

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-63.87

СТАНЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С
БИОФИЛЬТРАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 МЗ/СУТКИ

Альбом УП

С м е т ы

Часть I

(стр. I - 136)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул 22

Сдано в печать XI 1988 года

Заказ № 12794 Тираж 520 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-3-63.87

22635-04

Станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами
производительностью 100 м³/сутки

Альбом УП

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	65,88 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	54,97 тыс.руб.
I куб.м здания	43,66 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем приказ № 145 от 23 апреля 1986 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС



А.Г.Кетаов
М.Н.Сирота
Э.К.Григорьева

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
Часть I			
I	-	Пояснительная записка	4
2	I	Объектная смета - станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами производительностью 100 м3/сутки	6
3	I-I	Локальная смета - общестроительные работы подземной части	9
4	I-2	Локальная смета - то же, надземной части	23
5	I-3	Локальная смета - специально-строительные работы	72
6	I-4	Локальная смета - отопление	77
7	I-5	Локальная смета - вентиляция	85
8	I-6	Локальная смета - теплоснабжение установок систем	100
9	I-7	Локальная смета - водопровод	117
10	I-8	Локальная смета - канализация	129
Часть 2			
11	I-9	Локальная смета - технологическое оборудование	137
12	I-10	Локальная смета - нестандартизированное оборудование	162

I	2	3	4
I3	I-II	Локальная смета - электроосвещение	173
I4	I-I2	Локальная смета - электросиловое оборудование	186
I5	I-I3	Локальная смета - КИП и автоматика	220
I6	I-I4	Локальная смета - связь и сигнализация	230
I7	I-I5	Локальная смета - пожарная сигнализация	238
П. Емкостные сооружения			
I8	I-I6	Локальная смета - общестроительные работы	244
I9	I-I7	Локальная смета - технологическое трубопроводы	255
20	I-I8	Локальная смета - нестандартизированное оборудование	266
21	I-I9	Локальная смета - наружные сети	274
22	I-20	Локальная смета - гардеробные шкафы	288
23	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	289

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство станции биологической очистки сточных вод с биофильтрами производительностью 100 м³/сутки составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СП 227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IV и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984 г.

Объемы работ на технологическое оборудование, электросиловое, КИП, автоматику, электроосвещение и слабые токи подсчитаны по рабочим чертежам и спецификациям к проекту.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.1984 года.

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I (Московской области);

б) ценников оптовых цен на материалы, действующих с I января 1984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - 16,5%

б) на сантехнические работы - 13,3%

в) на металлоконструкции - 8,6%

Плановые накопления - 8,0%.

Начисления на стоимость оборудования при привязке подлежат уточнению по среднеотраслевым нормам.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЭС редакция 6.I, где расценку "С" в графе "2" обоснование следует читать:

С111 - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I, раздел I,

С112 - то же, часть II, раздел 2,

... - и т.д.

С310 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства. Часть I.

Сведения о программных средствах, по которым производились расчеты и о наличии листингов с исходными данными к этим расчетам находятся в архиве института.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами производительностью 100 м³/сутки"

Сметная стоимость	65,88 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	=658,80 тыс.руб.
2. I м ² общей площади здания	251,00 руб.
3. I м ³ объема здания	43,66 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. затрат	прочих затрат	всего	в том числе осн. з/пл.	норма	наим. един. изм.	к-во	стоим. един. изм. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I. Производственно-вспомогательное здание													
I	I-I	Общестроительные работы подземной части	9,24	-	-	-	9,24				м ³	1259	7,34
2	I-2	То же, надземной части	27,7	-	-	-	27,7				"	"	22,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
3	I-3	Специально-строительные работы	0,85	-	-	-	0,85				м3	1259	0,68
4	I-4	Отопление-	0,96	-	-	-	0,96				"	"-	0,76
5	I-5	Вентиляция	1,79	-	-	-	1,79				"	"-	1,42
6	I-6	Теплоснабжение установок систем	0,46	-	0,09	-	0,55				"	"-	0,37
7	I-7	Водопровод	0,86	-	-	-	0,86				"	"-	0,68
8	I-8	Канализация	0,29	-	-	-	0,29						
9	I-9	Технологическое оборудование	0,02	1,69	7,34	-	9,05				"	"-	1,36
10	I-10	Нестандартизированное оборудование	0,01	0,71	1,15	-	1,27				"	"-	0,1
11	I-II	Электроосвещение	-	1,24	0,01	-	1,25						
12	I-12	Электросиловое оборудование	-	1,57	1,18	-	2,75						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3	I-I3	КИП и автоматика	-	0,26	0,33	-	0,59						
I4	I-I4	Связь и сигнализация	-	0,2	0,04	-	0,24						
I5	I-I5	Пожарная сигнализация	-	0,08	0,22	-	0,3						
		П. Емкостные сооружения											
I6	I-I6	Общестроительные работы	6,84	-	-	-	6,84				-	-	-
I7	I-I7	Технологические трубопроводы	0,01	0,28	-	-	0,29				-	-	-
I8	I-I8	Нестандартизированное оборудование песколовки	-	0,03	0,11	-	0,14				-	-	-
I9	I-I9	Наружные сети	0,48	-	-	-	0,48				-	-	-
I20	I-20	Гардеробные шкафы	-	-	-	0,44	0,44				-	-	-
		Всего	49,51	5,46	10,47	0,44	65,88						

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС
Руководитель группы

Сидорова
Медведева
Александрова

М. Сирота
Т. Калининна
Г. Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами производительностью 100 м³/сутки". На общестроительные работы подземной части производственно-вспомогательного здания

Сметная стоимость 9,236 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 92,36 руб.

2. 1м² общей площади здания 42,17 руб.

3. 1м³ объема здания 7,31 руб.

Основание: КЖИ-КЖБ

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч., не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. з/платы	экспл. машин	обслуживающ. машины	на един.
				основн. з/платы	в т.ч. з/платы			в т.ч. з/платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Земляные работы

I. I-230	Срезка растительного грунта с перемещением									
I 237	до 50 м									
I-29-I		1000м ³	0,10	159,06	159,06	16	-	15	-	-
I-29-8								5	76,39	7
	цена: (33,8+27,7х4) х I, I			-	53,05					

<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-22-13		Погрузка растительного грунта на автосамосвалы 1000м3	0,10	<u>149,66</u> 6,41	<u>143,05</u> 56,65	15	-	<u>14</u> 6	<u>13,0</u> 81,58	<u>1</u> 8
3. 310-I		Перевозка до 1 км т	117,31	<u>0,29</u> 0,06	-	34	7	-	<u>0,09</u> -	<u>11</u> -
4. I-194 I-25-I		Работа на отвале при доставке грунта автотранс- портными средствами грунт I группы 1000м3 цена: 10,7+9,26x0,1	0,10	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	1	-	<u>1</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> -
5. I-175 I-22-14		Разработка грунта экскаваторами с ковшом емкостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы цена: 156+148,09x0,15	0,77	<u>178,21</u> 7,64	<u>170,30</u> 67,54	137	6	<u>131</u> 52	<u>15,50</u> 97,26	<u>12</u> 75
6. I-960 I-80-2		Добор грунта вручную цена: 74,5x1,2 100м3	0,54	<u>89,40</u> 89,40	-	48	48	-	<u>154,0</u> -	<u>83</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
7.310-I	Перевозка до I км	т	1340,75	<u>0,29</u> 0,06	-	389	80	-	<u>0,09</u>	<u>121</u>	
8.I-195 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами	грунт 2 группы	1000м3	0,77	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	II	I	<u>10</u> 3	<u>3,23</u> 5,49	<u>2</u> 4
	цена: 13,2·II,34х0,1										
9.I-175 I-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы	грунт 2 группы для обратной засыпки и подсыпки под поля		0,66	<u>178,21</u> 7,64	<u>170,30</u> 67,54	II8	5	<u>113</u> 45	<u>15,50</u> 97,26	<u>10</u> 64
	цена: 156+148,09х0,15										
10.310-I	Перевозка до I км	т	1154,37	<u>0,29</u> 0,06	-	335	69	-	<u>0,09</u>	<u>104</u>	
II.I-257 I-268 I-31-2 I-31-13	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59квт с перемещением до 10м, грунт 2 группы		0,50	<u>32,67</u> -	<u>32,67</u> 10,89	16	-	<u>16</u> 5	<u>15,68</u>	<u>8</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>
12.1-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м ³	1,25	<u>46,0</u> 46,0	- -	58	58	- -	<u>99,30</u> -	<u>124</u> -
13.1-1184 I-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками грунт 2 груп- пы	100м ²	5,01	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	49	31	<u>17</u> 11	<u>11,20</u> 3,30	<u>56</u> 17
14.1-995	Подсыпка под полы "		0,33	<u>69,30</u> 52,60	<u>16,70</u> 7,47	23	17	<u>5</u> 2	<u>113,0</u> 10,76	<u>37</u> 4
15.1-1132 I-116-5	Планировка подсыпки под полы цена: 7,15x0,6	100м ²	2,19	<u>4,29</u> 4,29	- -	9	9	- -	<u>12,90</u> -	<u>28</u> -
	Итого по разделу I	руб. руб.	- -	- -	- -	1259	332	<u>322</u> 129	<u>589</u> 187	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 2. Фундаменты										
16.6-I 6-I-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона В3,5 м3		8,25	<u>27,40</u>	<u>-</u>	226	-	<u>-</u>	<u>1,37</u>	<u>II</u>
				-	-			-	-	-
17.8-10 8-3-I	Устройство песчаных осно- ваний под фундамента толщ.230 мм м3		8,36	<u>9,31</u>	<u>-</u>	78	-	<u>-</u>	<u>0,80</u>	<u>7</u>
				-	-			-	-	-
18.6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В15 под колонны, объемом до 3м3 с устройством бетонных столбиков "		31,64	<u>38,90</u>	<u>-</u>	1231	-	<u>-</u>	<u>6,66</u>	<u>2II</u>
				-	-			-	-	-
19.124-I	Арматура класса А1 т		0,16	<u>270,0</u>	<u>-</u>	43	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
20.124-3	Арматура класса А3 т		0,28	<u>270,0</u>	<u>-</u>	76	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.6-84 6-9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг	т	0,06	<u>355</u>	-	21	-	-	<u>64</u>	<u>4</u>
				-	-			-	-	-
22.6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В-15 под колонны, объемом до 5м3	м3	6,40	<u>37,20</u>	-	238	-	-	<u>5,17</u>	<u>33</u>
				-	-			-	-	-
23.I24-I	Арматура класса AI	т	0,03	<u>270,0</u>	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24.I24-3	Арматура класса A3	т	0,07	<u>270,0</u>	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25.6-7 6-I-7	Устройство железобетон- ных фундаментов из бе- тона В-15 о под колон- ны объемом до 10м3	м3	13,60	<u>35,0</u>	-	476	-	-	<u>4,10</u>	<u>56</u>
				-	-			-	-	-
26.I24-I	Арматура класса AI	т	0,07	<u>270,0</u>	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

