

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-64.87

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

АЛБОМ УП

С М Е Т Ы

Часть I

(стр. I - 125)

22636 - 05

цЕНА 4-82

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445 Смольная ул., 22

Сдано в печать XI 1988 года

Заказ № 12761 Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22636-05

902-1-64.87

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

АЛБЕОМ УП

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	75,41 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	58,91 тыс.руб.
I куб.м здания	46,79 руб.

Разработан проектным
институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 145 от 23 апреля 1986 г.

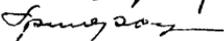
Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС


А.Г.Кетаев


М.Н.Сирота


Э.К.Григорьева

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
<u>Часть I</u>			
I	-	Пояснительная записка	4
2	I	Объектная смета - Станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами производительностью 100 м ³ /сутки с глубокой очисткой	6
<u>I. Производственно-вспомогательное здание</u>			
3	I-1	Локальная смета - общестроительные работы подземной части	10
4	I-2	- " - - то же, надземной части	24
5	I-3	- " - - специально-строительные работы	70
6	I-4	- " - - отопление	74
7	I-5	- " - - вентиляция	82
8	I-6	- " - - теплоснабжение установок систем	95
9	I-7	- " - - водопровод	109
10	I-8	- " - - канализация	119
<u>Часть 2</u>			
II	I-9	- " - - технологическое оборудование	126
12	I-10	- " - - нестандартизированное оборудование	154
13	I-II	- " - - электроосвещение	163

I	2	3	4
I4	I-I2	Локальная смета - электросиловое оборудование	175
I5	I-I3	-"- - КИП и автоматика	206
I6	I-I4	-"- - связь и сигнализация	216
I7	I-I5	-"- - пожарная сигнализация	225
<u>II. Емкостные сооружения</u>			
I8	I-I6	-"- - общестроительные работы	232
I9	I-I7	-"- - технологические трубопроводы	243
20	I-I8	-"- - нестандартизированное оборудование	254
21	I-I9	-"- - наружные сети	260
22	I-20	-"- - гардеробные шкафы	273
23	Ведомость потребности в производственных ресурсах		274

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство "Станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами производительностью 100 м³/сутки с глубокой очисткой" составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 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.1984г.

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:

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

СII2 - то же, часть II, раздел 2,

... - и т.д.

СЗIO - 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 с глубокой очисткой"

Сметная стоимость 75,41 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 754,10 тыс.руб.
2. I м² общей площади зданий 269,00 руб.
3. I м³ объема здания 46,79 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.										Технико-экономи- ческие показатели	
			строи- тель- ных работ	монтаж- приспо- бле- ний ме- бели и инвен- таря	оборуд.- зат- ный ме- рат	про-все- чих го основ- ная зараб.- плата	в том числе эксп- луа- тация машин	норма- тивно- услов- но- чистая прод.	наиме- един. изме- рения	коли- во един. изме- рения	стои- мость руб. руб.	стои- мость руб. руб.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I. Производственно-вспомогательное здание														
I	I-I	Общестроительные работы подземной части	9,36	-	-	-	9,36					м ³ 1259	7,43	
2	I-2	То же, надземной части	27,7	-	-	-	27,7				" "	22,00		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Специально-строительные работы	1,44	-	-	-	1,44				"	"	1,14
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				"	"	0,23
9	I-9	Технологическое оборудование	0,04	2,37	10,04	-	12,45				"	"	1,91
10	I-10	Нестандартизированное оборудование	0,14	0,22	3,54	-	3,90				"	"	0,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	I-II	Электросвещение	-	1,24	0,01	-	1,25				"	"	-
I2	I-I2	Электросиловое оборудование	-	2,71	1,6	-	4,31				"	"	-
I3	I-I3	КИП и автоматика	-	0,29	0,41	-	0,7				"	"	-
I4	I-I4	Связь и сигнализация	-	0,2	0,04	-	0,24				"	"	-
I5	I-I5	Пожарная сигнализация	-	0,08	0,22	-	0,3				"	"	-
II. Емкостные сооружения													
I6	I-I6	Общестроительные работы	7,78	-	-	-	7,78				-	-	-
I7	I-I7	Технологические трубопроводы	0,02	0,31	-	-	0,33				-	-	-
I8	I-I8	Нестандартизированное оборудование-песколовки	-	0,03	0,11	-	0,14				-	-	-

902-3-64.87

(УП. I)

9

22636.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I9	I-19	Наружные сети	0,62	-	-	-	0,62				-	-	-
20	I-20	Гардеробные шкафы	-	-	-	0,44	0,44				-	-	-
		ВСЕГО	51,46	7,45	16,06	0,44	75,41						

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

Сирота
Калинина
Никитина

М.Сирота
 Т.Калинина
 Г.Никитина

902-3-64.87

(УП.1)

