

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-84.88

СТАНЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ  
АЭРАЦИЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200 МЗ/СУТКИ (ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ  
ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ  $-40^{\circ}\text{C}$ ) С ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКОЙ

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

ЧАСТЬ II

(стр. 163-330)

23128 - 08

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-2

К типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 100-200 м<sup>3</sup>/сутки (для расчетной температуры -40°С) с глубокой очисткой" на специально-строительные работы станции в осях 3-8

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу производительности 2,8 руб.  
 2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 1,46 руб.  
 3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,46 руб.

Основание: КЖ7-8

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим., руб.		Затраты труда ра- бочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин		
				всего	эксплуат. машин	всего основн. э/пл.	эксплуат. машин	обслуж. машины на един.	всего	
				основн. э/платы	в т.ч. э/платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I.										
I.6-30 6-3-I тех.ч.		Устройство фундаментов под оборудование бетон- ных объемом до 5м <sup>3</sup> из бетона В12,5  цена: 35,7+(26,6-25,8)х х1,02	5,58	36,52	-	204	-	-	4,35	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2.6-75 6-8-2		Подливка под оборудование из раствора толщ. 20 мм 100м <sup>2</sup>	0,07	<u>90,18</u>	-	6	-	-	<u>44,8</u>	<u>3</u>
3.6-I 6-I-I		Устройство бетонной подго- товки из бетона В7,5 толщ. 100 мм м <sup>3</sup>	0,40	<u>28,40</u>	-	II	-	-	<u>1,37</u>	<u>I</u>
4.6-33 6-3-4 тех.ч.		Устройство фундаментов под оборудование ж.б. объемом до 5м <sup>3</sup> из бетона В12,5 цена: 37,3-(27,4-26,6)х1,015	2,55	<u>36,49</u>	-	93	-	-	<u>4,46</u>	<u>II</u>
5.I24-I		Арматура класса АI т	0,01	<u>270,0</u>	-	3	-	-	-	-
6.I24-3		Арматура класса А3 т	0,04	<u>270,0</u>	-	II	-	-	-	-
7.6-77 6-9-I		Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до I м т	0,01	<u>651,0</u>	-	7	-	-	<u>303,0</u>	<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.6-I 6-I-I		Днище приемков из бетона В7,5	0,20	<u>28,4</u>	-	6	-	-	<u>1,37</u>	-
		м.З		-	-			-	-	-
9.6-90 6-II-I		Стены приемков из бето- на В7,5	2,03	<u>32,2</u>	-	65	-	-	<u>2,81</u>	<u>6</u>
		мЗ		-	-			-	-	-
10.9-48 9-7-3		Монтаж щитов	0,03	<u>35,5</u>	-	1	-	-	<u>14,2</u>	-
		т		-	-			-	-	-
11.121-1964		Стоимость металлокон- струкции щитов	0,03	<u>248,0</u>	-	7	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
12.34-304 34-55-I		Настил из рифленой стали для подпольных каналов	0,04	<u>221,0</u>	-	8	-	-	<u>56,7</u>	<u>2</u>
		10м2		-	-			-	-	-
13.6-83 6-9-7		Установка закладных дета- лей весом до 4кг	0,04	<u>441,0</u>	-	18	-	-	<u>210,0</u>	<u>8</u>
		т		-	-			-	-	-

902-3-84.88

(VIII.2)

166

23128 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I4.6-84		То же, весом до 20 кг	0,02	<u>355,0</u>	-	7	-	-	<u>64,0</u>	<u>I</u>
6-9-8		т		-	-			-	-	-
I5.I24-I8		Арматура класса А3	0,003	<u>283,0</u>	-	I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u>	-	-	447	-	-	-	<u>59</u>
			<u>руб</u>					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	<u>руб.</u>	-	-	439	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	<u>руб.</u>	-	-	I4	-	-	-	-
		накладные расходы	<u>руб.</u>	-	-	72	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	<u>чел.ч.-</u>	-	-	-	-	-	-	5
		сметная заработная плата в н.р.	<u>руб.</u>	-	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		плановые накопления	руб.	-	-	43	-	-	-	-
		всего, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	554	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.-	-	-	-	-	-	-	64
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	12	-	-	-
		стоимость металло- монтажных работ	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.	-	-	10	-	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	564	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.-	-	-	-	-	-	-	64

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

Сметная заработная

плата

руб.

-

-

-

12

-

-

-

Главный инженер проекта

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил инженер

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил ст. инженер

проверил рук. группы

*Сирота*  
*Калинина*

М. Сирота

Т. Калинина

*Корнеева*

Г. Корнеева

*Шкирева*

Т. Шкирева

*Губанова*  
*Шошина*

В. Губанова

Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА МІ-3

К типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 100-200 м3/сут. (для расчетной температуры -40°С) с глубокой очисткой" на общестроительные работы станции в осях 3-8.

Сметная стоимость 39,62 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу производительности 198,1 руб.  
 2. 1м2 общей площади здания 103,72 руб.  
 3. 1м3 объема здания 32,42 руб.

Основание: АРІ-6;КЖІ-6,9,І2;КМІ-8;КЖІ

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.			Затраты труда ра- бочих, чел. ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. э/платы	экспл. машин	затраты на обслужив. машин	на един.
				основн. э/платы	в т.ч. э/платы	основн. э/платы	экспл. машин в т.ч. э/платы	экспл. машин в т.ч. э/платы	на един.	всего
-----										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I. I-230		Срезка растительного грун- та с перемещением до 50м	0,08	<u>159,06</u>	-	12	-	-	-	-
I-237										
I-29-I										
I-29-8		цена: (33,8+27,7)х4х х1,1	1000м3	-	-					



902-3-84.88

(УШ.2)

170

23128 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. I-I74 I-22-I3		Погрузка растительного грунта I группы на авто- самосвалы  1000м3 цена: I3I+I24,39x0,15	0,08	<u>I49,66</u>	-	II	-	-	<u>I3</u>	<u>I</u>
3.3I0-I		Перевозка до I км  т	9I,2	<u>0,29</u> 0,06	-	26	5	-	<u>0,09</u>	<u>8</u>
4. I-I94 I-25-I		Работа на отвале при дос- тавке грунта автотранспорт- ными средствами грунт I группы  1000м3 цена: IO,7+9,26x0,1	0,08	<u>II,63</u>	-	I	-	-	<u>2,63</u>	-
5. I-I75 I-22-I4		Разработка грунта экскава- торами с ковшом вместим- ностью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы  1000м3 цена: I56+I48,09x0,15	0,94	<u>I78,2I</u>	-	I67	-	-	<u>I5,5</u>	<u>I4</u>
6. I-960 I-80-2 т.ч.3.67		Добор грунта вручную  100м3	0,65	<u>89,4</u>	-	59	-	-	<u>I54</u>	<u>IOI</u>

902-3-84.88

(УШ.2)

171

23128 - 08

<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>
7.310-I		Перевозка до I км	1636,25	0,29 0,06	- -	475	98	- -	0,09	147
8.I-I95 I-25-2		Работа на отвале при доставке грунта 2 группы I000м3 цена: I3,2+II,34x0,1	0,94	14,33	- -	I3	-	- -	3,23	3
9.I-I75 I-22-I4 т.ч.п. I.II		Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3 цена: I56+I48,09x0,15	0,86	178,21	- -	I53	-	- -	15,5	13
10.310-I		Перевозка до I км т	I499,75	0,29 0,06	- -	435	90	- -	0,09	135
II.I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3		Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20м бульдозерами грунт 2 группы I000м3 цена: (I8,9+I0,8)xI,1	0,66	32,67	- -	2I	-	- -	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1548	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	346	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	254	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	22
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	46	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	143	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1945	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	779
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	392	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	1945	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	779
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	392	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Фундаменты								
16.6-I		Устройство бетонной под-								
6-I-I		готовки из бетона В3,5	4,47	<u>27,4</u>	-	122	-	-	<u>1,37</u>	<u>6</u>
		м3		-	-			-	-	-
17.8-10		Устройство песчаных осно-								
8-3-I		ваний под фундаментами	4,81	<u>9,31</u>	-	46	-	-	<u>0,80</u>	<u>4</u>
		м3		-	-			-	-	-
186-5		Устройство железобетонных								
6-I-5		фундаментов из бетона В15	22,9	<u>38,9</u>	-	891	-	-	<u>6,66</u>	<u>153</u>
		под колонны объемом до		-	-			-	-	-
		3м3								
		м3								
19.6-7		То же, объемом до 10м3	12,5	<u>35,0</u>	-	438	-	-	<u>4,1</u>	<u>51</u>
6-I-7		м3		-	-			-	-	-
20.124-I		Арматура класса А1	0,21	<u>270,0</u>	-	57	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
21.124-3		Арматура класса А3	0,42	<u>270,0</u>	-	113	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22.6-77		Установка анкерных бол-								
6-9-I		тов	0,05	<u>651,0</u>	-	33	-	-	<u>303,0</u>	<u>15</u>
		т		-	-			-	-	-

<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>
23.7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т		23	<u>1,50</u>	<u>-</u>	35	-	<u>-</u>	<u>0,39</u>	<u>9</u>
	шт			-	-			-	-	-
24.7-40I 7-36-2	То же, массой до 1т		131	<u>1,95</u>	<u>-</u>	255	-	<u>-</u>	<u>0,53</u>	<u>69</u>
	шт			-	-			-	-	-
25.ССЦ ч.2 п.12.1	Стоимость блоков стен подвала марки ФБС24.3.6-т по ГОСТу 13579-78		13	<u>17,6</u>	<u>-</u>	229	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
26.ССЦ ч.2 п.12-7	То же, ФБС12.6.6-т		49	<u>17,5</u>	<u>-</u>	858	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
27.-"- п.12-14	То же, ФБС9.6.6-т		69	<u>13,5</u>	<u>-</u>	932	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
28.-"- п.12-II	То же, ФБС9.3.6-т		23	<u>6,76</u>	<u>-</u>	155	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-

<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>
29.7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до 1,5т		33	<u>2,09</u>	-	69	-	-	<u>0,86</u>	<u>28</u>
	шт			-	-			-	-	-
30.СЦ т.1 п.9-97	Стоимость сборных ж/б фундаментных плит из бетона М200 марки ФЛ14.8-4(33шт.) по ГОСТУ 13580-85		7,59	<u>52,4</u>	-	398	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
31.147-I	Арматура А-I		0,30	<u>22,9</u>	-	7	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
32.147-8	Арматура А-3		2,91	<u>25,0</u>	-	73	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
33.147-I6	Проволочная арматура ВР-I		0,14	<u>32,1</u>	-	4	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
34.7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной 6м		6	<u>6,50</u>	-	39	-	-	<u>4,51</u>	<u>27</u>
	шт			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35.СЦ т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 мар- ки ЗБФ6-131У (2шт.), ЗБФ6-24 1У(2шт.),ЗБФ6-191У (2шт.) по серии 1.415.1-2, вып.1		2,30	<u>69,54</u>	-	160	-	-	-	-
	м3			-	-			-	-	-
	цена:67,9+0,82x2									
36.147-8	Арматура А-3		0,72	<u>25,0</u>	-	18	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
37.147-4	Арматура А-4		1,19	<u>22,9</u>	-	27	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
38.147-16	Проволочная арматура ВР-1		0,28	<u>32,10</u>	-	9	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
39.6-13 6-1-13	Бетонные столбики из бето- на В15		4,20	<u>36,03</u>	-	151	-	-	<u>5,07</u>	<u>21</u>
	м3			-	-			-	-	-
	цена:34,4+(27,4-25,8)x1,02									
40.6-1 6-1-1	Набетонка по верху фун- даментов из бетона В7,5		4,28	<u>28,4</u>	-	122	-	-	<u>1,37</u>	<u>6</u>
	м3			-	-			-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
41.6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг		0,01	<u>441,0</u>	-	4	-	-	<u>210</u>	<u>2</u>
	т			-	-			-	-	-
42.15-201 15-51-1	Штукатурка подпорных стен выше планировочной отметки земли		0,47	<u>85,3</u>	-	40	-	-	<u>57,4</u>	<u>27</u>
	100м2			-	-			-	-	-
43.7-445 7-38-10- -18	Укладка перемычек массой до 0,3т		5	<u>0,29</u>	-	1	-	-	<u>0,13</u>	<u>1</u>
	шт			-	-			-	-	-
44.ССП т.1 п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м3 по серии 1.038-1, вып.1		0,24	<u>64,4</u>	-	15	-	-	-	-
	м3			-	-			-	-	-
45.147-8	Арматура А-3		0,18	<u>25,0</u>	-	4	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-
46.147-16	Проволочная арматура ВР-1		0,02	<u>32,10</u>	-	1	-	-	-	-
	100кг			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	5305	-	-	-	-
			руб.							
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5305	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	313	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	874	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	80
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	157	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	493	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6672	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	499
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	157	-	-	-