<u>1</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>
27.124-3	Арматура класса А3	т	<u>0,21</u>	<u>270</u>	<u>-</u>	57	-	-	-	-
28.6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	"	0,03	<u>355,0</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>64,0</u>	<u>2</u>
29.7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	"	59	<u>1,50</u>	<u>-</u>	89	-	<u>-</u>	<u>0,39</u>	<u>23</u>
30.7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т	"	98	<u>1,95</u>	<u>-</u>	191	-	<u>-</u>	<u>0,53</u>	<u>52</u>
31.ССЦ т.2 п.12-1	Стоимость блоков стен подвала марки ФБС24.3.6-т	шт	12	<u>17,60</u>	<u>-</u>	211	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
32.-"- п.12-11	То же, ФБС9.3.6-т	"	16	<u>6,76</u>	<u>-</u>	108	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
33.СЦ ч.2 п.12-7		Стоимость блоков стен подвалов марки ФБСх3х6-т ФБС12.6.6-т	шт	28	<u>17,50</u> -	<u>-</u> -	490	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34.-"- п.12-14		То же, ФБС9.6.6-ь	"	58	<u>13,50</u> -	<u>-</u> -	783	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35.СЦ ч.2 п.12-9		То же, ФБС12.5.3-т	"	43	<u>7,29</u> -	<u>-</u> -	313	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36.7-2 7-1-2		Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5т	шт	21	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	44	II	<u>33</u> 12	<u>0,86</u> 0,74	<u>18</u> 16
37.СЦ ч.3 п.69		Стоимость фундаментных плит марки ФЛ16.8-2	"	21	<u>19,80</u> -	<u>-</u> -	416	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
38.7-15 7-1-15		Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	8	<u>6,50</u>	<u>-</u>	52	-	<u>-</u>	<u>4,51</u>	<u>36</u>
					-	-			-	-	-
39.ССЦ ч. I п.9-348		Стоимость фундаментных балок марки ФБ6-4(5шт) по серии I.415-I, вып. I из батона М200	м3	2,3	<u>67,9</u>	<u>-</u>	156	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
40. I47-I		Арматура А-I	100кг	0,79	<u>22,9</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
41. I47-8		Арматура А-3	"	0,32	<u>25,0</u>	<u>-</u>	- 8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
42.ССЦ том I п.9-348		Стоимость фундаментных балок марки ФБ6-3, (1шт) из бетона М200	м3	0,49	<u>67,9</u>	<u>-</u>	33	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-	-
43. I47-I		Арматура А-I	100кг	0,16	<u>22,9</u>	<u>-</u>	4	-	<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>11</u>
44. I47-8	Арматура А-3	100кг	0,15	<u>25,0</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
45. ССЦ ч. I п. 9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сеч. марки ФЕ6-3I (Iшт) из бетона М200	м3	0,66	<u>67,50</u>	<u>-</u>	45	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
46. I47-I	Арматура А-I	100кг	0,22	<u>22,9</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
47. I47-8	Арматура А-3	"	0,22	<u>25,0</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
48. ССЦ ч. I п. 9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сече- ния марки ФЕ6-I4 (Iшт) из бетона М300	м3	0,7I	<u>69,14</u>	<u>-</u>	49	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	цена: 67,5+0,82x2			-	-			-	-	-
49. I47-I	Арматура А-I	100кг	0,24	<u>22,9</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50.147-8	Арматура А-3	100кг	0,23	<u>25,0</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
51.147-24	Закладные детали	"	0,03	<u>41,3</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
52.147-29	Металлизация закладных деталей	"	0,03	<u>17,8</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
53.7-445 7-38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	4	<u>0,23</u>	<u>0,15</u>	1	-	<u>-</u>	<u>0,13</u>	<u>1</u>
				0,08	0,06			-	0,08	-
54.ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м3 длиной до 3м марки 5иВ18-27 (4шт), по серии I.С38.1-1, вып. I	м3	0,40	<u>64,40</u>	<u>-</u>	26	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
55.147-8		Арматура А-3 100кг	0,09	<u>25,0</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56.147-16		Проволочная арматура ВР-I "	0,06	<u>32,1</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57.6-20		Монолитные участки между блоками из бетона В7,5 м3	5	<u>31,7</u> -	<u>-</u> -	158	-	<u>-</u> -	<u>2,86</u> -	<u>14</u> -
58.8-13		Горизонтальная гидро- изоляция стен, фундамен- тов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,48	<u>86,50</u> -	<u>-</u> -	41	-	<u>-</u> -	<u>38,1</u> -	<u>18</u> -
59. II-II II-I-II		Набетонка по верху фундаментов из бетона В7,5 м3	10,28	<u>29,3</u> -	<u>-</u> -	301	-	<u>-</u> -	<u>2,9</u> -	<u>30</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
60.6-83 6-9-7		Установка закладных деталей весом до 4кг для замка ворот т	0,02	<u>441,0</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>210</u>	<u>4</u>	
		Итого по разделу 2		-	-	608I	II	<u>33</u>	-	<u>520</u>	
		руб.		-	-			I2		I6	
		руб.		-	-	-	7340	343	<u>355</u>	-	<u>1109</u>
		Итого по смете	руб.	-	-	-			I4I		203

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ

РАБОТ

№ I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	С у м а , руб.		Средневзвешенная единица стоимости (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Земляные работы	м3	1523,54	1259	1584	-	1	17,15
2.	Фундаменты	"	110,10	6081	7652	55	69	82,85
	ИТОГО:		27	7340	9236	271	342	100

Главный инженер проекта *Сирот* М. Сирота
 Зам. нач. отдела смет и ПОС *С. Сат* Т. Калинина
 Исходные данные:
 составил ст. инженер *Сабина* Т. Саблина
 проверил рук. группы *Никитина* Г. Никитина
 Перфорация: *Новикова* Е. Новикова
Шошина Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с биосифilterами производительностью 100 м³/сутки"

на общестроительные работы надземной части
производственно-вспомогательного здания

Сметная стоимость	27,700 тыс.руб.
Нормативно-условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	277,00 руб.
2. I м ² общей площади здания	126,48 руб.
3. I м ³ объема здания	22,48 руб.