II

22636 - 05

<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.	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы 1000м ³ Цена: I3I+I24,39x0,15	0,10	<u>I49,66</u> 6,41	<u>I43,05</u> 56,65	I5	I	<u>I4</u> 6	<u>I3,00</u> 81,58	<u>I</u> 8
3.	3I0-I	Перевозка до I км т	II7,3I	<u>0,29</u> 0,06	- -	34	7	- -	<u>0,09</u> -	<u>II</u> -
4.	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при до- ставке грунта автотран- спортными средствами грунт I группы 1000м ³ Цена: IO,7+9,26x0,1	0,10	<u>II,63</u> 1,30	<u>IO,19</u> 3,12	I	-	<u>I</u> -	<u>2,63</u> 4,49	- -
5.	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экска- ваторами с ковшеммести- мостью 0,5 м ³ на гусенич- ном и колесном ходу с по- грузкой на автомобили-са- мосвалы грунт 2 группы 1000м ³ Цена: I56+I48,09x0,15	0,78	<u>I78,2I</u> 7,64	<u>I70,30</u> 67,54	I39	6	<u>I33</u> 53	<u>I5,50</u> 97,26	<u>I2</u> 76

902-3-64.87

(УП. I)

I2

22636-05

<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>
6. I-960 I-80-2	Добор грунта вручную Цена: 74,5xI,2 I00 м3		0,55	<u>89,40</u> 89,40	<u>-</u> -	49	49	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>84</u> -
7. 3I0-I	Перевозка до I км т		1364,97	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	396	82	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>123</u> -
8. I-I95 I-25-I	Работа на отвале при до- ставке грунта автотран- спортными средствами грунт 2 группы I000м3 Цена: I3,2+II,34x0,I		0,70	<u>14,33</u> I,59	<u>12,47</u> 3,8I	II	I	<u>10</u> 3	<u>3,23</u> 5,49	<u>3</u> 4
9. I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экска- ваторами с ковшеммести- мостью 0,5 м3 на гусенич- ном и колесном ходу с по- грузкой на автомобили-са- мосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и подсыпки под полы I000м3 Цена: I56+I48,09x0,I5		0,66	<u>178,2I</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

902-3-64.87

(УП.1)

13

82636-05

<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>
10.	310-1	Перевозка до I км т	1154,32	<u>0,29</u> 0,06	-	335	69	-	<u>0,09</u>	<u>104</u>
11.	I-257 I-268 I-31-2 I-31-13	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 50 кВт с перемещением грунта до 10 м бульдозером грунт 2 группы 1000м3 Цена:(18,9+10,8)х1,1	0,50	<u>32,67</u> -	<u>32,67</u> 10,89	16	-	<u>16</u> 5	<u>-</u> 15,68	<u>-</u> 8
12.	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	1,25	<u>46,00</u> 46,00	-	58	58	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>124</u> -
13.	I-1184 I-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 2 группы 100 м3	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.	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы 100 м3	0,33	<u>69,30</u> 52,60	<u>16,70</u> 7,47	23	17	<u>5</u> 2	<u>113,00</u> 10,76	<u>37</u> 4

902-3-64.87

(УП.1)

14

22636-05

<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>
15.	I-II32 I-II6-5	Планировка подсыпки под полю I00 м2 Цена: 7,15x0,6	2,19	<u>4,29</u> 4,29	<u>-</u> -	9	9	<u>-</u> -	<u>12,90</u> -	<u>28</u> -
		Итого по разделу I		<u>руб</u> <u>руб</u>		1269	335	<u>324</u> 130		<u>593</u> 188
		Раздел 2. Фундаменты								
16.	6-I 6-I-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона М3,5 м3	11,45	<u>27,40</u> -	<u>-</u> -	314	-	<u>-</u> -	<u>1,37</u> -	<u>16</u> -
17.	8-10 8-3-I	Устройство песчаных ос- нований под фундаментом 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 железобетон- ных фундаментов из бе- тона В-15 под колонны, объемом до 3 м3 с уст- ройством бетонных стол- биков м3	31,64	<u>38,90</u> -	<u>-</u> -	1231	-	<u>-</u> -	<u>6,66</u> -	<u>211</u> -

902-3-64.87

(УП.1)

15

22636-05

<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>
19.	I24-I	Арматура класса АІ Т	0,16	<u>270,00</u>	<u>—</u>	43	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
20.	I24-3	Арматура класса АЗ Т	0,28	<u>270,00</u>	<u>—</u>	76	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
21.	6-84 6-9-8	Установка закладных дета- лей весом кг, до 20 Т	0,06	<u>355,00</u>	<u>—</u>	21	-	<u>—</u>	<u>64,00</u>	<u>4</u>
22.	6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В-15 под колонны, объемом до 5 м3 м3	6,40	<u>37,20</u>	<u>—</u>	238	-	<u>—</u>	<u>5,17</u>	<u>33</u>
23.	I24-I	Арматура класса АІ Т	0,03	<u>270,00</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
24.	I24-3	Арматура класса АЗ Т	0,07	<u>270,00</u>	<u>—</u>	19	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-3-64.87

(УП.І)

16

22636-05

<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>
25.	6-7 6-І-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В-15 под колонны, объемом до 10 м3	13,60	<u>35,00</u>	—	476	—	—	<u>4,10</u>	<u>56</u>
		м3		—	—			—	—	—
26.	І24-І	Арматура класса АІ	0,07	<u>270,00</u>	—	19	—	—	—	—
		т"		—	—			—	—	—
27.	І24-3	Арматура класса А3	0,2І	<u>270,00</u>	—	57	—	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
28.	6-84 6-9-8	Установка закладных де- талей весом кг, до 20	0,03	<u>355,00</u>	—	ІІ	—	—	<u>64,00</u>	<u>2</u>
		т		—	—			—	—	—
29.	7-400 7-36-І	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	59,00	<u>1,50</u>	—	89	—	—	<u>0,39</u>	<u>23</u>
		шт		—	—			—	—	—
30.	7-40І 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до І т	98,00	<u>1,95</u>	—	19І	—	—	<u>0,53</u>	<u>52</u>
		шт		—	—			—	—	—