902-3-84.88

(УШ.2)

180

23128 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	6672	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	499
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	157	-	-	-
		Раздел 3.Каркас								
47.7-3I 7-3-I		Установка колонн прямоуголь- ного сечения в стаканы фун- даментов при массе колонн до 1т	12	<u>8,67</u>	-	104	-	-	<u>4,16</u>	<u>50</u>
		шт		-	-			-	-	-
48.ССЦ т. I п.9-5		Стоимость сборных ж/б ко- лонн из бетона М200 мар- ки К30-I (10шт) по серии I.423-3 ,вып. I	3,40	<u>78,96</u>	-	268	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		цена:80,6-0,82x2								
49. I47-I		Арматура А-I	0,73	<u>22,9</u>	-	17	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
50. I47-8		Арматура А-3	2,38	<u>25,0</u>	-	60	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
51. I47-24		Закладные детали	0,84	<u>41,3</u>	-	35	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-

<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>
52.	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,84	<u>17,80</u> -	- -	I5	-	- -	- -	- -
53.	I47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,68	<u>41,3</u> -	- -	28	-	- -	- -	- -
54.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	0,68	<u>17,8</u> -	- -	I2	-	- -	- -	- -
55.	ССЦ т. I п. 9-5	Стоимость сборных ж. б. фахверковых колонн из бетона М200 марки ККФ37. I-Н I-I-(2шт) по серии I.427. I-3. I м3 цена: 80,6-0,82x2	0,66	<u>78,96</u> -	- -	52	-	- -	- -	- -
56.	I47-I	Арматура А-I 100кг	0,04	<u>22,9</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
57.	I47-8	Арматура А-3 100кг	0,26	<u>25,0</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
58.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,02	<u>32,1</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59.147-24		Закладные детали дополнительные 100кг	0,24	<u>41,3</u>	-	10	-	-	-	-
60.147-29		Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	0,24	<u>17,80</u>	-	4	-	-	-	-
61.7-96 7-7-3		Укладка балок перекрытий массой до 5т шт	5	<u>7,60</u>	-	38	-	-	<u>3,86</u>	<u>19</u>
62.ССЦ доп.ИК п.8-636		Стоимость сборных ж/б балок из бетона М400 марки ИВ0Д-9-4т по серии I.462-I.10/80, вып. I, 2 шт	5	<u>127,0</u>	-	635	-	-	-	-
63.147-24		Закладные детали дополнительные 100кг	0,80	<u>41,30</u>	-	33	-	-	-	-
64.147-29		Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	0,80	<u>17,8</u>	-	14	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>3</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>
65.7-285 7-I7-I		Установка крепежных элементов	0,13	<u>362,0</u>	-	47	-	-	<u>141</u>	<u>18</u>
		т		-	-				-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	1381	-	-	-	-
			руб.							
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1381	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	237	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	228	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	21
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	39	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	129	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1738	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69.ССЦ т. I п.8-33I т. часть табл.25 примеч.		То же, длиной до 3 м мар- ки 2ПС12.12.3,5-Л-59(9шт), 2ПС6.12.3,5Л-60(18 шт.) м2	25,92	<u>19,69</u> -	- -	510	-	- -	- -	- -
70.7-708 7-5I-7		Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующей тиоколовой мастикой 100м	0,8I	<u>65,0</u> 8,88	<u>14,7</u> 4,4I	53	7	<u>12</u> 4	<u>15</u> 5,69	<u>12</u> 5
71.7-665 7-47-10- 18		Установка карнизных плит массой более 0,5т шт	10	<u>2,58</u> -	- -	26	-	- -	<u>1,55</u> -	<u>15</u> -
72.ССЦ том I п.8-360		Стоимость карнизных пане- лей из бетона М150 длиной 6м марки ПК60.8-Л(10шт.) по серии I.030-I.1.2-I и3	9,6	<u>58,90</u> -	- -	565	-	- -	- -	- -
73.147-8		Арматура А-3 100кг	3,5	<u>25,0</u> -	- -	88	-	- -	- -	- -
74.147-16		Проволочная арматура ВР-I 100кг	1,45	<u>32,10</u> -	- -	47	-	- -	- -	- -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75.147-24		Закладные детали 100кг	2,76	<u>41,3</u>	-	114	-	-	-	-
76.147-29		Металлизация закладных деталей 100кг	2,76	<u>17,8</u>	-	49	-	-	-	-
77.7-285 7-17-1		Установка элементов крепления т	0,51	<u>362,0</u>	-	185	-	-	<u>141</u>	<u>72</u>
78.8-30 8-5-1		Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4м м3	22,37	<u>34,20</u>	-	765	-	-	<u>4,05</u>	<u>91</u>
79.8-31 8-5-1		То же, при высоте этажа более 4м м3	10,62	<u>33,9</u>	-	360	-	-	<u>3,93</u>	<u>42</u>
80.8-36 8-5-4		То же, внутренние при высоте этажа до 4м м3	8,80	<u>34,30</u>	-	302	-	-	<u>3,90</u>	<u>34</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81.8-13 8-4-I		Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом 100м2	0,14	<u>86,50</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>38,1</u> -	<u>5</u> -
82.8-189 8-22-I		Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м 100м2	0,17	<u>42,2</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>45,8</u> -	<u>8</u> -
83.8-57 8-7-I		Расшивка швов кладки из кирпича 100м2	0,62	<u>13,10</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>21,0</u> -	<u>13</u> -
84.7-445 7-38-10- -18		Укладка перемычек массой до 0,3т шт	26,0	<u>0,29</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>0,13</u> -	<u>3</u> -
85.ССЦ том I п.9-92		Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м3 по серии I.038-I, вып. I м3	0,29	<u>64,4</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-3-84.88

(УШ.2)

188

23128 - 08

<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>
86.147-16	Проволочная арматура ВР-I	0,34	32,1	-	-	II	-	-	-	-
		100кг								
	Итого прямые затраты по		руб.	-	-	7580	97	121	-	592
	разделу 4		руб.					43		55
	в том числе:									
	стоимость общестроительных									
	работ		руб.	-	-	7580	-	-	-	-
	материалы		руб.	-	-	140	-	-	-	-
	всего заработная плата		руб.	-	-	-	140	-	-	-
	стоимость материалов и									
	конструкций		руб.	-	-	309	-	-	-	-
	накладные расходы		руб.	-	-	1248	-	-	-	-
	нормативная трудоемкость									
	в н.р.		чел.ч.	-	-	-	-	-	-	116
	сметная заработная плата									
	в н.р.		руб.	-	-	-	224	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления	руб.	-	-	708	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	9536	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	763
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	364	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	9536	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	763
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	364	-	-	-
		Раздел 5.Перекрытие								
87.7-177 7-11-1		Установка плит перекрытия площадью до 10м2	2,0	<u>5,70</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>2,04</u>	<u>4</u>
		шт		-	-			-	-	-
88.7-204 7-12-4		То же, площадью до 2м2	2,0	<u>0,63</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0,59</u>	<u>I</u>
		шт		-	-			-	-	-
89.ССП п.8-518		Стоимость сборных ж/б доборных плит объемом до 0,2м3 из бетона М300 П10Д-3(2 шт) по серии 3.006.1-2/82, вып.1-2	0,16	<u>68,2</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-

902-3-84.88

(УШ.2)

190

23128 - 08

<u>I</u>	<u>T</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>
90.	ССЦ		То же, объемом более 0,2м3 марки П26Д-3(2шт.)	I	<u>66,2</u>	-	66	-	-	-	-
	п.8-519		м3		-	-			-	-	-
91.	И47-1		Арматура А-1	0,04	<u>22,9</u>	-	I	-	-	-	-
			100кг		-	-			-	-	-
92.	И47-8		Арматура А-3	0,40	<u>25,0</u>	-	10	-	-	-	-
			100кг		-	-			-	-	-
93.	И47-16		Проволочная арматура ВР-1	0,01	<u>32,1</u>	-	I	-	-	-	-
			100кг		-	-			-	-	-
94.	И47-24		Закладные детали	0,03	<u>41,3</u>	-	I	-	-	-	-
			100кг		-	-			-	-	-
95.	И47-29		Металлизация закладных деталей	0,03	<u>17,8</u>	-	I	-	-	-	-
			100кг		-	-			-	-	-
			Итого прямые затраты по разделу 5	руб.	-	-	103	-	-	-	<u>5</u>
				руб.	-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
в том числе:										
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	103	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	13	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	17	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	1
		сметная заработанная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	129	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	6
		сметная заработанная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	129	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработанная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 6. Покрытие								
96.7-183 7-II-3		Укладка плит покрытий площадью до 20м <sup>2</sup> шт	20.0	<u>8,02</u>	-	160	-	-	<u>2,85</u>	<u>57</u>
97.ССЦ т. I п.8-415		Стоимость ребристых плит- покрытия по ГОСТ 22701.77 марки ПП-2АЛУТ (18 шт) м <sup>2</sup>	324	<u>9,17</u>	-	2971	-	-	-	-
98.ССЦ т. I п.8-431		То же, с отверстиями марки ПВ10-2АЛУТ (2шт) м <sup>2</sup>	36,0	<u>9,55</u>	-	344	-	-	-	-
99. I47-24		Закладные детали допол- нительные 100кг	0,73	<u>41,3</u>	-	30	-	-	-	-
100. I47-29		Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	0,73	<u>17,8</u>	-	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>
101.7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	2	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	5	2	<u>2</u> 1	<u>1,64</u> 0,49	<u>3</u> 1
102.ССЦ т.1 п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом до 0,1м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,18	<u>90,2</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
103.147-1	Арматура А-1	100кг	0,09	<u>22,9</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
104.147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,06	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
105.147-24	Закладные детали	100кг	0,12	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
106.147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,12	<u>17,8</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</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>II</u>
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.	-	-	3550	2	<u>2</u>	-	<u>60</u>
			руб.					I		I
		в том числе:								
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-	-	3550	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	54	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	585	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	52
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	104	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	330	-	-	-	-
		всего, стоимость общестро- ительных работ	руб.	-	-	4465	-	-	-	-



<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>
II0.	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой  100м2	2,16	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	-I7	5	- -	<u>4,72</u> 0,08	<u>10</u> -
III.	I2-176 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350  100м2	2,19	<u>338,0</u> 54,9	<u>15,60</u> 4,69	74I	I20	<u>34</u> 10	<u>95,2</u> 6,05	<u>209</u> 13
II2.	I2-277 I2-8-1	Устройство обрамлений на фасадах  100м2	3,01	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	28	7	- -	<u>4,14</u> -	<u>12</u> -
II3.	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий  100м2	0,06	<u>192,0</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	II	3	- -	<u>83,0</u> 0,15	<u>5</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.	-	-	2005	I35	<u>34</u>		<u>382</u>
			руб.					I0		I3

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	2005	-	-	-	-
материалы			руб.	-	-	627	-	-	-	-
всего заработная плата			руб.	-	-	-	145	-	-	-
накладные расходы			руб.	-	-	332	-	-	-	-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	30
сметная заработная плата			руб.	-	-	-	59	-	-	-
плановые накопления			руб.	-	-	187	-	-	-	-
всего, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	2524	-	-	-	-
нормативная трудоемкость			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	425
сметная заработная плата			руб.	-	-	-	204	-	-	-
Итого по разделу 7			руб.	-	-	2524	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	425

902-3-84.88

(УШ.2)