Основание: АФI по АР7; КЕIО по КХ24
КМI по КМ7; КБИ

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № пп позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда	
				всего	экспл. машин	всего	основ. з/пл.	экспл. машин	рабочих, чел.-ч не занятых об- служ. машин	обслужив. машины на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Каркас										
I	7-3I 7-3-I	Установка колонн прямо- угольного сечения в стака- ны фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до I т шт	6,00	<u>8,67</u>	<u>-</u>	52	-	<u>-</u>	<u>4,16</u>	<u>25</u>
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,44	<u>22,90</u>	=	10	-	=	=	=
6	I47-8	Арматура А-3 100 кг	1,43	<u>25,00</u>	=	36	-	=	=	=
7	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,50	<u>41,30</u>	=	21	-	=	=	=
8	-I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,50	<u>17,80</u>	=	9	-	=	=	=
9	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,55	<u>41,30</u>	=	23	-	=	=	=
10	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,55	<u>17,80</u>	=	10	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	ССЦ том I п.9-5	Стоимость колонн марки К48-5 (6 шт.) из бетона М200 по серии I.423-3 вып. I м3 цена: 80,6-0,82x2	3,00	<u>78,96</u>	-	237	-	-	-	-
I2	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,46	<u>22,90</u>	-	II	-	-	-	-
I3	I47-8	Арматура А-3 100 кг	5,20	<u>25,00</u>	-	I30	-	-	-	-
I4	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,50	<u>41,30</u>	-	2I	-	-	-	-
I5	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,50	<u>17,80</u>	-	9	-	-	-	-
I6	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,73	<u>41,30</u>	-	30	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,73	<u>17,80</u>	<u>-</u>	I3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I8	ССЦ том I п. 9-5	Стоимость сборных ж/б фахверковых колонн из бетона М200 марки КФ55-I-НI (2 шт.) КФ37-I-НI (I шт.) по серии I.427_1-3. I м3 цена: 80,6-0,82x2	I,33	<u>78,96</u>	<u>-</u>	I05	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I9	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,05	<u>22,90</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
20	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,52	<u>25,00</u>	<u>-</u>	I3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
2I	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,03	<u>32,10</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,80	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	33	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,80	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	7-94 7-7-2	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м шт	6,00	<u>4,50</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>2,29</u> -	<u>14</u> -
25	ССЦ том I п.8-58	Стоимость сборных ж/б двутавровых балок из бетона М350 марки ГБСД9-3А4Т-1,2 (4шт) по серии I.462.I-10/80 м3 цена: 86,9+0,82	4,40	<u>87,72</u> -	<u>-</u> -	386	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,94	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	I47-8	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,75	<u>32,10</u>	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	I47-4	Арматура А-4 100 кг	1,78	<u>22,90</u>	-	4I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,5I	<u>4I,30</u>	-	2I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,5I	<u>I7,80</u>	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3I	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,64	<u>4I,30</u>	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,64	<u>I7,80</u>	-	II	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	ССП том I п.8-58	Стоимость сборных ж/б двутавровых балок из бетона М500 марки БСД9-6А4Т-I (2шт.) по серии I.462.I- -10/80 м3 цена: 86,9+0,82+1,63x3	2,20	<u>92,61</u>	-	204	-	-	-	-
34	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,66	<u>25,00</u>	-	I7	-	-	-	-
35	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,37	<u>32,10</u>	-	I2	-	-	-	-
36	I47-4	Арматура А-4 100 кг	1,78	<u>22,90</u>	-	4I	-	-	-	-
37	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,26	<u>41,30</u>	-	II	-	-	-	-
38	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,26	<u>17,80</u>	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,47	<u>41,30</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
40	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,47	<u>17,80</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
41	7-285 7-I7-I	Установка стальных накладок т	0,10	<u>362,00</u>	<u>-</u>	36	-	<u>-</u>	<u>141,00</u>	<u>14</u>
		Итого по разделу I	руб.			1954	-	<u>-</u>		<u>104</u>
		Раздел 2. Стены								
42	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м шт	25,00	<u>16,63</u>	<u>-</u>	416	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6,60</u> <u>165</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	7-249 7-14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м ² при высоте зданий до 25 м шт	2,00	<u>19,73</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>8,06</u> -	<u>16</u> -
44	7-257 7-14-6	При панелях с карнизными панелями при массе блока до 3 т к расценкам Н.247, Н.249, Н.251, Н.253 добав- лять шт	6,00	<u>8,94</u> -	<u>-</u> -	54	-	<u>-</u> -	<u>4,88</u> -	<u>29</u> -
45	ССЦ том I п.8-347 тех.ч. таб.2,5	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемным весом 900 кг/м ³ длиной 6 м расход стали до 7 кг/м ² тол- щиной 25 см марки ПС60.12.2,5- -3Л-4I (3 шт.) ПС60.15.2,5-2Л-46 (6 шт.) ПС60.15.2,5-2I-3I (2 шт.) ПС60.6.2,5-6Л-44 (4 шт.) ПС60.12.2,5-3Х-3I (4 шт.) ПС63.18.2,5-2Л-3I-1 (1 шт.) ПС63.18.2,5-2Л-3I-2 (1 шт.) ПС63.12.2,5-3Л-3I-1 (2 шт.) ПС63.12.2,5-3Л-3I-2 (4 шт.) серия I.030.I-I.I-I м ² цена: 14,9+12,2х0,09х1,02	204,84	<u>16,02</u> -	<u>-</u> -	3282	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	2,85	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	118	-	= -	= -	= -
47	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	2,85	<u>17,80</u> -	<u>=</u> -	51	-	= -	= -	= -
48	7-26I 7-14-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий пло- щадь до 5 м2 при высоте зданий до 25 м шт	27,00	<u>11,30</u> 3,33	<u>4,03</u> 1,44	305	90	<u>109</u> 39	<u>5,38</u> 1,86	<u>145</u> 50
49	ССЦ том I п.8-40I тех.ч. таб.2,5	Стоимость стеновых панелей для вставок объемным весом 900 кг/м3 длиной до 3 м объемом до 0,5 м3 массой до 5 т марки ЗИС I2.2,5-Л-59 (9 шт.) ЗИС6. I2.2,5-Л-60(18 шт) серия I.030.I-I.I-I ^{м3} цена: 48,5+4I,1x0,09xI,02	6,2I	<u>52,27</u> -	<u>=</u> -	325	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,47	<u>22,90</u>	=	II	-	=	=	=
51	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,0I	<u>25,00</u>	=	I	-	=	=	=
52	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,5I	<u>32,10</u>	=	I6	-	=	=	=
53	I47-24	Закладные детали 100 кг	2,24	<u>41,30</u>	=	92	-	=	=	=
54	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	2,24	<u>17,80</u>	=	40	-	=	=	=
55	7-665 7-47-10- -1,8	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтаж- ных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	8,00	<u>2,58</u>	=	2I	-	=	<u>1,55</u>	<u>12</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	ССС том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей из бетона М-150 длиной 6 м марки ПК60.7.0-Л (8 шт.) серия I.030.1-I.2-I.6.000 м3	6,56	<u>58,90</u> -	= -	386	-	= -	= -	= -
57	I47-8	Арматура А-3 100 кг	2,52	<u>25,00</u> -	= -	63	-	= -	= -	= -
58	I47-6	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	I, II	<u>32,10</u> -	= -	36	-	= -	= -	= -
59	I47-24	Закладные детали 100 кг	I,82	<u>41,30</u> -	= -	75	-	= -	= -	= -
60	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и вы- пусков арматуры 100 кг	I,82	<u>17,80</u> -	= -	32	-	= -	= -	= -
6I	7-285 7-I7-I	Установка стальных накладок т	0,14	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	5I	I3	<u>I</u> -	<u>I41,00</u> 3,10	<u>20</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
62	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	23,43	<u>34,20</u> -	= -	801	-	= -	<u>4,05</u> -	<u>95</u> -
63	8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3	18,75	<u>33,90</u> -	= -	636	-	= -	<u>3,93</u> -	<u>74</u> -
64	8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	10,05	<u>34,30</u> -	= -	345	-	= -	<u>3,90</u> -	<u>39</u> -
65	7-445 7-38-10- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	23,00	<u>0,23</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	5	2	<u>3</u> I	<u>0,13</u> 0,08	<u>3</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	7-127 7-9-I- -I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	2,00	<u>1,55</u> -	- -	3	-	-	<u>0,81</u> -	<u>2</u> -
67	ССЦ том I п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек длиной до 3 м объемом до 0,5 м3 бетон М200 ГОСТ 948-84 м3	0,68	<u>64,40</u> -	=	44	-	=	=	=
68	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,30	<u>25,00</u> -	=	8	-	=	=	=
69	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,11	<u>32,10</u> -	=	4	-	=	=	=
		Итого по разделу 2	руб.			7260	105	<u>113</u> 40		<u>600</u> 52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 3. Перекрытие										
70	7-204 7-12-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 2 м ² , при массе стропиль- ных или подстропильных конструкций до 10 т и вы- соте зданий до 25 м шт цена: 0,9+24,4х0,49х0,01	5,00	<u>0,63</u>	=	3	-	=	<u>0,59</u>	<u>3</u>
				-	-			-	-	-
71	ССЦ том I п.9-222	Стоимость сборных ж/б плит перекрытий из бетона М300 марки П9Д-15(2шт) П15Д-5(3шт) по серии 006.1-2/82 вып.1-2 м3	0,68	<u>53,30</u>	=	36	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
72	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,10	<u>22,90</u>	=	2	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
73	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,41	<u>25,00</u>	=	10	-	=	=	=
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	6-173 6-16-1	Устройство безбалочных перекрытий бетонных из бетона В-15 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м м3	0,01	<u>13,00</u> 4,61	<u>0,81</u> 0,24	1	-	=	<u>8,40</u> 0,31	=
		Итого по разделу 3	руб.			52	-	=		<u>3</u>
		Раздел 4. Покрытие								
75	7-183 7-11-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м шт	12,00	<u>8,02</u> -	= -	96	-	=	<u>2,85</u> -	<u>34</u> -
76	ССЦ ч. I п.8-120	Стоимость плит покрытия марки ПГ-2А4Т (6шт) по серии 22701.2.77 м2	108,00	<u>5,62</u>	=	607	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,44	<u>41,30</u>	=	18	-	=	=	=
78	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,44	<u>17,80</u>	=	8	-	=	=	=
79	ССЦ том I п.8-124	Стоимость плит покрытия марки ПГ-5А4-Т(4шт) ГОСТ 22701.2-77 м2	72,00	<u>7,36</u>	=	530	-	=	=	=
80	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,37	<u>41,30</u>	=	15	-	=	=	=
81	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,37	<u>17,80</u>	=	7	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	ССЦ том I п.8-152	Стоимость плит покрытия ребристых с отверстием диаметром 700 мм марки НВ7-5А4Т(2шт), ГОСТ 22701.2-77 м2	36,00	<u>7,73</u> -	=	278	-	=	=	=
83	I47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,05	<u>41,30</u> -	=	2	-	=	=	=
84	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,05	<u>17,80</u> -	=	1	-	=	=	=
85	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устрой- ств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зда- ний до 25 м шт	2,00	<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
86	ССЦ том I п.8-237	Стоимость стаканов из бетона М200 марки СБ7А-1(2шт) по серии 1.494-24 вып. I м3	0,24	<u>75,90</u> -	=	18	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,09	<u>22,90</u>	=	2	-	=	=	=
88	I47-I5	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,05	<u>32,10</u>	=	2	-	=	=	=
89	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,12	<u>41,30</u>	=	5	-	=	=	=
90	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,12	<u>17,80</u>	=	2	-	=	=	=
		Итого по разделу 4	руб.			1596	2	<u>2</u> 1		<u>37</u> 1
		Раздел 5. Кровля								
91	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики за один раз 100 м2 цена: 26,5-9,18	2,16	<u>17,32</u>	=	37	-	=	<u>17,60</u>	<u>38</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном пенобетоном толщ. I20 мм м3	25,92	<u>35,20</u> -	= -	9I2	-	= -	<u>2,54</u> -	<u>66</u> -
93	I2-299 I2-10-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00 м2	2, I6	<u>5I,60</u> -	= -	III	-	= -	<u>I4,30</u> -	<u>3I</u> -
94	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка раствором битума в керосине I00 м2	2, I6	<u>7,7I</u> 2,34	<u>0, I9</u> 0,06	I7	5	= -	<u>4,72</u> 0,08	<u>I0</u> -
95	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00 м2	2, I6	<u>338,00</u> 54,90	<u>I5,60</u> 4,69	730	II9	<u>34</u> I0	<u>95,20</u> 6,05	<u>206</u> I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	12-277 12-8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб 100 м2	3,72	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	35	9	= -	<u>4,14</u> -	<u>15</u> -
97	12-280 12-8-5	Устройство мелких покрытий 100 м2	0,10	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	18	4	= -	<u>83,00</u> 0,15	<u>8</u> -
		Итого по разделу 5	руб.			1860	137	<u>34</u> 10		<u>374</u> 13
		Раздел 6. Перегородки								
98	8-45 8-5-9	Перегородки из керамическо- го кирпича, неармированные толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100 м2	1,81	<u>472,00</u> -	= -	857	-	= -	<u>115,00</u> -	<u>209</u> -
		Итого по разделу 6	руб.			857	-	= -		<u>209</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 7. Окна										
99	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышлен- ных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов до 5 м2 м2	39,14	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	117	19	<u>14</u> 4	<u>1,38</u> 0,14	<u>54</u> 5
100	122-39	Стоимость оконных блоков марки ПНД 12-18.1С масляной окраской м2 цена: 16,1+2,62x0,37	39,14	<u>17,07</u> =	=	668	-	=	=	=
101	10-88 10-15-2	Установка приборов оконных шт	19,00	<u>0,24</u> 0,24	= -	5	5	= -	<u>0,46</u> -	<u>9</u> -
102	III-436	Скобяные изделия для окон двухстворных компл.	19,00	<u>2,58</u> =	=	49	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I03	15-707 15-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм 100 м2	0,39	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	95	10	= -	<u>66,90</u> 0,58	<u>18</u> -
I04	20-410 20-7-2	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету до 1 м2 1 шт	1,00	<u>1,56</u> 1,07	<u>0,10</u> 0,03	2	1	= -	<u>1,71</u> 0,04	<u>2</u> -
I05	130-1474- -А	Стоимость жалюзийных решеток марки ФЖ1-Ж2 м2	0,82	<u>4,95</u> -	= -	4	-	= -	= -	= -
I06	7-668 7-47-II- I.8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт	19,00	<u>1,40</u> -	= -	27	-	= -	<u>1,01</u> -	<u>19</u> -