902-3-64.87 (УП.І)

І7

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31.	ССЦ ч.2 п.І2-1	Стоимость блоков стен подвала марки ФБС24.3.6-т шт	12,00	<u>17,60</u>	-	211	-	-	-	-
32.	ССЦ ч.2 п.І2-11	Стоимость блоков стен подвалов марки ФБС9.3.6-т шт	16,00	<u>6,76</u>	-	108	-	-	-	-
33.	ССЦ ч.2 п.І2-7	То же, ФБС12.6.6-т шт	28,00	<u>17,50</u>	-	490	-	-	-	-
34.	ССЦ ч.2 п.І2-14	То же, ФБС9.6.6-т шт	58,00	<u>13,50</u>	-	783	-	-	-	-
35.	ССЦ ч.2 п.І2-9	То же, ФБС12.5.3-т шт	43,00	<u>7,29</u>	-	313	-	-	-	-
36.	7-2 7-1-2	Укладка плит ленточных фундаментов при глуби- не котлована до 4 м и мас- се конструкций до 1,5 т шт	21,00	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	44	11	<u>33</u> 12	<u>0,86</u> 0,74	<u>18</u> 16

902-3-64.87

(УП.1)

18

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37.	ССС ч.3 п.69	Стоимость фундаментных плит марки ФЛ16.8-2 шт	21,00	<u>19,80</u>	—	416	—	—	—	—
38.	7-15 7-1-15	Укладка балок фундамент- ных длиной до 6 м шт	8,00	<u>6,50</u>	—	52	—	—	<u>4,51</u>	<u>36</u>
39.	ССС ч.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок марки ФБ6-4 (5 шт) по серии 1.415-1 вып.1 из бетона М200 м3	2,30	<u>67,90</u>	—	156	—	—	—	—
40.	147-1	Арматура А-1 100кг	0,79	<u>22,90</u>	—	18	—	—	—	—
41.	147-8	Арматура А-3 100кг	0,32	<u>25,00</u>	—	8	—	—	—	—

902-3-64.87

(УП.1)

19

22636 - 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>
42.	ССЦ т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок марки ФБ6-3 (1 шт) из бетона М200 м3	0,49	<u>67,90</u>	<u>—</u>	33	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
43.	147-1	Арматура А-1 100 кг	0,16	<u>22,90</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
44.	147-8	Арматура А-3 100 кг	0,15	<u>25,00</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
45.	ССЦ ч.1 п.9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сеч. марки ФБ6-31 (1 шт) из бетона М200 м3	0,66	<u>67,50</u>	<u>—</u>	45	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
46.	147-1	Арматура А-1 100 кг	0,22	<u>22,90</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
47.	147-8	Арматура А-3 100 кг	0,22	<u>25,00</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-3-64.87

(УП.1)

20

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48.	ССЦ ч.1 п.9-352	Стоимости фундаментных балок таврового сече- ния марки ФБ6-30(1 шт) из бетона М300 м3 Цена: 67,5+0,82x2	0,71	<u>69,14</u>	—	49	-	—	—	—
49.	147-1	Арматура А-1 100 кг	0,24	<u>22,90</u>	—	5	-	—	—	—
50.	147-8	Арматура А-3 100 кг	0,23	<u>25,00</u>	—	6	-	—	—	—
51.	147-24	Закладные детали 100 кг	0,03	<u>41,90</u>	—	1	-	—	—	—
52.	147-29	Металлизация закладных 100 кг	0,03	<u>17,80</u>	—	1	-	—	—	—

902-3-64.87

(УП. I)

22

22636 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
58.	8-13 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,48	<u>86,50</u>	-	4I	-	-	<u>38,10</u>	<u>18</u>
59.	II-II II-I-II	Набетонка по верху фундаментом из бетона В7,5 м3	10,28	<u>29,30</u>	-	30I	-	-	<u>2,90</u>	<u>30</u>
60.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг для замка ворот т	0,02	<u>441,00</u>	-	9	-	-	<u>210,00</u>	<u>4</u>
Итого по разделу 2			руб			<u>6169</u>	II	<u>33</u>		<u>525</u>
			руб					<u>12</u>		<u>16</u>
Итого по смете			руб			7438	346	<u>357</u>		<u>1118</u>
			руб					<u>142</u>		<u>204</u>

СВОДКА
объемов и стоимости работ по смете номер № I-I

№ 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Земляные работы	м3	1537,35	1269	1597	-	1	17,06
2.	Фундаменты	м3	110,10	6169	7763	56	70	82,94
	Итого	м3	27,00	7438	9360	275	346	100,00

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:
составил ст.инженер

проверила рук.группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверила рук.группы

Сирота

М.Сирота

Калинина

Т.Калинина

Саблина

Т.Саблина

Никитина

Г.Никитина

Новикова
Шошина

Е.Новикова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Общестроительные работы надземной части производственно-вспомогательного здания

