		
			всего экзпл. машин	основ. в т.ч. зарпл. зарпл.	всего основ. экзпл. зарпл. машин	основ. в т.ч. зарпл. зарпл.	на един. всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтаж

I.170648-1454	Термометр СП-2У	шт	8,00	1,05	=	8	-	=	=	=
---------------	-----------------	----	------	------	---	---	---	---	---	---

90I-3-276.89

(II.3)

470

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	I70648-I752	Оправа защитная для термометров угловая 2У шт	8,00	2,00	=	16	-	=	=	=
3.	I70648-I480	Термометр СП-2П шт	8,00	0,50	=	4	-	=	=	=
4.	I70648-I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П шт	8,00	1,50	=	12	-	=	=	=
5.	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	16,00	0,21 0;21	=	3	3	=	0,50	8
6.	I704-II984	Термометр ТП-100ЕК шт	2,00	37,00	=	74	-	=	=	=
7.	II-6-2	Термометр газовый показывающий электроконтактный шт	2,00	1,66 1,63	=	3	3	=	2,00	4

90I-3-276.89

(II.3)

471

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.II-6I9-I		Капилляр манометрическо-го термометра	2,60	5,58	0,03	15	3	=	2,00	5
		Юм		1,32	-			-	-	-
9.I704-5II27		Регулятор ТМ-8	1,00	110,00	=	110	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
10.II-406-7		Монтаж регулятора ТМ-8	1,00	1,72	=	2	2	=	2,70	3
		шт		1,69	-			-	-	-
11.I704-II25I		Термопреобразователь ТСМ-1079	1,00	3,10	=	3	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
12.II-13-2		Термопреобразователь в защитной арматуре	1,00	0,50	=	1	-	=	1,00	1
		шт		0,49	-			-	-	-
13.I704-20I93		Манометр показывающий с пневматическим выходным сигналом МПЧ-У	23,00	61,00	=	1403	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

901-3-276.89

(II.3)

472

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.II-94-I		Манометр с пневматическим выходным сигналом шт	23,00	<u>1,12</u> 1,07	= -	26	25	= -	<u>2,00</u> -	<u>46</u> -
15.I704-2065I		Разделитель мембранный РМБ319 шт	8,00	<u>15,00</u> -	= -	120	-	= -	= -	= -
16.II-614-3		Разделитель мембранный шт	8,00	<u>0,53</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	4	4	= -	<u>0,78</u> 0,01	<u>6</u> -
17.I704-20766		Диафрагма бескамерная ДБ шт	5,00	<u>195,00</u> -	= -	975	-	= -	= -	= -
18.II-141-I		Диафрагма бескамерная на диаметр условного прохода, мм, до 600 компл	5,00	<u>8,74</u> 4,44	<u>0,13</u> 0,02	44	22	<u>1</u> -	<u>8,00</u> 0,03	<u>40</u> -
19.I704-51077		Блок извлечения корня БЖ-I шт	5,00	<u>300,00</u> -	= -	1500	-	= -	= -	= -

90I-3-276.89

(II.3)

473

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.II-6IB-2		Блок извлечения корня шт	5,00	<u>1,22</u> 1,20	= -	6	6	= -	<u>2,00</u> -	<u>10</u> -
21.I704-2I30B		Преобразователь Сапфир- 22ДЦ мод.2400-02 шт	5,00	<u>680,00</u> -	= -	3400	-	= -	= -	= -
22.II-9I-3		Преобразователь Сапфир, состоящий из первичного преобразователя и блока питания, монтаж первич- ного преобразователя на конструкции компл.	5,00	<u>2,68</u> 2,55	<u>0,08</u> -	13	13	= -	<u>5,00</u> -	<u>25</u> -
23.I7I42-4530		Прибор регистрирующий РП160-09 шт	18,00	<u>700,00</u> -	= -	12600	-	= -	= -	= -
24.II-409-I		Прибор регистрирующий шт	18,00	<u>1,51</u> 1,48	= -	27	27	= -	<u>2,37</u> -	<u>43</u> -
25.I704-5I600		Регулятор-сигнализатор ЭРСУ-4 шт	11,00	<u>60,00</u> -	= -	660	-	= -	= -	= -

901-3-275.89

(II.3)

474

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.II-405-I		Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-4 компл	11,00	<u>2,66</u> 2,61	= -	29	29	= -	<u>4,00</u> -	<u>44</u> -
27.I704-3310		Преобразователь измери- тельный ИР-6I шт	12,00	<u>870,00</u> -	= -	10440	-	= -	= -	= -
28.II-I50-4		Преобразователь измери- тельный тип ИР-6I компл	12,00	<u>6,89</u> 5,82	<u>0,07</u> 0,02	83	70	I -	<u>10,00</u> 0,03	<u>120</u> -
29.I704-4293		Уровнемер ДУБ-0-II6 шт	2,00	<u>490,00</u> -	= -	980	-	= -	= -	= -
30.II-207-I		Преобразователь первич- ный шт	2,00	<u>3,14</u> 2,66	<u>0,04</u> 0,01	6	5	= -	<u>4,00</u> 0,01	<u>8</u> -
31.II-207-I		Преобразователь измери- тельный шт	2,00	<u>3,14</u> 2,66	<u>0,04</u> 0,01	6	5	= -	<u>4,00</u> 0,01	<u>8</u> -

90I-3-276.89

(II.3)

475

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.	I70I-3436	Миллиамперметр М-38I шт	2,00	<u>11.50</u> -	- -	23	-	- -	- -	- -
33.	I70I-3438	Амперметр Э-365 шт	6,00	<u>7.00</u> -	- -	42	-	- -	- -	- -
34.	8-83-I	Монтаж миллиамперметра шт	8,00	<u>0.44</u> 0,40	<u>0.01</u> -	4	3	- -	<u>1.00</u> -	<u>8</u> -
35.	I714I-22I7	Анализатор остаточного хлора АХС-203 шт	1,00	<u>925.00</u> -	- -	925	-	- -	- -	- -
36.	II-340-2	Анализатор остаточного хлора компл	1,00	<u>10.60</u> 8,17	<u>0.13</u> 0,01	11	8	- -	<u>13.00</u> 0,01	<u>13</u> -
37.	I704-5I036	Блок питания 22ЕП-36 шт	2,00	<u>120.00</u> -	- -	240	-	- -	- -	- -
38.	II-583-5	Блок питания, тип ЕП шт	2,00	<u>0.96</u> 0,93	<u>0.01</u> -	2	2	- -	<u>2.00</u> -	<u>4</u> -

90I-3-276.89

(II.3)

476

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39.I704-5I4I7	Усилитель тиристорный У-22М	шт	3,00	<u>535.00</u>	-	1605	-	-	-	-
40.II-408-10	Усилитель тиристорный	шт	3,00	<u>2.23</u>	-	7	7	-	<u>3.47</u>	<u>10</u>
				2,17	-			-	-	-
41.3608-2I48	Однофазный мост КЦ-402Е	шт	2,00	<u>0.35</u>	-	1	-	-	-	-
42.II-583-7	Однофазный мост КЦ-402Е	шт	2,00	<u>0.64</u>	-	1	1	-	<u>1.00</u>	<u>2</u>
				0,63	-			-	-	-
43.I704-5I04I	Блок БС	шт	2,00	<u>200.00</u>	-	400	-	-	-	-
44.II-408-7	Монтаж блока суммирова- ния	шт	2,00	<u>1.24</u>	-	2	2	-	<u>1.95</u>	<u>4</u>
				1,22	-			-	-	-
45.I704-5I042	Блок динамической связи БДС	шт	2,00	<u>215.00</u>	-	430	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.3)

477

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46.II-408-8		Монтаж динамической связи БДС	2,00	<u>1,11</u>	=	2	2	=	<u>1,74</u>	<u>3</u>
		шт		1,09	-			-	-	-
47.I704-5II37		Блок ручного управления БРУ-22	2,00	<u>37,00</u>	=	74	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
48.II-408-10		Монтаж блока ручного управления	2,00	<u>1,44</u>	=	3	3	=	<u>2,26</u>	<u>5</u>
		шт		1,41	-			-	-	-
49.8-84-I		Звонок электрический	2,00	<u>0,38</u>	<u>0,01</u>	1	1	=	<u>1,00</u>	<u>2</u>
		шт		0,33	-			-	-	-
50.1504-18098		Пост управления кнопочный ПКБ722-2У2	1,00	<u>1,00</u>	=	1	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
51.8-529-5		Пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции	1,00	<u>1,99</u>	<u>0,05</u>	2	1	=	<u>2,00</u>	<u>2</u>
		шт		1,09	0,01			-	0,01	-

90I-3-276.89

(II.3)

478

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Щит оператора - I комн.								
52.	I5I7-II0I9	Щит панельный ШПК-3П-I-600 мм	1,00	55,00	=	55	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
53.	II-685-I	Щит панельный с каркасом, размер, мм: 2200x600x600	1,00	2,79	0,26	3	2	=	4,00	4
		шт		2,48	0,10			-	0,13	-
54.	I5I7-II0I9 II020	Щит панельный ШПК-2-3П-I (800+600)	1,00	116,00	=	116	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
55.	I5I7-II020	То же ШПК-2-3Л-I (800+800)	1,00	122,00	=	122	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
	III-686-I	Щит панельный двухсекционный	2,00	3,56	0,29	7	6	1	5	10
		шт		3,21	0,11			-	-	-

90I-3-276.89

(II.3)

479

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56.I5I7-II75		Панель вспомогательная ПНВ-600	2,00	<u>20.00</u>	=	40	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
57.I5I7-II77		Панель вспомогательная ПНВ-800	3,00	<u>23.00</u>	=	69	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
58.I5I7-II87		Панель торцевая ПНТД- ПМК	1,00	<u>8.00</u>	=	8	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
59.II-695-I		Панель декоративная или вспомогательная	6,00	<u>1.28</u>	<u>0.02</u>	8	7	-	<u>2.00</u>	<u>12</u>
		шт		1,24	0,01			-	0,01	-
60.I504-I626		Выключатель ВА-I4-26- -I4-20У3	2,00	<u>1.75</u>	=	3	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
6I.I5I7-I35I- I		Установка и монтаж вы- ключателя автоматиче- ского до 63А	2,00	<u>1.05</u>	=	2	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.3)

480

2465-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62.8-574-18		Подготовка к включению автоматов установочных однополюсных на ток до 50А	2,00	<u>0,23</u>	=	I	-	=	<u>0,20</u>	=
		шт		0,11	-			-	-	-
63.1504-18011		Кнопки управления КЕ-01113	6,00	<u>0,80</u>	=	5	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
64.1504-18092		Пост управления кнопочный ПКЕ112-3У3	6,00	<u>2,40</u>	=	14	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
65.1517-1444-1		Кнопки управления ПКЕ	12,00	<u>1,25</u>	=	15	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
66.8-574-48		Подготовка к включению кнопок управления количество штифтов 2	6,00	<u>0,78</u>	=	5	3	=	<u>0,70</u>	4
		шт		0,46	-			-	-	-
67.8-574-49		Подготовка к включению кнопок управления	6,00	<u>1,02</u>	=	7	4	=	<u>1,00</u>	5
		шт		0,61	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.3)

481

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
68.1507-5059		Табло световое ТСБ-Ш-УЗ-01 шт	50,00	<u>1.20</u>	=	60	-	=	=	=
69.1515-31018		Лампы осветительные Ц 220-10 10шт	8,00	<u>1.40</u>	=	11	-	=	=	=
70.1517-1481-1		Приборы сигнальные шт	50,00	<u>0.75</u>	=	38	-	=	=	=
71.8-574-56		Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации шт	50,00	<u>0.55</u> <u>0,33</u>	=	28	17	=	<u>0.50</u>	<u>25</u>
72.1517-2520		Щиток электропитания ЭЩП-2М1 шт	24,00	<u>8.30</u>	=	199	-	=	=	=
73.1517-1510		Щиток электропитания шт	24,00	<u>0.47</u>	=	11	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.3)

484

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Шкаф регулирования коагулянта - I компл.									
86.	1517-1973	Шит шкафной ШД-ЗД-I-800x600 мм	1,00	84,00	=	84	-	=	=	=	
		шт		-	-			-	-	-	
87.	1517-1974	То же ШД-ЗД-I-600x600мм	1,00	94,00	=	94	-	=	=	=	
		шт		-	-			-	-	-	
88.	II-680-I	Шит шкафной, размер, мм: 2200x600x600; 2200x800x600	2,00	3,10	0,29	6	6	=	5,00	10	
		шт		2,75	0,11			-	0,14	-	
89.	1517-1509	Установка реак к шкафу св.1900 до 2400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты	2,00	4,60	=	9	-	=	=	=	
		компл		-	-			-	-	-	
90.	1504-10II	Выключатель автоматический АП50Б-ЗМУЗ	3,00	3,95	=	12	-	=	=	=	
		шт		-	-			-	-	-	

90I-3-276.89

(II.3)

485

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
91.1517-1351-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А		3,00	<u>2.70</u>	=	8	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
92.8-574-23	Подготовка к включению автоматов установочных трехполюсных на ток до 63А		3,00	<u>1.14</u> 0,78	=	3	2	=	<u>1.00</u>	<u>3</u>
	шт							-	-	-
93.1504-1626	Выключатель автоматический ВА14-26-14-20У3		1,00	<u>1.75</u>	=	2	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
94.1517-1351-1	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А		1,00	<u>1.05</u>	=	1	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
95.8-574-18	Подготовка к включению автоматов установочных однополюсных на ток до 50А		1,00	<u>0.23</u> 0,11	=	1	-	=	<u>0.20</u>	=
	шт				-			-	-	-

901-3-276.89

(II.3)

486

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96.1517-2520		Щиток электропитания ЭЩП-2М шт	5,00	<u>8.30</u>	=	4I	-	=	=	=
97.1517-1510		Установка щитка электро- питания шт	5,00	<u>0.47</u>	=	2	-	=	=	=
98.8-574-56		Подготовка к включению щитка электропитания шт	5,00	<u>0.55</u> 0,33	=	3	2	=	<u>0.50</u>	<u>3</u>
99.3606-5006I		Вставка плавкая ВПЗБ-I 100шт	0,10	<u>15.00</u>	=	2	-	=	=	=
100.1505-11046		Трансформатор однофаз- ный понижающий ОСМ-0,1 УЗ шт	2,00	<u>6.15</u>	=	12	-	=	=	=
101.1517-1460-I		Трансформаторы одно- фазные шт	2,00	<u>1.20</u>	=	2	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I08.I517-1507		Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты	1,00	2,85	=	3	-	=	=	=
		компл.		-	-			-	-	-
I09.II-680-I		Щит шкафной, размер мм: 2200x600x600	1,00	3,10	0,29	3	3	=	5,00	5
		шт		2,75	0,11			-	0,14	-
I10.I504-1626		Автоматический выключатель ВА14-26-14-20	1,00	1,75	=	2	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
III.I517-1351-I		Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	1,00	1,05	=	1	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
II2.8-574-1B		Подготовка к включению автоматов установочных однополюсных на ток до 50А	1,00	0,23	=	1	-	=	0,20	=
				0,11	-			-	-	-
I13.I517-2520		Щиток электропитания ЭЩП-2М	1,00	8,30	=	8	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

901-3-276.89

(II.3)

489

14065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II4.1517-1510		Установка щитов элект- ропитания	1,00	0,47	=	-	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
II5.8-574-56		Подготовка к включению щитов электропитания	1,00	0,55	=	I	-	=	0,50	=
		шт		0,33	-			-	-	-
II6.3606-5006I		Вставка плавкая НИЗБ-I	0,02	15,00	=	-	-	=	=	=
		100шт		-	-			-	-	-
II7.1517-1495-I		Установка зажима отвод- ной рейки	2,00	0,30	=	I	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
		Щит измерения расхода - I2 компл.								
II8.1517-1973		Щит шкафной ЩШ-ЗД-I - 600x600 мм	12,00	84,00	=	1008	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
II9.1517-1509		Установка реек 2400мм, при помощи которых ус- танавливаются аппараты	12,00	4,60	=	55	-	=	=	=
		компл		-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.3)

491

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126.8-574-56	Подготовка к включению щитов электропитания	шт	24,00	0,55 0,33	=	13	8	=	0,50	12
127.3606-5006I	Вставка плавкая НИЗЕ-I	100шт	0,48	15,00	=	7	-	=	=	=
128.1517-1495-I	Установка зажима отводной рейки	шт	600,00	0,30	=	180	-	=	=	=
129.12-811-I	Кран трехходовой I4M1	шт	15,00	0,76 0,72	=	11	11	=	1,00	15
130.12-799-I	Вентили стальные муфтовые	шт	30,00	0,79 0,75	=	24	23	=	1,00	30
131.12-807-I	Вентили чугунные муфтовые	шт	14,00	0,75 0,73	=	11	10	=	1,00	14
132.12-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22 мм	м	35,00	0,22 0,19	0,02	8	7	1	0,30	11