I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I07	ССЦ п.9-334	Стоимость подоконных плит марки ПО18.15.35-Т(19шт) ГОСТ 8484-82		5,19	<u>5,00</u>	=	26	-	=	=	=
		м2			-	-			-	-	-
		Итого по разделу 7		руб.			993	45	<u>14</u>		<u>102</u>
									4		5
		Раздел 8. Двери									
I08	I0-I05 I0-20-I	Установка наружных и внут- ренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2		6,61	<u>1,63</u>	<u>0,35</u>	11	5	<u>3</u>	<u>0,91</u>	<u>6</u>
		м2			0,73	0,11			1	0,14	1
I09	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м2		19,42	<u>2,18</u>	<u>0,13</u>	42	17	<u>3</u>	<u>1,16</u>	<u>23</u>
		м2			0,05	0,04			1	0,06	1
I10	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2		6,61	<u>1,34</u>	=	9	1	=	<u>0,36</u>	<u>2</u>
		м2			0,20	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III	I22-218	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-8(2 шт) с масляной окраской м2 цена: 14,2+1,99x0,37	3,18	<u>14,94</u>	=	48	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
III	I22-264	Стоимость дверных блоков марки ПД-6 (2шт) с масляной окраской м2 цена: 28,3+2,57x0,37	3,94	<u>29,25</u>	=	115	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
III	I22-219	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-10(6шт), ДПГ24-10(2шт) с масляной окраской м2 цена: 13,5+1,97x0,37	16,60	<u>14,23</u>	=	236	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
III	I22-267	Стоимость противопожарного утепленного дверного блока ПДУ-I (1шт) по серии 2.435-6 вып. I с масляной окраской м2 цена: 24,9+2,5x0,37	2,31	<u>25,82</u>	=	60	-	=	=	=
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II5	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	2,00	<u>6,73</u> -	= -	13	-	= -	= -	= -
II6	III-448	Двери входные в помещение однопольные компл	II,00	<u>2,97</u>	=	33	-	=	=	=
II7	III-405	Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный шт	4,00	<u>18,50</u> -	= -	74	-	= -	= -	= -
II8	7-70I 7-5I-I	Укладка резиновых прокладок 100 м	0,16	<u>42,30</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	7	I	= -	<u>6,43</u> 0,03	<u>I</u> -
		Итого по разделу 8	руб.			648	24	<u>6</u> 2		<u>32</u> 2
		Раздел 9. Ворота								
II9	10-I44 10-27-1	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками м2	6,79	<u>3,76</u> 1,53	<u>0,49</u> 0,15	26	10	<u>3</u> 1	<u>2,56</u> 0,19	<u>17</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I20	I22-372	Стоимость полотен ворот м2	5,76	<u>18,40</u>	=	106	-	=	=	=
I21	I21-1969	Стоимость каркаса ворот т	0,42	<u>287,00</u>	=	121	-	=	=	=
I22	III-343	Стоимость приборов ворот кг	75,00	<u>0,30</u>	=	23	-	=	=	=
I23	III-356	Стоимость резиновых прокладок кг	15,32	<u>0,61</u>	=	9	-	=	=	=
		Итого по разделу 9	руб.			285	10	<u>3</u>		<u>17</u>
		Общестроительные работы	руб.			164	-	-		-
		Металломонтажные работы	руб.			121	-	-		-
		Раздел 10. Полы								
I24	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,28	<u>43,30</u>	=	12	-	=	<u>2,19</u>	<u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 50 мм из бетона В12.5 100 м2 цена: 81,5+15,4x6	0,28	<u>173,90</u>	=	49	-	=	<u>29,40</u>	<u>8</u>
				-	-			-	-	-
126	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя 100 м2 цена: 118+77	0,28	<u>195,00</u>	=	55	-	=	<u>46,90</u>	<u>13</u>
				-	-			-	-	-
127	II-11 II-1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7, толщ. 100 мм м3	2,82	<u>29,30</u>	=	83	-	=	<u>2,90</u>	<u>8</u>
				-	-			-	-	-
128	II-140 II-21-2	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем 100 м2	0,28	<u>394,00</u>	=	111	-	=	<u>109,00</u>	<u>31</u>
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 2. Керамическая плитка										
I29	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	1,07	<u>43,30</u>	=	46	-	=	<u>7,19</u>	<u>8</u>
				-	-			-	-	-
I30	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ.100 мм м3	10,66	<u>29,30</u>	=	312	-	=	<u>2,90</u>	<u>31</u>
				-	-			-	-	-
I31	II-16 II-17 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя 100 м2 цена: II8+77	1,07	<u>195,00</u>	=	208	-	=	<u>46,90</u>	<u>50</u>
				-	-			-	-	-
I32	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 17 мм из раствора M150 100 м2 цена: 70-13,6x5:3	1,07	<u>61,84</u>	=	66	-	=	<u>18,80</u>	<u>20</u>
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I33	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м ² Тип 3. Линолеум	1,07	<u>417,00</u>	=	445	-	=	<u>108,00</u>	<u>115</u>
				-	-			-	-	-
I34	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м ²	0,48	<u>43,30</u>	=	21	-	=	<u>7,19</u>	<u>3</u>
				-	-			-	-	-
I35	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ. 100 мм м ³	4,84	<u>29,30</u>	=	142	-	=	<u>2,90</u>	<u>14</u>
				-	-			-	-	-
I36	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Стяжка из легкого бетона М50 толщ. 25 мм 100 м ² цена: 82,6+15,6	0,48	<u>98,20</u>	=	48	-	=	<u>29,40</u>	<u>14</u>
				-	-			-	-	-
I37	II-206 II-28-I	Устройство покрытий на кле- бустилат из линолеума поли- винилхлоридного на тканевой подоснове марка Д на битум- ной мастике 100 м ²	0,48	<u>421,00</u>	=	204	-	=	<u>75,50</u>	<u>37</u>
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тип 4. Цементно-песчаное покрытие								
I38	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,24	<u>43,30</u>	=	10	-	=	<u>7,19</u>	<u>2</u>
				-	-			-	-	-
I39	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ. 100 мм м3	2,37	<u>29,30</u>	=	69	-	=	<u>2,90</u>	<u>7</u>
				-	-			-	-	-
I40	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,24	<u>84,70</u>	=	20	-	=	<u>28,50</u>	<u>7</u>
				-	-			-	-	-
		Итого по разделу IO	руб.			190I	-	=		<u>370</u>
								-		
		Раздел II. Металлоконструкции								
I4I	9-43 - 9-6-4	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволиней- ных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра ном. 24	17,00	<u>6,83</u>	<u>4,55</u>	116	25	<u>77</u>	<u>2,35</u>	<u>40</u>
				1,48	1,58			27	2,04	35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I42	I2I-1827 тех.ч. таб.3	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соеди- нительными планками, про- летом до 12 м, составного сечения из листовой ста- ли и прокатных профилей, звенья прямолинейные 2 из стали марки ВСТЗГ ПС5, I группа Т цена: 265+6хI,0I	0,82	<u>281,06</u>	=	230	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
I43	I2I-1827 тех.ч таб.3	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соеди- нительными планками, про- летом до 12 м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, звенья прямолинейные 2 из стали марки ВСТЗКП2, I группы Т цена: 275-8хI,0I	0,27	<u>266,92</u>	=	72	-	=	=	=
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I47	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4	0,19	<u>358,00</u>	=	68	-	=	=	=
		т		-	-			-	-	-
I48	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	I, II	<u>327,00</u>	=	363	-	=	-	=
		т		-	-			-	-	-
I49	I2I-I979 тех.ч. табл.3	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 из стали ВСтЗКП2, I группы	0,57	<u>317,92</u>	=	181	-	=	=	=
		т		-	-			-	-	-