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

Основание: АФI по АР7; КЖIО по КЖ24
КМI по КМ7; КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых	
				всего	эксп. машин	всего	осн. з/пл.	эксп. машин	обслуж. машин	на один
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	на один	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 стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до I т	6,00	8,67	-	52	-	-	4,16	25
		шт		-	-			-	-	-

902-3-64.87

(УП. I)

26

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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 дополни- тельные 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	-	==	==	==
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	3,00	<u>78,96</u>	==	237	-	==	==	==

цена: 80,6-0,82x2

902-3-64.87

(УП. I)

27

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 допол- нительные 100 кг	0,73	<u>41,30</u>	==	30	-	==	==	==
I7	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,73	<u>17,80</u>	==	I3	-	==	==	==
I8	ССЦ том I п.9-5	Стоимость сборных ж/б фахверковых колонн из бе- тона М200 марки ИКФ55-I-III (2 шт), ИКФ37-I-III (I шт) по серии I.427.I-3.I м3 цена: 80,6-0,82x2	I,33	<u>78,96</u>	==	I05	-	==	==	==

902-3-64 87

(УП. I)

29

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25	ССЦ том I п. 8-58	Стоимость сборных ж/б двутавровых балок из бетона М350 марки ИБСД9-3А4Т-1.2 (4 шт) по серии 1.462.1- -10/80 м3 цена: 86,9+0,82	4,40	<u>87,72</u>	==	386	-	==	==	==
26	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,94	<u>25,00</u>	==	23	-	==	==	==
27	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,75	<u>32,70</u>	==	24	-	==	==	==
28	I47-4	Арматура А-4 100 кг	1,78	<u>22,90</u>	==	41	-	==	==	==
29	I47-24	Закладные детали 100 кг	0,51	<u>41,30</u>	==	21	-	==	==	==
30	I47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,51	<u>17,80</u>	==	9	-	==	==	==
31	I47-24	Закладные детали дополни- тельные 100 кг	0,64	<u>41,30</u>	==	26	-	==	==	==

902-3-54.87

(УП. I)

30

в2636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	0,64	<u>17,80</u>	=	II	-	=	=	=
33	ССЦ том I п.8-58	Стоимость сборных ж/б двутавровых балок из бето- на М500 марки ГБСД9-6А4Т-1 (2 шт) по серии I.462-I- -10/80 м3 цена: 86,9+0,82+I,63x3	2,20	<u>92,61</u>	=	204	-	=	=	=
34	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,66	<u>25,00</u>	=	I7	-	=	=	=
35	I47-16	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	-	=	=	=

902-3-64.87

(УП. I)

3I

22636-05

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>
4I	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>6,60</u>	<u>165</u>
43	7-249 7-I4-2	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>

902-3-64.87

(УП. I)

32

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 добавлять 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.часть табл.2.5	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемным весом 900 кг/м3 длиной 6 м расход стали до 7кг/м2 толщиной 25 см марки ПС60.12.2,5-3Л-4I (3 шт), ПС60.15.2,5-2Л-40 (6 шт), ПС60.15.2,5-2Л-3I (2 шт), ПС60.6.2,5-6Л-44 (4 шт), ПС.60.12.2,5-3Л-3I (4 шт), ПС.63.18,2,5-2Л-3I-1 (1 шт), ПС.63.18,2,5-2Л-3I-2 (1 шт), ПС.63.12,5-3Л-3I-1 (2 шт), ПС.63.12,5-3Л-3I-2 (4 шт), серия I.030.I-I.I-I м2 цена: 14,9+12,2х0,09х1,02	204,84	<u>16,02</u>	<u>==</u>	3282	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
46	147-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	2,85	<u>41,30</u>	<u>==</u>	118	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

902-3-64.87

(УП. I)

33

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100 кг	2,85	<u>17,80</u>	<u>—</u>	5I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
48	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м ² 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.часть табл.2.5	Стоимость стеновых панелей для вставок объемным весом 900 кг/м ³ длиной до 3 м объемом до 0,5 м ³ массой до 5 т марки ЗПС12.2,5-Л-59 (9 шт), ЗПС6.12.2,5-Л-60 (18 шт), серия I.030.I-I.I-I м ³ цена: 48,5+4I, Ix0,09xI,02	6,2I	<u>52,27</u>	<u>—</u>	325	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
50	I47-I	Арматура А-I 100 кг	0,47	<u>22,90</u>	<u>—</u>	II	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
5I	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,0I	<u>25,00</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-3-64.87

(УП. I)

34

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	147-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,51	<u>32,10</u>	==	16	-	==	==	==
53	147-24	Закладные детали 100 кг	2,24	<u>41,30</u>	==	92	-	==	==	==
54	147-29	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 монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	8,00	<u>2,58</u>	==	21	-	==	<u>1,55</u>	<u>12</u>
56	ССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных пане- лей из бетона М-150 длиной 6 м марки ПК60.7.0-8 (8 шт) серия I.030. I-I.2-I.6.000 м3	6,56	<u>58,90</u>	==	386	-	==	==	==
57	147-8	Арматура А-3 100 кг	2,52	<u>25,00</u>	==	63	-	==	==	==