198

23128-08

<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>
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	204	-	-	-
		Раздел 8. Перегородки								
II4.8-43	8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, при высоте этажа до 4 м толщиной в 1/2 кирпича	2,39	<u>496,0</u>	<u>-</u>	II85	-	<u>-</u>	<u>I37,0</u>	<u>322</u>
			100м <sup>2</sup>	-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.	-	-	II65	-	<u>-</u>	-	<u>322</u>
		в том числе:	руб	-	-			-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II65	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I92	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I8
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	35	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I09	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I466	-	-	-	-

<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>
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	340
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	35	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб.	-	-	1466	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	340
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	35	-	-	-
		Раздел 9.Окна								
II5.10-84	Установка оконных блоков									
10-14-1	в каменных стенах площадью проемов до 5м <sup>2</sup>									
		м <sup>2</sup>	28,70	<u>2,99</u>	<u>0,36</u>	86	21	<u>10</u>	<u>1,38</u>	<u>40</u>
				0,74	0,11			3	0,14	4
II6.122-97	Стоимость оконных блоков марки ОРС12-188(14 шт) с масляной окраской									
		м <sup>2</sup>	28,7	<u>29,96</u>	<u>-</u>	860	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
		цена:28,3+4,48x0,37								
II7.10-88	Установка приборов оконных									
10-15-2										
		шт	14	<u>0,24</u>	<u>-</u>	3	3	<u>-</u>	<u>0,46</u>	<u>6</u>
				0,24	-			-	-	-

902-3-84.88

(УШ.2)

200

23128 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II8.III-435	Скобяные изделия из блоков оконных		14	<u>1,72</u>	<u>-</u>	24	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	к-т			-	-			-	-	-
II9.I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов окон- ным стеклом 3 мм		0,29	<u>242,0</u>	<u>1,50</u>	69	7	<u>-</u>	<u>46,9</u>	<u>I3</u>
	I00м2			25,20	0,45			-	0,58	-
I20.I22-322	Стоимость наличников		I22,84	<u>0,20</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	м			-	-			-	-	-
I2I.8-I78-I 8-I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких		0,04	<u>642,0</u>	<u>-</u>	24	-	<u>-</u>	<u>97,0</u>	<u>II</u>
	I00м2			-	-			-	-	-
I22.20-4I0 20-7-2	Установка решеток жалю- зийных стальных площадью в свету до Iм2		I	<u>1,56</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>1,7I</u>	<u>2</u>
	Iшт			-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I23.I30-I474A	Стоимость жалюзийных решеток	м2	0,69	<u>4,95</u>	-	3	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 9		руб.	-	-	1096	31	<u>10</u>		<u>72</u>
			руб.					3		4
	в том числе:									
	стоимость общестроительных работ		руб.	-	-	1096	-	-	-	-
	материалы		руб.	-	-	116	-	-	-	-
	всего заработная плата		руб.	-	-	-	34	-	-	-
	стоимость материалов и конструкций		руб.	-	-	-909	-	-	-	-
	накладные расходы		руб.	-	-	181	-	-	-	-
	нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I6
	сметная заработная плата		руб.	-	-	-	35	-	-	-



<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>
		плановые накопления	руб.	-	-	100	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1377	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	92
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	69	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб.	-	-	1377	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	92
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	69	-	-	-
		Раздел 10. Двери								
I24.10-105 10-20-1		Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3м2	4,36	<u>1,63</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>0,91</u>	<u>4</u>
		м2	-	-	-	-	-	-	-	-
I25.10-107 10-20-3		То же, в перегородках площадь проема до 3м2	32,76	<u>2,18</u>	<u>-</u>	71	-	<u>-</u>	<u>1,16</u>	<u>38</u>
		м2	-	-	-	-	-	-	-	-
I26.10-140 10-26-1		Конопатка дверных коробок паклей площадь проема до 3м2	37,12	<u>1,34</u>	<u>-</u>	50	7	<u>-</u>	<u>0,36</u>	<u>13</u>
		м2	-	0,20	-	-	-	-	-	-



902-3-84.88

(УШ.2)

204

23128-08

<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>	
I32.III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных		2	<u>6,73</u>	-	I3	-	-	-	-	
	к-т			-	-			-	-	-	
I33.III-448	То же, входных в по- мещение		I6	<u>2,97</u>	-	48	-	-	-	-	
	к-т			-	-			-	-	-	
I34.I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных оди- нарных полотен оконным стеклом 3 мм		0,02	<u>I96,0</u>	-	<u>I,40</u>	3	I	-	<u>86,50</u>	<u>2</u>
	I00м2			47,8	-	0,36			-	0,46	-
I35.III-405	Закрыватель дверной вер- хнего расположения ры- чажный		5	<u>I8,5</u>	-	93	-	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-	-
I36.7-70I 7-5I-I	Укладка резиновых прокла- док		0,20	<u>42,3</u>	-	8	-	-	-	<u>6,43</u>	<u>I</u>
	I00м			-	-			-	-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу IO			<u>руб.</u>	-	-	930	8	-	-	<u>58</u>
				<u>руб.</u>	-	-			-	-	-

902-3-84.88

(УШ.2)

205

23128 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	930	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	45	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	791	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	152	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	15
		в н.р.								
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	26	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	87	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1169	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	73
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	34	-	-	-

902-3-84.88

(УП.2)

206

23128 - 08

<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>	
		Итого по разделу IO	руб.	-	-	II69	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	73	
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	34	-	-	-	
		Раздел II. Ворота									
I37.	IO-I45 IO-27-2	Установка ворот с деревянными коробками с утепленными полотнами и калитками	м2	5,72	<u>0,62</u> 0,45	<u>0,04</u> 0,01	4	3	-	<u>0,82</u> 0,01	<u>5</u> -
I38.	I22-370	Стоимость деревянных полотен ворот	м2	5,72	<u>27,0</u> -	-	I54	-	-	-	-
I39.	III-344	Поковки простые строительные оцинкованные	кг	I2,47	<u>0,47</u> -	-	6	-	-	-	-
I40.	I5-624 I5-I65-2	Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности дверных заполнений	I00м2	0,II	<u>69,3</u> 45,2	<u>0,07</u> 0,03	8	5	-	<u>80,0</u> 0,04	<u>9</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>
		Итого по разделу II	руб.	-	-	172	8	-	-	<u>14</u>
		в том числе:								-
		стоимость общестроитель-								
		ных работ	руб.	-	-	172	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		стоимость материалов и								
		конструкций	руб.	-	-	160	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	28	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость								
		в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	16	-	-	-	-
		всего, стоимость общестро-								
		ительных работ	руб.	-	-	216	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	16
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	13	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I44.II-II II-I-II		Устройство подстилающих слоев бетонных из бето- на В7,5 толщ.100 мм м3	10,8	<u>29,3</u>	-	316	-	-	<u>2,9</u>	<u>31</u>
				-	-			-	-	-
I45.II-I35 II-20-3		Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических 100м2	1,08	<u>417,0</u>	-	450	-	-	<u>108,0</u>	<u>117</u>
		Тип 2.Керамическая плитка		-	-			-	-	-
I46.II-2 II-I-I		Уплотнение грунта щерб- нем 100м2	0,16	<u>43,30</u>	-	7	-	-	<u>7,19</u>	<u>1</u>
				-	-			-	-	-
I47.II-II II-I-II		Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ.100 мм м3	1,61	<u>29,3</u>	-	47	-	-	<u>2,9</u>	<u>5</u>
				-	-			-	-	-
I48.I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.ч. 3.28		Два слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена:1,83+0,69-(0,84+0,3)х х0,1	16,1	<u>2,41</u>	-	39	-	-	<u>1,40</u>	<u>23</u>
				-	-			-	-	-



902-3-84.88

(Уш.2)

210

23128-08

<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>
I49.II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	100м2	0,16	<u>417,0</u> -	- -	67	-	- -	<u>108</u> -	<u>17</u> -
	Тип 3.Линолеум									
I50.II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,62	<u>43,30</u> -	- -	27	-	- -	<u>7,19</u> -	<u>4</u> -
I51.II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ.100мм	м3	6,17	<u>29,3</u> -	- -	181	-	- -	<u>2,90</u> -	<u>18</u> -
I52.II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек легкобетонных из бетона В3,5 толщ.25 мм цена:82,6+15,6	100м2	0,62	<u>98,2</u> -	- -	61	-	- -	<u>29,4</u> -	<u>18</u> -
I53.II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клеё бустилат из линолеума поливинилхлоридного	100м2	0,62	<u>519,0</u> 43,6	<u>0,75</u> 0,22	320	27	- -	<u>75,5</u> 0,28	<u>47</u> -



902-3-84.88

(Уш.2)

212

23/28-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
I60.II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий		0,09	<u>9,83</u>	<u>0,08</u>	I	I	-	<u>12,6</u>	<u>I</u>
	100м2			7,86	0,02			-	0,03	-
	Тип 5.Керамическая плитка									
I61.II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щеб- нем		0,24	<u>43,3</u>	-	10	-	-	<u>7,19</u>	<u>2</u>
	100м2			-	-			-	-	-
I62.II-II II-I-II	Устройство подстилающих сло- ев бетонных из бетона В7,5 толщ.100 мм		2,36	<u>29,3</u>	-	69	-	-	<u>2,9</u>	<u>7</u>
	м3			-	-			-	-	-
I63.II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических		0,24	<u>417,0</u>	-	98	-	-	<u>108</u>	<u>25</u>
	100м2			-	-			-	-	-
	Итого прямые затраты									
	по разделу I2									
			-	-	-	2306	28	-	-	<u>591</u>
		руб.						-		-
		руб.								

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		стоимость общестроитель-									
		ных работ	руб.	-	-	2306	-	-	-	-	
		материалы	руб.	-	-	293	-	-	-	-	
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	28	-	-	-	
		накладные расходы	руб.	-	-	379	-	-	-	-	
		нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	35	
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	67	-	-	-	
		плановые накопления	руб.	-	-	214	-	-	-	-	
		всего, стоимость общестрои-									
		тельных работ	руб.	-	-	2899	-	-	-	-	
		нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	626	
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	95	-	-	-	
		Итого по разделу I2	руб.	-	-	2899	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	626	
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	95	-	-	-	
		Раздел I3. Металлоконструкции									
I64.9-43 9-6-4		Монтаж пути для тельфе- ров по железобетонным опорам из двутавра №24	II		<u>6,83</u>	<u>-</u>	75	-	<u>-</u>	<u>2,35</u>	<u>26</u>
			М		-	-			-	-	

902-3-84.88

(УШ.2)

214

23128-08

<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>
I65.	I2I-I827 т.ч. табл.3	Монорельсы из листовой стали и прокатных про- филей, звенья прямоли- нейные из стали марки ВСТЗПСБ, I группы	0,42	<u>281,06</u>	<u>-</u>	II8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Т цена:275+6, Ix0, I		-	-			-	-	-
I66.	I2I-I829	Поддерживающие балки и подвески из стали марки ВСТЗСПБ-I, I группы	0,45	<u>270,19</u>	<u>-</u>	I22	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Т цена:25I+I9, I, 0I		-	-			-	-	-
I67.	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц с ограж- дением	0,70	<u>58,0</u>	<u>-</u>	4I	-	<u>-</u>	<u>22,6</u>	<u>I6</u>
		Т		-	-			-	-	-
I68.	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с ог- раждением	2,48	<u>46,8</u>	<u>-</u>	II6	-	<u>-</u>	<u>30,1</u>	<u>75</u>
		Т		-	-			-	-	-
I69.	I2I-I975 т.ч. табл.3	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленной или круглой стали марки ВСТЗКП2	0,22	<u>349,92</u>	<u>-</u>	77	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Т цена:358-8xI, 0I		-	-			-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I75.121-1780 т.ч. табл.3		Стоимость стоек фахверка из стали марки ВСТЗСПБ Т цена:278+13x1,01	0,86	<u>291,13</u>	-	250	-	-	-	-
I76.9-150 9-24-1		Монтаж выбросной трубы Т	0,71	<u>65,5</u>	-	47	-	-	<u>52,2</u>	<u>37</u>
I77.121-2009 т.ч. табл.3		Стоимость выбросной тру- бы из стали марки ВСТЗКП2 Т цена:357-8x1,01	0,71	<u>348,92</u>	-	248	-	-	-	-
I78.9-94		Монтаж балок Т цена:29,2+8,7x0,1	1,37	<u>30,07</u>	-	41	-	-	<u>13,5</u>	<u>18</u>
I79.121-1904 т.ч. табл.3		Стоимость балок из ста- ли марки ВСТЗКП2 I группы Т цена:242-8x1,01	1,37	<u>233,92</u>	-	320	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб.	-	-	2532	-	-	-	<u>183</u>
			руб.	-	-			-		-
		в том числе:								
		стоимость металло Montag- ных работ	руб.	-	-	2532	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2190	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	218	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	21
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	-223	-	-	-	-
		всего, стоимость металломон- тажных работ	руб.	-	-	2973	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	204
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-