цена: 326-8хI,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I50	I2I-1979 тех.ч. табл.3	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 из стали марки ВСтЗСП5-I, I группы	0,02	<u>345,19</u>	=	7	-	=	=	=
		Т цена: 326+19хI,0I		-	-			-	-	-
I51	I2I-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 из стали ВСтЗПС6, I группы	0,06	<u>326,00</u>	=	20	-	=	=	=
		Т		-	-			-	-	-
I52	I2I-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6	0,48	<u>326,00</u>	=	156	-	=	=	=
		Т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	9-33 9-4-10	Монтаж фахверка т	2,5I	<u>43,00</u> 12,60	<u>18,10</u> 6,59	108	32	<u>46</u> 17	<u>19,40</u> 8,50	<u>49</u> 21
154	I2I-I780	Фахверков из одиночных двутавров с параллельными гранями полок 3 т	2,5I	<u>278,00</u> -	= -	698	-	= -	= -	= -
155	9-I50 9-24-I	Монтаж вытяжных вентиля- ционных труб диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой до 45 м т	0,66	<u>65,50</u> 33,80	<u>13,00</u> 4,28	43	22	<u>9</u> 3	<u>52,30</u> 5,52	<u>34</u> 4
156	I2I-2009 тех.ч. табл.3	Стволы димовых труб звеня диаметром от 1020 до 3250мм из листовой стали, толщина до 6,7 мм из стали класса ВСТЗКП2, I группы т цена: 357-8xI,0I	0,36	<u>348,92</u> -	= -	I22	-	= -	= -	= -
157	I2I-2009 тех.ч. табл.3	Стволы димовых труб, звеня диаметром от 1020 до 3250мм из листовой стали, толщина до 6,7 мм из стали класса ВСТЗСП5, I группы т цена: 357+13xI,0I	0,30	<u>370,13</u> -	= -	III	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу II	руб.			2515	119	<u>194</u> 68	-	<u>179</u> 83
Раздел 12. Внутренняя отделка										
I58	I5-82 I5-I4-I	Облеповка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плитусных элементов бе- лыми керамическими глазури- ванными плитками без уста- новки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100 м2	0,22	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	92	21	= -	<u>170,00</u> 0,77	<u>37</u> -
I59	I5-256 I5-55-5- -II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором по камню и бетону стен 100 м2	2,94	<u>110,00</u> -	= -	323	-	= -	<u>74,00</u> -	<u>217</u> -
I60	I5-256 I5-55-5- -II тех.ч.	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4 м 100 м2 цена: 110-(46,4+6,8)х0,1	0,98	<u>104,68</u> -	= -	103	-	= -	<u>74,00</u> -	<u>73</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6I	I5-246 I5-55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен 100 м2	I,04	<u>98,40</u>	=	I03	-	=	<u>64,00</u>	<u>67</u>
				-	-			-	-	-
I62	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей стен 100 м2	2,49	<u>35,80</u>	=	89	-	=	<u>37,00</u>	<u>92</u>
				-	-			-	-	-
I63	I5-275 I5-55-I3 т.ч. п.3.I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высо- той более 4 м 100 м2 цена: 35,8-(20,6+I)x0,I	0,I3	<u>33,64</u>	=	4	-	=	<u>37,00</u>	<u>5</u>
				-	-			-	-	-
I64	I5-276 I5-55-I4 K=I,6 т.ч. п.2.I2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков 100 м2	0,93	<u>42,10</u>	=	39	-	=	<u>45,00</u>	<u>42</u>
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I65	I5-276 I5-55-I4 т.ч. п.3.10 т.ч. п.2.12 K=I,6	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м 100 м2 цена: 42, I - (24, 4 + I, I) x 0, I	I,08	<u>39,55</u>	=	43	-	=	<u>45,00</u>	<u>49</u>
				-	-			-	-	-
I66	I5-508 I5-I53-I т.ч. п.2.27 K=I,6	Известковая окраска внутри- помещений высотой до 4 м по штукатурке потолков 100 м2 цена: 5,84 + (4,9 + 0,05) x 0, I	0,27	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	2	I	=	<u>9,70</u> 0,03	<u>3</u> -
								-		
I67	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен 100 м2 цена: 5,84 + (4,9 + 0,05) x 0, I	I,37	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	8	7	=	<u>9,70</u> 0,03	<u>I3</u> -
								-		
I68	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поли- винилцетатными водоэмуль- сионными составами по шту- катурке стен 100 м2	5,68	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	433	I3I	<u>6</u> 2	<u>41,00</u> 0,35	<u>233</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I69	I5-660 I5-I68-3 т.ч. п.3.I8	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоземль- сионными составами по шту- катурке стен в помещениях высотой более 4 м 100 м2 цена: 76,3+(7,9+0,5)х0,1	I, I2	<u>77, I4</u> -	= -	86	-	= -	<u>41,00</u> -	<u>46</u> -
I70	I5-66I I5-I68-4 т.ч. п.3.27 K=I,6	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоземль- сионными составами по шту- катурке потолков 100 м2	0,66	<u>82,20</u> 28,90	<u>I,00</u> 0,30	54	I9	= -	<u>51,60</u> 0,33	<u>34</u> -
I7I	I5-66I I5-I68-4 т.ч. п.3.I8 т.ч. п.3.27 K=I,6	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоземль- сионными составами по шту- катурке потолков в помеще- ниях высотой более 4 м 100 м2 цена: 82,2+(28,9+I)х0,25	I,08	<u>89,67</u> -	= -	97	-	= -	<u>51,60</u> -	<u>56</u> -
I72	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	I,65	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	72	35	= -	<u>38,80</u> -	<u>64</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I73	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	0,4I	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	25	I6	= -	<u>68,00</u> -	<u>28</u> -
		Итого по разделу I2	руб.			I573	230	<u>6</u> 2		<u>1059</u> 2
		Раздел I3. Наружная отделка								
I74	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских цементно-песчаным раствором М50 100 м	0, I7	<u>34,60</u> -	= -	6	-	= -	<u>30,00</u> -	<u>5</u> -
I75	I5-534 I5-535 I5-I56-3- -23 I5-I56-4- -23	Окраска фасадов с лакок с подготовкой поверхности цементная цементно-перхлорвиниловыми красками 100 м2 цена: (2I,8+6I,2)х0,5	3,60	<u>4I,50</u> -	= -	I50	-	= -	<u>I9,40</u> -	<u>70</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I76	15-20I 15-5I-I	Наружная поверхность кирпичных вставок штукатурится цементно-песчаным раствором 100 м2	0,73	<u>85,30</u>	=	62	-	=	<u>57,40</u>	<u>42</u>
				-	-			-	-	-
		Итого по разделу I3	руб.			218	-	=	-	<u>117</u>
		Раздел I4. Венткамера								
I77	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг т	0,16	<u>329,00</u>	=	53	-	=	<u>21,10</u>	<u>3</u>
				-	-			-	-	-
I78	26-3I 26-8-4 ССЦ ч. Iр. 4 п. I24	Утепление стен минераловатными плитами толщ. 40мм м3 цена: 35,9+0,97х23,4	0,53	<u>58,60</u>	=	31	-	=	<u>21,30</u>	<u>11</u>
				-	-			-	-	-
I79	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100 м2	0,13	<u>17,30</u>	<u>3,60</u>	2	I	=	<u>14,80</u>	<u>2</u>
				9,30	1,08			-	1,39	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
180	15-298 15-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100 м2	0,13	<u>386,00</u> -	= -	51	-	= -	<u>115,00</u> -	<u>15</u> -
181	15-304 15-61-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100 м2	0,13	<u>73,00</u> 13,40	<u>0,50</u> 0,15	10	2	= -	<u>22,30</u> 0,19	<u>3</u> -
182	26-33 26-8-6 ССЦ ч. 1р. 4 п. 124	Утепление перекрытий сверху минераловатными плитами толщ. 40 мм м3 цена: 14+0,96x23,4	0,18	<u>36,46</u> -	= -	7	-	= -	<u>11,80</u> -	<u>2</u> -
183	11-55 11-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,05	<u>70,00</u> -	= -	3	-	= -	<u>18,80</u> -	<u>1</u> -
		Итого по разделу 14	руб.			157	3	= -		<u>37</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I5. Утепление тамбура										
I84	26-3I 26-8-4 ССС ч. Iр. 4 п. I24	Утепление стен минераловатными плитами толщ. 40мм м3 цена: 35,9+0,97x23,4	0,63	<u>58,60</u>	=	37	-	=	<u>21,30</u>	<u>I3</u>
				-	-			-	-	-
I85	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100 м2	0,16	<u>17,30</u>	<u>3,60</u>	3	I	=	<u>14,80</u>	<u>2</u>
				9,30	I,08			-	I,39	-
I86	I3-I03 I3-I4-I	Пароизоляция стен-обмазка битумом за один раз 100 м2	0,16	<u>7,43</u>	=	I	-	=	<u>4,58</u>	<u>I</u>
				-	-			-	-	-
I87	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100 м2	0,16	<u>386,00</u>	=	6I	-	=	<u>115,00</u>	<u>I8</u>
				-	-			-	-	-
I88	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100 м2	0,16	<u>73,00</u>	<u>0,50</u>	I2	2	=	<u>22,30</u>	<u>4</u>
				I3,40	0,15			-	0,19	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I5	руб.			II4	3	=		<u>38</u>
								-		-
		Раздел I6. Разные работы								
I89	27-I73 27-I74	Устройство оснований под отмотку из щебня толщиной 10 см 100 м2 цена: 230-I6,5x2	0,47	197,00	-	92	-	-	25,60	12
I90	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий отмотки из асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм 100 м2 цена: 156-25,3	0,47	<u>130,70</u>	=	61	-	=	<u>14,40</u>	<u>7</u>
				-	-			-	-	-
I91	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки м3	0,35	<u>9,31</u>	=	3	-	=	<u>0,80</u>	=
				-	-			-	-	-
I92	II-II II-I-II	Устройство входных площадок из бетона В7,5 м3	0,35	<u>29,30</u>	=	10	-	=	<u>2,90</u>	<u>1</u>
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
193	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20 мм 100 м2	0,04	<u>84,70</u> -	= -	3	-	= -	<u>28,50</u> -	<u>I</u> -
194	II-77 II-II- -II	Железнение цементных покрытий 100 м2	0,04	<u>9,83</u> 1,86	<u>0,08</u> 0,02	I	-	= -	<u>12,60</u> 0,03	= -
195	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м3	0,66	<u>11,80</u> -	= -	8	-	= -	<u>6,50</u> -	<u>4</u> -
196	8-II 8-3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты под пандус м3	0,70	<u>13,40</u> -	= -	9	-	= -	<u>0,89</u> -	<u>I</u> -
197	II-II II-I-II	Бетонный пандус из бетона В7,5 м3	0,70	<u>29,30</u> -	= -	2I	-	= -	<u>2,90</u> -	<u>2</u> -
		Итого по разделу I6	руб.			2I9	-	=		<u>29</u> -
		Итого по смете	руб.			22202	678	<u>372</u> I28		<u>3307</u> I59