901-3-276.89

(II.3)

493

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
138.8-9I-4		Конструкции яметаллические под оборудование	0,20	<u>377,00</u>	<u>4,70</u>	75	7	<u>I</u>	<u>61,00</u>	<u>I2</u>
		т		33,30	1,41			-	1,82	-
139.8-149-I		Кабель до 35 кв в продолженных трубах масса I м до I кг	2,00	<u>10,00</u>	<u>0,27</u>	20	I2	-	<u>11,00</u>	<u>22</u>
		100м		6,24	0,10			-	0,13	-
140.8-148-I		Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до 2 кг	26,00	<u>12,90</u>	<u>0,43</u>	335	191	<u>II</u>	<u>13,00</u>	<u>338</u>
		100м		7,33	0,17			4	0,22	6
141.8-146-I		Кабель до 35 кв по с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	12,75	<u>48,00</u>	<u>12,70</u>	612	232	<u>162</u>	<u>31,00</u>	<u>395</u>
		100м		18,20	4,04			52	5,21	66
142.8-402-I		Провода марок АППВ при открытой проводке	1,00	<u>16,50</u>	<u>5,15</u>	17	8	<u>6</u>	<u>14,00</u>	<u>14</u>
		100м		8,07	1,63			2	2,10	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			41186	1002	208		1833
			руб					64		82
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			39326	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			779	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			1600	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			495	-	-		-
		Комплектация	руб			272	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			42472	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			1860	-	-		-
		Материалы	руб			644	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1066	-		-
		Накладные расходы	руб			840	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		73
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	147	-		-

90I-3-276.89

(II.3)

496

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			2II	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			29II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч				-	-	-		1988
		Сметная заработная плата	руб			-	I2I3	-		-
		Итого по разделу I	руб			45383	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч				-	-	-		1988
		Сметная заработная плата	руб			-	I2I3	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
148.16022-50II4		Звонок ЭМ	2,00	9.41	=	19	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
149.130-1039		Краны трехходовые ИБ 186к	15,00	1.07	=	16	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
150.2307-10468		Вентиль угловой цапковый 15с 136к1	9,00	2.20	=	20	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.3)

497

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I51.2307-10442	Вентиль проходной муфтовый 3В-2М	шт	21,00	<u>1.01</u>	=	21	-	=	=	=
I52.2307-10225	Вентиль проходной муфтовый 15ч 8п2	шт	14,00	<u>1.43</u>	=	20	-	=	=	=
I53.113-18.I	Труба бесшовная 20x2,5мм	м	10,00	<u>0.57</u>	=	6	-	=	=	=
I54.113-18.I	Труба бесшовная 25x3,5 мм	м	10,00	<u>0.63</u>	=	6	-	=	=	=
I55.113-18.I	То же 14x2 мм	м	25,00	<u>0.49</u>	=	12	-	=	=	=
I56.241649-1053	Рукав металлический РЗ-Ц-X 1000м		0,20	<u>435.60</u>	=	87	-	=	=	=

90Г-3-276.89

(II.3)

498

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157.151-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 4x2,5	1000м	0,90	<u>195.00</u>	=	176	-	=	=	=
158.151-2281	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 5 x 2,5	1000м	0,05	<u>211.00</u>	=	11	-	=	=	=
159.151-2282	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 7x2,5	1000м	0,16	<u>277.00</u>	=	43	-	=	=	=
160.151-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 10x2,5	1000м	0,11	<u>367.00</u>	=	40	-	=	=	=
161.151-1814	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм ² : 2x1	1000м	2,00	<u>202.00</u>	=	404	-	=	=	=
162.151-1815	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм ² : 5x1	1000м	0,03	<u>229.00</u>	=	7	-	=	=	=

901-3-276.89

(II.3)

499

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
163.151-1817	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм ² : 4x1,5 1000м		0,01	<u>401,00</u>	==	4	-	==	==	==
164.151-1824	Кабели контрольные марки КВВГ сечением, мм ² : 4x1,5 1000м		0,55	<u>218,00</u>	==	120	-	==	==	==
165.152-392	Провод ПРГИ сеч. 1x1 кв.мм 1000м		0,10	<u>48,90</u>	==	5	-	==	==	==
166.1509-8125	Кабель МКЭШ 1000м		0,27	<u>184,44</u>	==	50	-	==	==	==
167.2405-1389	Коробки соединительные КСК-8 шт		17,00	<u>2,38</u>	==	40	-	==	==	==
168.2405-1390	Коробки соединительные КСК-16 шт		4,00	<u>3,73</u>	==	15	-	==	==	==
169.2405-1725	Профили К239У2 шт		8,00	<u>1,46</u>	==	12	-	==	==	==

90I-3-276.89

(II.3)

500

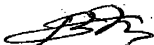
24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170.241829-		Отборное устройство	41,00	<u>2,09</u>	<u>-</u>	86	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
605	-4	шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			1220	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
			руб					-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			1220	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1220	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб			98	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1318	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			1318	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			42406	1002	<u>208</u>		<u>1833</u>
			руб					64		82
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			39326	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб			779	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб			1600	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заготов.-складские расходы	руб			495	-	-		-
		Комплектация	руб			272	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			42472	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			3080	-	-		-
		Материалы	руб			644	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1066	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1220	-	-		-
		Накладные расходы	руб			840	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		73
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	147	-		-
		Плановые накопления	руб			309	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4229	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1988
		Сметная заработная плата	руб			-	1213	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по смете	руб			46701	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1988
		Сметная заработная плата	руб			-	1213	-		-

Главный инженер проекта



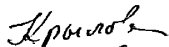
В.Кузиков

Зам.начальника отдела
смет и ПОС



Т.Калинина

Исходные данные
составил инженер



Г.Крылова

проверил рук.группы



В.Шербакова

Перфорация инженер



Л.Новикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-21

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки

связь и сигнализация

Основание: спецификация СС-С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,65 тыс.руб.
в т.ч.	
а/ оборудования	1,45 тыс.руб.
б/ монтажных работ	1,20 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	83 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,50 руб
3. 1 м3 объема здания	0,07 руб

№ Шифр и № по позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых обслуж. машин		
			всего	экспл. машин	всего	основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтаж

I.10-397-4

Трансформатор абонентский мощностью до 25 вт на бетонной стене

шт	1,00	0,67	=	I	-	=	1,00	I
		0,47	-					

90I-3-276.89

(II.3)

504

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.10-972-10	Коробка распределительная настенная	коробка	5,00	<u>4.01</u> 1,62	<u>0.55</u> 0,18	20	8	<u>3</u> 1	<u>3.00</u> 0,23	<u>15</u> 1
3.10-975-12	Коробки УК-2П и УК-2Р	шт	30,00	<u>0.41</u> 0,37	=	12	11	=	<u>1.00</u> -	<u>30</u> -
4.Каталог радиопром	Громкоговоритель абонентский 0,25ГД-3	шт	10,00	<u>5.00</u> -	=	50	-	=	=	=
5.10-397-7	Громкоговоритель в помещении	шт	10,00	<u>2.73</u> 2,34	=	27	23	=	<u>4.00</u> -	<u>40</u> -
6.10-381-11	Радиорозетка	шт	10,00	<u>0.36</u> 0,33	=	4	3	=	<u>1.00</u> -	<u>10</u> -
7.17032-1047	Часы электропервичные П43-2БР-П24-012	шт	1,00	<u>57.00</u> -	=	57	-	=	=	=
8.10-771-2	Монтаж часов электропервичных	шт	1,00	<u>5.67</u> 5,05	=	6	5	=	<u>8.08</u> -	<u>8</u> -

90I-3-276.89

(II.3)

506

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15.10-127-5		Аппарат телефонный настольный системы ЧБ шт	2,00	<u>0,37</u> 0,31	= -	1	1	= -	<u>0,50</u> -	<u>1</u> -
16.10-972-5		Зарядка и установка боксов для телефонных кабелей, емкость 50x2 бокс	2,00	<u>8,84</u> 3,05	<u>0,76</u> 0,25	18	6	<u>2</u> -1	<u>4,00</u> 0,32	<u>8</u> 1
17.16022-5018-6		Блок питания БИМ-21/1 шт	1,00	<u>95,00</u> -	= -	95	-	= -	= -	= -
18.10-116-2		Блок питания, отдельно устанавливаемый шт	1,00	<u>5,80</u> 5,30	= -	6	5	= -	<u>8,00</u> -	<u>8</u> -
19.8-417-6		Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32 мм 100м	0,20	<u>20,60</u> 8,85	<u>0,35</u> 0,14	4	2	= -	<u>16,00</u> 0,18	<u>8</u> -
20.8-149-1		Кабель связи в проложенных трубах 100м	0,20	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	2	1	= -	<u>11,00</u> 0,13	<u>2</u> -

90I-3-276.89

(II.3)

507

29065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами суммарное сечение до 10 мм ² 100м		0,30	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	18	7	<u>7</u> 3	<u>41,00</u> 10,84	<u>12</u> 3
22.10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до I 100м		2,30	<u>31,60</u> 18,90	<u>5,97</u> 1,92	73	43	<u>13</u> 4	<u>35,00</u> 2,48	<u>81</u> 6
23.10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной 100м		12,00	<u>11,20</u> 10,80	-	134	130	-	<u>19,00</u> -	<u>228</u> -
24.8-402-I	Провода марок АПШВ при открытой проводке 100м		0,40	<u>16,50</u> 8,07	<u>5,15</u> 1,63	7	3	<u>2</u> 1	<u>14,00</u> 2,10	<u>6</u> 1
25.10-967-I	Муфта на кабеле, емкость 20x2 шт		2,00	<u>6,71</u> 3,11	<u>0,87</u> 0,27	13	6	<u>2</u> 1	<u>5,00</u> 0,35	<u>10</u> 1
26.10-967-2	Муфта на кабеле, емкость 30x2 шт		1,00	<u>8,45</u> 3,85	<u>1,11</u> 0,36	8	4	<u>1</u> -	<u>6,00</u> 0,46	<u>6</u> -

901-3-276.89

(II.3)

508

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.10-972-13	Защита кабеля металличе- скими желобами по стене бетонной		10,00	<u>0,87</u> 0,19	<u>0,06</u> 0,02	9	2	=	<u>0,40</u> 0,03	<u>4</u> -
	м желоба									
28.10-972-21	Вывод кабеля из канали- зации на стену		2,00	<u>6,15</u> 2,75	<u>0,74</u> 0,24	12	6	I	<u>4,00</u> 0,31	<u>8</u> I
	шт									
29.10-127-8	Щиток заземления		1,00	<u>3,82</u> 1,54	=	4	2	=	<u>3,00</u> -	<u>3</u> -
	компл									
	Итого прямые затраты по разделу I		руб			1809	343	31		608
	в том числе:		руб					II		14
	Стоимость оборудования		руб			1342	-	-		-
	Тара и упаковка		руб			26	-	-		-
	Транспортные расходы		руб			55	-	-		-
	Заготов.-складские расходы		руб			17	-	-		-
	Комплектация		руб			9	-	-		-
	Всего, стоимость оборудо- вания		руб			1449	-	-		-

90I-3-276.89

(II.3)

510

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31.17032-1056		Часы электровторичные В4С1-М2ПВ-24Р-300-323К шт	15,00	<u>16.59</u>	=	249	-	=	=	=
32.155-12		Коробка универсальная УК-2Р шт	10,00	<u>0.16</u>	=	2	-	=	=	=
33.155-13		Коробка универсальная УК-2П шт	20,00	<u>0.14</u>	=	3	-	=	=	=
34.155-22		Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РПО шт	10,00	<u>0.16</u>	=	2	-	=	=	=
35.151-2526		Кабели связи марки ТШП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 10 1000м	0,10	<u>158.00</u>	=	16	-	=	=	=
36.151-2527		Кабели связи марки ТШП диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар 20 1000м	0,05	<u>231.00</u>	=	12	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.3)

511

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37.151-2528		Кабели связи марки ТШП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар 30 1000м	0,05	307,00	=	15	-	=	=	=
38.151-2529		Кабели связи марки ТШП, диа- метром жилы 0,4 мм, с числом пар 50 1000м	0,03	485,00	=	15	-	=	=	=
39.151-2729		Кабели радиодикции марки ПРПМ, диаметром жилы, в мм: 1,2 1000м	0,02	64,70	=	1	-	=	=	=
40.151-1076		Кабели силовые марки АВВГ сечением, мм ² : 2х2,5 1000м	0,03	166,00	=	5	-	=	=	=
41.152-494		Провода марки ПТЛХ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм ² 1000м	1,00	15,10	=	15	-	=	=	=

901-3-276.89

(II.3)

512

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42.152-495		Провода марки ПТШЕ с числом жил и диаметром 2x1,2мм ² 1000м	0,12	22,90	=	3	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
43.152-228		Провода силовые марки АШВ, сечением, мм ² 2x5 1000м	0,04	28,40	=	1	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
44.503-80125-1-2		Трубы д=32 мм из поливинилхлорида 1000мм	0,02	527,24	=	II	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
45.16022-5009 8		Щиток заземления ПЗ-ПЗ шт	1,00	1,67	=	2	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			355	-	=	=	=
			руб					-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			355	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			355	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			26	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			381	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			381	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			2164	343	31		608
			руб					11		14
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1342	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			26	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			55	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			17	-	-		-
		Комплектация	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			1449	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			822	-	-		-
		Материалы	руб			88	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	354	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			355	-	-		-
		Накладные расходы	руб			290	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	54	-		-
		Плановые накопления	руб			89	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1201	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		645
		Сметная заработная плата	руб			-	408	-		-
		Итого по смете	руб			2650	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		645
		Сметная заработная плата	руб			-	408	-		-

Главный инженер проекта



В.Куликов

Зам.начальника отдела
смет и ПОС



Т.Калинина

Исходные данные
составил инженер



Г.Крылова

проверил рук.группы



В.Шербакова

Перфорация инженер



Р.Борзакова

проверил рук.группы

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22
к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32 тыс.м³/сутки"

пожарная сигнализация

Основание: спецификация СС-С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	1,51 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,17 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,34 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	47 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	0,14 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,02 руб.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч		на занятых	обслуж. машин
				всего	экспл. машин	всего	экспл. машин	основ. зарпл.	в т.ч. зарпл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел I. Оборудование и монтаж

I.16022-
доп.27

Концентрактор
Сигнал-32

2,00

350,00

=

700

-

=

=

=

шт

90I-3-276.89

(II.3)

516

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.10-742-9		Прибор приемно-контрольный ОПС на 3-4 луча шт	2,00	9,61 9,33	= -	19	19	= -	14,00	28
3.10-743-I		Извещатели ПС автоматические: однократного действия шт	60,00	0,45 0,40	= -	27	24	= -	1,00	60
4.1602- доп.2 6		Извещатель ДИИ-3 шт	5,00	58,00	= -	290	-	= -	=	=
5.10-743-2		Извещатели ПС автоматические: многократного действия в нормальном исполнении шт	5,00	0,97 0,88	= -	5	4	= -	1,00	5
6.3609-10132		Резистор постоянный непроволочный МЛТ 10шт	6,50	0,86	= -	6	-	= -	=	=
7.II-580-II		Резисторы шт	65,00	0,14 0,14	= -	9	9	= -	0,22	14

90I-3-276.89

(II.3)

517

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8.2402-		Извещатель ИПР	5,00	16,00	=	80	-	=	=	=
доп.26		шт		-	-			-	-	-
9.10-743-12		Извещатель лучевой системы	5,00	3,91	=	20	14	=	4,00	20
		шт		2,79	-			-	-	-
10.3608-2225		Диод КД-521А	5,00	0,13	=	1	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
11.11-580-13		Приборы полупроводниковые диоды	5,00	0,32	=	2	2	=	1,00	5
		шт		0,31	-			-	-	-
12.10-975-12		Коробка оконечная	40,00	0,41	=	16	15	=	1,00	40
		шт		0,37	-			-	-	-
13.10-54-12		Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	4,20	11,20	=	47	45	=	19,00	80
		100м		10,80	-			-	-	-

901-3-276.89

(II.3)