<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
184.15-66I 15-168-4	То же, потолков		1,8	<u>82,2</u>	-	148	-	-	<u>51,6</u>	<u>98</u>
	100м2			-	-			-	-	-
185.15-66I 15-168-4	То же, потолков в помеще- ниях высотой более 4м		0,27	<u>89,67</u>	-	24	-	-	<u>51,6</u>	<u>14</u>
	100м2			-	-			-	-	-
	цена:82,2+(28,9+1)х0,25									
186.15-508 15-153-1	Известковая окраска внут- ри помещений высотой до 4м по штукатурке		0,88	<u>5,84</u>	-	5	-	-	<u>9,7</u>	<u>9</u>
	100м2			-	-			-	-	-
187.15-508 15-153-1	То же, в помещениях вы- сотой более 4 м		0,14	<u>6,34</u>	-	1	-	-	<u>9,7</u>	<u>1</u>
	100м2			-	-			-	-	-
	цена:5,84+(4,9+0,05)х0,1									
188.15-509 15-153-2	Известковая окраска внутри помещений вы- сотой до 4 м по бетону		0,32	<u>3,13</u>	<u>0,05</u>	1	1	-	<u>4,6</u>	<u>1</u>
	100м2			2,40	0,02			-	0,03	-

902-3-84.88

(УШ.2)

220

23128-08

<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>
I89.I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным плитусов	I00м2	0,06	<u>71,2</u> 27,8	<u>0,80</u> 0,24	4	2	-	<u>49,2</u> 0,31	<u>3</u> -
I90.I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен белыми керамическими-глазурованными плитками	I00м2	0,18	<u>422,0</u> -	-	77	-	-	<u>170,0</u> -	<u>31</u> -
I91.8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2	0,14	<u>71,10</u> -	-	10	-	-	<u>73,8</u> -	<u>11</u> -
I92.I5-614 I5-I64-8	Масляная окраска жалюзийных решеток	I00м2	0,01	<u>60,50</u> 38,4	<u>0,03</u> -	1	-	-	<u>68,0</u> -	-
I93.I5-613 I5-I64-7	Масляная окраска за 2 раза металлоконструкций	I00м2	1,68	<u>43,50</u> -	-	73	-	-	<u>38,8</u> -	<u>65</u> -
	Итого прямые затраты по разделу I4		<u>руб.</u>	-	-	1393	3	-	-	<u>878</u>
			<u>руб.</u>							-

902-3-84.88

(УШ.2)

221

23128 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1398	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	231	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	20
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	41	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	128	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1752	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	898
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	44	-	-	-
		Итого по разделу I4	руб.	-	-	1752	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	898

902-3-84,88

(Уш.2)

222

23128-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.		-	-	-	44	-	-	-
		Раздел I5.Наружная отделка								
I94.	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшен- ная цементно-известковым раствором стен	0,52	<u>85,30</u>	-	44	-	-	<u>57,4</u>	<u>30</u>
		I00м2		-	-			-	-	-
I95.	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка высококачествен- ная цементно-известковым раствором откосов	0,02	<u>34,6</u>	-	I	-	-	<u>30</u>	<u>I</u>
		I00м		-	-			-	-	-
I96.	I5-534 I5-535 I5-156- -3-23	Окраска фасадов цементно- перхлорвиниловыми крас- ками	2,83	<u>4I,50</u>	-	II7	-	-	<u>I9,4</u>	<u>55</u>
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена: (2I,8+6I,2)х0,5								
		Итого прямые затраты								
		по разделу I5	руб.	-	-	I62	-	-	-	<u>86</u>
			руб					-	-	-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных								
		работ	руб.	-	-	I62	-	-	-	-

<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>
		накладные расходы	руб.	-	-	26	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в нр.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	15	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	203	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	89
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу I5	руб.	-	-	203	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	89
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Раздел I6. Венткамера								
I97.6-85 6-9-9		Установка металлических рам весом более 20 кг	0,15	<u>329,0</u>	<u>-</u>	49	-	<u>-</u>	<u>21,1</u>	<u>3</u>
		т		-	-			-	-	-

902-3-84.88

(УШ.2)

224

23128-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
198.	26-29 26-8-2 ССЦ ч. I р. 4, п. I24	Утепление стен минера- ловатными плитами толщ. 40 мм м3 цена: 6,9+23,4x0,95	0,47	<u>29,13</u>	-	14	-	-	<u>4,10</u>	<u>2</u>
199.	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоля- ции 100м2	0,12	<u>17,3</u>	-	2	-	-	<u>14,8</u>	<u>2</u>
200.	15-298 15-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2	0,12	<u>386,0</u>	-	46	-	-	<u>115</u>	<u>14</u>
201.	15-304 15-61-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100м2	0,12	<u>73,0</u>	-	9	-	-	<u>22,3</u>	<u>3</u>
202.	26-33 26-8-6 ССЦ ч. I р. 4, п. I24	Утепление перекрытий сверху минераловатными плитами толщ. 40 мм м3 цена: 14+23,4x0,96	0,18	<u>36,46</u>	-	7	-	-	<u>11,8</u>	<u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
203.II-55	II-8-I	Устройство стяжек цементных толщ.20 мм 100м2	0,05	<u>70,0</u>	-	3	-	-	<u>18,8</u>	<u>I</u>
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб.	-	-	130	-	-	-	<u>27</u>
		в том числе:	руб.	-	-	-	-	-	-	-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	130	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	21	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	12	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	163	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	29
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-



902-3-84.88

(УШ.2)

226

23128 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу I6	руб.	-	-	I63	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	29
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Раздел I7. Разные работы								
204.I-960		Устройство корыта под								
I-80-2		отмостку	0,12	<u>74,5</u>	<u>-</u>	9	9	<u>-</u>	<u>I54</u>	<u>I9</u>
		I00м3		74,5	-			-	-	-
205.27-I73		Устройство щебеночного								
27-I74		основания толщ. I00 мм	0,49	<u>I97,0</u>	<u>-</u>	97	-	<u>-</u>	<u>25,6</u>	<u>I3</u>
27-43-I				-	-			-	-	-
27-43-2		I00м2								
		цена: 230-I6,5x2								
206.27-I69		Устройство покрытий от-								
27-I72		мостки литой мелкозер-								
27-42-I		нистой асфальтобетонной								
27-42-2		смесью толщ. 25 мм	0,49	<u>I30,7</u>	<u>-</u>	65	-	<u>-</u>	<u>I4,4</u>	<u>7</u>
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена: I56-25,3								
207.8-I0		Устройство песчаных ос-								
8-3-I		нований под входные								
		площадки	0,4I	<u>9,3I</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>0,80</u>	<u>-</u>
		м3		-	-			-	-	-



<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>
215.26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоля- ции	100м2	0,09	<u>17,3</u>	-	2	-	-	<u>14,8</u>	<u>1</u>
				-	-			-	-	-
216.13-103 13-14-1	Пароизоляция обмазка би- тумом за I раз	100м2	0,09	<u>7,43</u>	-	1	-	-	<u>4,58</u>	-
				-	-			-	-	-
217.15-298 15-60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства кар- каса стен	100м2	0,09	<u>386,0</u>	-	36	-	-	<u>115,0</u>	<u>11</u>
				-	-			-	-	-
218.15-304 15-61-1	Устройство каркаса при штукатуривании стен	100м2	0,09	<u>73,0</u>	-	7	-	-	<u>22,3</u>	<u>2</u>
				-	-			-	-	-
219.15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоэмуль- сионными составами по штукатурке стен	100м2	0,09	<u>76,3</u>	-	7	-	-	<u>41,0</u>	<u>4</u>
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу I7	руб.	-	-	313	9	-		<u>76</u>
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	313	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	53	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	29	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	395	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	79
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого по разделу I7	руб.	-	-	395	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	79

902-3-84.88

(УШ.2)

230

23128 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	17	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	31671	649	<u>196</u>		<u>4583</u>
			руб.					75		99
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	29139	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	1229	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	724	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2786	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	4808	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	436
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	854	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	2702	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	36649	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	4935
		сметная заработная плата руб.		-	-	-	1578	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ руб.		-	-	2532	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций руб.		-	-	2190	-	-	-	-
		накладные расходы руб.		-	-	218	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	21
		в н.р.								
		сметная заработная плата в н.р. руб.		-	-	-	39	-	-	-
		плановые накопления руб.		-	-	223	-	-	-	-
		всего, стоимость металло-монтажных работ руб.		-	-	2973	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	204
		сметная заработная плата руб.		-	-	-	39	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		Итого по смете	руб.	-	-	39622	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	5139
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	1617	-	-	-

Главный инженер проекта

*Сирота*

М. Сирота

Зам. нач. отдела смет и ПОС

*Б.Кали*

Т. Калинина

Исходные данные:

составил инженер

*Кор*

Г. Корнеева

проверил рук. группы

*Ш*

Т. Шкирева

Перфорация:

подготовил ст. инженер

*Губанов*

В. Губанова

проверил рук. группы

*Шошина*

Л. Шошина

## СВОДКА

объемов и стоимости работ  
по смете №1-3

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. измер.	Кол-во	С у м м а (руб.)		Средневзвешенная един. стоим.	Удель- ный вес конст- руктив- ных эле- ментов и ви- дов работ	
				С прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Земляные работы	м3	1868,0	1548	1945	-	I	4,90
2.	Фундаменты	м3	58,24	5305	6672	91	II4	16,81
3.	Каркас	м3	4,06	1381	1738	340	428	4,38
5.	Стены	м2	211,44	7580	9536	35	45	24,03
5.	Перекрытие	м3	1,16	103	129	88	III	0,33
6.	Покрытие	м2	360,0	3550	4465	9	12	11,25
7.	Кровля	м2	216,0	2005	2524	9	11	6,36



902-3-84,88

(УШ.2)

234

23128 - 08

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	Перегородки	м2	238,55	II65	I466	4	6	3,69
9.	Окна	м2	28,70	I096	I377	38	47	3,59
I0.	Двери	м2	37,12	930	II69	25	3I	2,95
II.	Ворота	руб.	I,0	I72	2I6	I72	2I6	0,54
I2.	Полы	м2	237,7	2306	2899	9	I2	7,3I
I3.	Металлоконструкции	т	7,29	2532	2973	347	407	7,49
I4.	Внутренняя отделка	м2	929,30	I393	I752	I	I	4,4I
I5.	Наружная отделка	м2	282,78	I62	203	-	-	0,52
I6.	Венткамера	руб.	I,0	I30	I63	I30	I63	0,4I
I7.	Разные работы	руб.	I,0	3I3	395	3I3	395	I,03
	Итого:	м3	I392,0	3I720	39684	22	28	I00,0

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4

К типовому проекту "Станция биологической очистки вод с пневматической аэрацией производительностью 200-100 м<sup>3</sup>/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С) с глубокой очисткой". На отопление.