сводка объемов и стоимости работ
по смете № I-2

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Кол-во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Каркас	м3	12,97	1954	2457	150	189	8,87
2	Стены							
	а) панельные	м3	48,84	5414	6812	110	139	24,59
	б) кирпичные	м3	52,22	1846	2322	35	44	8,38
3	Перекрытие	м3	0,69	52	65	75	94	0,23
4	Покрытие	м3	13,50	15,96	2006	118	148	7,24
5	Кровля	м2	216,00	1860	2340	8	10	8,45
6	Перегородки	м2	181,49	857	1078	4	5	3,89
7	Окна	м2	39,14	993	1250	25	32	4,51
8	Двери	м2	26,03	648	815	24	31	2,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Ворота в том числе:	руб.	-	285	347	-	-	I,25
	а) общестроительные работы	руб.	-	I64	-	-	-	-
	б) металлоконструкции	руб.	-	I2I	-	-	-	-
IO	Поды	м2	206,90	I90I	2389	9	II	8,62
II	Металлоконструкции	т	7,03	25I5	2949	358	4I9	IO,68
I2	Внутренняя отделка	м2	2205,27	I573	I979	-	-	7,I4
I3	Наружная отделка	м2	456,87	2I8	275	-	-	0,99
I4	Венткамера	руб.	-	I57	I98	-	-	0,7I
I5	Утепление тамбура	руб.	-	II4	I42	-	-	0,5I
I6	Разные работы	руб.	-	2I9	276	-	-	I,00
	Итого:		I232,00	22202	27700	I8	22	IO0,00

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС
Исходные данные:
составила ст.инженер
проверила рук.группы
Перфорация:
подготовила инженер
проверила рук.группы

Сирота
Калинина
Саблина
Никитина

М.Сирота
Т.Калинина
Т.Саблина
Г.Никитина
Е.Новикова
Л.Шошина

Новикова
Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с био-фильтрами производительностью 100 м3/сутки" на специально-строительные работы производственно-вспомогательного здания

Сметная стоимость	0,847 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	8,47 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий	- руб.
3. 1 м3 объема здания	0,68 руб.

Основание: КК7-КК9
Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		Затраты труда, чел.-ч не занятых обслуж.	
				экспл. з/пл.	основ. з/пл.	экспл. машин	основ. в т.ч. з/пл.	в т.ч. обслужив. машины	на один	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	6-30 6-3-I тех.ч.	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона В-12,5 объемом до 5 м3 м3 цена: 35,7+(26,6-25,8)хI,02	2,60	36,52	=	95	-	=	4,35	I7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	6-73 6-8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм 100 м2	0,03	<u>90,20</u>	=	3	-	=	<u>44,80</u>	I
				-	-			-	-	-
3	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 толщ. 100 мм м3	0,40	<u>27,40</u>	=	II	-	=	<u>1,37</u>	I
				-	-			-	-	-
4	6-33 6-3-4	Устройство фундаментов под оборудование железобе- тонных из бетона В15, объемом до 5 м3 марки Ф07 (1 шт) м3	2,70	<u>37,30</u>	=	10I	-	=	<u>4,46</u>	I2
				-	-			-	-	-
5	I24-I	Арматура класса АI т	0,0I	<u>270,00</u>	=	3	-	=	=	=
				-	-	-		-	-	-
6	I24-3	Арматура класса А3 т	0,04	<u>270,00</u>	=	II	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
7	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,0I	<u>355,00</u>	=	4	-	=	<u>64,00</u>	I
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	6-275 6-26-3 т.ч.	Устройство поддона под биофильтры из бетона В15 м3 цена: 60,7-(32,1-28,2)х1,015	3,12	<u>56,74</u>	=	177	-	=	<u>14,60</u>	<u>46</u>
				-	-			-	-	-
9	I24-I6	Арматура класса А1 т	0,002	<u>270,00</u>	=	I	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
10	I24-8	Арматура класса А3 т	0,25	<u>283,00</u>	=	71	-	=	=	=
				-	-			-	-	-
II	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,11	<u>329,00</u>	=	36	-	=	<u>21,10</u>	<u>2</u>
				-	-			-	-	-
12	6-237 6-28-I ССЦ ч. I п. 2-I7, I-3I	Устройство каналов из бетона В7,5 м3 цена: 72,7-(33,3-27,3)х х1,015	1,90	<u>66,61</u>	=	127	-	=	<u>29,40</u>	<u>56</u>
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	9-48 9-7-3	Монтаж щитов т	0,03	<u>35,50</u> 9,12	<u>14,20</u> 5,32	I	-	=	<u>14,20</u> 6,86	=
I4	12I-1964	Стоимость металлоконст- рукций щитов т	0,03	<u>248,00</u> -	=	7	-	=	=	=
I5	34-304 34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов 10 м2	0,02	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	4	I	=	<u>56,70</u> 2,84	I
I6	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,06	<u>355,00</u> -	=	2I	-	=	<u>64,00</u> -	4
		Итого по смете	руб.			673	I	=		<u>141</u>
		В том числе:								
		Общестроительные работы	руб.			665	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			110	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			62	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			837	-	-		-
		Металломонтажные работы	руб.			8	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.			10	-	-		-
		Всего по смете	руб.			847	-	-		-

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС
Исходные данные:
составила ст. инженер
проверила рук. группы
Перфорация:
подготовила ст. инженер
проверила рук. группы

Сирота
Калинина
Саблина
Никитина
Губанова
Шошина

Сирота
Калинина
Саблина
Никитина
Губанова
Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту: "Станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами производительностью 100 м³/сутки

На отопление

Основание: спецификация ОВ, СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,96 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	9,6 руб.
2. 1 м ² обшей площади здания	4,38 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,76 руб.

№ п/п	№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего ос-нов. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	на обслуживающ. машины	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I.130-1035		Краны КРДП латунные, диаметр в мм: 20	16	1,5	-	24	-	-	-	-
		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>	<u>12</u>
2.	130-9I	Вентили проходные муфтовые 15кч диаметром в мм: 15 шт		2	<u>1,2</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3.	18-229 18-15-5	Установка кранов воздушных радиаторных компл		16	<u>0,49</u> 0,08	<u>-</u> -	8	1	<u>-</u> -	<u>0,13</u> -	<u>2</u> -
4.	130-2027	Вентили муфтовые 15Б 16К Д=20 шт		9	<u>1,36</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5.	16-37 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м		71	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	73	15	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>25</u> -
6.	16-36 16-7-1	То же, диаметром 20 мм м		36	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	33	8	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>13</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>
7.	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм 100 м	1,07	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>6</u> -
8.	18-109 18-5-1	Установка радиаторов ото- пительных чугунных тип М-140А, высотой 582 мм экм	69,13	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	530	17	<u>4</u> I	<u>0,46</u> 0,03	<u>32</u> 2
9.	18-131 18-5-5	Установка регистров ото- пительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 80 мм м	20	<u>3,24</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	65	2	<u>-</u> -	<u>0,20</u> 0,01	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I <u>руб</u> <u>руб</u>				743	47	<u>5</u> I		<u>82</u> 2
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ <u>руб.</u>				743	-	-	-	-

<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>
		Материалы	руб			660	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	48	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			30	-	-		-
		Накладные расходы	руб			99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	19	-		-
		Плановые накопления	руб			67	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			909	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб			-	67	-		-
		Итого по разделу I	руб			909	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб			-	67	-		-

<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. Строительные работы										
10.15-614 15-164-8	Масляная окраска труб, диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2		0,63	<u>60,5</u> 38,40	<u>0,03</u> -	38	24	-	<u>68,00</u> -	<u>43</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			<u>руб</u> <u>руб</u>			38	24	-	<u> </u> -	<u>43</u> -
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			38	-	-		-
Материалы			руб			14	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	24	-		-
Накладные расходы			руб			6	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.ч			-	-	-		1
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	1	-		-

<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			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Итого по разделу 2	руб			48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u> <u>руб</u>			781	71	<u>5</u> <u>1</u>		<u>125</u> <u>2</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			38	-	-		-
		Материалы	руб			14	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	24	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			743	-	-		-
		Материалы	руб			660	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	48	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			30	-	-		-

<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			99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	19	-		-
		Плановые накопления	руб			67	-	-		-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб			909	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб			-	67	-		-
		Итого по смете	руб			957	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		136
		Сметная заработная плата	руб			-	92	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела
смет и ПОС

Исходные данные:
Составил техник

Проверила рук. группы

Перфорация: инженер

Проверила рук. группы

И.Сид

Сирота
Берестнева
Лучина
Новикова
Шошина

М.Сирота

Г.Калинина

С.Берестнева

Г.Лучина

Е.Новикова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ С.А.Е.ТА № I-5
к типовому проекту: "Станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами производительностью 100 м³/сутки"

На вентиляцию

Основание: спецификация ОВ, ОО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,79 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	17,9 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	8,17 руб.
3. 1 м ³ объема здания	1,42 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об-служ. машин	
				всего	экспл. машин	всего ос-новн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I.	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 2,5А с электродвигателем 4АА56АЧ	I	59,72	0,13	60	2	-	4,16	4
		шт		2,46	0,04			-	0,05	-