518

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.10-54-7		Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до I	0,20	<u>31,60</u>	<u>5,97</u>	6	4	I	<u>35,00</u>	<u>7</u>
		100м		18,90	1,92			-	2,48	-
15.8-402-I		Провода марок АПВ при открытой проводке	0,20	<u>16,50</u>	<u>5,15</u>	3	2	I	<u>14,00</u>	<u>3</u>
		100м		8,07	1,63			-	2,10	-
16.8-400-I		Кабели с креплением накладными скобами суммарное сечение до 10 мм ²	0,20	<u>60,80</u>	<u>22,80</u>	12	5	<u>5</u>	<u>41,00</u>	<u>8</u>
		100м		23,40	8,40			2	10,84	2
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			1243	143	<u>7</u>		<u>270</u>
			руб					2		2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1077	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			22	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			44	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			14	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Комплектация	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость обо- рудования	руб			1165	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			166	-	-		-
		Материалы	руб			19	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	145	-		-
		Накладные расходы	руб			117	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	21	-		-
		Плановые накопления	руб			22	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			305	-	2		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		282
		Сметная заработная плата	руб			-	166	-		-
		Итого по разделу I	руб			1470	-	-		-

901-3-276.89

(II.3)

521

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.151-1075		Кабели силовые марки АВВГ сечением, мм ² : 2x2,5 1000м	0,02	<u>166.00</u> =	-	3	-	=	=	=
22.152-228		Провода силовые марки АПВ, сечением, мм ² : 2x5 1000м	0,02	<u>28.40</u> =	-	1	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			34	-	=		=
			руб							
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			34	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			34	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			35	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			35	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб			1277	143	<u>7</u>		270
			руб					2		2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			1077	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			22	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			44	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			14	-	-		-
		Комплектация	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			1165	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			200	-	-		-
		Материалы	руб			19	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	145	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			34	-	-		-
		Накладные расходы	руб			117	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	II	10
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	21	-		-
		Плановые накопления	руб			23	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб			340	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		282
		Сметная заработная плата	руб			-	166	-		-
		Итого по смете	руб			1505	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		282
		Сметная заработная плата	руб			-	166	-		-

Главный инженер проекта



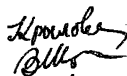
В.Куликов

Зам.начальника отдела смет и ПОС



Т.Калинина

Исходные данные: составил инженер



Г.Крылова

проверил рук.группы



В.Шербакова

Перфорация инженер проверил рук.группы



Р.Борзакова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-23

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 20 тыс.м³/сутки" на гардеробное оборудование

Основание: чертежи № АР
Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск. ш № укрупн. сметных норм, рас- ценок и др.	Наименование работ или затраты	Един. изм.	Кол-во един.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I.	Пр-ят 56-01-01 п.320	Гардеробные шкафы Цена: 52x1,012x1,04	шт	12	54,72	657
		Всего	руб	-	-	657
		Составила	9 ² llll	Ф.Модина		
		Проверила	llz -	Т.Шкирева		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-24

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 32,0 тыс.м³/сутки". Отделение барабанных сеток
Общестроительные работы.

Сметная стоимость 84,97 тыс.руб.
 Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу производительности 2655,28 руб.
 2. 1 м² общей площади зданий 294,62 руб.
 3. 1 м³ объема здания 18,91 руб.

Основание: АР-14, КЖ-1, КЖИ, КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	№ и затрат измерения	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
					всего	экспл. машин	всего	основ-ной зар-платы	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	не занятых обслуж. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел I. Земляные работы

I	Сб. доп. вып. 3 I-1607 I-1614 I-29-Г I-29-Б		Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000 м ³	0,16	155,5	-	25	-	-	-	-
			Цена: 36,3+29,8*4								

<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>
2	Сб. доп. вып. 3 I-1591 I-22-13	Погрузка растительного грунта I группы на автомобили-самосвалы 1000 м ³	0,16	<u>144</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>13</u>	<u>2</u>
3	310-I	Перевозка до I км т	195,6	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u>	57	12	<u>-</u>	<u>0,09</u>	<u>18</u>
4	Сб. доп. вып. 3 I-1603 I-25-I	Работа на отвале при доставке автотранспортными средствами грунта I группы 1000 м ³	0,16	<u>11,5</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>2,63</u>	<u>-</u>
5	I-175 Сб. доп. вып. 3 I-1592 I-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000 м ³	2,17	<u>172</u>	<u>-</u>	373	-	<u>-</u>	<u>15,5</u>	<u>34</u>
6	I-960 I-80-2 т.ч. п. 3.67	Добор грунта вручную 100 м ³ Цена: 74,5 · I,2	1,52	<u>89,4</u>	<u>-</u>	136	-	<u>-</u>	<u>154</u>	<u>233</u>
7	310-I	Перевозка до I км т	3790,5	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u>	1099	227	<u>-</u>	<u>0,09</u>	<u>341</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	Сб. доп. вып. 3 I-1604 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы 1000 м ³	2,17	<u>14,2</u>	-	31	-	-	<u>3,23</u>	<u>7</u>
9	Сб. доп. вып. 3 I-1592 I-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки 1000 м ³	1,15	<u>172</u>	-	199	-	-	<u>15,5</u>	<u>18</u>
10	310-1	Перевозка до 1 км т	2021,25	<u>0,29</u> 0,06	-	586	121	-	<u>0,09</u>	<u>182</u>
11	Сб. доп. вып. 3 I-1634 I-1645 I-31-2 I-31-13	Засыпка котлованов с перемещением бульдозерами грунта 2 группы до 20 м 1000 м ³ Цена: 20,3+11,6*3	0,88	<u>55,1</u>	-	48	-	-	-	-
12	I-968 I-81-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы 100 м ³	2,19	<u>46</u> 46	-	101	101	-	<u>99,3</u>	<u>218</u>
13	I-1184 I-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы 100 м ³	8,78	<u>9,69</u> 6,2	<u>3,49</u> 2,29	85	54	<u>31</u> 20	<u>11,2</u> 3,3	<u>98</u> 29

<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>
14	I-995 I-85-2	Подсыпка под поля 100 м ³	0,58	<u>69,3</u> 52,6	<u>16,7</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 100 м ³ Цена: 7,15*0,6	3,84	<u>4,29</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>12,9</u> -	<u>50</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб.			2821	546	<u>40</u> 24		<u>1267</u> 35
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2821	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	570	-		-
		Накладные расходы	руб.			465	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	84	-		-
		Плановые накопления	руб.			264	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3550	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1345
		Сметная заработная плата	руб.			-	654	-		-
ИТОГО по разделу I			руб.			3550	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1345
		Сметная заработная плата	руб.			-	654	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Фундаменты										
16	6-I 6-I-I	Устройство подготовки из бетона В3,5 м ³	15,08	<u>27,4</u>	<u>-</u>	413	-	<u>-</u>	<u>1,37</u>	<u>21</u>
17	7-15 7-I-15	Укладка блоков фундаментных длиной до 6 м шт	7	<u>6,5</u>	<u>-</u>	46	-	<u>-</u>	<u>4,51</u>	<u>32</u>
18	ССЦ т. I п. 9-348	Стоимость фундаментных ба- лок из бетона М300 м ³ Цена: 67,9+0,82*2	1,61	<u>69,54</u>	<u>-</u>	112	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
19	147-8	Арматура А-3 100 кг	1,86	<u>25</u>	<u>-</u>	46	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
20	147-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,22	<u>32,1</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
21	6-I7I 6-15-II	Засыпка фундаментных блоков песком м ³	4,2	<u>9,49</u>	<u>-</u>	40	-	<u>-</u>	<u>1,64</u>	<u>7</u>

90I-3-276.89

(II.3)

530

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
22	6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фунда- ментов из бетона В15 под колонны объемом до 5 м ³	м ³	16,26	<u>37,2</u>	-	605	-	-	<u>5,17</u>	<u>84</u>
23	6-7 6-I-7	То же, объемом до 10 м ³	м ³	48,9	<u>35</u>	-	1711	-	-	<u>4,1</u>	<u>200</u>
24	I24-I	Арматура класса А1	т	0,6	<u>270</u>	-	162	-	-	-	-
25	I24-2	Арматура класса А2	т	0,02	<u>278</u>	-	6	-	-	-	-
26	I24-3	Арматура класса А3	т	0,88	<u>270</u>	-	238	-	-	-	-
27	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	-	<u>441</u>	-	-	-	-	<u>210</u>	-
28	6-84 6-9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,07	<u>355</u>	-	25	-	-	<u>64</u>	<u>4</u>
29	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг		0,69	<u>17,8</u>	-	12	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			3423	-	-		348
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3423	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			471	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			565	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		52
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	100	-		-
		Плановые накопления	руб.			319	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4307	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		400
		Сметная заработная плата	руб.			-	100	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			4307	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		400
		Сметная заработная плата	руб.			-	100	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 3. Каркас											
30	7-34 7-3-4	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до 4 т	шт	2	<u>14,8</u>	<u>-</u>	30	-	<u>-</u>	<u>7,38</u>	<u>15</u>
31	7-35 7-3-5	То же, при массе колонн до 6 т	шт	10	<u>17,8</u>	<u>-</u>	178	-	<u>-</u>	<u>9,69</u>	<u>97</u>
32	ССИ Т. I п. 9-10	Стоимость ж/б колонн длиной более 12 м объемом более 1 до 4 м ³ из бетона В15	м ³	6,4	<u>72,26</u>	<u>-</u>	462	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Цена: 73,9-0,82*2											
33	ССИ Т. I п. 9-11	То же, объемом более 4 м ³	м ³	45,6	<u>63,36</u>	<u>-</u>	2889	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Цена: 65-0,82*2											
34	I47-I	Арматура А-I	100 кг	2,29	<u>22,9</u>	<u>-</u>	52	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
35	I47-8	Арматура А-3	100 кг	38,67	<u>25</u>	<u>-</u>	967	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	I47-15	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,16	<u>32,1</u>	-	5	-	-	-	-
37	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,23	<u>42,3</u>	-	10	-	-	-	-
38	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,87	<u>41,3</u>	-	36	-	-	-	-
39	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,87	<u>17,8</u>	-	15	-	-	-	-
40	I47-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	11,18	<u>41,3</u>	-	462	-	-	-	-
41	I47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей 100 кг	11,18	<u>17,8</u>	-	199	-	-	-	-
42	7-I43 7-10-3	Установка балок покрытий проле- том до 12 м, массой до 10 т шт	5	<u>13,8</u> 4,95	<u>8,58</u> 3,16	69	25	<u>43</u> 16	<u>7,56</u> 4,08	<u>38</u> 20
43	СС1 т. I п.8-40	Стоимость ж/б балок прямоуголь- ных объемом более 1,5 м ³ длиной от 3 до 12 м из бетона В30 м ³	9,3	<u>78,8</u>	-	733	-	-	-	-

90I-3-276.89

(II.3)

534

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,47	<u>22,9</u>	-	11	-	-	-	-
45	I47-8	Арматура А-3 100 кг	3,73	<u>25</u>	-	93	-	-	-	-
46	I47-4	Арматура А-4 100 кг	5,67	<u>22,9</u>	-	130	-	-	-	-
47	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	1,27	<u>42,3</u>	-	54	-	-	-	-
48	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,6	<u>41,3</u>	-	25	-	-	-	-
49	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,6	<u>17,8</u>	-	11	-	-	-	-
50	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	1,39	<u>41,3</u>	-	58	-	-	-	-
51	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	1,39	<u>17,8</u>	-	25	-	-	-	-
ИТОГО прямые затраты по разделу 3			руб.			6514	25	<u>43</u>	<u>150</u>	<u>20</u>
			руб.					16		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
В том числе:											
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6514	-	-		-	
		Материалы	руб.			I	-	-		-	
		Всего заработная плата	руб.			-	41	-		-	
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2153	-	-		-	
		Накладные расходы	руб.			1076	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		98	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	195	-		-	
		Плановые накопления	руб.			605	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8195	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		268	
		Сметная заработная плата	руб.			-	236	-		-	
<hr/>											
		ИТОГО по разделу 3	руб.			8195	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		268	
		Сметная заработная плата	руб.			-	236	-		-	
<hr/>											
Раздел 4. Стены											
52	7-247 7-14-1	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м2	шт	123	<u>16,63</u>	<u>-</u>	2045	-	<u>-</u>	<u>6,6</u>	<u>812</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	7-249 7-14-2	То же, площадью более 10 м ² шт	10	<u>19,73</u>	<u>-</u>	197	-	<u>-</u>	<u>8,06</u>	<u>81</u>
54	7-261 7-14-2	Установка простеночных панелей площадью до 5 м ² шт	6	<u>11,3</u> 3,33	<u>4,03</u> 1,44	68	20	<u>25</u> 9	<u>5,38</u> 1,66	<u>32</u> 11
55	ССЦ т. I п.8-343	Стоимость стеновых панелей с объемным весом 900 кг/м ³ дли- ной от 3 до 12 м с расходом стали до 7 кг/м ² из лёгкого бетона с приведенной толщиной 20 см по серии I.030.I-I.I-I м ² Цена: 12,2+10*0,09	981,15	<u>13,1</u>	<u>-</u>	12853	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
56	ССЦ т. I п.8-323	То же, простеночных длиной до 3 м м ² Цена: 11,8+10*0,09	12,6	<u>12,7</u>	<u>-</u>	160	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
57	147-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,86	<u>41,3</u>	<u>-</u>	35	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
58	147-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,86	<u>17,8</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	7-291 7-17-7	Соединительные элементы т	0,4	<u>342</u> 21,3	-	137	9	-	<u>34</u>	<u>14</u>
60	147-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	3,97	<u>17,8</u>	-	71	-	-	-	-
61	7-708 7-51-7	Устройство герметизации коробок окон вулканизирующей тиоколовой мастикой 100 м	1,06	<u>65</u> 8,88	<u>14,7</u> 4,41	69	9	<u>16</u> 5	<u>15</u> 5,69	<u>16</u> 6
62	7-445 7-38-10- 1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т шт	3	<u>0,29</u>	-	1	-	-	<u>0,13</u>	-
63	7-127 7-9-I-1.8	То же, массой от 0,3 до 0,7 т шт	3	<u>1,55</u>	-	5	-	-	<u>0,81</u>	<u>2</u>
64	ССИ т. I п.9-92	Стоимость ж/б перемычек из бетона В15 длиной до 3 м объемом до 0,5 м ³ м ³	0,07	<u>64,4</u>	-	5	-	-	-	-
65	ССИ т. I п.9-93	То же, длиной от 3 до 12 м м ³	0,46	<u>65,7</u>	-	30	-	-	-	-

901-3-276.89

(II.3)

538

24065-13

<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>
66	147-8	Арматура А-3 100 кг	0,31	<u>25</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
67	147-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,05	<u>32,1</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
68	8-31 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа более 4 м м ³	18,23	<u>33,9</u>	<u>-</u>	618	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
69	8-13 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стек- лом 100 м ²	0,05	<u>86,5</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>38,1</u>	<u>2</u>
70	8-189 8-22-I	Установка и разборка инвентар- ных наружных лесов высотой до 16 м 100 м ² вп	0,65	<u>42,2</u>	<u>-</u>	27	-	<u>-</u>	<u>45,8</u>	<u>30</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу 4				руб.		16350	38	<u>41</u>		<u>1061</u>
				руб.				<u>14</u>		<u>17</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ				руб.		16350	-	-		-
Материалы				руб.		196	-	-		-
Всего заработная плата				руб.		-	52	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			131	-	-		-	
		Накладные расходы	руб.			2700	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		246	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	485	-		-	
		Плановые накопления	руб.			1523	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			20573	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1324	
		Сметная заработная плата	руб.			-	537	-		-	
		ИТОГО по разделу 4	руб.			20573	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1324	
		Сметная заработная плата	руб.			-	537	-		-	
		Раздел 5. Покрытие									
71	7-177 7-11-1	Укладка плит покрытий площадью до 10 м ²	шт	16	<u>5,7</u>	<u>-</u>	91	-	<u>-</u>	<u>2,04</u>	<u>33</u>
72	ССЦ т. I п.8-415	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бетона толщ. 12см с расчетной нагрузкой на полку 560-745 кгс/м ²	м ²	252	<u>9,17</u>	<u>-</u>	2311	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	ССЦ т. I п.8-43I	То же, с отверстиями м ²	36	<u>9,55</u>	<u>-</u>	344	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
74	I47-24	Закладные детали дополнитель- ные 100 кг	0,6I	<u>41,3</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
75	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,6I	<u>17,8</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
76	7-209 7-13-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств шт	2	<u>2,43</u> <u>1,01</u>	<u>1,03</u> <u>0,38</u>	5	2	<u>2</u> <u>1</u>	<u>1,64</u> <u>0,49</u>	<u>3</u> <u>1</u>
77	ССЦ т. I п.8-237	Стоимость вентиляционных стака- нов из бетона В15 объемом более 0,1 м ³ м ³	0,26	<u>75,9</u>	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
78	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,09	<u>22,9</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
79	I47-I5	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,06	<u>32,1</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

90I-3-276.89

(II.3)