902-3-64.87

(УП. I)

35

22636 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	I, II	<u>32,10</u>	<u>—</u>	36	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
59	I47-24	Закладные детали 100 кг	I, 82	<u>41,30</u>	<u>—</u>	75	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
60	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100 кг	I, 82	<u>17,80</u>	<u>—</u>	32	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
61	7-285 7-I7-I	Установка стальных накла- док т	0, 14	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	51	I3	<u>1</u> -	<u>141,00</u> 3,10	<u>20</u> -
62	8-30 8-5-I	Стены из керамического кир- пича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м м3	23,43	<u>34,20</u>	<u>—</u>	80I	-	<u>—</u>	<u>4,05</u>	<u>95</u>
63	8-3I 8-5-I	Стены из керамического кир- пича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3	I8,75	<u>33,90</u>	<u>—</u>	636	-	<u>—</u>	<u>3,93</u>	<u>74</u>

902-3-64.87

(УП. I)

36

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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>	<u>—</u>	345	-	<u>—</u>	<u>3,90</u>	<u>39</u>
65	7-445 7-38-10- -1.8	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> 1	<u>0,13</u> 0,08	<u>3</u> 2
66	7-127 7-9-1- -1.8	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>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<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>	<u>—</u>	44	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
68	I47-8	Арматура А-3 100 кг	0,30	<u>25,00</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-3-64.87

(УП. I)

37

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,11	<u>32,10</u>	<u>==</u>	4	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
		Итого по разделу 2	руб			7260	105	<u>113</u> 40		<u>600</u> 52
		Раздел 3. Перекрытие								
70	7-204 7-12-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и соору- жений площадью до 2 м2, при массе стропильных или подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м шт	5,00	<u>0,63</u>	<u>==</u>	3	-	<u>==</u>	<u>0,59</u>	<u>3</u>
		цена: 0,9+24,4x0,49x0,01								
71	ССЦ том I п.9-222	Стоимость сборных ж/б плит перекрытия из бетона М300 марки П9Д-15 (2 шт) П15Д-5 (3 шт) по серии .006. I-2/82 вып. I-2 м3	0,68	<u>53,30</u>	<u>==</u>	36	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	ССЦ ч. I п. 8-120	Стоимость плит покрытия мар- ки ПП-2А4Т (6 шт) по серии 2270I.2.77№ м2	108,00	<u>5,62</u>	==	607	-	==	==	==
77	I47-24	Закладные детали дополни- тельные 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 мар- ки ПП-5А4-Т (4 шт) ГОСТ 2270I.2-77 м2	72,00	<u>7,36</u>	==	530	-	==	==	==
80	I47-24	Закладные детали дополни- тельные 100 кг	0,37	<u>41,30</u>	==	15	-	==	==	==
81	I47-29	Металлизация закладных де- талей дополнительных 100 кг	0,37	<u>17,80</u>	==	7	-	==	==	==

902-3-64.87 (УП. I)

40

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
82	ССЦ том I п.8-152	Стоимость плит покрытия ребристых с отверстием диа- метром 700 мм марки ПБ7-5А4Т (2 шт) ГОСТ 22701.2-77 м2	36,00	<u>7,73</u>	==	278	-	==	==	==
83	I47-24	Закладные детали допол- нительные 100 кг	0,05	<u>41,30</u>	==	2	-	==	==	==
84	I47-29	Металлизация закладных де- талей 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 бе- тона М200 марки СБ7А-I (2 шт) по серии I.494-24 вып. I м3	0,24	<u>75,90</u>	==	18	-	==	==	==

902-3-64.87

(УП. I)

4I

22636-05

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

902-3-64.87 (ВП. I)

42

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном пенобетоном толщ. 120 мм м3	25,92	<u>35,20</u>	<u>—</u>	9I2	-	<u>—</u>	<u>2,54</u>	<u>66</u>
93	I2-299 I2-10-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм 100 м2	2,16	<u>51,60</u>	<u>—</u>	III	-	<u>—</u>	<u>14,30</u>	<u>31</u>
94	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка раствором битума в керосине 100 м2	2,16	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	I7	5	<u>—</u> -	<u>4,72</u> 0,08	<u>10</u> -
95	I2-176 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 100 м2	2,16	<u>338,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	730	II9	<u>34</u> 10	<u>95,20</u> 6,05	<u>206</u> 13
96	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб 100 м2	3,72	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u>	35	9	<u>—</u>	<u>4,14</u>	<u>15</u>

902-3-64.87

(УП. I)

43

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100 м2	1,81	<u>472,00</u>	<u>-</u>	857	-	<u>-</u>	<u>115,00</u>	<u>209</u>
		Итого по разделу 6	руб			857	-	<u>-</u>		<u>209</u>
		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	29	<u>14</u> 4	<u>1,38</u> 0,14	<u>54</u> 5

902- 3-64.87

(VII. I)