<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>
2.	20-705 20-20-I	То же, ВЦ4-70 Н 3,15А с электродвигателем 4АА63А4 шт	I	<u>66,62</u> 2,46	<u>0,13</u> 0,04	67	2	<u>-</u> -	<u>4,16</u> 0,05	<u>4</u> -
3.	20-705 20-20-I	То же, ВЦ4-70 Н 3,15А с электродвигателем 4АА63А4 шт	I	<u>66,62</u> 2,46	<u>0,13</u> 0,04	67	2	<u>-</u> -	<u>4,16</u> 0,05	<u>4</u> -
4.	150I-01392	Двигатель асинхронный трех- фазный короткозамкнутый исключается 4АА63А2, 4,6У3 шт	I	<u>26,4</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5.	150I-01394	То же, 4А71А2, 4,6У3 шт	I	<u>37,4</u> -	<u>-</u> -	37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6.	20-706 20-20-2	Установка агрегатов венти- ляторных радиальных из уг- леродистой стали В-Ц4-70 Н 4А с эл.двигателем 4А71А6 шт	I	<u>90,84</u> 4,78	<u>0,31</u> 0,09	91	5	<u>-</u> -	<u>8,36</u> 0,12	<u>8</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>
12.	130-2696	Фильтры воздушные ФЯУ шт	2	<u>4,8</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13.	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-100Б с механизмом исполнительным ИЭО-063/25-025П размером клапана 600x1000А I шт	I	<u>104,13</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	<u>104</u>	3	<u>-</u> -	<u>4,41</u> 0,04	<u>4</u> -
14.	20-3 20-I-I	Прокладка воздухопроводов из листовок стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм, до 900 м2	35,6	<u>5,4</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	192	33	<u>I</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>58</u> -
15.	20-10 20-I-I	То же, 0,7 мм, периметром, мм 1000 м2	5	<u>5,64</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	28	5	<u>-</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>8</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>
16.	20-II 20-I-2	То же, 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600 м2	70,4	<u>5,34</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	376	49	<u>3</u> 1	<u>1,25</u> 0,01	<u>88</u> 1
17.	20-402 20-7-I	Установка решеток РР-I размером, мм: 100x200 шт	4	<u>2,7</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	11	4	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>6</u> -
18.	20-403 20-7-I	То же, РР-2 размером, мм: 100x400	1	<u>3,54</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	4	1	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>1</u> -
19.	20-405 20-7-I	То же, РР-4 размером, мм 200x400 шт	3	<u>4,24</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	13	3	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>4</u> -
20.	20-407 20-7-I	То же, Р150 размером, мм: 100x200 шт	7	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02			<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>10</u> -
21.	130-640	Заглушки к питомоэкражным лучкам СГД 828І шт	10	<u>0,13</u> -	<u>-</u> -	1	-	<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>11</u>
22.	130-515	Вставки гибкие к центробеж- ным вентиляторам м2	2,24	<u>11,2</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23.	20-656 20-15-1	Установка дверей гермети- ческих утепленных размером мм 1250x500 шт	2	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	33	4	<u>1</u> -	<u>3,12</u> 0,19	<u>6</u> -
24.	20-696 20-18-1	Подставка под какарифер 100 кг	0,08	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	3	1	<u>-</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>1</u> -
25.	20-35 20-1-1	Переход из листовой стали толщ.1 мм м2	5,5	<u>7,37</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	41	5	<u>-</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>9</u> -
26.	130-1492	Сетка штампованная м2	0,4	<u>2,02</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.	20-526 20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 280 шт	3	<u>9,37</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,01	28	8	- -	<u>4,30</u> 0,01	<u>13</u> -
28.	20-496 20-11-1	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали периметром шахты, мм, 1000 шт	2	<u>4,72</u> 1,81	<u>0,01</u> -	9	4	- -	<u>3,03</u> -	<u>6</u> -
29.	20-498 20-11-2	То же, периметром шахты, мм, 1600 шт	1	<u>8,21</u> 2,39	<u>0,02</u> 0,01	8	2	- -	<u>4,03</u> 0,01	<u>4</u> -
30.	20-581 20-13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-3-211 диаметром патрубка мм 315 шт	2	<u>18,49</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	37	3	- -	<u>3,01</u> 0,04	<u>6</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>
31.	20-1002 20-47-1	Виброизоляторы Д0-38 шт	10	<u>0,91</u> 0,21	<u>-</u> -	9	2	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>4</u> -
32.	20-1003 20-47-2	То же, Д0-39 шт	5	<u>1,28</u> 0,25	<u>-</u> -	6	1	<u>-</u> -	<u>0,42</u> -	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			<u>руб</u> руб			1328	149	<u>5</u> 1		<u>257</u> 1
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб			1328	-	-		-
Материалы			руб			1052	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	150	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб			117	-	-		-
Сдача и испытание			руб			4	-	-		-
Накладные расходы			руб			174	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		14

<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>
34.	26-8I 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхно- сти изоляции аппаратов 100 м2	0,03	<u>207,1</u> 124,00	<u>0,97</u> 0,29	6	4	<u>-</u> -	<u>212,00</u> 0,37	<u>6</u> -
35.	II4-193	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-Б-В 100 м2	0,003	<u>1870</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36.	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверхно- стей трубопроводов изде- лиями минераловатными м3	0,1	<u>20,4</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	2	1	<u>-</u> -	<u>13,80</u> 0,06	<u>1</u> -
37.	II4-123	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтети- ческом связующем полужест- кие и жесткие ГОСТ 9573-72 M100 м3	0,1	<u>20,4</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38.	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100 м2	0,75	<u>17,3</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	13	7	<u>3</u> 1	<u>14,80</u> 1,39	<u>11</u> 1

<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>
39.	26-49 26-10-4	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	3	<u>1,34</u> 0,10	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>0,18</u> -	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2		<u>руб</u> руб		136	78	<u>3</u> I		<u>136</u> I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб		136	-	-		-
		Материалы		руб		48	-	-		-
		Всего заработная плата		руб		-	79	-		-
		Стоимость материалов и кон- струкций		руб		7	-	-		-
		Накладные расходы		руб		22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.ч		-	-	-		2

<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 в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			13	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			171	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		139
		Сметная заработная плата	руб			-	82	-		-
		Итого по разделу 2	руб			171	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		139
		Сметная заработная плата	руб			-	82	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u>			1464	227	<u>8</u>		<u>393</u>
			руб					2		2

<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			136	-	-		-
		Материалы	руб			48	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	79	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			13	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			171	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		139
		Сметная заработная плата	руб			-	82	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			1328	-	-		-
		Материалы	руб			1052	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	150	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			117	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			174	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		14

<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 в н.р.	руб			-	30	-		-
		Плановые накопления	руб			120	-	-		-
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб			1622	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		272
		Сметная заработная плата	руб			-	180	-		-
		Итого по смете	руб			1793	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		4II
		Сметная заработная плата	руб			-	262	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:
составила техник

Проверил рук.группы

Перфорация: инженер

Проверила рук.группы

Сирота

М.Сирота

Т.Калинина

Т.Калинина

С.Берестнева

С.Берестнева

Г.Лучина

Г.Лучина

Е.Новикова

Е.Новикова

Л.Шомина

Л.Шомина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

к типовому проекту: "Станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами производительностью 100 м³/сутки"

На теплоснабжение установок систем

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,55 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,09 тыс.руб.
б) строит. работ	0,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	5,5 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	2,1 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,37 руб.

№ пп	Шифр и позиция норматива	№	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. обслуживающ. машин на еднн. всего	
					всего	экспл. машин	всего	основн. зарпл.	экспл. машин	в т.ч. зарпл.	III
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Раздел I. Сантехнические работы											
I.	16-134 16-12-1		Установка вентиляй, 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> -

<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.	I6-I35 I6-I2-I	То же, диаметром до 50 мм шт	4	<u>1,6</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	6	4	- -	<u>1,51</u> 0,05	<u>6</u> -
3.	I30-2049	Вентиль фланцевый I5C22НЖ Д=40 шт	2	<u>18,15</u> -	<u>-</u> -	36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4.	2307-I0378	Вентиль проходной фланце- вый I5кч I9п2 ДУ25;РУ16 шт	2	<u>2,86</u> -	<u>-</u> -	6	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5.	2307-I0379	То же, ДУ32; РУ16 шт	2	<u>3,63</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6.	I30-I790	Фланцы стальные, диамет- ром в мм 25 шт	4	<u>0,73</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7.	I30-I791	То же, диаметром в мм 32 шт	4	<u>0,86</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>11</u>
8.	130-1792	То же, диаметром в мм 40 шт	4	<u>0,95</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9.	130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п, диаметром в мм 15 шт	2	<u>1,2</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10.	130-94	То же, диаметром в мм 32 шт	3	<u>2,15</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11.	II-155-1	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, мм до 50 шт	1	<u>2,41</u> 1,84	<u>0,03</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>3</u> -
12.	130-2336	Счетчик ВСКМ-90 10/32 шт	1	<u>57,2</u> -	<u>-</u> -	57	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13.	130-1039	Контрольный кран шт	8	<u>1,07</u> -	<u>-</u> -	9	-	<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>
14.	<u>18-228</u> <u>18-15-4</u>	Установка термометров компл	4	<u>2,41</u> 0,20	<u>-</u> -	10	1	<u>-</u> -	<u>0,32</u> -	<u>I</u> -
15.	<u>18-227</u> <u>18-15-3</u>	Установка манометров с трехходовым краном и труб- кой-сифоном компл	3	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,01</u> -	13	1	<u>-</u> -	<u>0,33</u> -	<u>I</u> -
16.	<u>130-2026</u>	Вентиль муфтовый 150 16к d=15 мм шт	2	<u>1,13</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17.	<u>16-66</u> <u>16-8-1</u>	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	50	<u>1,78</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	89	21	<u>3</u> 1	<u>0,66</u> 0,03	<u>33</u> 1
18.	<u>130-1564</u>	Трубопроводы из стальных электросварных труб, на- ружный диаметр в мм-57, толщина стенки в мм - 3,5 исключается м	50	<u>1,29</u> -	<u>-</u> -	64	-	<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>11</u>
19.	130-2340	Трубы электросварные Д=38x2 м	45	<u>0,64</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20.	130-234I	То же, Д=45x2 м	5	<u>0,76</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21.	20-697 20-18-2	Крепления 100 кг	0,02	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	I	-	<u>-</u> -	<u>6,02</u> 0,10	<u>-</u> -
22.	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отоп- ления, водопровода и горя- чего водоснабжения, диаме- тром до 50 мм 100 м	0,35	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
23.	18-184 18-11-1	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм шт	2	<u>20,65</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	4I	5	<u>-</u> -	<u>4,05</u> 0,10	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	12-805-I	Клапаны чугунные, диаметр условного прохода, мм 15-25	I	<u>2,33</u>	<u>0,08</u>	2	2	-	<u>3,00</u>	<u>3</u>
		шт		1,99	0,02			-	0,03	-
25.	2307-13328	Клапан регулирующий 254943из Д=15 мм	I	<u>78</u>	-	78	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I		<u>руб</u>		350	39	<u>3</u>		<u>60</u>
				<u>руб</u>				I		I
		В том числе:								
		Стоимость оборудования		руб		78				-
		Тара и упаковка		руб		2				-
		Транспортные расходы		руб		3				-
		Заготовительно-складские расходы		руб		1				-
		Комплектация				1				-