541

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,12	<u>41,3</u>	-	5	-	-	-	-
81	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,12	<u>17,8</u>	-	2	-	-	-	-
82	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз по комплексным плитам покрытия 100 м ² Цена: 26,5-9,18	2,82	<u>17,32</u>	-	49	-	-	<u>17,6</u>	<u>50</u>
83	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитным фибролитом 100 м ²	2,5	<u>17,3</u> <u>15,5</u>	<u>1,8</u> <u>0,53</u>	43	39	<u>4</u> <u>1</u>	<u>28,5</u> <u>0,68</u>	<u>71</u> <u>2</u>
84	III-324	Стоимость плитного фибролита толщ.80 мм м ³	20,87	<u>28,2</u>	-	589	-	-	-	-
85	I2-299 I2-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм на утеплителе комплексных плит покрытий 100 м ²	2,5	<u>51,6</u>	-	129	-	-	<u>14,3</u>	<u>36</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	6-257 6-30-3	Уплотнение в стыках между плитами герметиком	180	<u>3,58</u> 0,14	<u>0,01</u>	644	25	<u>2</u>	<u>0,23</u>	<u>41</u>
87	12-293 12-9-8 12-295 12-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз между плитами в стыках и в примыкании к парапету 100 м ² Цена: 26,5-9,18	0,36	<u>17,32</u>	-	6	-	-	<u>17,6</u>	<u>6</u>
88	12-286 12-9-3	Утепление покрытий фибролитом плитным между плитами в стыках и в примыкании к парапету 100 м ²	0,36	<u>17,3</u> 15,5	<u>1,8</u> 0,53	6	6	-	<u>28,5</u> 0,68	<u>10</u>
89	III-324	Стоимость плитного фибролита м ³	3,24	<u>28,2</u>	-	91	-	-	-	-
90	6-170 6-53-3	Укладка бетона В15 между плитами покрытия м ³	1,13	<u>53,3</u>	-	60	-	-	<u>13,5</u>	<u>15</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу 5			руб.			4435	72	<u>8</u>		<u>265</u>
			руб.					<u>2</u>		<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4435	-	-		-
		Материалы	руб.			618	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	74	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			47	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			730	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		66
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	131	-		-
		Плановые накопления	руб.			413	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5578	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		334
		Сметная заработная плата	руб.			-	205	-		-
		ИТОГО по разделу 5	руб.			5578	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		334
		Сметная заработная плата	руб.			-	205	-		-

<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>
Раздел 6. Кровля										
91	<u>12-38</u> <u>12-I-I-I</u>	Устройство кровель рулонных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида 100 м ²	2,94	<u>252</u> 44,5	<u>11,1</u> 3,34	741	131	<u>33</u> 10	<u>76,3</u> 4,31	<u>225</u> 13
92	<u>12-277</u> <u>12-8-I</u>	Устройство обрамлений на фаса- дах без водосточных труб 100 м ²	8,86	<u>9,43</u> 2,3	<u>0,01</u> -	84	20	<u>-</u> -	<u>4,14</u> -	<u>37</u> -
93	<u>12-280</u> <u>12-8-5</u>	Устройство мелких покрытий 100 м ²	0,05	<u>192</u> 45,8	<u>0,41</u> 0,12	10	2	<u>-</u> -	<u>83</u> 0,15	<u>4</u> -
94	<u>12-299</u> <u>12-10-I</u>	Устройство выравнивающих цемент- ных стяжек толщиной 15 мм в за- делке стыков комплексных плит покрытий и в перемещении к пара- петам 100 м ²	0,37	<u>51,6</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>14,3</u> -	<u>5</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу 6			руб.			854	153	<u>33</u> 10		<u>271</u> 13
			руб.							

90I-3-276.89

(II.3)

545

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
В том числе:											
		Стоимость общестроительных работ	руб.			854	-	-		-	
		Материалы	руб.			648	-	-		-	
		Всего заработная плата	руб.			-	163	-		-	
		Накладные расходы	руб.			141	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		12	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	25	-		-	
		Плановые накопления	руб.			80	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1075	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		296	
		Сметная заработная плата	руб.			-	188	-		-	
		ИТОГО по разделу 6	руб.			1075	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		296	
		Сметная заработная плата	руб.			-	188	-		-	
Раздел 7. Окна											
95	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах площадь проемов до 5 м ²		27,36	2,99 0,74	0,36 0,11	82	20	10 3	1,38 0,14	38 4

901-3-276.89

(II.3)

546

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	10-85 10-14-2	То же, площадь проемов до 10 м ²	21,04	<u>1,96</u> 0,52	<u>0,28</u> 0,08	41	11	<u>6</u> 2	<u>0,96</u> 0,1	<u>20</u> 2
97	122-155	Стоимость блоков оконных трехстворных и четырехстворных ПВД18-30 с масляной окраской за два раза Цена: 14,5+1,68*0,37	21,04	<u>15,12</u>	-	318	-	-	-	-
98	122-163	То же, ПВД12-30 Цена: 15,3+1,85*0,37	27,36	<u>15,98</u>	-	437	-	-	-	-
99	10-88 10-15-2	Установка приборов оконных	12	<u>0,24</u> 0,24	-	3	3	-	<u>0,46</u>	<u>6</u>
100	III-439	Скобяные изделия для блоков оконных трехстворных независимо от высоты компл.	12	<u>3,87</u>	-	62	-	-	-	-
101	15-707 15-201-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм 100 м ²	0,48	<u>242</u> 25,2	<u>1,5</u> 0,45	117	12	<u>1</u>	<u>46</u> 0,58	<u>23</u>

901-3-270.89

(II.3)

547

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	122-322	Стоимость наличников м	176,64	<u>0,2</u>	-	35	-	-	-	-
103	8-178 8-18-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких 100 м ²	0,02	<u>687</u>	-	15	-	-	<u>97</u>	<u>2</u>
104	8-178-1 8-18-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких 100 м ²	0,03	<u>642</u>	-	21	-	-	<u>97</u>	<u>3</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу 7						руб.	1131	46	<u>17</u>	<u>92</u>
						руб.		5		6
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ						руб.	1131	-	-	-
Материалы						руб.	180	-	-	-
Всего заработная плата						руб.	-	51	-	-
Стоимость материалов и конструкций						руб.	852	-	-	-
Накладные расходы						руб.	184	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.						чел.-ч	-	-	-	18
Сметная заработная плата в н.р.						руб.	-	32	-	-
Плановые накопления						руб.	106	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ						руб.	1421	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		116	
		Сметная заработная плата	руб.			-	83	-		-	
		ИТОГО по разделу 7	руб.			1421	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		116	
		Сметная заработная плата	руб.			-	83	-		-	
		Раздел 8. Двери									
105	10-105 10-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ²	м ²	2,39	<u>1,63</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>0,91</u>	<u>2</u>
106	10-140 10-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м ²	м ²	2,39	<u>1,34</u> 0,2	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>0,36</u>	<u>1</u>
107	122-264	Блоки дверные трудновогнорасъемные ДД 1.17 с масляной окраской за 2 раза	м ²	2,39	<u>29,29</u>	<u>-</u>	70	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Цена: 28,3+2,67*0,37									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
108	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однополь- ных	I	2,97	-	3	-	-	-	-
		компл.								
ИТОГО прямые затраты по разделу 8			руб.			80	-	-		3
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			80	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			73	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			14	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			101	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
ИТОГО по разделу 8			руб.			101	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 9. Ворота ВР 3,6х3,6Т											
109	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот Цена: 103+22,4*0,1	т	0,66	<u>105,24</u>	-	69	-	-	<u>35,1</u>	<u>23</u>
110	121-1969	Каркасы ворот	т	0,23	<u>287</u>	-	66	-	-	-	-
111	121-1971	Стоимость полотен ворот	т	0,41	<u>316</u>	-	130	-	-	-	-
112	111-344	Поковки простые строительные	кг	23,27	<u>0,47</u>	-	11	-	-	-	-
113	111-363	Резина листовая рулонная	кг	27	<u>1,62</u>	-	44	-	-	-	-
114	111-69	Ткань прокладочная	т	0,03	<u>682</u>	-	20	-	-	-	-
115	15-624 15-165	Окраска эмалевыми составами полотен ворот с двух сторон 100 м ²		0,26	<u>53,4</u>	-	14	-	-	<u>80</u>	<u>21</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО прямые затраты по разделу 9	руб. руб.			354	-	-		44
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			89	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			75	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			14	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб.			III	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			265	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			196	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			23	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	23	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	311	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		ИТОГО по разделу IO	руб.	-	-	422	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	48
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		Раздел IO. Пола								
		Тип I. Керамическая плитка								
II6	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем 100 м ²	2,06	<u>43,3</u>	<u>-</u>	89	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>15</u>
II7	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ.100 мм м ³	20,6	<u>29,3</u>	<u>-</u>	604	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>60</u>
II8	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических 100 м ²	2,06	<u>417</u>	<u>-</u>	859	-	<u>-</u>	<u>108</u>	<u>222</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
I20	I2I-I825	Монорельсы из прокатных двутавров прямолинейных, марка стали ВстЗпсб Т Цена: 239+6·I,0I	2,9I	<u>245,06</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I2I	I2I-I825	То же, марка стали ВстЗпсб-I Т Цена: 239+I·I,0I	0,02	<u>240,0I</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I22	I2I-I825	То же, марка стали ВстЗпсб Т	0,56	<u>239</u>	<u>-</u>	134	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I23	9-46 9-7-1	Монтаж лестниц с ограждением Т	I,6I	<u>58</u> 13,8	<u>32,1</u> 11,8	93	22	<u>52</u> 19	<u>22,6</u> 15,22	<u>36</u> 25
I24	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой стали Т	I,6I	<u>358</u>	<u>-</u>	577	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I25	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением Т	9,77	<u>46,8</u> 19	<u>17,6</u> 5,43	457	186	<u>172</u> 53	<u>30,1</u> 7	<u>294</u> 68
I26	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей Т	2,48	<u>327</u>	<u>-</u>	809	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
127	121-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали	5,62	<u>326</u>	-	1831	-	-	-	-
		т								
128	121-1979	То же, марка стали ВстЗпсб-1	1,67	<u>327,01</u>	-	548	-	-	-	-
		Цена: $326+1 \cdot 1,01$								
129	9-88 9-II-7	Монтаж связей и распорок	4,14	<u>42,84</u>	-	177	-	-	<u>24,6</u>	<u>102</u>
		т								
		Цена: $41,3+15,4 \cdot 0,1$								
130	121-1918	Стоимость распорок и связей	4,14	<u>342</u>	-	1416	-	-	-	-
		т								
ИТОГО прямые затраты по разделу II				руб.		6384	283	<u>445</u>		<u>554</u>
				руб.				149		99
В том числе:										
Стоимость металломонтажных работ			руб.			6384	-	-		-
Материалы			руб.			120	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	432	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			5995	-	-		-
Накладные расходы			руб.			549	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	98	-		-
		Плановые накопления	руб.			555	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			7488	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		703
		Сметная заработная плата	руб.			-	530	-		-
		ИТОГО по разделу II	руб.			7488	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		703
		Сметная заработная плата	руб.			-	530	-		-

Раздел I2. Внутренняя отделка

I31	<u>15-276</u> <u>15-55-14</u>	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м	100 м ²	4,6I	<u>39,55</u>	<u>-</u>	182	-	<u>-</u>	<u>45</u>	<u>208</u>
		Цена: 42, I - (24, 4 + I, I) * 0, I									
I32	<u>15-275</u> <u>15-55-13</u>	То же, стен в помещениях высотой до 4 м	100 м ²	2,02	<u>35,8</u>	<u>-</u>	72	-	<u>-</u>	<u>37</u>	<u>75</u>

<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>
I33	15-275 15-55-13	То же, стен в помещениях высотой более 4 м 100 м ² Цена: 35,8-(20,6+1)·0,1	6,15	<u>33,64</u>	<u>-</u>	207	-	<u>-</u>	<u>37</u>	<u>227</u>
I34	15-256 15-205-5- II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м 100 м ²	0,3	<u>110</u>	<u>-</u>	32	-	<u>-</u>	<u>74</u>	<u>22</u>
I35	15-256 15-205-5- II	То же, в помещениях высотой более 4 м 100 м ² Цена: 110-(46,4+6,8)·0,1	0,12	<u>104,68</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>74</u>	<u>9</u>
I36	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен 100 м ²	2,32	<u>76,3</u>	<u>-</u>	177	-	<u>-</u>	<u>41</u>	<u>95</u>
I37	15-660 15-168-3	То же, стен в помещениях высотой более 4 м 100 м ² Цена: 76,3+(23,1+0,9)·0,1	6,27	<u>78,7</u>	<u>-</u>	493	-	<u>-</u>	<u>41</u>	<u>257</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I38	15-661 15-168-4	То же, потолков 100 м ²	2,94	<u>82,2</u>	<u>-</u>	242	-	<u>-</u>	<u>51,6</u>	<u>152</u>
I39	15-661 15-168-4	То же, потолков в помещениях высотой более 4 м 100 м ² Цена: 82,2+(28,9+1)*0,25	4,61	<u>89,67</u>	<u>-</u>	414	-	<u>-</u>	<u>51,6</u>	<u>238</u>
I40	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+44,4*2	0,86	<u>159,9</u>	<u>-</u>	138	-	<u>-</u>	<u>73,8</u>	<u>64</u>
I41	15-614 15-164-8	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза 100 м ²	4,37	<u>60,5</u>	<u>-</u>	265	-	<u>-</u>	<u>68</u>	<u>297</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу			12	<u>руб.</u>		2235	-	<u>-</u>	<u>1821</u>	
В том числе:				<u>руб.</u>						
Стоимость общестроительных работ			руб.			2235	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.			368	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-	-	33
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	65	-	-	-
Плановые накопления			руб.			209	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2812	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1854
		Сметная заработная плата	руб.			-	65	-		-
		ИТОГО по разделу I2	руб.			2812	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1854
		Сметная заработная плата	руб.			-	65	-		-
		Раздел I3. Наружная отделка								
I42	15-201 15-51-1	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен 100 м ²	0,49	<u>85,3</u>	<u>-</u>	42	-	<u>-</u>	<u>57,4</u>	<u>28</u>
I43	15-210 15-52-3	Штукатурка цементно-известковым раствором откосов 100 м	0,01	<u>34,6</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>30</u>	<u>-</u>
I44	15-534 15-535 15-156-3- 23 15-156-4- 23	Окраска фасадов цементно-перхлор-виниловыми красками 100 м ² Цена: (21,8+61,2)·0,5	7,67	<u>41,5</u>	<u>-</u>	318	-	<u>-</u>	<u>19,4</u>	<u>149</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ИТОГО прямые затраты по разделу 13	руб. руб.			361	-	-		<u>177</u>	
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.			361	-	-		-	
		Накладные расходы	руб.			60	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	10	-		-	
		Плановые накопления	руб.			34	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			455	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		183	
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-	
		ИТОГО по разделу 14	руб.			455	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		183	
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-	
		Раздел 14. Емкость PEI									
I45	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 толщ.100 мм	м ³	7,99	<u>27,4</u>	-	219	-	-	<u>1,37</u>	<u>11</u>
I46	II-12 II-2-1	Асфальтовый раствор	100 м ²	0,8	<u>99,1</u>	-	79	-	-	<u>18,2</u>	<u>15</u>

90I-3-276.89

(II.3)

564

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских дниц прямоугольных сооружений из бе- тона В15 P-50 -6 м ³	142	<u>46,46</u>	<u>-</u>	6597	-	<u>-</u>	<u>8,01</u>	<u>1137</u>
		Цена:47-(32, I-28, 2) · I, 015+ +(0, 92+I, 53) · I, 015								
148	I24-I6	Арматура класса AI т	0, II	<u>270</u>	<u>-</u>	30	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
149	I24-I8	Арматура класса A3 т	18, 02	<u>283</u>	<u>-</u>	5100	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
150	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0, 28	<u>441</u> 124	<u>1, 4</u> 0, 42	123	35	<u>-</u>	<u>210</u> 0, 54	<u>59</u> -
151	147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	2, 79	<u>17, 8</u>	<u>-</u>	50	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
152	22-362 22-22-5	Установка сальников диам. до 250 мм т	0, 13	<u>777</u> 190	<u>162</u> 48, 6	101	25	<u>21</u> 6	<u>305</u> 62, 69	<u>40</u> 8
153	22-363 22-22-6	То же, диам.300-800 мм т	2, 16	<u>634</u> 83, 9	<u>129</u> 38, 7	1369	181	<u>279</u> 84	<u>134</u> 49, 92	<u>289</u> 108

90I-3-276.89

(II.3)