Сметная стоимость 0,81 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 4,05/8,10 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 2,12/2,23 руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,66 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда ра- бочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	
			Кол-во всего эксплуат. машин	основн. в т.ч. з/платы	всего	основн. в т.ч. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	на един. всего

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

## Раздел I. Сантехнические работы

I.16-36	16-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диам. 20 мм	51,0	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	46	11	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>18</u> -
---------	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------------------	------------------	----	----	---------------	------------------	----------------

М

902-3-84.88

(УШ.2)

236

23128 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25 мм  и	100	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	103 -	21 -	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>35</u> -
3.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм  100м	1,56	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	- 6 -	6 -	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>8</u> -
4.	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов ото- пительных чугунных типа М-I40А  экм	53,32	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	409 -	13 -	<u>3</u> 1	<u>0,46</u> 0,03	<u>24</u> 2
5.	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопи- тельных из стальных свар- ных труб диаметром нитки 100 мм  м	9	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	39 -	1 -	<u>-</u> -	<u>0,20</u> 0,01	<u>2</u> -
6.	I30-I035	Краны КРДП латунные диамет- ром в мм 20  шт	14	<u>1,50</u> -	<u>-</u> -	21 -	- -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-3-84.88

(УШ.2)

237

23128-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.130-9I		Вентили 15кч18п давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм шт	4	<u>1,20</u> -	-	5	-	-	-	-
8.18-229 18-15-5		Установка кранов воздушных радиаторных к-т	18	<u>0,49</u> 0,08	-	9	I	-	<u>0,13</u>	<u>2</u>
9.130-2027		Вентиль проходной фу муфтовый 15Б18Р д=20 мм шт	4	<u>1,36</u> -	-	5	-	-	-	-
10.16-35 16-7-I		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 15 мм м	5	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	4	I	-	<u>0,35</u>	<u>2</u>
		Итого прямые затраты по разделу I		руб. руб.	-	-	647	54	<u>5</u> I	- 2
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ		руб.	-	-	647	-	-	-

902-3-84.88

(УШ.2)

238

23128 - 08

<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>
		материалы	руб.	-	-	556	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	55	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	31	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	87	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	14	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	58	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	792	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	100
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	69	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	792	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	100
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2.Строительные работы										
II.15-6I4	Масляная окраска санитар-									
15-164-8	но-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза		0,25	<u>60,5</u>	<u>0,03</u>	15	10	-	<u>68,0</u>	<u>17</u>
	100м2			38,4	-			-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2			<u>руб.</u>	-	-	15	10	<u>-</u>	-	<u>17</u>
в том числе:			<u>руб.</u>					-		-
стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	15	-	-	-	-
материалы			руб.	-	-	6	-	-	-	-
всего заработная плата			руб.	-	-	-	10	-	-	-
накладные расходы			руб.	-	-	2	-	-	-	-
плановые накопления			руб.	-	-	1	-	-	-	-
всего, стоимость общестрои- тельных работ			руб.	-	-	18	-	-	-	-
нормативная трудоемкость			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	17

902-3-84.88

(УШ.2)

240

23128-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	10	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	18	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	17
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	10	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	662	64	<u>5</u> 1	-	<u>108</u> 2
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	15	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	10	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	18	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	17

902-3-84.88

(УШ.2)

241

23128-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	10	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	647	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	556	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	55	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	31	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	87	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	14	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	58	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	792	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	100
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	69	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	810	-	-	-	-



902-3-84.88

(УШ.2)

242

23128-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	II7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	79	-	-	-

Главный инженер проекта

*Сирота*

М.Сирота

Исходные данные:

составил техник

*Берестнева*

С.Берестнева

проверил рук. группы

*Лучина*

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст. инженер

*Новикова*

Е.Новикова

проверил рук. группы

*Шошина*

Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-5

К типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200-100 м<sup>3</sup>/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С) с глубокой очисткой".  
На вентиляцию.

Сметная стоимость 2,62 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
числая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете  
Стоимость на:

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

1. Расчетную единицу  
производительности 13,12/26,24 руб.  
2. 1м<sup>2</sup> общей площади  
здания 6,87/7,23 руб.  
3. 1м<sup>3</sup> объема здания 2,15 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим., руб.		Затраты труда ра- бочих чел.ч. не		
				всего	эксплуат. машин	всего	основн. з/платы	эксплуат. машин	занятых обслуж. машин	
				основн. з/плата	в т.ч. з/плата	основн. з/платы	в т.ч. з/плата	обслуживающ. маши- ны	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Сантехнические работы

I.20-708	Установка агрегатов венти- ляторных радиальных из	I	233,33	0,72	233	6	I	10,92	II
20-20-3	углеродистой стали В-ЦЗ-70, №6,3А с электродвиг.4А132М4		6,28	0,22			-	0,28	-

шт





902-3-84.88

(УШ.2)

246

23128-08

<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>
14.20-3 20-I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 900 мм м2		45,4	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	245	42	<u>I</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>73</u> -
15.20-10 20-I-I	То же, толщиной 0,7мм, периметром 1000мм м2		5	<u>5,64</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	28	5	<u>r</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>8</u> -
16.20-II 20-I-2	То же, толщиной 0,7мм, периметром от 1100 до 1600 мм м2		46,2	<u>5,34</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	247	32	<u>I</u> -	<u>1,25</u> 0,01	<u>58</u> -
17.20-12 20-I-2	То же, толщиной 0,7мм, периметром до 1800 мм м2		54	<u>5,47</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	295	38	<u>3</u> I	<u>1,25</u> 0,01	<u>67</u> I
18.130-515	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам м2		2,75	<u>11,20</u> -	<u>-</u> -	31	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



902-3-84.88 (УШ.2)

248

23128-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.20-406 20-7-I	То же, PP-5 размером 200x600 мм		2	<u>5,30</u>	<u>0,05</u>	II	2	-	<u>1,4I</u>	<u>3</u>
		Iшт		0,88	0,02			-	0,03	-
25.20-407 20-7-I	То же, PI50 размером 100x200 мм		10	<u>1,52</u>	<u>0,05</u>	15	9	-	<u>1,4I</u>	<u>14</u>
		Iшт		0,88	0,02			-	0,03	-
26.130-1492	Сетка штампованная		0,50	<u>2,02</u>	-	I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
27.130-640	Заглушки к питомераж- ным лочкам STD828I		12	<u>0,13</u>	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
28.20-656 20-15-I	Установка дверей гер- метических утепленных размером 1250x500 мм		2	<u>16,32</u>	<u>0,50</u>	33	4	<u>I</u>	<u>3,12</u>	<u>6</u>
		шт		1,97	0,15			-	0,19	-
29.20-696 20-18-I	Подставка под калорифер		0,08	<u>36,23</u>	<u>0,49</u>	3	I	-	<u>10,32</u>	<u>I</u>
		100кг		6,40	0,15			-	0,19	-

902-3-84.88

(УШ.2)

249

23128-08

<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>
30.20-496 20-II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали периметром шахты 1000 мм		2	<u>4,72</u> 1,81	<u>0,01</u> -	9	4	- -	<u>3,03</u> -	<u>6</u> -
		шт								
31.20-498 20-II-2	То же, периметром шахты 1600 мм		1	<u>8,21</u> 2,39	<u>0,02</u> 0,01	8	2	- -	<u>4,03</u> 0,01	<u>4</u> -
		шт								
32.20-35 20-I-I	Переход из листовой стали толщ.1 мм		5,5	<u>7,37</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	41	5	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>9</u> -
		м2								
33.20-526 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм		2	<u>9,37</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,01	19	5	- -	<u>4,30</u> 0,01	<u>9</u> -
		шт								
34.20-571 20-I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-4-201, диаметром патрубка 400 мм		2	<u>26,31</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	53	4	- -	<u>3,65</u> 0,06	<u>7</u> -



902-3-84.88

(УШ.2)

250

23128-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу I			руб.	-	-	1761	194	<u>9</u>		<u>337</u>
			руб.					I		I
в том числе:										
стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	1761	-	-	-	-
материалы			руб.	-	-	1492	-	-	-	-
всего заработная плата			руб.	-	-	-	195	-	-	-
стоимость материалов и конструкций			руб.	-	-	61	-	-	-	-
сдача и испытание			руб.	-	-	6	-	-	-	-
накладные расходы			руб.	-	-	233	-	-	-	-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.ч.	-	-	-	-	-	-	19
сметная заработная плата в н.р.			руб.	-	-	-	39	-	-	-
плановые накопления			руб.	-	-	160	-	-	-	-



902-3-84.88

(УШ.2)

252

23128-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
38.26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	м3	0,10	<u>20,40</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	2	I	- -	<u>13,8</u> 0,06	<u>I</u> -
39.II4-98	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщ.40 мм М-125	м3	0,10	<u>20,20</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
40.26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев	100м2	0,03	<u>17,3</u> 9,3	<u>3,60</u> 1,08	I	-	- -	<u>14,8</u> 1,39	- -
4I.26-49 26-10-4	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах	м2	3	<u>1,34</u> 0,10	- -	4	-	- -	<u>0,18</u> -	<u>I</u> -
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб.	-	-	279	170	-	-	<u>299</u>
			руб							-

в том числе:

902-3-84.88

(УШ.2)

253

23128-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	279	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	102	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	170	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	46	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4
		сметная заработная плата в н р.	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	26	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-351	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	303
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	178	-	-	-

902-3-84.88

(УШ.2)

254

23128-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	351	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	303
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	178	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	2040	364	<u>9</u>	-	<u>636</u>
			руб.					I		I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	279	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	102	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	170	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	46	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-

902-3-84.88

(УШ.2)

255

23128 - 08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		плановые накопления	руб.	-	-	26	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	351	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	303
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	178	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	1761	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	1492	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	195	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	61	-	-	-	-
		сдача и испытание	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	233	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	19
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		плановые накопления	руб.	-	-	160	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб.	-	-	2154	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	357
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	234	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	2620	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	660
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	412	-	-	-
		Главный инженер проекта				<i>Сирота</i>				М.Сирота
		Исходные данные: составил техник				<i>Берестнева</i>				С.Берестнева
		проверил рук. группы				<i>Лучина</i>				Г.Лучина
		Перфорация:								
		подготовил ст. инженер				<i>Новикова</i>				Е.Новикова
		проверил рук. группы				<i>Шошина</i>				Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-6

К типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200-100 м<sup>3</sup>/сутки (для расчетной зимней температуры -4<sup>0</sup>С) с глубокой доочисткой" На водопровод.

Сметная стоимость 0,84 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 4,22/8,44 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади

здания 2,21/2,33руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания

0,69 руб.

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоим. руб.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых об-	эксплуат. служ. машин		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых об-
				всего	основн. в т.ч. з/платы			всего	основн. в т.ч. з/платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I.16-II7	I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	3	<u>17,4</u>	<u>0,13</u>	52	3	-	<u>1,51</u>	<u>5</u>
		шт		0,97	0,04			-	0,05	-
2.16-I35	I6-I2-I	Установка вентилей диаметром до 50 мм	I	<u>1,60</u>	<u>0,13</u>	2	I	-	<u>1,51</u>	<u>2</u>
		шт		0,97	0,04			-	0,05	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.2307- I0238		Вентиль проходной фланце- вый I5ч9р2, ду 50, ру I6	I	<u>5,50</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
4.I30-I793		Фланцы стальные давлени- ем I,6 МПа, диаметром в мм 50	2	<u>I,15</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
5.2307-I0225		Вентиль проходной муфто- вый I5ч8п2, ду I5, ру I6	4	<u>I,43</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
6.2307-I0226		То же, ду 20	4	<u>I,65</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
7.2307-I0227		То же, ду 25	I	<u>I,98</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
8.II-I55-I		Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр услов- ного прохода до 50 мм	I	<u>2,4I</u>	<u>0,03</u>	2	2	<u>-</u>	<u>3,0</u>	<u>3</u>
		шт		I,84	-			-	-	-
9.I704 доп.2I		Счетчик ВСКМ-50	I	<u>62,92</u>	<u>-</u>	63	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-



902-3-84.88

(УШ.2)

260

23128 - 08

<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>
I6.	I30-I046	Краны туалетные настенные КТ-15Д	4	<u>1,71</u>	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I7.	I7-52 I7-3-3	Установка смесителей СМ-ВУ-ШП	1	<u>11,9</u> 0,51	<u>0,01</u>	12	1	-	<u>0,82</u>	<u>1</u>
		шт			-			-	-	-
I8.	I6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	26	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	57	8	<u>1</u>	<u>0,48</u> 0,01	<u>12</u>
		м						-		-
I9.	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	13	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u>	18	3	-	<u>0,37</u>	<u>5</u>
		м			-			-	-	-
20.	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм	8	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u>	11	2	-	<u>0,37</u>	<u>3</u>
		м			-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.16-41 16-7-3	То же, диаметром 15 мм		29	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	35	7	- -	<u>0,37</u> -	<u>11</u> -
		м								
22.16-2 16-1-2	То же из чугунных напорных раструбных труб в транше- ях диаметром 65 мм		3	<u>3,29</u> 0,27	<u>0,05</u> 0,02	10	1	- -	<u>0,46</u> 0,03	<u>1</u> -
		м								
23.16-67 16-8-2	То же, из стальных элек- тросварных труб для отоп- ления и водоснабжения, наруж- ным диаметром 76 мм, толщи- ной стенки 3,5 мм		8	<u>2,21</u> 0,47	<u>0,05</u> 0,02	18	4	- -	<u>0,77</u> 0,03	<u>6</u> -
		м								
24.16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм		0,84	<u>3,94</u> 3,73	- -	3	3	- -	<u>5,16</u> -	<u>4</u> -
		100м								
	Итого прямые затраты по разделу I		руб.	-	-	682	41	<u>1</u> -	-	<u>64</u> -
			руб.							