44

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I00	I22-39	Стоимость оконных блоков марки ПИИ2-18. I с масляной окраской м2 цена: I6, I+2,62x0,37	39, I4	<u>I7,07</u>	<u>-</u>	668	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I0I	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	I9,00	<u>0,24</u> 0,24	<u>-</u>	5	5	<u>-</u>	<u>0,46</u>	<u>9</u>
I02	III-436	Скобяные изделия для окон двустворных компл.	I9,00	<u>2,58</u>	<u>-</u>	49	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I03	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных окон- ных переплетов в жилых и общественных каменных зда- ниях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм I00 м2	0,39	<u>242,00</u> 25,20	<u>I,50</u> 0,45	95	I0	<u>-</u>	<u>46,90</u> 0,58	<u>I8</u> -
I04	20-4I0 20-7-2	Установка решеток жалюзий- ных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2: до I I шт	I,00	<u>I,56</u> I,07	<u>0, I0</u> 0,03	2	I	<u>-</u>	<u>I,7I</u> 0,04	<u>2</u> -

902-3-64.87

(УП. I)

45

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	130-1474- -А	Стоимость жалюзийных реше- ток марки ФЖИВЖ2 м2	0,82	<u>4,95</u>	<u>—</u>	4	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
106	7-668 7-47-II- -I.8	Установка мелких конструк- ций массой 0,5 т при наи- большей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	19,00	<u>1,40</u>	<u>—</u>	27	-	<u>—</u>	<u>1,01</u>	<u>19</u>
107	ССЦ п.9-334	Стоимость подоконных плит марки ПО18.15.35-Т (19 шт) ГОСТ 8484-82 шт	5,19	<u>5,00</u>	<u>—</u>	26	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого по разделу 7	руб			993	45	<u>14</u> 4		<u>102</u> 5
		Раздел 8. Двери								
108	10-105 10-20-I	Установка наружных и внут- ренних дверных блоков в ка- менных стенах площадь прое- ма до 3 м2 м2	6,61	<u>1,63</u> 0,73	<u>0,35</u> 0,11	11	5	<u>3</u> 1	<u>0,91</u> 0,14	<u>6</u> 1

902- 3-64.87

(УП. I)

46

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IO9	IO-IO7 IO-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м ² м ²	19,42	<u>2,18</u> 0,85	<u>0,13</u> 0,04	42	17	<u>3</u> 1	<u>1,16</u> 0,05	<u>23</u> 1
II0	IO-140 IO-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м ² м ²	6,61	<u>1,34</u> 0,20	<u>-</u> -	9	1	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>2</u> -
III	I22-218	Стоимость дверных блоков марки ДГ21-8 (2 шт) с масляной окраской м ² цена: 14,2+1,99x0,37	3,18	<u>14,94</u>	<u>-</u>	48	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II2	I22-264	Стоимость дверных блоков марки ПД-6 (2 шт) с масляной окраской м ² цена: 28,3+2,57x0,37	3,94	<u>29,25</u>	<u>-</u>	115	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II3	I22-219	Стоимость дверных блоков марки ДГ21-10 (6 шт), ДНГ24-10 (2 шт) с масляной окраской м ² цена: 13,5+1,97x0,37	16,60	<u>14,23</u>	<u>-</u>	236	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-3-64.87

(УП. I)

47

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II4	I22-267	Стоимость противопожарного утепленного дверного блока ПДУ-I (I шт) по серии 2.435-6 вып. I с масляной окраской м2 цена: 24,9+2,5x0,37	2,3I	<u>25.82</u>	<u>==</u>	60	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
II5	III-446	Скобяные изделия для две- рей входных в здание одно- польных компл	2,00	<u>6.73</u>	<u>==</u>	I3	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
II6	III-448	Двери входные в помещение однопольные компл	II,00	<u>2.97</u>	<u>==</u>	33	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
II7	III-405	Закрываатель дверной верх- него расположения рычажный шт	4,00	<u>I8.50</u>	<u>==</u>	74	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
II8	7-70I 7-5I-I	Укладка резиновых прокла- док I00 м	0,16	<u>42.30</u>	<u>0,08</u>	7	I	<u>-</u>	<u>6.43</u>	<u>I</u>
				<u>4,02</u>	<u>0,02</u>			<u>-</u>	<u>0,03</u>	<u>-</u>
		Итого по разделу 8	руб			648	24	<u>6</u>		<u>32</u>
								<u>2</u>		<u>2</u>

902-3-64.87

(УП. I)

48

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 9. Ворота								
II9	IO-I44 IO-27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	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
		м2								
I20	I22-372	Стоимость полотен ворот	5,76	<u>18,40</u>	<u>—</u>	I06	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		м2								
I21	I21-I969	Стоимость каркаса ворот	0,42	<u>287,00</u>	<u>—</u>	I21	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		т								
I22	III-343	Стоимость приборов ворот	75,00	<u>0,30</u>	<u>—</u>	23	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		кг								
I23	III-356	Стоимость резиновых прокладок	15,32	<u>0,61</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		кг								
		Итого по разделу 9	руб			285	10	<u>3</u> 1		<u>17</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Общестроительные работы	руб			164	-	-		-
		Металломонтажные работы	руб			121	-	-		-
		Раздел 10. Полы								
		Тип I. Керамическая плитка								
I24	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,28	<u>43,30</u>	<u>==</u>	12	-	<u>==</u>	<u>7,19</u>	<u>2</u>
I25	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+15,4х6	0,28	<u>173,90</u>	<u>==</u>	49	-	<u>==</u>	<u>29,40</u>	<u>8</u>
I26	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>	<u>==</u>	55	-	<u>==</u>	<u>46,90</u>	<u>13</u>
I27	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ. 100 мм м3	2,82	<u>29,30</u>	<u>==</u>	83	-	<u>==</u>	<u>2,90</u>	<u>8</u>