562

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I54	22-364 22-22-7	То же, диам.900 мм т	0,84	<u>500</u> 52	<u>85</u> 25,5	420	44	<u>71</u> 21	<u>81,5</u> 32,89	<u>68</u> 28
I55	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пенковой пряжды сальников 100 м	1,18	<u>3000</u> 15,6	<u>9,4</u> 5,13	3540	18	<u>11</u> 6	<u>29</u> 6,62	<u>34</u> 8
I56	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона В3,5 м ³	5,4	<u>27,4</u>	-	148	-	-	<u>1,37</u>	<u>7</u>
I57	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой внут- ренней поверхности стен толщ. 25 мм м ²	300,23	<u>3,35</u>	-	1006	-	-	<u>1,2</u>	<u>360</u>
		Цена: 3,08+0,27								
I58	6-248 6-250 6-29-2-5 6-29-3-5	То же, внутренней поверхности днища и стен толщ.25 мм м ²	342,19	<u>3,59</u>	-	1228	-	-	<u>1,44</u>	<u>493</u>
		Цена: 3,31+0,28								
I59	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в ем- костных сооружениях м ²	642,42	<u>0,22</u>	-	141	-	-	<u>0,3</u>	<u>193</u>

901-3-276.89

(II.3)

563

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
160	13-114 13-115 13-14-13 13-14-14	Осмолка деревянных досок 100 м ²	0,38	<u>146,7</u>	<u>-</u>	55	-	<u>-</u>	<u>8,9</u>	<u>3</u>
161	10-193 10-36-3	Доски деревянные м ²	37,5	<u>0,54</u> 0,15	<u>0,09</u> 0,03	20	6	<u>3</u> I	<u>0,28</u> 0,04	<u>11</u> I
162	122-403	Стоимость досок м ²	37,5	<u>5,14</u>	<u>-</u>	193	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
163	6-125 6-13-2	Бетонные стены из бетона В7,5 м ³ Цена: 83-(29,3-27,3)·1,02	2,1	<u>80,96</u>	<u>-</u>	170	-	<u>-</u>	<u>21,9</u>	<u>46</u>
164	7-748 7-61-2	Установка асбестоцементных перегородок 100 м ²	0,36	<u>29,4</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
165	III-31	Стоимость асбестоцементных перегородок 100 шт	0,15	<u>306</u>	<u>-</u>	46	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
166	7-291 7-17-7	Установка крепежных элементов т	0,69	<u>342</u> 21,3	<u>-</u>	236	15	<u>-</u>	<u>34</u>	<u>23</u>

901-3-276.89

(II.3)

564

24065-13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
167	13-116 13-15-1	Огрунтовка металлических конструкций 100 м ²	0,19	$\frac{10,3}{1,61}$	$\frac{0,25}{0,08}$	2	-	-	$\frac{2,38}{0,1}$	-
168	13-165 13-18-18	Окраска за два раза металлоконструкций 100 м ² Цена: 14,4·2	0,19	$\frac{28,8}{-}$	$\frac{-}{-}$	5	-	-	$\frac{2,3}{-}$	$\frac{-}{-}$
169	15-275 15-55-13	Затирка цементно-песчаным раствором наружных стен высотой более 4 м 100 м ² Цена: 35,8-(20,6+1)·0,1	2,69	$\frac{33,64}{-}$	$\frac{-}{-}$	91	-	-	$\frac{37}{-}$	$\frac{100}{-}$
170	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен высотой более 4 м 100 м ² Цена: 76,3+(23,1+0,9)·0,1	2,69	$\frac{78,7}{-}$	$\frac{-}{-}$	212	-	-	$\frac{41}{-}$	$\frac{110}{-}$
171	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100 м ² шт	0,76	$\frac{71,7}{-}$	$\frac{-}{-}$	54	-	-	$\frac{73,8}{-}$	$\frac{56}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I72	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водоне- проницаемость м ³	380,33	0,19 0,04	-	72	15	-	0,08	30
ИТОГО прямые затраты по разделу I4			руб.			21318	339	385		3143
			руб.					118		153
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			21318	-	-		-
Материалы			руб.			5159	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	457	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			5419	-	-		-
Накладные расходы			руб.			3517	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		323
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	631	-		-
Плановые накопления			руб.			1987	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			26822	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		3619
Сметная заработная плата			руб.			-	1088	-		-
ИТОГО по разделу I4			руб.			26822	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		3619
Сметная заработная плата			руб.			-	1088	-		-

<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>
Раздел I5. Разные работы										
I73	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отсыпку 100 м ³	0,1	<u>74,5</u> 74,5	<u>-</u>	7	7	<u>-</u>	<u>154</u>	<u>15</u>
I74	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. 100 мм под отсыпку 100 м ² Цена: 230-16,5*2	0,38	<u>197</u>	<u>-</u>	75	-	<u>-</u>	<u>25,6</u>	<u>10</u>
I75	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Устройство покрытий из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 25 мм отсыпки 100 м ² Цена: 156-25,3	0,38	<u>130,7</u>	<u>-</u>	50	-	<u>-</u>	<u>14,4</u>	<u>5</u>
I76	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м ³	0,92	<u>29,3</u>	<u>-</u>	27	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>3</u>
I77	27-169 27-42-1	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ. 30 мм 100 м ²	0,09	<u>156</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>14,4</u>	<u>1</u>
Итого прямые затраты по разделу I5				руб. руб.		173	7	<u>-</u>	<u>34</u>	<u>34</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
						173	-	-		-
Стоимость общестроительных работ	руб.									
Всего заработная плата	руб.					-	7	-		-
Накладные расходы	руб.					27	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч					-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.р.	руб.					-	4	-		-
Плановые накопления	руб.					17	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					217	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		36
Сметная заработная плата	руб.					-	11	-		-

ИТОГО по разделу 15	руб.					217	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		36
Сметная заработная плата	руб.					-	11	-		-

ИТОГО прямые затраты по смете	руб.					67985	1509	808		9620
	руб.							338		253
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ	руб.					61336	-	-		-
Материалы	руб.					6805	-	-		-
Всего заработная плата	руб.					-	1415	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			9221	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			10120	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	923
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1813	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			5714	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			77170	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	10121
		Сметная заработная плата	руб.			-	3228	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			6649	-	-	-	-
		Материалы	руб.			120	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.			-	432	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			6191	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			572	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	54
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	102	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			578	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			7799	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	729
		Сметная заработная плата	руб.			-	534	-	-	-

90I-3-276.89

(II.3)

569

24005-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по смете	руб.			84969	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10850
		Сметная заработная плата	руб.			-	3762	-		-

СТОИМОСТИ ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете № I-24

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м ³	3484,00	2821	3550	0,81	1,02	3,54
2	Фундаменты	м ³	81,85	3423	4307	41,82	52,62	4,29
3	Каркас	м ³	61,30	6514	8195	106,26	133,69	0,17
4	Стены	м ²	993,75	16350	20573	16,45	20,70	20,52
5	Покрытие	м ²	288,00	4435	5578	15,40	19,37	5,56
6	Кровля	м ²	294,24	854	1075	2,90	3,65	1,07
7	Окна	м ²	48,40	1131	1421	23,37	29,36	1,42
8	Двери	м ²	2,39	80	101	33,47	42,26	0,10
9	Ворота ВР 3,6х3,6Т	руб	1,00	354	422	354,00	422,00	0,42
10	Полы	м ²	206,00	1552	1953	7,53	9,48	1,95
II	Металлоконструкции	руб	1,00	6384	7488	6384	7488	14,01

901-3-276.89

(II.3)

574

24085-13

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Внутренняя отделка	м ²	1319,94	2235	2812	1,69	2,13	2,80
13	Наружная отделка	м ²	766,82	361	455	0,47	0,59	0,45
14	Емкость PEI	руб	1,00	21318	26822	21318,00	26822,00	26,75
15	Разные работы	руб	1,00	173	217	173,00	217,00	0,22
ИТОГО:		м ³	4492,30	67985	84969	1793	2232	100,00

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС



В.Куликов
Т.Калинина

Исходные данные:
составил ст.инженер
проверил рук.группы



Ф.Модина
Т.Шкирева

Перфорация ст.инженер
проверил рук.группы



Е.Новикова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-25

К типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 1500 мг/л производительностью 32,0 тыс.м³/сутки отделение барабанных сеток".
На специально-строительные работы

Сметная стоимость 0,84 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности

26,21 руб.

2. I м² общей площади зданий

0,19 руб.

3. I м³ объема здания

2,91 руб.


Основание: КИ24,26

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и позиция норматива	№ и наименование работ и затрат, единица измерения	Количество, единица	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				всего	экспл. машин	всего	основной заработной платы	экспл. машин	в т.ч. заработной платы	не занятых обслужив. машин	на ед. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
1	II-II II-I-II	Дно каналов и прямых из бетона	B7,5 м ³	3,05	<u>29,3</u>	-	89	-	-	<u>2,9</u>	<u>9</u>
2	6-90 6-II-I	То же, стены	B7,5 м ³	17,32	<u>32,2</u>	-	558	-	-	<u>2,81</u>	<u>49</u>
3	6-30 6-3-I	Опоры из бетона	B7,5 м ³	0,56	<u>35,7</u>	-	20	-	-	<u>4,35</u>	<u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			667	-	-		60
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			667	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			110	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	21	-		-
		Плановые накопления	руб.			62	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			839	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата	руб.			-	21	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			839	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата	руб.			-	21	-		-

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


 В. Куликов
 Т. Калинина

Г. Корнеева
 Т. Шкирёва
 В. Губанова
 Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-26

к типовому проекту: "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м3/сутки. Отделение барабанных сеток"

на отопление

Основание: спецификация ОВ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,80/2,39 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 56,25 руб.
2. I м2 общей площади здания 6,24 руб.
3. I м3 объема здания 0,40 руб.

№ Шифр и № пш 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. машин			
			всего	эксп. Основн. в т.ч. зарпл. зарпл.	всего	эксп. Основн. в т.ч. зарпл. зарпл.	на един.	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические работы

I.16-23I 16-8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб diam.15x2	2	0,8	0,05	2	I	=	0,67	I
	м		0,42	0,02				0,03	

90I-3-276.89

(II.3)

575

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. I6-232 I6-8-I	То же, диам.20x2 M		93 -	0.9 0,42	0.05 0,02	84 -	39 -	5/- 2/-	0.67 0,03	62/- 3/-
3. I6-233 I6-8-I	То же диам.25x2		II4/90	1.02 0,42	0.05 0,02	II6/92	48/38	5 2	0.67 0,03	77/61 3
4. I6-234 I6-8-I	То же диам.32x2 M		II0/II8	1.08 0,42	0.05 0,02	II9/127	46/50	5/6 2	0.67 0,03	74/73 4
5. I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопрово- дов из стальных элект- росварных труб для отопления наружным диа- метром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм M		-/II0	1.79 0,42	0.05 0,02	-/197	-/46	-/5 -/2	0.67 0,03	-/74 -/3
6. II3-I39	Трубы стальные электро- сварные диаметром 57x3,5 (исключаются) M		-/II0	0.82 -	- -	-/90	-	- -	- -	- -
7. II3-I37	То же, диаметром 57x2,5 M		-/II0	0.63 -	- -	-/69	-	- -	- -	- -

90I-3-276.89

(II.3)

576

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100м		3,19/3,2	4,01 3,8	=	13	12	=	5,26	17
9.130-2305	Крепления для трубопро- водов кг		22,4	0,59	=	13	-	=	=	=
10.18-112 18-5-1	Установка радиаторов отопительных эки		<u>96,72</u> 133,61	0,67 0,25	0,06 0,02	65/90	24/33	6/8 2/3	0,46 0,03	<u>44/61</u> 3/4
11.130- 3002	Радиаторы MC-140 эки		<u>96,72</u> 133,61	8,13	=	786	-	=	=	=
12.18-229 18-15-5	Установка кранов воз- душных радиаторных компл		30	0,49 0,08	=	15	2	=	0,13	4
13.130-103	Вентили проходные муф- товые 15 кв 18к2 давле- нием 1,6 МПа, диаметром 8 мм: 15 шт		<u>4</u> 2	1,47	=	6	-	=	=	=
						3				

901-3-276.89

(II.3)

577

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.130-105		То же, диаметром в мм 25	10	2.02	=	20	-	=	=	=
		шт	-	-	-	-	-	-	-	-
15.130-106		То же, диаметром в мм, 32	2	2.53	=	5	-	=	=	=
		шт	10	-	-	25	-	-	-	-
16.130-1004		Краны муфтовые IIБ ГЭК давлением 0,6 мпа, диаметром в мм: 25	2	1.53	=	3	-	=	=	=
		шт	-	-	-	-	-	-	-	-
17.130-1003		То же, диаметром в мм 20	2	1.02	=	2	-	=	=	=
		шт	-	-	-	-	-	-	-	-
18.130-1005		То же, диаметром в мм 32	-/2	2.17	=	-/4	-	=	=	=
		шт	-	-	-	-	-	-	-	-
19.16-117 16-12-1		Установка задвижек 30ч 6бр diam.50 мм	=	17.42	0.13	-	-	=	1.54	-/3
		шт	2	0,99	0,04	35	2	-	0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу I	руб				<u>1249</u> 1684	<u>172</u> 184	<u>21/24</u> 8/9		<u>280/300</u> 12/14
		в том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб				<u>1249</u> 1684	-	-		-
		Материалы	руб				<u>218</u> 361	-	-		-
		Всего заработная плата	руб				-	<u>180</u> 193	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб				<u>835</u> 1113	-	-		-
		Сдача и испытание	руб				4	-	-		-
		Накладные расходы	руб				<u>167</u> 223	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч				-	-	-		<u>14</u> 19
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	<u>29</u> 40	-		-

901-3-276.89

(II.3)

579

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			<u>113</u> 150	-	-		-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб			<u>1529</u> 2057	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		<u>306</u> 333
		Сметная заработная пла- та	руб			-	<u>209</u> 233	-		-
		Итого по разделу I	руб			<u>1529</u> 2057	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		<u>306</u> 333
		Сметная заработная плата	руб			-	<u>209</u> 233	-		-

90I-3-276.89

(II.3)

580

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
20.15-614 15-164-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза		<u>1.51</u>	<u>60.5</u>	<u>0.08</u>	<u>21</u>	<u>58</u>	=	<u>68</u>	<u>103/139</u>
	100м2		2,04	38,4	-	124	79	-	-	-
21.13-168 13-18-2I	Окраска поверхностей краской БТ-177		<u>0.08</u>	<u>7.13</u>	<u>0.15</u>	<u>I</u>	-	=	<u>1.45</u>	=
	100м2		0,12	0,98	0,04				0,05	
22.13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГВ-021		<u>0.08</u>	<u>7.71</u>	<u>0.20</u>	<u>I</u>	-	=	<u>3.11</u>	=
	100м2		0,12	2,05	0,06				0,08	
23.26-15 26-4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным		<u>0.51</u>	<u>22.7</u>	<u>0.33</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	=	<u>41</u>	<u>21/25</u>
	м3		0,62	21,8	0,10	14	14	-	0,13	-
24.114-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты		<u>0.53</u>	<u>62.8</u>	=	<u>33</u>	-	=	=	=
	м3		0,64	-	-	40				

901-3-276.89

(II.3)

584

24005-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25.26-81		Покрытие скорлупами из стеклопластика поверх- ности изоляции	<u>0,2</u>	<u>207</u>	<u>0,97</u>	<u>41</u>	<u>25</u>	=	<u>212</u>	<u>42/47</u>
26-15-2	100м2		0,22	124	0,29	46	27	-	0,37	-
26.114-193		Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В	0,02	<u>1870</u>	=	<u>37</u>	-	=	=	=
	1000м2		-	-	-	40	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			<u>216</u>	<u>94</u>	=		<u>166/211</u>
			руб			266	120	-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			<u>216</u>	-	-		-
						266				
		Материалы	руб			<u>49</u>	-	-		-
						65				
		Всего заработная плата	руб			-	<u>94</u>	-		-
							120			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			<u>70</u>	-	-		-
						80				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы	руб			35 44	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч			-	-	-		4/5
		Сметная заработная пла- та в н.р.	руб			-	6/7	-		-
		Плановые накопления	руб			20/25	-	-		-
		Всего стоимость обще- строительных работ	руб			271/335	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		170/216
		Сметная заработная плата	руб			-	100/127	-		-
		Итого по разделу 2	руб			271/335	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		170/216
		Сметная заработная плата	руб			-	100/127	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u>			1465/1950	266/304	<u>21/24</u> 8/9		<u>446/511</u> 12/14

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			216/266	-	-		-
		Материалы	руб			49/65	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	94/120	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			70/80	-	-		-
		Накладные расходы	руб			35/44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		4/5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6/7	-		-
		Плановые накопления	руб			20/25	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			271/335	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		170/216
		Сметная заработная плата	руб			-	100/127	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			1249/1684	-	-		-
		Материалы	руб			218/361	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	180/193	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			835/III3	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			167/223	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		14/19
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	29/40	-		-
		Плановые накопления	руб			III3/I50	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			1529/2057	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		306/333
		Сметная заработная плата	руб			-	209/233	-		-
		Итого по смете	руб			1800/2392	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		476/549
		Сметная заработная плата	руб			-	309/360	-		-

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

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС
Исходные данные инженер
проверил рук.группы
Перфорация, инженер
проверил рук.группы

В.Куликов
Т.Калинина
Л.Добрынина
Г.Лучина
Е.Новикова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-27

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м³/сутки.
Отделение барабанных ситок"

на вентиляцию

Основание: спецификация ОВ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,22 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу про- изводительности	6,78 руб.
2. I м ² общей площади здания	0,75 руб.
3. I м ³ объема здания	0,05 руб.