902-3-84.88

(УШ.2)

262

23128 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	682	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	194	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	41	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	447	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	90	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	13	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	62	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	834	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	71
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	54	-	-	-

<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>
		Итого по разделу I	руб.	-	-	834	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	71
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	54	-	-	-
		Раздел 2.Строительные работы								
25.I-960 I-80-2		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	0,07 100м3	<u>74,5</u> 74,5	<u>-</u> -	5	5	<u>-</u> -	<u>154</u> -	<u>10</u> -
26.I-968 I-81-2		Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,07 100м3	<u>46,0</u> 46,0	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>99,3</u> -	<u>7</u> -
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	8	8	<u>-</u>	-	<u>17</u>
		прямые затраты	руб.	-	-	-	-	-	-	-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	10	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	17
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	10	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	17
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	690	49	<u>1</u>	-	<u>81</u>
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	10	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	17
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	682	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	194	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	41	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	447	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	90	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	13	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	62	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	834	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	71
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	54	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	844	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	88
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	62	-	-	-

Главный инженер проекта  
Исходные данные:

*Сирота*

М. Сирота

составил техник  
проверил рук. группы  
Перфорация:

*Берестнева*  
*Лучина*

С. Берестнева

Г. Лучина

подготовил ст. инженер  
проверил рук. группы

*Новикова*  
*Шошина*

Е. Новикова

Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА МІ-7

К типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200-100 м<sup>3</sup>/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С) с глубокой доочисткой" На канализацию.

Сметная стоимость 0,43 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 2,09/4,18 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади зданий 1,09/1,15 руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,34 руб.

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин		на един.	всего
				всего	эксплуат. машин	основн. в т.ч. з/платы	эксплуат. машин	основн. з/платы	обслуживающ. машины		
Раздел I. Сантехнические работы											
I. 17-23	17-1-5	Установка умывальников прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450x150	4	19,0	0,07	76	5	-	2,19	9	
				1,38	0,02			-	0,03	-	

компл.

902-3-84.88

(УШ.2)

268

23128 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2. I7-63 I7-4-2		Установка унитазов со смыв- ным высокорасполагаемым бачком керамическим Г ДТМФВ и ДТ-КВ	I	<u>21,9</u>	<u>0,14</u>	22	2	-	<u>3,02</u>	<u>3</u>
		к-т		1,86	0,04			-	0,05	-
3. I7-34 I7-I-8		Установка поддонов душе- вых чугунных эмалированных глубоких	I	<u>37,9</u>	<u>0,15</u>	38	I	-	<u>1,60</u>	<u>2</u>
		к-т		0,96	0,05			-	0,06	-
4. I6-30 I6-5-I		Прокладка трубопроводов из чугунных канализацион- ных труб по стенам зданий диаметром 50 мм	I2	<u>3,21</u>	<u>0,02</u>	39	5	-	<u>0,72</u>	<u>9</u>
		м		0,45	0,01			-	0,01	-
5. I6-3I I6-5-2		То же, диаметром 100 мм	34	<u>4,59</u>	<u>0,03</u>	156	I7	<u>1</u>	<u>0,79</u>	<u>27</u>
		м		0,49	0,01			-	0,01	-
		Итого прямые затраты по разделу I		<u>руб.</u>						
		<u>руб.</u>	-	-	-	331	30	<u>1</u>	-	<u>50</u>
								-		-

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	331	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	298	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	30	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	44	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	29	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	404	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	53
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	404	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2.Строительные работы										
6.15-6I4		Масляная окраска санитар-								
I5-I64-8		но-технических приборов,								
		труб диаметром менее 50								
		мм и т.п. за 2 раза	0,18	60,50	0,03	II	7	-	68,0	I2
		100м2		38,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты								
		по разделу 2	руб.	-	-	-	II	7	-	I2
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроитель-								
		ных работ	руб.	-	-	II	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость общестро-								
		ительных работ	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I2

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	342	37	<u>I</u>	-	<u>62</u>
								-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I2
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	331	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	298	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	30	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	44	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	руб.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	29	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	404	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	53
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	428	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	65

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
Сметная заработная плата			руб.	-	-	-	46	-	-	-

Главный инженер проекта

М. Сирота

Исходные данные:

составил техник

*С.Б.*

С. Берестнева

проверил рук. группы

*Л.Г.*

Г. Лучина

Перфорация:

подготовил ст. инженер

*Новикова*

Е. Новикова

проверил рук. группы

*Шошина*

Л. Шошина



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-8

К типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200-100 м<sup>3</sup>/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С) с глубокой очисткой".  
На теплоснабжение установок систем.

Сметная стоимость 1,00 тыс.руб.  
в т.ч.

а) оборудования 0,09 тыс.руб.

б) строит. работ 0,91 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности 4,99/9,97 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади  
здания 2,38/2,51руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,74 руб.

Основание: спецификация ОВ.С0

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда ра- бочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин		
				всего	эксплуат. машин	всего	основн. з/платы	экспл. машин	машин	
				основн. з/платы	в т.ч. з/платы			в т.ч. з/платы	обслуживающ. машины на един.	
								всёго		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I.16-66 I6-8-I		Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	5	<u>1,78</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	9	2	-	<u>0,66</u> 0,03	<u>3</u> -

902-3-84.88

(УШ.2)

275

23128-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.ИЗ-И39		Трубы стальные электро- сварные диаметром 57x3,5 исключаются М	5	<u>0,82</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3.ИЗ-И37		То же, диаметром 57x2,5 М	5	<u>0,63</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4.И6-66 И6-8-И		Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	70	<u>1,78</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	125	29	<u>3</u> 1	<u>0,66</u> 0,03	<u>46</u> 2
5.ИЗ-И39		Трубы стальные электро- сварные прямошовные диамет- ром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали ма- рок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС- БСТ4 по наружный диаметр мм-дн, толщина стенок в мм- т дн-57; т-3,5 исключая- ются	70	<u>0,82</u> -	<u>-</u> -	57	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

М

902-3-34.88

(УШ.2)

276

23128-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.И13-135		То же, 45x2 м	70	<u>0,52</u> -	<u>-</u> -	36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7.20-697 20-18-2		Крепление 100кг	0,05	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	2	-	<u>-</u> -	<u>6,02</u> 0,10	<u>-</u> -
8.16-43 16-7-3		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 25 мм м	65	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	88	15	<u>1</u> -	<u>0,37</u> -	<u>24</u> -
9.16-219 16-22		Гидравлическое испытание трубопроводов систем водо- провода и горячего водоснаб- жения, диаметром до 50 мм 100м	1,35	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	5	5	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>7</u> -
10.16-220 16-22		То же, диаметром до 100мм 100м	0,05	<u>4,22</u> 3,73	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>-</u> -

902-3-84.88

(УШ.2)

277

23128-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II. I8-I85 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57мм	шт	2	<u>23,05</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	46	5	- -	<u>4,05</u> 0,10	<u>8</u> -
I2. I8-227 I8-I5-3	Установка манометров	к-т	3	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,01</u> -	I3	I	- -	<u>0,33</u> -	<u>I</u> -
I3. I30-I039	Контрольный кран	шт	9	<u>I,07</u> -	<u>-</u> -	I0	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I4. I8-228 I8-I5-4	Установка термометров	к-т	5	<u>2,41</u> 0,20	<u>-</u> -	I2	I	- -	<u>0,32</u> -	<u>2</u> -
I5. II-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диа- метр условного прохода до 50 мм	шт	I	<u>2,41</u> I,84	<u>0,03</u> -	2	2	- -	<u>3,0</u> -	<u>3</u> -
I6. I30-2336	Счетчик ВСКМГ-90-10/32	шт	I	<u>57,2</u> -	<u>-</u> -	57	-	- -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.130-91		Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром 15 мм	2	<u>1,20</u>	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
18.130-2026		Вентиль 15Б1ВК д=15 мм	2	<u>1,13</u>	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
19.16-134 16-12-1		Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	2	<u>1,68</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	-	<u>1,51</u> 0,05	<u>3</u> -
		шт								
20.16-135 16-12-1		То же, диаметром до 50 мм	9	<u>1,60</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	14	9	<u>1</u> -	<u>1,51</u> 0,05	<u>14</u> -
		шт								
21.2307-10479		Вентиль проходной фланцевый 15с22нж ду50,ру 40	2	<u>18,7</u>	-	37	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
22.2307-10380		То же, 15кч19п2, ду40, ру 16	5	<u>5,39</u>	-	27	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

902-3-84.88

(УШ.2)

279

23128 - 08

<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>
23.2307-10379	То же, I5кчI9п2, ду 32, ру I6		2	<u>3,63</u>	-	7	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
24.2307-10378	То же, I5кчI9п2, ду 25, ру I6		2	<u>2,86</u>	-	6	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
25.I30-I793	Фланцы стальные плос- кие приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3, давлением I,6МПа, диаметром 50 мм		4	<u>1,15</u>	-	5	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
26.I30-I792	То же, диаметром 40 мм		10	<u>0,95</u>	-	10	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
27.I30-I791	То же, диаметром 32 мм		4	<u>0,86</u>	-	3	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-
28.I30-I790	То же, диаметром 25 мм		4	<u>0,73</u>	-	3	-	-	-	-
	шт			-	-			-	-	-

902-3-84.88

(УШ.2)

280

23128 -08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.12-805-I		Клапаны чугунные регулирующие диаметр условного прохода 15-25 мм	I	<u>2,25</u>	<u>0,06</u>	2	2	-	<u>3</u>	<u>3</u>
		шт		1,99	0,01			-	0,01	-
30.2307-13328		Клапан 25ч943нж,д=15 мм	I	<u>78,0</u>	-	78	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I		руб.	-	-	547	73	<u>5</u>	-
				руб.	-	-			I	<u>114</u>
										2
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	78	-	-	-	-
		запасные части	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	1	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	1	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего, стоимость оборудо- вания	руб.	-	-	87	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	467	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	246	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	72	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	147	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	61	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата								
		в н.р.	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	39	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	567	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	117
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	81	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	658	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	120
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	83	-	-	-
		Раздел 2.Строительные работы								
31.15-6I4		Масляная окраска санитарно-технических приборов труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2' раза	0,57	<u>60,50</u>	<u>0,03</u>	35	22	-	<u>68,0</u>	<u>39</u>
I5-I64-8				38,40	-				-	-
		100м2								
32.26-I5		Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным	0,90	<u>22,7</u>	<u>0,33</u>	20	20	-	<u>41,0</u>	<u>37</u>
26-4-2				21,8	0,10				-	0,13

902-3-84.88

(УШ.2)

283

23128-08

<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>
33.114-351		Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-1695-79 м3	0,93	<u>62,80</u> -	<u>-</u> -	58	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34.26-81 26-15-2		Покрытие скорлупами из стеклопластика 100м2	0,40	<u>207,0</u> 124,0	<u>0,97</u> 0,29	83	50	<u>-</u> -	<u>212,0</u> 0,37	<u>85</u> -
35.114-193		Стеклопластик рулонный ТУ6-11-145-80, РСТ-Б-В 1000м2	0,04	<u>1870,0</u> -	<u>-</u> -	73	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	<u>руб.</u>	-	-	269	92	<u>-</u> -	-	<u>161</u> -
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	269	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	47	-	-	-	-

902-3.-84.88

(УШ.2)

284

23128 - 08

<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>
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	92	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	131	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	45	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	25	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	339	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	165
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	100	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	339	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	165
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	100	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	816	165	<u>5</u>	-	<u>275</u>
			руб.	-	-			I		2

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость оборудования	руб.	-	-	78	-	-	-	-
		запасные части	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудова- ния	руб.	-	-	87	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего , стоимость монтаж- ных работ	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость общестроитель-								
		ных работ	руб.	-	-	269	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	47	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	92	-	-	-
		стоимость материалов и								
		конструкций	руб.	-	-	131	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	45	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость								
		в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4
		сметная заработная плата	руб.г	-	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	-25	-	-	-	-
		всего, стоимость общестро-								
		ительных работ	руб.	-	-	339	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	165
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	100	-	-	-
		стоимость сантехнических								
		работ	руб.	-	-	467	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	246	-	-	-	-

902-3-84.88

(УШ.2)

287

23128-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	72	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	147	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	61	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	39	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	567	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	117
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	81	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	997	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	285

902-3-84.88

(УШ.2)

288

23128-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	183	-	-	-

Главный инженер проекта

*Сирота*

М. Сирота

Зам. начальника сметного  
отдела*Т. Калинина*

Т. Калинина

Исходные данные:

составил техник  
проверил рук. группы*С. Берестнева*

С. Берестнева

*Г. Лучина*

Г. Лучина

Перфорация:

подготовил ст. инженер  
проверил рук. группы*В. Губанова*

В. Губанова

*Л. Шохина*

Л. Шохина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА М1-14

К типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200м<sup>3</sup>/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С)" Связь и сигнализация.