902-3-64.87

(УП. I)

5I

22636-05

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 м2	1,07	<u>417,00</u>	<u>—</u>	445	-	<u>—</u>	<u>108,00</u>	<u>115</u>
		Тип 3. Линолеум								
I34	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,48	<u>43,30</u>	<u>—</u>	21	-	<u>—</u>	<u>7,19</u>	<u>3</u>
I35	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ. 100 мм м3	4,84	<u>29,30</u>	<u>—</u>	142	-	<u>—</u>	<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 м2 цена: 82,6+15,6	0,48	<u>98,20</u>	<u>—</u>	48	-	<u>—</u>	<u>29,40</u>	<u>14</u>
I37	II-206 II-28-I	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки Д на битумной мастике 100 м2	0,48	<u>421,00</u>	<u>—</u>	204	-	<u>—</u>	<u>75,50</u>	<u>37</u>

902-3-64.87

(УП. I)

52

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Тип 4. Цементно-песчаное покрытие										
I38	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,24	<u>43,30</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<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>	<u>-</u>	69	-	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>7</u>
I40	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20 мм 100 м2	0,24	<u>84,70</u>	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>28,50</u>	<u>7</u>
Итого по разделу IO			руб			1901	-	<u>-</u>		<u>370</u>
Раздел II. Металлоконструкции										
I41	9-43 9-6-4	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволи- нейных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра ном 24 м	17,00	<u>6,83</u> 1,48	<u>4,55</u> 1,58	II6	25	<u>77</u> 27	<u>2,35</u> 2,04	<u>40</u> 35

902-3-64.87

(УП. I)

55

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I48	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 Т	I, II	<u>327,00</u>	<u>—</u>	363	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I49	I2I-I979 тех. часть табл.3	Площадки с настилом из листовой просечной рифленной или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 из стали ВСТЗКП2, I группы Т цена: 326-8. I, 0I	0,57	<u>317,92</u>	<u>—</u>	I8I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I50	I2I-I979 тех. часть табл.3	Площадки с настилом из листовой просечной рифленной или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 из стали марки ВСТЗСП5-I, I группы Т цена: 326+I9. I, 0I	0,02	<u>345,19</u>	<u>—</u>	7	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-3-64.87

(УП. I)

57

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I55	9-150 9-24-I	Монтаж вытяжных вентиляцион- ных труб диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой до 45 м	0,66	<u>65,50</u>	<u>13,00</u>	43	22	<u>9</u>	<u>52,20</u>	<u>34</u>
		т		33,80	4,28			3	5,52	4
I56	I2I-2009 тех.часть табл.3	Стволы дымовых труб, зве- нья диаметром от 1020 до 3250 мм из листовой стали, толщина, мм до 6 7 из ста- ли класса ВСТЭКП2, I группы	0,36	<u>348,92</u>	<u>—</u>	I22		<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		т								
		цена: 357-8. I, 0I								
I57	I2I-2009 тех.часть табл.3	Стволы дымовых труб, зве- нья диаметром от 1020 до 3250 мм из листовой стали, толщина, мм до 6 7 из ста- ли класса ВСТЭСП5, I группы	0,30	<u>370,13</u>	<u>—</u>	III	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		т								
		цена: 357+I3. I, 0I								
		Итого по разделу II	руб			25I5	II9	<u>194</u> 68		<u>179</u> 83

902-3-64.87

(УП. I)

58

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I2. Внутренняя отделка										
158	15-82 15-14-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	0,22	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	92	21	<u>-</u> -	<u>170,00</u> 0,77	<u>37</u> -
		100 м2								
159	15-256 15-55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	2,94	<u>110,00</u>	<u>-</u>	323	-	<u>-</u>	<u>74,00</u>	<u>217</u>
		100 м2								
160	15-256 15-55-5-II тех. часть	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4 м	0,98	<u>104,68</u>	<u>-</u>	103	-	<u>-</u>	<u>74,00</u>	<u>73</u>
		100 м2								

цена: 110-(46,4+6,8)х0,1

902-3-64.87

(УП. I)

59

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I61	I5-246 I5-55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стѐн 100 м2	1,04	<u>98,40</u>	<u>-</u>	103	-	<u>-</u>	<u>64,00</u>	<u>67</u>
I62	I5-275 I5-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стѐн 100 м2	2,49	<u>35,80</u>	<u>-</u>	89	-	<u>-</u>	<u>37,00</u>	<u>92</u>
I63	I5-275 I5-55-13 т.ч. п.3.10	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стѐн в помещениях высотой более 4 м 100 м2 цена: 35,8-(20,6+I)x0,1	0,13	<u>33,64</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>37,00</u>	<u>5</u>
I64	I5-276 I5-55-14 K=1,6 т.ч. п.2.12	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков 100 м2	0,93-	<u>42,10</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>45,00</u>	<u>42</u>
I65	I5-276 I5-55-14 т.ч. п.3.10 т.ч. п.2.12 K=1,6	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м 100 м2 цена: 42,1-(24,4+I,1)x0,1	1,08	<u>39,55</u>	<u>-</u>	43	-	<u>-</u>	<u>45,00</u>	<u>49</u>