№	Шифр и № п/п позиции норматива	Наименование работ и загрт, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, РУБ.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин обслужив. машины		
				всего	экспл. машин	всего основ. зарпл.	экспл. в т.ч. зарпл.	на един. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические работы

I.20-749 20-23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном мас- сой, т, до 0,1	2	7,33	1,01	15	9	2	7,92	16
	шт		4,61	0,30			1	0,39	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.130-2546		Крышные вентиляторы ВКР 5,00, 45,6 с электродви- гателем 4А80А6	I	<u>93.9</u>	=	94	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
3.130-2545		То же, ВКР 4.00.45.6 с электродвигателем 4А71А6	I	<u>68.6</u>	=	69	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			178	9	<u>2</u>		16
			руб					I		I
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			178	-	-		-
		Материалы	руб			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	10	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			163	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			16	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			217	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата	руб			-	14	-		-
		Итого по разделу I	руб			217	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата	руб			-	14	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			178	9	2		16
		в том числе:	руб					1		1
		Стоимость сантехнических работ	руб			178	-	-		-
		Материалы	руб			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	10	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			163	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сдача и испытание	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			16	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			217	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата	руб			-	14	-		-
		Итого по смете	руб			217	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата	руб			-	14	-		-

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС

[Handwritten signature]
skat-

В.Куляков
Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук.группы

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

И.Добрынина
Г.Лучина
Е.Новикова
Л.Шошина

Перфорация: инженер
проверял рук.группы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-28

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32,0 тыс.м³/сутки на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов отделения барабанных сепок

Основание: заказная спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	39,61 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	23,82 тыс.руб.
б) монтажных работ	15,59 тыс.руб.
в) строительные работы	0,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	1237,81 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	54,75 руб.
3. 1 м ³ объема здания	3,51 руб.

№ п/п 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	основ. зарпл. машин	в т.ч. обслуж. машин на един. всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование

B7 - трубопровод технологической воды на собственные нужды

I.1906-02016

Кран подвесной электрический однобалочный однпролетный г/п 3,2, пролет 9,0

I	1300,00	=	1300	-	=	=	=

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2.1906-16053		Таль электрическая канатная общего назначения ТЭЭ20-52120.00	I	<u>680.00</u>	=	680	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
3.1906-16052		Таль электрическая канатная общего назначения исключается ТЭЭ20-51120.00	I	<u>640.00</u>	=	640	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
4.3-1007-ШР ил.5 стр.24		Стоимость материальных ресурсов исключается	I	<u>47.00</u>	=	47	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
5.241001-269 д.1		Барabanные сетки 1,5x2,8	3	<u>4270.00</u>	=	12810	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
6.2307-11381		Затвор поворотный дисковый фланцевый с редуктором З24306Р ДУ 600 РУ 10	15	<u>400.00</u>	=	6000	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
7.2307-11380		Затвор дисковый с редуктором З2ч 306р д.500 мм	3	<u>315.00</u>	=	945	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
ИЗ - Схема технологического трубопровода на собственные нужды										
8.2307-13559 д.89		Задвижка ЗГЧ 906Н12 диам.100 мм шт	3		<u>170.00</u> =	510	-	=	=	=
ИЗ - Производственная канализация										
9.2301-06058		Насос Гном 16-15 шт	1		<u>480.00</u> =	480	-	=	=	=
Итого прямые затраты по разделу I				руб		22038	-	=	=	=
в том числе:				руб				-	-	-
Стоимость оборудования				руб		22038	-	-	-	-
Тара и упаковка				руб		441	-	-	-	-
Транспортные расходы				руб		901	-	-	-	-
Заготов.-складские расходы				руб		280	-	-	-	-
Комплектация				руб		156	-	-	-	-
Всего, стоимость оборудо- вания				руб		23816	-	-	-	-
Итого по разделу I				руб		23816	-	-	-	-

901-3-276.89

(II.3)

592

24065-13

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Раздел 2. Монтажные работы

В7 - Трубопровод технологической воды на собственные нужды

10.3-4-6	Кран подвесной электриче- ский однобалочный грузо- подъемность 3,2 т, про- лет до 9 м	I	<u>55,20</u>	<u>5,28</u>	55	47	<u>5</u>	<u>78,50</u>	<u>79</u>
	шт		47,10	2,17			2	2,80	3
II.3-1007-I прил.6 стр.20, 25	Электромонтаж крана	I	<u>295,90</u>	<u>27,00</u>	296	107	<u>27</u>	<u>176,00</u>	<u>176</u>
	шт		107,00	8,82			9	11,38	11
12.22-96-I	Сетки водоочистные, масса комплекта, т, до 10		8,46	<u>44,60</u>	<u>14,40</u>	377	209	<u>122</u>	<u>38,00</u>
	т			24,70	3,37			29	4,35
13.12-802-13	Задвижки чугунные флан- цевые диаметр 600 мм	I5	<u>58,70</u>	<u>7,20</u>	880	417	<u>108</u>	<u>46,00</u>	<u>690</u>
	шт		27,80	3,19			48	4,12	62
14.12-802-12	То же, диаметр 500 мм	3	<u>32,00</u>	<u>5,25</u>	96	53	<u>16</u>	<u>28,00</u>	<u>84</u>
	шт		17,70	2,29			7	2,95	9

901-3-276.89

(II.3)

593

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
ИЗ - Схема технологического трубопровода на собственные нужды										
15.12-802-5	Задвижки чугунные флан- цевые diam. 100 мм		3	<u>8.37</u>	<u>0.33</u>	25	13	I	<u>6.00</u>	<u>18</u>
	шт			4,22	0,05			-	0,06	-
КЗ - Производственная канализация										
16.7-281-8	Монтаж насоса		I	<u>11.03</u>	<u>0.68</u>	II	7	-	<u>17.00</u>	<u>17</u>
	шт			7,25	0,35			-	0,45	-
17.8-481-19	Присоединение к сети масса, до 0,1 т		I	<u>1.38</u>	<u>0.04</u>	I	I	-	<u>1.00</u>	<u>1</u>
	шт			0,94	-			-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2				руб		1741	854	279		1386
				руб				95		122
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			1741	-	-		-
Материалы			руб			557	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	949	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			684	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	123	-		-
		Плановые накопления	руб			194	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			2619	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1571
		Сметная заработная плата	руб			-	1072	-		-
		Итого по разделу 2	руб			2619	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1571
		Сметная заработная плата	руб			-	1072	-		-

Отдел I. П2
Трубопроводы и арматура

Раздел 3. Монтажные работы

В7 - Трубопровод технологической воды
на собственные нужды

901-3-276.89

(II.3)

596

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КЗ - Схема технологического трубопровода на собственные нужды										
25.12-807-1	Вентиль диам.25 мм шт	2	<u>0,75</u> 0,73	-	2	I	-	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -	
26.12-2-8	Трубопроводы из стальных труб диам.114 мм т	0,40	<u>87,01</u> 68,64	<u>14,63</u> 7,83	35	27	<u>6</u> 3	<u>110,00</u> 10,10	<u>44</u> 4	
КЗ - Производственная канализация										
27.12-802-7	Задвижки чугунные фланце- вые д.150 мм шт	3	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	28	14	<u>2</u> -	<u>8,00</u> 0,15	<u>24</u> -	
28.12-802-5	Задвижки чугунные флан- цевые диам.100 мм шт	8	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	60	27	<u>2</u> -	<u>6,00</u> 0,05	<u>48</u> -	
29.12-807-4	Вентиль диам.50 мм шт	I	<u>0,91</u> 0,86	<u>0,01</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>2</u> -	

901-3-276.89

(II.3)

598

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37.12-118-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам.50 мм м		40	<u>0.80</u> 0,75	<u>0.02</u> -	32	30	<u>I</u> -	<u>I.00</u> -	<u>40</u> -
	P2 - Трубопровод раствора коагулянта									
38.12-808-I	Вентиль диам.25 мм шт		2	<u>I.82</u> I,52	<u>0.03</u> 0,01	4	3	<u>-</u> -	<u>2.00</u> 0,01	<u>4</u> -
39.12-808-I	То же диам.15 мм шт		I	<u>I.82</u> I,52	<u>0.03</u> 0,01	2	2	<u>-</u> -	<u>2.00</u> 0,01	<u>2</u> -
40.12-809-I	Кран водозаборный диам.15 мм шт		I	<u>0.81</u> 0,75	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>I.00</u> -	<u>I</u> -
41.12-118-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам.25 мм м		38	<u>0.80</u> 0,75	<u>0.02</u> -	30	29	<u>I</u> -	<u>I.00</u> -	<u>38</u> -
42.12-118-I	То же, диам.16 мм м		2	<u>0.80</u> 0,75	<u>0.02</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>I.00</u> -	<u>2</u> -

90I-3-276.89

(II.3)

599

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РЗ - Трубопровод раствора полиакриламида										
43.I2-807-I	Вентиль диам.25 мм		2	<u>0.75</u>	=	2	I	=	<u>I.00</u>	2
	шт			0,73	-			-	-	-
44.I2-807-I	То же диам.15 мм		I	<u>0.75</u>	=	I	I	=	<u>I.00</u>	I
	шт			0,73	-			-	-	-
45.I2-809-I	Кран водоразборный диам. 15 мм		I	<u>0.81</u>	=	I	I	=	<u>I.00</u>	I
	шт			0,75	-			-	-	-
46.I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 25 мм		24	<u>0.48</u>	<u>0.04</u>	12	10	I	<u>I.00</u>	24
	м			0,43	0,01			-	0,01	-
47.I2-IIВ-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам.16 мм		2	<u>0.80</u>	<u>0.02</u>	2	2	=	<u>I.00</u>	2
	м			0,75	-			-	-	-
48.9-232	Монтаж фитингов, метизы, крепежные детали		I,98	<u>70.00</u>	<u>5.90</u>	139	99	II	<u>84.20</u>	167
9-38-4				50,10	3,74			7	4,82	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 4. Материалы не учтенные ценником										
B7 - Трубопровод технологической воды на собственные нужды										
49.130-649		Задвижки параллельные фланцевые 30ч 60р диаметром 150 мм	2	38.00	=	76	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
50.130-108		Вентили проходные муфтовые 15 кв 18п2 диаметром 15 мм	6	1.47	=	9	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
51.130-1943		Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием: КВ-15Д	6	1.51	=	9	-	=	=	=
		компл		-	-			-	-	-
52.159-3405		Узлы трубопроводов из электросварных труб д.630x7 мм	11,66	386.65	=	4508	-	=	=	=
		т		-	-			-	-	-
53.159-3405		Узлы трубопроводов из электросварных труб diam. 530x7 мм	3,03	386.65	=	1172	-	=	=	=
		т		-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.3)

601

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
54.159-3348		Тоже, диам. 159x4,5 мм Т	0,70	357.81	=	250	-	=	=	=
55.113-13		Трубы стальные сварные водогазопроводные Ду-15 Т-2,8 М	6,18	0.26	=	2	-	=	=	=
ИЗ - Схема технологического трубопровода на собственные нужды										
56.130-105		Вентили проходные муфто- вые 15кч 18п2 диаметром 25 мм шт	2	2.02	=	4	-	=	=	=
57.159-3333 159-3334		Узлы трубопроводов из электросварных труб д.114x3,5 мм Т	0,40	426.78	=	171	-	=	=	=
58.130-525		Головки для пожарных ру- кавов соединительные на- порные, давлением 1,2 мпа папковые диам.25 мм шт	3	0.55	=	2	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
59.517-2105	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом рабочее давление 10кгс/см ² внутренний диаметр 25 мм класс В - ГОСТ 18698-79		50	1.24	=	62	-	=	=	=
		м		-	-			-	-	-
КЗ - Производственная канализация										
60.130-649	Задвижки параллельные фланцевые диаметром 150 мм		3	38.00	=	114	-	=	=	=
		мм		-	-			-	-	-
61.130-647	Тоже, диаметром 100 мм		8	22.90	=	183	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
62.130-114	Вентили проходные муфто- вые 15кгс 18r диаметром 50 мм		1	3.36	=	3	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
63.159-3358 159-3359	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам.219x4,5 мм		0,71	334.40	=	237	-	=	=	=
		т		-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.3)

603

19019-13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64.	I59-3405	Тоже, д. 530x7 мм Т	3,84	<u>386.65</u>	=	1485	-	=	=	=
65.	I59-3377 I59-3378	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 325x4,5 мм Т	0,64	<u>318.10</u>	=	204	-	=	=	=
66.	I59-3348	Тоже, диам. 159x4,5 мм Т	0,15	<u>357.81</u>	=	54	-	=	=	=
67.	I59-3333 I59-3334	Тоже, диам. 114x3,5 мм Т	0,63	<u>426.78</u>	=	269	-	=	=	=
68.	I59-3318 I59-3319	Тоже, д. 57x3,5 мм Т	0,01	<u>530.44</u>	=	5	-	=	=	=
69.	I30-525	Головки для пожарных ру- кавов соединительные на- порные, давлением 1,2 мпа напковые, диаметром в мм: ГП-50 шт	I	<u>0.55</u>	=	I	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.3)

604

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PI - Схема трубопроводов хлорной воды										
70.2307-10309	Вентиль проходной фугерованный полиэтиленом фланцевый 15ч 75П1, Ду 50, Ру 10		2	<u>10.98</u>	==	22	-	==	==	==
	шт			-	-			-	-	-
71.050302-10	Деталь ввода хлора ВРК-50		8	<u>2.32</u>	==	19	-	==	==	==
	шт			-	-			-	-	-
72.159-547	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50		4,16	<u>5.52</u>	==	23	-	==	==	==
	Юм			-	-			-	-	-
73.130-1776	Фланцы стальные плоские давлением I мпа, диаметром в мм: 50		4	<u>0.94</u>	==	4	-	==	==	==
	шт			-	-			-	-	-
74.050302-10	Полиэтиленовые фасонные части (угольник)		0,84	<u>2.32</u>	==	2	-	==	==	==
	кг			-	-			-	-	-

901-3-276.89

(II.3)

605

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
P2 - Трубопровод раствора коагулянта										
75.2307-10306	Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый 15ч 75п1, Ду 25, Ру 10		2	6.59	=	13	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
76.2307-10304	Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый 15ч 74п1, Ду 15, Ру 16		1	4.72	=	5	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
77.130-1943	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием: KB-15Д		1	1.51	=	2	-	=	=	=
	компл			-	-			-	-	-
78.159-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25		3,95	1.51	=	6	-	=	=	=
	Юм			-	-			-	-	-
79.159-542	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 16 мм		0,21	0.76	=	1	-	=	=	=
	Юм			-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.3)

506

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
80.I30-I773	Фланцы стальные плоские давлением I мпа, диамет- ром в мм: 25		4	0.6I	=	2	-	=	=	=
	шт			"	"					
8I.050302-9	Полиэтиленовые фасонные части (угольник)		0,28	4.43	=	I	-	=	=	=
	кг			-	-					
	P3 - Трубопровод раствора полиакриламида									
82.I30-I05	Вентили проходные муфто- вые I5кч I8п2 диаметром 25 мм		2	2.02	=	4	-	=	=	=
	шт			-	-					
83.I30-I03	Тоже, диаметром I5 мм		I	1.47	=	I	-	=	=	=
	шт			-	-					
84.I30-I943	Краны водоразборные на- стенные латунные с гальва- нопокрытием: KB-I5Д		I	1.5I	=	2	-	=	=	=
	компл			-	-					

901-3- 276.89

(II.3)

607

24066-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85.113-15		Трубы стальные водогазо- проводные сварные Ду-25 Т-3,2 м	24,72	0,42	=	10	-	=	=	=
86.159-542		Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 16 мм 10м	0,21	0,76	=	1	-	=	=	=
87.130-1773		Фланцы стальные плоские приварные давлением 1 мпа, диаметром 25 мм шт	4	0,61	=	2	-	=	=	=
88.130-2305		Фитинг, метизы, крепежные детали кг	1979	0,59	=	1168	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			10108	-	=		=
			руб							
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			10108	-	-		-