	Сметная стоимость	0,18 тыс.руб.
	в т.ч.	
	а) оборудования	0,06 тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,12 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
Основание: спецификация СС.С0	1. Расчетную единицу производительности	0,45 руб.
Составлена в ценах 1984г.	2. 1м <sup>2</sup> общей площади здания	0,21 руб.
	3. 1м <sup>3</sup> объема здания	0,05 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда ра- бочих чел.ч., не занятых обслуж.ма- шин		
				всего	эксплуат. машин	всего	основн. машин	в т.ч. обслуживающ. маши- ны	всего	
				основн.	в т.ч.	з/платы	основн.	в т.ч.	на един.	
				з/платы	з/платы	з/платы	з/платы	з/платы	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I.6203-I		Аппарат телефонный ТАН-76-I	I	8,0	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2.6203-4		Аппарат телефонный ТАН 76-4	3	<u>10,3</u>	-	3I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3.10-127-5		Установка аппаратов ТАН-76	4	<u>0,37</u>	-	I	I	-	<u>0,50</u>	<u>2</u>
		шт		0,31	-			-	-	-
4.Каталог радиопром		Громкоговоритель 0,25ГД	3	<u>5,0</u>	-	I5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5.10-397-7		Громкоговоритель в поме- щении	3	<u>2,73</u>	-	8	7	-	<u>4</u>	<u>12</u>
		шт		2,34	-			-	-	-
6.10-397-4		Трансформатор абонент- ский мощностью до 25Вт на бетонной стене	I	<u>0,67</u>	-	I	-	-	<u>I</u>	<u>I</u>
		шт		0,47	-			-	-	-
7.10-972-10		Коробка распределитель- ная настенная	I	<u>4,01</u>	<u>0,55</u>	4	2	-	<u>3</u>	<u>3</u>
		короб- ка		1,62	0,18			-	0,23	-



<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>
13.8-409-II		За каждый последующий провод сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	0,10	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>2,0</u> -	<u>-</u> -
		100м								
14.10-54-12		Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	1,90	<u>11,2</u> 10,8	<u>-</u> -	21	21	<u>-</u> -	<u>19,0</u> -	<u>36</u> -
		100м								
15.10-972-13		Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной	10	<u>0,87</u> 0,19	<u>0,06</u> 0,02	9	2	<u>-</u> -	<u>0,40</u> 0,03	<u>4</u> -
		м желоба								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	117	45	<u>2</u>	-	<u>84</u>
			руб.					I		I
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	54	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		транспортные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудо- вания	руб.	-	-	57	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	63	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	13	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	46	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	39	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.	-	-	109	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	88
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	52	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	166	-	-	-	-

902-3-84.88

(УШ.2)

294

23128-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	88
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	52	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
I6.290220- I248		Трансформатор ТАМУ-10	I	<u>3,35</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I7.155-13		Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	8	<u>0,14</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I8.155-12		Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	3	<u>0,16</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-
I9.155-22		Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	3	<u>0,16</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	151-2526	Кабели связи низкочастотные марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм с числом пар 10 I000м	0,02	<u>158,0</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21.	151-2729	Кабели радиофикации марки ПРППМ, диаметром жилы 1,2 мм I00м	0,02	<u>64,7</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22.	152-494	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм <sup>2</sup> I000м	0,18	<u>15,1</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23.	152-495	Провода ПТПЖ с числом жил и диаметром 2x1,2 мм <sup>2</sup> I000м	0,03	<u>22,9</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24.	503-80124- -II	Трубы д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида I000пм	0,01	<u>334,8</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</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>II</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	I6	-	-	-	-
			руб.							
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I6	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I4	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I6	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	I6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	I33	45	<u>2</u> I	-	<u>84</u> I
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	54	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	57	-	-	-	-

902-3-84.88

(VIII.2)

297

23128-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	79	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	13	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	46	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	14	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	39	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	125	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	88
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	52	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	182	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	88



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	52	-	-	-

Главный инженер проекта

*Сирота* М.Сирота

Зам.нач.отдела смет и ПОС

*Калинина* Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

*Крылова* Г.Крылова

проверил

*Сафарова* И.Сафарова

Перфорация:

подготовил ст.инженер

*Губанова* В.Губанова

проверил рук. группы

*Шошина* Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-15

К типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200 м<sup>3</sup>/сутки (для расчетной зимней температуры -40°C)". Пожарная сигнализация.

Сметная стоимость 0,42 тыс. руб.  
в т.ч.

а) оборудования 0,34 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,08 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 1,05 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,14 руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация СС.СО

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции	№ и затрат, един. изм. норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоим. руб.		Затраты труда работ- чел.ч. не за- нятых обслуж. машин обслуживающ. машины		
					всего	эксплуат. машин	всего	экспл. машин	на един.	всего	
					основной в т.ч.		всего основн.		в т.ч.		
					з/платы	з/платы	з/платы	з/платы	з/платы	з/платы	
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж											
I.1602-30I25			Извещатель ДИП-2	8	37,0	-	296	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

шт

902-3-84.88

(УШ.2)

300

23128-08

<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>
2.10-743-2	Извещатели ПС автоматические		8	<u>0,97</u>	<u>-</u>	8	7	<u>-</u>	<u>1,0</u>	<u>8</u>
	шт			0,88	-			-	-	-
3.3608-2225	Диод КД-521А		2	<u>0,13</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
4.11-580-13	Приборы полупроводниковые (диоды)		2	<u>0,32</u>	<u>-</u>	1	1	<u>-</u>	<u>1,0</u>	<u>2</u>
	шт			0,31	-			-	-	-
5.10-743-1	Извещатели ПС автоматические: однократного действия		18	<u>0,45</u>	<u>-</u>	8	7	<u>-</u>	<u>1,0</u>	<u>18</u>
	шт			0,40	-			-	-	-
6.3609-10126	Резистор постоянный непроволочный МЛТ		2	<u>0,10</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	10 шт			-	-			-	-	-
7.11-580-11	Резисторы и конденсаторы		20	<u>0,14</u>	<u>-</u>	3	3	<u>-</u>	<u>0,22</u>	<u>4</u>
	шт			0,14	-			-	-	-

902-3-84.88

(УШ.2)

301

23128 - 08

<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>	
8.	2402-	Извещатель ИПР шт	I	<u>16,0</u> -	-	I6	-	-	-	-	
9.	10-743-12	Извещатель лучевой системы всех типов шт	I	<u>3,91</u> 2,79	-	4	3	-	<u>4,0</u>	<u>4</u>	
10.	10-54-12	Провод однопарный с креп- лением проволочными скрепами по стене: бетон- ной 100м	I,30	<u>11,2</u> 10,8	-	I5	I4	-	<u>19</u>	<u>25</u>	
		Итого прямые затраты по разделу I		руб. руб.	-	-	35I	35	-	-	<u>61</u> -
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.	-	-	312	-	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	6	-	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	I3	-	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	4	-	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего, стоимость оборудо- вания	руб.	-	-	337	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	39	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего, заработная плата	руб.	-	-	-	35	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	28	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	ч руб.	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	71	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	64
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	408	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	64
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-

902-3-84.88

(Уш. 2)

303

23128-08

<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 2. Материалы, не учтенные ценником										
II.2402-4069	Извещатель ИП-104-I		18	<u>0,27</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	шт			-	-			-	-	-
I2.152-489	Провода марки ТРП диамет- ром жилы 0,5 мм <sup>2</sup>		0,13	<u>13,0</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	1000м			-	-			-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.	-	-	7	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
в том числе:			руб.	-	-	7	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
стоимость монтажных работ			руб.	-	-	7	-	-	-	-
стоимость материалов и конструкций			руб.	-	-	7	-	-	-	-
всего, стоимость монтажных работ			руб.	-	-	7	-	-	-	-
Итого по разделу 2			руб.	-	-	7	-	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб.	-	-	358	35	<u>-</u>	-	<u>61</u>
			руб.	-	-			-	-	-

<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>
.		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	312	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	13	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость обо- рудования	руб.	-	-	337	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	46	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	35	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	28	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	78	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	64
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	415	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	64
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-

Главный инженер проекта

*Сирота*

М.Сирота

Зам.нач.отдела смет и ПОС

*Калинина*

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

*Крылова*

Г.Крылова

проверил

*Сафарова*

И.Сафарова

Перфорация: ст.инженер

*Губанова*

В.Губанова

проверил рук.группы

*Шошина*

Л.Шошина



К типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С) с глубокой очисткой". На общестроительные работы РЕЗЕРВУАРА БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ.

Основание: КЖ25

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,36 тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 I. Расчетную единицу производительности 1,8 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел. ч. не занятых об- служиванием машин		
				всего	эксплуат. машин	всего	основн. з/платы	эксплуат. машин	в т.ч. з/платы	обслуживающ. ма- шины	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I. I-230		Срезка растительного грун- та с перемещением до 50м  1000м3	0,01	159,06	-	I	-	-	-	-	
I-237											
I-29-I											
I-29-8											
цена: (33,8+27,7x4)xI, I											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2.I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на авто- самосвалы I000м3 цена: I3I+I24,39x0,I5		0,0I	<u>I49,66</u> -	- -	I	-	- -	<u>I3,0</u> -	- -
3.3I0-I	Перевозка до I км т		I0,8	<u>0,29</u> 0,06	- -	3	I	- -	<u>0,09</u> -	<u>I</u> -
4.I-I94 I-25-I	Работа на отвале при дос- тавке грунта I группы I000м3 цена: I0,7+9,26x0,I		0,0I	<u>II,63</u> -	- -	I	-	- -	<u>2,63</u> -	- -
5.I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскава- торами с ковшем вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомо- били-самосвалы грунт 2 груп- пы I000м3 цена: I56+I48,09x0,I4		0,02	<u>I78,2I</u> -	- -	3	-	- -	<u>I5,5</u> -	- -

902-3.-84.88

(УШ.2)

308

23128-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.I-960 I-80-2 т.ч.3.67		Добор грунта вручную I00м3 цена:74,5xI,2	0,0I	<u>89,4</u> -	- -	I	-	- -	<u>154,0</u> -	<u>2</u> -
7.3I0-I		Перевозка до I км т	28,0	<u>0,29</u> 0,06	- -	8	2	- -	<u>0,09</u> -	<u>3</u> -
8.I-I95 I-25-12		Работа на отвале при доставке грунта 2 груп- пы I000м3 цена:I3,2+II,34x0,I	0,02	<u>I4,33</u> -	- -	I	-	- -	<u>3,23</u> -	- -
9.I-I75 I-22-I4 т.ч.п.I.II		Разработка грунта экскава- торами с ковшоммести- мостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обрат- ной засыпки I000м3 цена:I56+I48,09x0,I5	0,0I	<u>I78,2I</u> -	- -	2	-	- -	<u>I5,5</u> -	- -