<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 стоимость оборудования	руб			87				-
		Запасные части				2				-
		Стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	1	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	1	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб			270	-	-		-
		Материалы	руб			129	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	38	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			104	-	-		-
		Накладные расходы	руб			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			24	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			329	-	-		-

<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			-	-	-		60
		Сметная заработная плата	руб			-	42	-		-
		Итого по разделу I	руб			411	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб			-	44	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
26.	15-614 15-164-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	0,12	60,5	0,03	8	5	-	68,00	8
		100 м2		38,40	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов 100 м2	0,15	<u>207</u> 124,00	<u>0,97</u> 0,29	31	19	-	<u>212,00</u> 0,37	<u>32</u> -
28.	II4-193	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-5-8 1000 м2	0,01	<u>1870</u> -	-	27	-	-	-	-
29.	26-15 26-4-2	Изоляция горячих поверхно- стей трубопроводов шнуром минераловатным м3	0,4	<u>22,7</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	9	9	-	<u>41,00</u> 0,13	<u>16</u> -
30.	II4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-1695-79	0,41	<u>62,8</u> -	-	26	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2		<u>руб</u> <u>руб</u>		101	33	-	-	<u>56</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>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			101	-	-		-
		Материалы	руб			15	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	33	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			53	-	-		-
		Накладные расходы	руб			16	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	11	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			10	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	14	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			127	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб			-	57	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата	руб			-	36	-		-
		Итого по разделу 2	руб			127	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб			-	57	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата	руб			-	36	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u> руб			451	72	<u>3</u> 1		<u>116</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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				-
		Всего стоимость оборудования	руб			87				-
		Стоимость монтажных работ	руб			2				-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	1	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые НУЧП	руб			-	1	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			101	-	-		-
		Материалы	руб			15	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	33	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			53	-	-		-
		Накладные расходы	руб			16	-	-		-

<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 НУЧП	руб			-	11	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			10	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	14	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			127	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб			-	57	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата	руб			-	36	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			270	-	-		-
		Материалы	руб			129	-	-		-

<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			-	38	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			104	-	-		-
		Накладные расходы	руб			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			24	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			329	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		60
		Сметная заработная плата	руб			-	42	-		-
		Итого по смете	руб			538	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Норматив, условно-чистая продукция	руб			-	61	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		II9
		Сметная заработная плата	руб			-	80	-		-

Главный инженер проекта

Сирот

М.Сирота

Зам.начальника отдела Смет и ПОС

Т.Кал.

Т.Калинина

Исходные данные:
составила техник

С.Берест

С.Берестнева

Проверила рук.группы

Г.Луч

Г.Лучина

Перфорация: инженер

Е.Нов

Е.Новикова

Проверила рук.группы

Л.Шош

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7
к типовому проекту: "Станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами производительностью 100 м³/сутки"

На водопровод

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

Сметная стоимость 0,86 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу про-
изводительности 8,6 руб
2. I м² общей площади
здания 3,03 руб.
3. I м³ объема здания 0,68 руб.

№	Шифр и № п.п. позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машин на един. всего	
				всего	экспл. машин	всего	основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I.	16-II7 16-12-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	3	17,4 0,97	0,13 0,04	52	3	-	1,51 0,05	5 -

<u>1</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.	130-2023	Вентиль I548п2 Д=I5 шт	4	<u>1,56</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3.	II-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, мм до 50 шт	I	<u>2,41</u> I,84	<u>0,03</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>3</u> -
4.	I704 доп.2I	Водомер ВСКМ Д=50 шт	I	<u>66</u> -	<u>-</u> -	66	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5.	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном комп	I	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,01</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>0,33</u> -	<u>-</u> -
6.	28-923-I	Установка электроводонагревателей шт	2	<u>2,85</u> 2,77	<u>0,02</u> 0,01	6	6	<u>-</u> -	<u>5,00</u> 0,01	<u>10</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	2406-01	Электроводонагреватель УНС-100 шт	2	<u>132</u> -	<u>-</u> -	264	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8.	16-185 16-16-2	Установка кранов поливоч- ных, диаметром 25 мм шт	3	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	6	1	<u>-</u> -	<u>0,31</u> -	<u>1</u> -
9.	130-1484	Рукава резиноканавые на- порные, диаметром в 25 мм м	6	<u>2,23</u> -	<u>-</u> -	134	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10.	2307-10022	Кран пробноспускной цапко- вый латунный 106 86К1, Ду 20, Ру 10 шт	1	<u>2,2</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11.	130-1034	Кран водоразборный KB-15 шт	3	<u>1,34</u> -	<u>-</u> -	4	-	<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>11</u>
12.	17-52 17-3-3	Установка смесителей СМ-ВУ-ШЛ шт	1	<u>11,9</u> 0,51	<u>0,01</u> -	12	1	-	<u>0,82</u> -	<u>1</u> -
13.	16-46 16-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 50 мм м	5	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	11	1	-	<u>0,48</u> 0,01	<u>2</u> -
14.	16-43 16-7-3	То же, диаметром 25 мм м	39	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	53	9	-	<u>0,37</u> -	<u>14</u> -
15.	16-41 16-7-3	То же, диаметром 15 мм м	43	<u>1,2</u> 0,23	<u>0,01</u> -	52	10	-	<u>0,37</u> -	<u>16</u> -
16.	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем во- допровода и диаметром до 50 мм 100 м	0,95	<u>3,94</u> 3,73	-	4	4	-	<u>5,16</u> -	<u>5</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>
17.	<u>16-2</u> <u>16-1-2</u>	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных рас- рубных труб в траншеях, диаметром, 65 м	2	<u>3,29</u> 0,27	<u>0,05</u> 0,02	7	1	-	<u>0,46</u> 0,03	<u>1</u> -
18.	<u>16-42</u> <u>16-7-3</u>	То же, из стальных водога- зопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	8	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	11	2	-	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			696	40	-		-
			руб					-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			694	-	-		-
		Материалы	руб			179	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	38	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			476	-	-		-
		Накладные расходы	руб			93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.ч.			-	-	-		9

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб			64	-	-		-
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб			851	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата	руб			-	52	-		-
		Итого по разделу I	руб			854	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		70
		Сметная заработная плата	руб			-	54	-		-
		Раздел 2, Строительные работы								
19. I-960 I-80-2		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы	0,04	<u>74,5</u>	<u>-</u>	3	3	<u>-</u>	<u>154,00</u>	<u>7</u>
		100 м3		74,50	-			-	-	-

<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>
20.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,04	<u>46</u> 46,00	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	<u>руб</u> <u>руб</u>			5	5	<u>-</u> -		<u>II</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	<u>руб</u>			5	-	-		-
		Всего заработная плата	<u>руб</u>			-	5	-		-
		Накладные расходы	<u>руб</u>			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	<u>руб</u>			6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	<u>чел.ч</u>			-	-	-		II

<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			-	5	-		-
		Итого по разделу 2	руб			6	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чал.ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			701	45	-		<u>72</u>
			руб					-		-
		В том числе								
		Стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	5	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			694	-	-		-

<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			179	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	38	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			476	-	-		-
		Накладные расходы	руб			93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб			64	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			851	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		67

<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			-	52	-		-
		Итого по смете	руб			860	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		81
		Сметная заработная плата	руб			-	59	-		-

Главный инженер проекта

Сирота

М.Сирота

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:
составил техник

Берестнева

С.Берестнева

Проверила рук. группы

Лучина

Г.Лучина

Перфорация: инженер

Новикова

Е.Новикова

Проверила рук. группы

Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8
к типовому проекту: "Станция биологической очистки сточных вод с био-
фильтрами производительностью 100 м³/сутки"

На канализацию

Основания: спецификация ВК_СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,29 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу про- изводительности	2,9 руб.
2. I м ² общей площади здания	1,32 руб.
3. I м ³ объема здания	0,23 руб.

№ Шифр и № пп позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч			
			всего	экспл. машин	всего	основн. экспл. зарпл. машин	не занятых обслуж. машин			
			основн. зарпл.	в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I. 17-23 17-I-5	Установка умывальников, размером в мм 600x450x150 компл.	3	19 1,37	0,07 0,02	57	4	-	2,19 0,03	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	17-63 17-4-2	Установка унитазов ДТ-ПВ и ДТ-КВ компл.	I	<u>21,9</u> 1,86	<u>0,14</u> 0,04	22	2	-	<u>3,02</u> 0,05	<u>3</u> -
3.	17-34 17-1-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных гл- боких компл.	I	<u>37,9</u> 0,96	<u>0,15</u> 0,05	38	I	-	<u>1,60</u> 0,06	<u>2</u> -
4.	17-36 17-1-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	I	<u>6,31</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,01	6	-	-	<u>0,46</u> 0,01	<u>-</u> -
5.	16-31 16-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм м	14	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	64	7	-	<u>0,79</u> 0,01	<u>11</u> -
6.	16-30 16-5-1	То же, по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм м	13	<u>3,21</u> 0,45	<u>0,02</u> 0,01	42	6	-	<u>0,72</u> 0,01	<u>9</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			229	20	-		32
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			229	-	-		-
		Материалы	руб			209	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	20	-		-
		Накладные расходы	руб			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чал.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			21	-	-		-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб			282	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Итого по разделу I	руб			282	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
7. 15-614 15-164-8		Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	0,09	<u>60,5</u> 38,40	<u>0,03</u> -	6	4	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>6</u> -
		100 м2								
		Итого прямые затраты по разделу 2	<u>руб</u> руб			6	4	<u>-</u> -		<u>6</u> -

в том числе:

<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			6	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	4	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Итого по разделу 2	руб			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		6

<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			-	4	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			235	24	<u>-</u>		<u>38</u>
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			6	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	4	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		6

<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			-	4	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			229	-	-		-
		Материалы	руб			209	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	20	-		-
		Накладные расходы	руб			32	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			21	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			282	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Итого по смете	руб			290	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		41
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-

Главный инженер проекта

Сирот

М.Сирота

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Калаш

Т.Калашкина

Исходные данные:
составил техник

Берест

С.Берестнева

Проверила рук.группы

Дучина

Г.Дучина

Перформация:
подготовил инженер

Новикова

Е.Новикова

Проверила рук.группы

Шошина

Л.Шошина