90I-3- 276.89

(II.3)

608

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			10106	-	-		-
		Плановые накопления	руб			806	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			10914	-	-		-
		Итого по разделу 4	руб			10914	-	-		-
		Раздел 5. Строительные работы								
89.15-613 15-164-7		Масляная окраска стальных труб диаметром более 50 мм за 2 раза	3,08	<u>23.50</u>	<u>0.03</u>	134	66	=	<u>38.80</u>	<u>119</u>
		100м2		21,40	-			-	-	-
90.15-614		Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	0,02	<u>60.50</u>	<u>0.03</u>	1	1	=	<u>68.00</u>	<u>2</u>
		100м2		38,40	-			-	-	-
91.13-121 13-15-6		Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГС-021	3,10	<u>7.71</u>	<u>0.20</u>	24	6	=	<u>3.10</u>	<u>10</u>
		100м2		2,05	0,06			-	0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			159	73	=		131
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			159	-	-		-
		Материалы	руб			85	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	73	-		-
		Накладные расходы	руб			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			199	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		133
		Сметная заработная плата	руб			-	78	-		-
		Итого по разделу 5	руб			199	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		133

901-3-276.89

(II.3)

610

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	78	-		-
		Итого прямые затраты по отделу I	руб			11465	961	146		1423
			руб					62		83
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			11306	-	-		-
		Материалы	руб			159	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	950	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			10106	-	-		-
		Накладные расходы	руб			711	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	123	-		-
		Плановые накопления	руб			957	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			12974	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1438
		Сметная заработная плата	руб			-	1073	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			159	-	-		-
		Материалы	руб			85	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	73	-		-
		Накладные расходы	руб			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			199	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		133
		Сметная заработная плата	руб			-	78	-		-
		Итого по отделу I	руб			13173	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1571
		Сметная заработная плата	руб			-	1151	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			35244	1815	425		2809
			руб					157		205

901-3-276.89

(II.3)

512

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			22038	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			441	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			901	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			280	-	-		-
		Комплектация	руб			156	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			23816	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			13047	-	-		-
		Материалы	руб			716	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	1899	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			10106	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1395	-	-		-
		Нормативная трудовозмощность в н.р.	чел.ч			-	-	-		126
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	246	-		-

901-3-276.89

(II.3)

613

24068-12

I	2	3	4	4	6	5	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			1151	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			15593	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3009
		Сметная заработная плата	руб			-	2145	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			159	-	-		-
		Материалы	руб			85	-	-		-
		Всего, заработная плата	руб			-	78	-		-
		Накладные расходы	руб			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			199	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		138
		Сметная заработная плата	руб			-	78	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб			39608	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3142
		Сметная заработная плата	руб			-	2223	-		-

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела
смет и ПОС

Исходные данные:
составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация инженер

проверил рук. группы

[Handwritten signature]
С.Куликов

В.Куликов

Т.Калинина

Т.Сальникова

Г.Лучина

Р.Борзакова

Л.Шошина

Сал -
Луж -
Борза
Шош

901-3-276.89

(II.3)

615

24065-13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-29

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л производительностью 32 тыс.м³/сутки. Отделение сарабанных сеток".

электросиловое оборудование

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	1,30 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,28 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,02 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	41 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	3,54 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,23 руб.

№ Шифр и № п/п 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. машин обслужив. машины на един. всего		
			всего	экспл. машин	всего	основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.185-2548 СКПР-84	Шкаф распределительный ИР-11-73504-22У3	шт	1,00	114,00	=	114	-	=	=	=

Раздел I. Оборудование и монтаж

901-3-276.89

(II.3)

616

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2.85-2548	СКП-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей	1,00	<u>30,80</u>	<u>1,16</u>	31	12	<u>1</u>	<u>19,52</u>	20
		шт		12,20	0,44			-	0,57	1
3.1504-4549	Пускатель ПМЛ-123002		3,00	<u>13,20</u>	<u>-</u>	40	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
4.1504-4557	Пускатель ПМЛ-163102		3,00	<u>25,20</u>	<u>-</u>	76	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
5.1504-12241	Приставка ПКЛ		3,00	<u>2,70</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
6.1504-4552	Пускатель ПМЛ223002		1,00	<u>15,40</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
7.8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на ток до 40А		7,00	<u>3,40</u>	<u>0,08</u>	24	10	<u>-</u>	<u>2,00</u>	14
		шт		1,49	0,01			-	0,01	-

90I-3-276.89

(II.3)

617

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8.I504-9I39		Выключатель путевой ВП15-2Ц-III-54V2 шт	1,00	4.00	-	4	-	-	-	-
9.8-539-7		Выключатель путевой малогабаритный на металлическом основании шт	1,00	0.86 0,37	-	1	-	-	0.60	1
10.8-522-5		Аппарат штепсельный на конструкции на стене на ток до 25А с количеством цепей до 4 компл	1,00	2.32 1,02	0.05 0,01	2	1	-	2.00 0,01	2
II.8-571-13		Шкаф управления, поставляемый с барабанными сетками - 3 шт Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм высота шкафа до 2400мм м	2,40	3.33 1,69	1.50 0,56	8	4	3 1	3.00 0,72	7 2
12.8-574-28		Подготовка к включению выключателей пакетных двухполюсных на ток до 25А шт	3,00	0.28 0,16	-	1	-	-	0.30	1

90I-3-276.89

(II.3)

618

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.8-574-50		Подготовка к включению универсальных переключателей цепи	12,00	<u>0.43</u> 0,18	=	5	2	=	<u>0.30</u>	<u>4</u>
14.8-574-48		Подготовка к включению кнопок управления количество штифтов 2 шт	12,00	<u>0.78</u> 0,46	=	9	6	=	<u>0.70</u>	<u>8</u>
15.8-574-56		Подготовка к включению приборов зрительной сигнализации шт	12,00	<u>0.55</u> 0,33	=	7	4	=	<u>0.50</u>	<u>6</u>
16.8-574-55		Подготовка к включению реле электрических шт	9,00	<u>1.19</u> 0,73	=	11	7	=	<u>1.00</u>	<u>9</u>
17.8-574-44		Подготовка к включению пускателей магнитных ток до 40А шт	3,00	<u>1.15</u> 0,55	=	3	2	=	<u>0.90</u>	<u>3</u>
18.8-408-I		Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100м	0,50	<u>32.00</u> 9,26	<u>7.54</u> 2,28	16	5	<u>4</u> I	<u>16.00</u> 2,94	<u>8</u> I

901-3-276 89

(II.3)

619

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
19.8-147-4		Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг 100шт	0,15	<u>27,80</u> 15,50	<u>1,90</u> 0,24	4	2	-	<u>25,00</u> 0,31	<u>4</u> -
20.8-147-7		Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг 100шт	0,30	<u>1,34</u> 1,12	<u>0,13</u> 0,05	1	-	-	<u>2,00</u> 0,06	<u>1</u> -
21.8-397-1		Лоток металлический по установленным конструкциям ширина 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
22.8-534-14		Коробка У-614 шт	2,00	<u>3,84</u> 1,73	<u>0,06</u> 0,01	8	3	-	<u>2,77</u> 0,01	<u>6</u> -
23.8-534-16		Коробка У-615 шт	2,00	<u>5,73</u> 2,43	<u>0,06</u> 0,01	11	5	-	<u>3,89</u> 0,01	<u>8</u> -
24.8-505-2		Токоподвод гибкий на тросе 10 м	3,00	<u>11,60</u> 2,72	<u>0,16</u> 0,05	35	8	-	<u>5,00</u> 0,06	<u>15</u> -

90I-3-276.89

(II.3)

620

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25.8-149-I		Кабель до 35 кв в проложенных трубах масса I м до I кг 100м	0,50	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	5	3	-	<u>11,00</u> 0,13	<u>6</u> -
26.8-416-I		Кабели по установленным конструкциям сечение до 10 мм ² 100м	3,70	<u>37,50</u> 11,10	<u>23,00</u> 7,32	139	41	85 27	<u>20,00</u> 9,44	<u>74</u> 35
27.8-146-I		Кабель до 35 кв, ПО с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг 100м	0,50	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	24	9	<u>6</u> 2	<u>31,00</u> 5,21	<u>16</u> 3
28.8-148-I		Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам масса I м до 2 кг 100м	2,70	<u>12,90</u> 7,33	<u>0,43</u> 0,17	35	20	1 -	<u>13,00</u> 0,22	<u>35</u> 1
29.8-153-ИЗ		Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 7 шт	24,00	<u>0,49</u> 0,22	- -	12	5	- -	<u>1,00</u> -	<u>24</u> -

901-3-276.89

(II.3)

621

24065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30.8-153-14		Заделка для контрольного ка- беля сечением 2,5 мм ² с ко- личеством жил до 14	12,00	<u>0.81</u> 0,40	=	10	5	=	<u>1.00</u>	<u>12</u>
		шт								
31.8-153-21		Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечения до 16 мм ²	4,00	<u>1.33</u> 0,46	=	5	2	=	<u>1.00</u>	<u>4</u>
		шт								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			683	162		<u>107</u>	<u>299</u>
			руб						33	45
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			257	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			5	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			11	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			3	-	-		-
		Комплектация	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудова- ния	руб			278	-	-		-

901-3-276.89

(II.3)

622

24055-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость монтажных работ	руб			426	-	-		-
		Материалы	руб			152	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	195	-		-
		Накладные расходы	руб			142	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	25	-		-
		Плановые накопления	руб			45	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			613	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		354
		Сметная заработная плата	руб			-	220	-		-
		Итого по разделу I	руб			891	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		354
		Сметная заработная плата	руб			-	220	-		-

90I-3-276.89

(II.3)

623

2005-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2, Материалы не учтенные цеником										
32.	1517-2252	Ящик однофидерный ЯВЗ-31 шт	1,00	27,98	=	28	-	=	=	=
33.	1504-17332 17333	Розетка с вилкой РШ-30-06- 25/380 шт	1,00	0,87	=	1	-	=	=	=
34.	151-1094	Кабель АВВГ сеч.3x10+1x6 кв.мм 1000м	0,05	448,80	=	22	-	=	=	=
35.	151-1092	То же сеч.3x4+1x2,5 кв.мм 1000м	0,07	272,40	=	19	-	=	=	=
36.	151-1091	То же сеч.4x2,5 кв.мм 1000м	0,37	248,30	=	92	-	=	=	=
37.	151-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм ² : 4x2,5 1000м	0,17	195,00	=	33	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.3)

624

42065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38.15I-2283		Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 10 x 2,5 I000m	0,06	<u>367.00</u>	=	22	-	=	=	=
39.15I-1814		Кабели контрольные марки сечением, мм2: 4x1 I000m	0,01	<u>202.00</u>	=	2	-	=	=	=
40.15I-1817		Кабели контрольные марки сечением, мм2: 10x1 I000m	0,01	<u>401.00</u>	=	4	-	=	=	=
41.1509-5029		Кабель КГ сеч.3x4+1x2,5 кв.мм I000m	0,03	<u>362.37</u>	=	11	-	=	=	=
42.241649-1053		Рукав металлический РЗ-Ц-Х Д=32 мм I000m	0,05	<u>435.60</u>	=	22	-	=	=	=
43.2405-1861		Стойки КИ150В3 I000шт	0,02	<u>235.84</u>	=	4	-	=	=	=

901-3-276.89

(II.3)

625

42065-13

-----		-----		-----		-----		-----		-----	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.2405-1696		Полки К116IV3	0,03	<u>139,36</u>	=	4	-	=	=	=	=
		1000шт		-	-			-	-	-	-
45.2405-11334		Лоток Н120-ПЗ7У3	30,00	<u>1,98</u>	=	59	-	=	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-	-
46.2405-11043		Коробка У-614	2,00	<u>7,29</u>	=	15	-	=	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-	-
47.2405-11044		Коробка У-615	3,00	<u>12,01</u>	=	36	-	=	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2		руб		374	-	=	=	=	=
				руб				-	-	-	-
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ		руб		374	-	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций		руб		374	-	-	-	-	-
		Плановые накопления		руб		30	-	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ		руб		404	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу 2	руб			404	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			1057	162	107		299
			руб					33		45
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			257	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			5	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			11	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			3	-	-		-
		Комплектация	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			278	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			800	-	-		-
		Материалы	руб			152	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	195	-		-
		Стоимость материалов конст- рукции	руб			374	-	-		-
		Накладные расходы	руб			142	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		10

901-3-276.89

(II.3)

627

42065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	25	-		-
		Плановые накопления	руб			75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		354
		Сметная заработная плата	руб			-	220	-		-
		Итого по смете	руб			1295	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		354
		Сметная заработная плата	руб			-	220	-		-

Главный инженер проекта

В.Куликов

Зам.начальника отдела
смет и ПОС

Т.Калинина

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

Г.Крылова

В.Щербачова

Е.Новикова

Л.Шошина

90I-3-276.89

(II.9)

628

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-30

к типовому проекту "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью 120 мг/л производительностью 32 тыс.м³/сутки. Отделение барабанных сепараторов"

электроосвещение

Основание: спецификация ЭО-С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,60 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,01 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,59 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 50 руб.

2. 1 м² общей площади здания

5,51 руб.

3. 1 м³ объема здания

0,35 руб.

№	Шифр и №	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зарпл.	экспл. машин	не занятых обслуж. машин	
				основ. зарпл.	в т.ч. зарпл.	основ. зарпл.	в т.ч. зарпл.	на един. всего		

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Раздел I. Оборудование и монтаж

I.1504-10II

Выключатель автоматический АП50Б-3МУЗ

2,00

3,95

=

8

-

=

=

=

шт

90I-3-276.89

(II.3)

630

42065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7.8-418-7		Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 70 мм 100м	0,10	<u>19.40</u> 8,71	<u>0.39</u> 0,16	2	I	= -	<u>15.00</u> 0,21	<u>I</u> -
8.8-406-6		Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50мм 100м	0,11	<u>29.90</u> 16,20	<u>5.65</u> 1,47	3	2	= -	<u>30.00</u> 1,90	<u>3</u> -
9.8-594-I		Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах 100шт	0,31	<u>278.00</u> 57,60	<u>58.40</u> 18,20	86	18	<u>18</u> 6	<u>103.00</u> 23,48	<u>32</u> 7
10.8-593-I		Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках 100шт	0,03	<u>93.00</u> 31,90	<u>51.80</u> 16,20	3	I	<u>I</u> -	<u>57.00</u> 20,90	<u>2</u> I
II.8-409-I		Затягивание проводов в трубы суммарное сечение до 2,5 мм ² 100м	0,91	<u>4.88</u> 2,36	<u>2.33</u> 0,71	4	2	<u>2</u> I	<u>4.00</u> 0,92	<u>4</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			568	205	172		356
			руб					62		79
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			8	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			560	-	-		-
		Материалы	руб			184	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	267	-		-
		Накладные расходы	руб			179	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	30	-		-
		Плановые накопления	руб			58	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			797	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		449

90I-3-276.89

(II.3)

633

42005-13

I	2	3	4	5	6	5	6	7	10	11
		Сметная заработная плата руб				-	297	-		-
		Итого по разделу I руб				805	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч				-	-	-		449
		Сметная заработная плата руб				-	297	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
17. I505-II022		Трансформатор понижа- ющий ОСОВ-0,25/220/ I2-У5-73	2,00	<u>11,52</u>	=	23	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
18. I54-I59		Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-IP43-01-10/42УС	5,00	<u>0,32</u>	=	2	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
19. I54-I54		Вилка штепсельная типа ВШ-П-2-01-10/42	5,00	<u>0,11</u>	=	1	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-
20. I507-I200		Светильник НСПП-200- 234У3	19,00	<u>6,44</u>	=	122	-	=	=	=
		шт		-	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.3)

634

42065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
21.	I507-II99	Светильник НСПИ-200-23IУЗ шт	15,00	<u>6.60</u>	=	99	-	=	=	=
22.	I53-287	Лампы Г220-530-300 10шт	3,40	<u>1.86</u>	=	6	-	=	=	=
23.	I5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ сечением, мм ² : 2x2,5 1000м	0,50	<u>166.00</u>	=	83	-	=	=	=
24.	I5I-I076	Кабели силовые марки АВВГ сечением, мм ² : 2x4 1000м	0,05	<u>190.00</u>	=	10	-	=	=	=
25.	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ сечением мм ² : 3x2,5 1000м	0,03	<u>191.00</u>	=	6	-	=	=	=
26.	I5I-I096	Кабель АВВГ сеч. 3x25+1x16 кв.мм 1000м	0,07	<u>823.20</u>	=	58	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.3)