902-3-84.88

(УШ.2)

309

23128-08

I	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11
10.310-I		Перевозка до I км т	17,50	<u>0,29</u> 0,06	-	5	I	-	<u>0,09</u>	<u>2</u>
II.I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-13		Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20м бульдозерами грунт 2 группы I000м3 цена: (18,9+10,8)хI,I	0,0I	<u>32,67</u> -	-	I	-	-	-	-
12.I-968 I-8I-2		Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00м3	0,02	<u>46,0</u> 46,0	-	I	I	-	<u>99,3</u>	<u>2</u>
13.I-II84 I-II8-10		Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00м3	0,08	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	I	-	-	<u>11,2</u> 3,30	<u>I</u> -
14.23-II4 23-I2-6		<b>РЕЗЕРВУАР БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ</b> Устройство колодцев круглых сборных железобетонных диаметром 2м м3	3,0I	<u>76,50</u> -	-	230	-	-	<u>8,16</u>	<u>25</u>

902-3-84.88

(УШ.2)

310

23128 -08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.6-83 6-9-7		Установка закладных деталей весом до 4 кг т	-	<u>441,0</u> -	-	-	-	-	<u>210,0</u> -	-
16.15-298 15-60-1		Заделка стыков цементным раствором по сетке 100м2	0,01	<u>386,0</u> -	-	5	-	-	<u>115,0</u> -	<u>1</u> -
17.6-263 6-31-5		Испытание емкостей из на водонепроницаемость м3	4,71	<u>0,19</u> 0,04	-	1	-	-	<u>0,08</u> -	-
18.6-83 6-9-7		Ходовые скобы т	-	<u>441,0</u> -	-	-	-	-	<u>210,0</u> -	-
19.113-823		Стоимость тяжелого люка	1	<u>25,0</u> -	-	25	-	-	-	-
20.15-275 15-55-13		Штукатурка цементно-песчаным раствором за два раза наружных поверхностей выше планировочных отметок 100м2	0,09	<u>35,8</u> -	-	3	-	-	<u>37,0</u> -	<u>3</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>II</u>
		Итого прямые затраты								
		по смете	руб.	-	-	293	5	-	-	<u>40</u>
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	293	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	5	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	47	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	24	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	364	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	44
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	13	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	364	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	44
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	13	-	-	-

Главный инженер проекта

*Сирот*

М.Сирота

Зам.нач.отдела смет и ПОС

*Т.Калин.*

Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер

*Мал*

Н.Малютина

проверил рук. группы

*Ич*

Т.Шкирева

Перфорация: ст. инженер

*Губанов*

В.Губанова

проверил рук. группы

*Шошина*

Л.Шошина





902-3-84.88

(УШ.2)

314

23128-08

<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.I-174 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на авто- самосвалы I000м3 цена: I3I+I24,39x0, I5		0,0I	<u>I49,66</u> -	-	I	-	-	<u>I3,0</u> -	-
3.3I0-I	Перевозка до I км т		8,40	<u>0,29</u> 0,06	-	2	I	-	<u>0,09</u> -	<u>I</u> -
4.I-194 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы I000м3 цена: I0,7+9,26x0, I		0,0I	<u>II,63</u> -	-	I	-	-	<u>2,63</u> -	-
5.I-175 I-22-I4	Разработка грунта экска- ваторами с ковшем вмести- мостью 0,5м3 с погрузкой на автомобилю-самосвалы грунт 2 группы I000м3 цена: I56+I48,09x0, I5		0,0I	<u>I78,2I</u> -	-	I	-	-	<u>I5,5</u> -	-
6.I-960 I-80-2 п.3.67	Добор грунта вручную I00м3		-	<u>89,4</u> -	-	I	-	-	<u>I54,0</u> -	<u>I</u> -

902-3-84.88

(УШ.2)

315

23/28-08

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
7.310-I		Перевозка до I км т	12,25	<u>0,29</u> 0,06	-	4	I	-	<u>0,09</u>	<u>I</u>
8.I-I95 I-25-2		Работа на отвале при доставке грунта 2 группы I000м3 цена: I3,2+II,34x0,I	0,0I	<u>14,33</u> -	-	I	-	-	<u>3,23</u>	-
9.I-I75 I-22-I4 п.I.II		Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки I000м3 цена: I56+I48,09x0,I5	0,0I	<u>178,2I</u> -	-	I	-	-	<u>15,5</u>	-
10.310-I		Перевозка до I км т	10,5	<u>0,29</u> 0,06	-	3	I	-	<u>0,09</u>	<u>I</u>
II.I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3		Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20м бульдозерами грунт 2 группы I000м3 цена: (I8,9+I0,8)xI,I	-	<u>32,67</u> -	-	I	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.6-263 6-31-5		Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	0,71	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,08</u> -	<u>-</u> -
18.6-83 6-9-7		Ходовые скобы т	-	<u>441,0</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>210,0</u> -	<u>-</u> -
19.113-823		Стоимость тяжелого люка шт	I	<u>25,0</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20.15-275 15-55-13		Штукатурка цементно- песчаным раствором в 2 раза наружных поверхно- стей выше планировочных отметок 100м2	0,03	<u>35,8</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>37,0</u> -	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.	- -	- -	118	4	<u>-</u> -	- -	<u>15</u> -
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	118	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I7	-	-	-	-
		нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего стоимость общестро- ительных работ	руб.	-	-	I43	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I6
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	I43	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I6

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

Сметная заработная  
плата

руб. - - - 7 - - -

Главный инженер проекта

*Сирота*

М. Сирота

Зам. нач. отдела смет и ПОС

*В. Калинина*

Т. Калинина

Исходные данные:

составил инженер

*Малютина*

Н. Малютина

проверил рук. группы

*Шкирева*

Т. Шкирева

Перфорация: ст. инженер

*Губанова*

В. Губанова

проверил рук. группы

*Шошина*

Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-19

К типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 100-200 м<sup>3</sup>/сутки (для расчетной зимней температуры -40°C) с глубокой очисткой" на гардеробное оборудование.

Основание: АР1

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности 0,9 руб.  
 2. 1м<sup>2</sup> общей площади  
 здания 0,47 руб.  
 3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,15 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч.	
				всего	эксплуат. машин	всего	основн. экспл.	маши н	не занятых об- служивающ. машины	на един. всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. 9-123 9-17-6		Установка гардеробных шкафов	0,37	45,0	-	17	-	-	62,6	23
				-	-			-	-	-
2. 121-2115		Стоимость гардеробных шкафов	0,37	370,0	-	137	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	154	-	-	-	-
		в том числе:								
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	154	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	137	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	13	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	13	-	-	-	-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	180	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	24



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

Сметная заработная  
плата

руб. - - - 2 - - -

Главный инженер проекта *Сирота* М.Сирота  
 Зам.начальника сметного отдела *Т.Калин* Т.Калинина  
 Исходные данные:  
 составил инженер *Кор* Г.Корнеева  
 проверил рук. группы *Ш* Т.Шкирева  
 Перфорация: инженер *Р.Борз* Р.Борзакова  
 проверил рук. группы *Шошина* Л.Шошина

## В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
"Станции биологической очистки сточных вод с пневматической  
аэрацией производительностью 200 м<sup>3</sup>/сутки (для расчетной  
зимней температуры -40°С) с глубокой очисткой"

Наименование	Единица измерения	Количество
I	2	3
I.Общестроительные работы станции в осях I-3,А-Д см.I-I		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	2052
Сметная заработная плата	руб.	7II
Строительные машины		
Аппараты пескоструйные	маш.ч.	2I,8I
Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	3,46
Бульдозеры I08 л.с.	маш.ч.	I,19
Катки самоходные 6,5т	маш.ч.	0,32
Краны автомобильные	маш.ч.	0,42
Краны гусеничные I0т	маш.ч.	2,07
Краны гусеничные I5т	маш.ч.	II,43

I	2	3
Краны гусеничные 20т	маш.ч.	2,53
Краны переносные 1т	маш.ч.	0,22
Краны на автомобильном ходу 16т	маш.ч.	0,31
Машины поливомоечные	маш.ч.	0,12
Прочие машины	руб.	291,31
Растворонасосы 1м3/час	маш.ч.	6,69
Трамбовки пневматические	маш.ч.	26,86
Цемент-пушка	маш.ч.	15,91
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5м3	маш.ч.	22,22
II. Специально-строительные работы см. I-2		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	64
Сметная заработная плата	руб.	12
Строительные машины:		
Краны гусеничные 25 т	маш.ч.	0,06
Прочие машины	руб.	11,08

I	2	3
Ш.Общестроительные работы станции в осях 3-8, см. №I-3		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	5I39
Сметная заработная плата	руб.	I6I7
Строительные машины:		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	6,77
Бульдозеры I08 л.с.	маш.ч.	3,60
Катки самоходные 6,5т	маш.ч.	0,72
Краны автомобильные I0т	маш.ч.	6,92
Краны башенные 5т	маш.ч.	2,08
Краны гусеничные I0 т	маш.ч.	I7, I9
Краны гусеничные I5т	маш.ч.	65,92
Краны гусеничные 20 т	маш.ч.	0,6I
Краны гусеничные 25 т	маш.ч.	I5,06
Краны гусеничные 40 т	маш.ч.	I,22
Краны козловые 30 т	маш.ч.	2,65
Машины поливомоечные	маш.ч.	0,27
Прочие машины	руб.	382,34

I	2	3
Растворонасосы 3м3/час	маш.ч.	27,81
Трамбовки пневматические	маш.ч.	71,50
Транспортеры передвижные 5м	маш.ч.	3,89
Транспортеры передвижные 15 м	маш.ч.	5,85
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.ч.	64,39
IУ.Санитарно-технические работы		
I.Отопление		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	117
Сметная заработная плата	руб.	79
2.Вентиляция		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	673
Сметная заработная плата	руб.	412
3.Водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	86
Сметная заработная плата	руб.	62

I	2	3
<b>4. Канализация</b>		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	65
Сметная заработная плата	руб.	46
<b>5. Теплоснабжение установок систем</b>		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	285
Сметная заработная плата	руб.	183
<b>У. Монтажные работы</b>		
<b>1. Технологическое оборудование</b>		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	1709
Сметная заработная плата	руб.	1173
<b>2. Нестандартизированное оборудование</b>		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	230
Сметная заработная плата	руб.	135
<b>У1. Электромонтажные работы</b>		
<b>1. Электроосвещение</b>		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	330
Сметная заработная плата	руб.	211
<b>2. Силовое электрооборудование</b>		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	817

I	2	3
Сметная заработная плата	руб.	533
3.КИП и автоматика		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	178
Сметная заработная плата	руб.	107
4.Связь и сигнализация		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	88
Сметная заработная плата	руб.	52
5.Пожарная сигнализация		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	64
Сметная заработная плата	руб.	39
УП.Общестроительные работы колодца		
I/КП см. I-I6		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	44
Сметная заработная плата	руб.	13
Строительные машины:		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	0,28
Бульдозеры 108 л.с.	маш.ч.	0,09
Прочие машины	руб.	8,16
Трамбовки пневматические	маш.ч.	0,87
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.ч.	1,17

I	2	3
УШ.Общестроительные работы колодца 2KI смI-I7		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	16
Сметная заработная плата	руб.	7
Строительные машины		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	0,21
Бульдозеры 108 л.с.	маш.ч.	0,05
Прочие машины	руб.	2,49
Трамбовки пневматические	маш.ч.	0,52
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.ч.	0,65
IX.Общестроительные работы резервуаров грязной и чистой воды см.I-I8		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	353
Сметная заработная плата	руб.	129
Строительные машины:		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	1,57
Бульдозеры 108 л.с.	маш.ч.	0,94
Прочие машины	руб.	38,69
Трамбовки пневматические	маш.ч.	18,31
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5м3	маш.ч.	16,31



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

## X. Гардеробное оборудование см. I-I9

Нормативная трудоемкость	чел.ч.	24
Сметная заработная плата	руб.	2
Всего:		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	12334
Сметная заработная плата	руб.	5523

Составили:

*Ир* Т. Шкирева  
*Мф* Л. Медведева  
*Гребенщикова* И. Гребенщикова