535

04065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.151-1097		То же сеч.3x35+1x16 кв.мм 1000м	0,07	1044,00	-	73	-	-	-	-
28.152-228		Провода силовые АПВ, сечением, мм ² : 2x5 1000м	0,19	28,40	-	5	-	-	-	-
29.159-547		Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 50 10м	1,00	5,52	-	6	-	-	-	-
30.159-549		Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 75 10м	1,00	12,10	-	12	-	-	-	-
31.503-80I24 I-I		Трубы Д=25 мм из по- ливинилхлорида 1000пм	0,06	335,42	-	20	-	-	-	-
33.113-2		Трубы стальные водога- зопроводные д.=20 мм м	11,00	0,32	-	4	-	-	-	-

90I-3-276.89

(II.3)

636

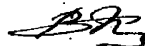
42065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33.2405-11042	Стойка К-987УЗ		11,00	<u>2,14</u>	=	24	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
34.2405-1723	Профили К240У2		8,00	<u>1,07</u>	=	9	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
35.156-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТН-0,25		8,00	<u>14,74</u>	=	118	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
36.2405-1364	Коробки ответвительные КОР-73УЗ		60,00	<u>0,43</u>	=	26	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
37.2405-1365	Коробки ответвительные КОР-74УЗ		20,00	<u>0,44</u>	=	9	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
38.2405-1942	Ящики протяжные К655		2,00	<u>7,83</u>	=	16	-	=	=	=
	за штуку			-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2			<u>руб</u>		732	-	=	=	=
				<u>руб</u>				-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		Стоимость монтажных работ	руб			732	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			732	-	-		-
		Плановые накопления	руб			59	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			791	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			791	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			1300	205	172		356
			руб					62		79
в том числе:										
		Стоимость оборудования	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			8	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			1292	-	-		-
		Материалы	руб			184	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	267	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			732	-	-		-
		Накладные расходы	руб			179	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата в н.р	руб			-	30	-		-
		Плановые накопления	руб			II7	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			1588	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		449
		Сметная заработная плата	руб			-	297	-		-
		Итого по смете	руб			1596	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		449
		Сметная заработная плата	руб			-	297	-		-

Главный инженер проекта



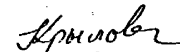
В.Куликов

Зам.начальника отдела смет и ПОС



Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер



Г.Крылова

проверил зав.группы



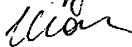
В.Шербакова

Перфорация инженер



Р.Борзакова

проверил зав.группы



Л.Шошина

90I-3-276.89

(II.3)

640

42065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.II-14I-I	Диафрагма бескамерная на условное давление до 4 мпа диаметр условного прохода, мм, до 600		2,00	8,74	0,13	17	9	=	8,00	16
	компл			4,44	0,02			-	0,08	-
3.I704-2I303	Преобразователь сапфир 22ДД-МОД 2410-02УУД		2,00	680,00	=	1360	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
4.II-9I-3	Преобразователь Сапфир, состоящий из первичного преобразователя и блока питания		2,00	2,68	0,08	5	5	=	5,00	10
	компл			2,55	-			-	-	-
5.I704-5I077	Блок извлечения корня БЖ-I		2,00	300,00	=	600	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
6.II-6I8-2	Блок извлечения корня		2,00	1,22	=	2	2	=	2,00	4
	шт			1,20	-	-		-	-	-

901-3-276.89

(II.3)

541

42065-13

I	2	3	4	6	6	7	8	9	10	II
7.17142-4530	Прибор регистрирующий РП160-09	шт	2,00	<u>700,00</u>	=	1400	-	=	=	=
8.II-409-I	Прибор регистрирующий	шт	2,00	<u>1,51</u> 1,48	=	3	3	=	<u>2,37</u>	<u>5</u>
9.1704-51600	Регулятор-сигнализатор ЭРСУ-4	шт	4,00	<u>60,00</u>	=	240	-	=	=	=
10.II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-4	компл	4,00	<u>2,66</u> 2,61	=	11	10	=	<u>4,00</u>	<u>16</u>
II.8-408-I	Провод при установленном стальным панелям, свече- ние до 6 мм ²	100м	0,25	<u>11,50</u> 9,28	<u>0,16</u> 0,01	3	2	=	<u>16,00</u> 0,01	<u>4</u> -
12.8-146-I	Кабель до 35 кв, По с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	100м	1,35	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	65	25	<u>17</u> 5	<u>31,00</u> 5,21	<u>42</u> 7

90I-3-276.89

(II.3)

642

42065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.8-148-1	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам масса 1 м до 2 кг		1,00	<u>12.90</u> 7,38	<u>0.43</u> 0,17	13	7	=	<u>13.00</u> 0,22	13
	100м									
14.II-582-1	Коробка соединительная, количество зажимов, до 8 шт		3,00	<u>0.97</u> 0,71	<u>0.04</u> 0,01	3	2	=	<u>1.00</u> 0,01	3
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	1	1	=	<u>1.00</u> 0,01	1
16.8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7 шт		38,00	<u>0.49</u> 0,22	=	19	8	=	<u>1.00</u> -	38
	Итого прямые затраты по разделу I		руб			4134	74	17		152
	в том числе:		руб					5		7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость оборудования	руб			3990	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			80	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			162	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			51	-	-		-
		Комплектация	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			4312	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			142	-	-		-
		Материалы	руб			48	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	79	-		-
		Накладные расходы	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб			16	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			220	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		165

901-3-276.89

(П.3)

644

42065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	88	-		-
		Итого по разделу I	руб			4532	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		165
		Сметная заработная плата	руб			-	88	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные цеником								
17.151-2280		Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 4x2,5 1000м	0,10	195,00	=	20	-	=	=	=
18.151-2282		Кабели контрольные марки АКВВГ сечением, мм2: 7x2,5 1000м	0,14	277,00	=	37	-	=	=	=
19.152-392		Провод ПРГИ сеч. I кв. мм 1000м	0,03	48,90	=	1	-	=	=	=
20.2405-1389		Коробки соединительные КСК-3 шт	3,00	2,38	=	7	-	=	=	=

90I-3-276.89

(II.3)

Б45

42065-13

I	2	3	4	6	7	8	9	10	II	II
2I.2405-1390	Коробки соединительные КСК-16		1,00	<u>3.73</u>	=	4	-	=	=	=
	шт			-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб			69	-	=		=
			руб					-		-
	в том числе:									
	Стоимость монтажных работ		руб			69	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций		руб			69	-	-		-
	Плановые накопления		руб			6	-	-		-
	Всего, стоимость монтаж- ных работ		руб			75	-	-		-
	Итого по разделу 2		руб			75	-	-		-
	Итого прямые затраты по смете		руб			4201	74	17		152
			руб					5		7
	в том числе:									
	Стоимость оборудования		руб			3990	-	-		-
	Тара и упаковка		руб			80	-	-		-

901-3-276.89

(II.3)

646

42065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Транспортные расходы	руб			162	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб			51	-	-		-
		Комплектация	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			4312	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			211	-	-		-
		Материалы	руб			48	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	79	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			69	-	-		-
		Накладные расходы	руб			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб			22	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			295	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		165

901-3-276.89

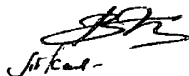
(II.3)

647

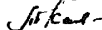
42065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб			-	88	-		-
		Итого по смете	руб			4607	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		165
		Сметная заработная плата	руб			-	88	-		-

Главный инженер проекта



В.Куликов

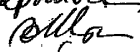
Зам.начальника отдела
смет и ПСС


Т.Калинина

Исходные данные:
составил инженер

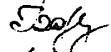

Г.Крылова

проверил рук.группы



В.Шербакова

перфорация инженер



Р.Борзакова

проверил рук.группы



Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-32

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

связь и сигнализация

Основание: спецификация СС-С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,09 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	0,09 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	2,8 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,31 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,02 руб.

№ шифра и № пн позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч на занятых обслуж. машин		
			всего	экспл. машин	всего	основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	на един. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Монтажные работы										
I.10-772-I	Монтаж часов электровто- ричных	1,00	шт	1,42	=	I	I	=	1,39	I
				0,87	-			-	-	-

90I-3-276.89

(II.3)

649

42065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.10-972-10	Коробка распределительная настенная		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> -
	коробка									
3.10-54-12	Провод однопарный по стене: бетонной		0,50	<u>11,20</u> 10,80	-	6	5	-	<u>19,00</u> -	<u>10</u> -
	100м									
4.10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до I		0,40	<u>31,60</u> 18,90	<u>5,97</u> 1,92	13	8	<u>3</u> 1	<u>35,00</u> 2,48	<u>14</u> 1
	100м									
5.8-417-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диа- метр до 25 мм		0,20	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	3	2	-	<u>14,00</u> 0,10	<u>3</u> -
	100м									
6.8-149-1	Кабель связи в трубах		0,20	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	2	1	-	<u>11,00</u> 0,13	<u>2</u> -
	100м									
	Итого прямые затраты по разделу I		<u>руб</u>			29	19	<u>3</u>		<u>33</u>
	в том числе:		<u>руб</u>					<u>1</u>		<u>1</u>

901-3-276.89

(II.3)

651

4206513

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.151-2526		Кабели связи марки ТПШ, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 10 1000м	0,06	<u>158.00</u>	=	9	-	=	=	=
9.152-494		Провода ПТПК с числом жил и диаметром 2x0,6 мм ² 1000м	0,05	<u>15.10</u>	=	1	-	=	=	=
10.503-80124- I-I		Трубы Д=25 мм из поливинилхлорида 1000м	0,02	<u>333.56</u>	=	7	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			34	-	=	-	=
			руб							
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			34	-	-	-	-
		Стоимость материалов и кон- струкций	руб			34	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб			3	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			37	-	-	-	-

901-3-276.89

(II.3)

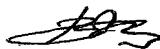
652

42065-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб			37	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			63	19	<u>3</u>		<u>33</u>
			руб					I		I
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			63	-	-		-
		Материалы	руб			9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	20	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			34	-	-		-
		Накладные расходы	руб			16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Итого по смете	руб			85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-

Главный инженер проекта



В.Куликов

Зам.начальника отдела
смет и ПОС



Т.Калинина

Исходные данные:
Составил инженер



Г.Крылова

проверил рук.группы



В.Шербакова

Перфорация инженер



Р.Борзакова

проверил рук.группы



Л.Шошина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников
 мощностью до 120 м³/л производительностью 32,0 тыс.м³/сутки"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.ч	38481/8950
Нормативная трудоемкость	чел.ч	47775/10850
Сметная заработная плата	руб	21609/3762
Строительные машины и оборудование		
Аппараты пескоструйные	маш. -ч	124,80/113,74
Бульдозеры 80 л.с.	маш. -ч	44,29/10,54
Бульдозеры 108 л.с.	маш. -ч	33,90/8,32
Катки самоходные 6,5 т	маш. -ч	2,83/0,56
Краны автомобильные 10 т	маш. -ч	188,77/27,25
Краны башенные 5 т	маш. -ч	39,22/0,76
Краны башенные 5,5-8 т	маш. -ч	0,56/-
Краны гусеничные 10 т	маш. -ч	69,22/4,89
Краны гусеничные 15 т	маш. -ч	463,73/140,12
Краны гусеничные 20 т	маш. -ч	17,25/3,68

I	2	3
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	192,46/II,18
Краны гусеничные 40 т	маш.-ч	1,95/-
Краны гусеничные 100 т	маш.-ч	5,15/I,55
Краны козловые 30 т	маш.-ч	24,92/2,70
Краны переносные I т	маш.-ч	0,93/6,84
Краны автомобильные до 10 т	маш.-ч	0,92/-
Краны на гусеничном ходу 16 т	маш.-ч	3,92/-
Машины поливомоечные	маш.-ч	1,07/0,21
Прочие машины	руб	6787,33/1243,37
Растворонасосы I м3/час	маш.-ч	38,22/35,24
Растворонасосы 3 м3/час	маш.-ч	23,80/3,15
Трамбовки пневматические	маш.-ч	378,88/95,66
Цемент-пушка	маш.-ч	87,31/82,93
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.-ч	487,48/119,98
II. Специально-строительные работы		
Затраты труда	чел.ч	1644/60
Нормативная трудоемкость	чел.ч	1833/69
Сметная заработная плата	руб	383/21
Строительные машины и оборудование		
Краны пневмоколесные 16 т	маш.-ч	0,03/-
Краны автомобильные 10 т	маш.-ч	0,95/-
Краны башенные 5 т	маш.-ч	0,08/-

I	2	3
Краны гусеничные 25 т	маш.-ч	5,31/-
Краны козловые 30 т	маш.-ч	6,64/-
Лебедки электрические реверсивные 3 т	маш.-ч	0,29/-
Краны на гусеничном ходу 16 т	маш.-ч	4,48/-
Прочие машины	руб	224,31/6,39
III. Санитарно-технические работы		
I. Отопление		
Затраты труда	чел.час	1336/446
Нормативная трудоемкость	чел.час	1437/476
Заработная плата	руб	948/308
Прочие машины	руб	31,86/6,56
2. Вентиляция		
Затраты труда	чел.час	1007/16
Нормативная трудоемкость	чел.час	1072/19
Заработная плата	руб	708/14
Прочие машины	руб	36,57/1,94
3. Теплоснабжение установок систем		
Затраты труда	чел.час	211/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	218/-
Заработная плата	руб	137/-
Прочие машины	руб	5,71/-

I	2	3
4. Водопровод холодной воды		
Затраты труда	чел. час	49/-
Нормативная трудоемкость	чел. час	53/-
Заработная плата	руб	38/-
Прочие машины	руб	1,37/-
5. Водопровод горячей воды		
Затраты труда	чел. час	36/-
Нормативная трудоемкость	чел. час	36/-
Заработная плата	руб	25/-
Прочие машины	руб	1,18/-
6. Производственно-бытовая канализация		
Затраты труда	чел. час	127/-
Нормативная трудоемкость	чел. час	133/-
Заработная плата	руб	87/-
Прочие машины	руб	2,76/-
7. Водостоки		
Затраты труда	чел. час	182/-
Нормативная трудоемкость	чел. час	197/-
Заработная плата	руб	140/-
Прочие машины	руб	10,19/-

I	2	3
IV. Механо-монтажные работы		
Технологическое оборудование		
I. Воздуходувная		
Затраты труда	чел.час	434/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	471/-
Заработная плата	руб	307/-
Прочие машины	руб	0,18/-
2. Насосная станция II подъема		
Затраты труда	чел.час	2565/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	2915/-
Заработная плата	руб	2109/-
Прочие машины	руб	0,67/-
3. Зал контактных осветителей		
Затраты труда	чел.час	9499/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	10718/-
Заработная плата	руб	7643/-
Прочие машины	руб	516/-
4. Отделение коагулянта и полиакриламида		
Затраты труда	чел.час	1955/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	2125/-

90I-3-276.89

(II.3)

659

420651

I	2	3
Заработная плата	руб	1719/-
Прочие машины	руб	1,2/-
5. Лаборатория		
Затраты труда	чел.час	1225/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	1318/-
Заработная плата	руб	834/-
6. Механическая мастерская		
Затраты труда	чел.час	47/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	48/-
Заработная плата	руб	32/-
Прочие машины	руб	0,03/-
7. Отделение барабанных сеток		
Затраты труда	чел.час	-/2809
Нормативная трудоемкость	чел.час	-/3142
Заработная плата	руб	-/2223
Прочие машины	руб	-/0,71
У. Электромонтажные работы		
I. Силовое электрооборудование		
Затраты труда	чел.час	2609/263
Нормативная трудоемкость	чел.час	3521/354

901-3-276.89

(II.3)

660

42065-13

I	2	3
Сметная заработная плата	руб	2303/220
2. Электроосвещение		
Затраты труда	чел.час	1960/357
Нормативная трудоемкость	чел.час	2455/449
Сметная заработная плата	руб	1622/297
3. Электрооборудование КТП		
Затраты труда	чел.час	260/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	333/-
Сметная заработная плата	руб	209/-
4. КИП и автоматика		
Затраты труда	чел.час	1762/147
Нормативная трудоемкость	чел.час	1988/165
Сметная заработная плата	руб	1213/88
5. Связь и сигнализация		
Затраты труда	чел.час	579/32
Нормативная трудоемкость	чел.час	645/35
Сметная заработная плата	руб	408/22
6. Пожарная сигнализация		
Затраты труда	чел.час	270/-
Нормативная трудоемкость	чел.час	282/-

901-3-276.89

(II.3)

661

41065-13

I	2	3
Сметная заработная плата	руб	166/-
Всего:		
Затраты труда	чел.час	66238/13080
Нормативная трудоемкость	чел.час	79573/15559
Сметная заработная плата	руб	42640/6955

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

Составили:

Ш

Т.Шкирева

Л

Г.Луцина

В

В.Щербакова