902-3-64.87

(УП. I)

60

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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: $5,84+(4,9+0,05) \times 0,1$	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: $5,84+(4,9+0,05) \times 0,1$	I,37	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	8	7	- -	<u>9,70</u> 0,03	<u>13</u> -
I68	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен 100 м2	5,68	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	433	131	<u>6</u> 2	<u>41,00</u> 0,35	<u>233</u> 2
I69	I5-660 I5-I68-3 т.ч. п.3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м 100 м2 цена: $76,3+(7,9+0,5) \times 0,1$	I, I2	<u>77,14</u>	-	86	-	-	<u>41,00</u>	<u>46</u>

902-3-64.87

(УП. I)

6I

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I70	I5-66I I5-I68-4 т.ч. п.3.27 K=I,6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке потолков 100 м2	0,66	<u>82,20</u> 28,90	<u>1,00</u> 0,30	54	I9	<u>-</u> -	<u>51,60</u> 0,39	<u>34</u> -
I7I	I5-66I I5-I68-4 т.ч. п.3.I8 т.ч. п.3.27 K=I,6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м 100 м2 цена: 82,2+(28,9+I)x0,25	I,08	<u>89,67</u>	<u>-</u>	97	-	<u>-</u>	<u>51,60</u>	<u>56</u>
I72	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска беллами 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>-</u> -	<u>38,80</u>	<u>64</u> -
I73	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска беллами 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>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>28</u> -

902-3-64.87

(УП. I)

62

22636 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I2	руб			1573	230	<u>6</u> 2		<u>1059</u> 2
		Раздел I3. Наружная отделка								
I74	I5-210 I5-25-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских цементно-песчаным раствором М50 100 м	0,17	<u>34,60</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>30,00</u>	<u>5</u>
I75	I5-534 I5-535 I5-I56-3 -23 I5-I56-4 -23	Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности цементная цементно-перхлорвиниловыми красками 100 м2 цена: (2I,8+6I,2)х0,5	3,60	<u>41,50</u>	<u>-</u>	150	-	<u>-</u>	<u>19,40</u>	<u>70</u>
I76	I5-20I I5-5I-I	Наружная поверхность кирпичных вставок штукатуркой цементно-песчаным раствором 100 м2	0,73	<u>85,30</u>	<u>-</u>	62	-	<u>-</u>	<u>57,40</u>	<u>42</u>
		Итого по разделу I3	руб			218	-	<u>-</u>		<u>117</u> -

902-3-64.87

(УП. I)

63

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I4. Венткамера								
I77	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг т	0,16	<u>329,00</u>	<u>—</u>	53	-	<u>—</u>	<u>21,10</u>	<u>3</u>
I78	26-3I 26-8-4 ССЦ ч. I р.4 п. I24	Утепление стен минерало- ватными плитами толщ. 40 мм м3 цена: 35,9+0,97x23,4	0,53	<u>58,60</u>	<u>—</u>	3I	-	<u>—</u>	<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> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	2	I	<u>—</u> -	<u>14,80</u> 1,39	<u>2</u> -
I80	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства кар- каса стен 100 м2	0,13	<u>386,00</u>	<u>—</u>	5I	-	<u>—</u>	<u>115,00</u>	<u>15</u>
I81	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при штукатуривании стен 100 м2	0,13	<u>73,00</u> 13,40	<u>0,50</u> 0,15	10	2	<u>—</u> -	<u>22,30</u> 0,19	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I82	26-33 26-8-6 ССЦ ч. I р.4 п. I24	Утепление перекрытий сверху минераловатными плитами толщ. 40 мм м3 цена: I4+0,96x23,4	0,18	<u>36,46</u>	-	7	-	-	<u>11,80</u>	<u>2</u>
				-	-			-	-	-
I83	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2 Итого по разделу I4	0,05	<u>70,00</u>	-	3	-	-	<u>18,80</u>	<u>1</u>
				-	-			-	-	-
			руб			157	3	-		<u>37</u>
Раздел I5. Утепление тамбура										
I84	26-3I 26-8-4 ССЦ ч. I р.4 п. I24	Утепление стен минераловатными плитами толщ. 40 мм м3 цена: 35,9+0,97x23,4	0,63	<u>58,60</u>	-	37	-	-	<u>21,30</u>	<u>13</u>
				-	-			-	-	-
I85	26-46 26-10-I	Изготовление, 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	1,08			-	1,39	-

902-3-64.87

(VII.I)

66

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Устройство покрытий отмостки из асфальтобетон- ной смеси толщиной 25 мм 100 м2 цена: 156-25,3	0,47	<u>130,70</u>	<u>-</u>	61	-	<u>-</u>	<u>14,40</u>	<u>7</u>
191	8-10 8-3-1	Устройство песчаных осно- ваний под входные площадки м3	0,35	<u>9,31</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>0,80</u>	<u>-</u>
192	II-II I-I-II	Устройство входных площа- док из бетона В7,5 м3	0,35	<u>29,30</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>1</u>
193	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20 мм 100 м2	0,04	<u>84,70</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>28,50</u>	<u>1</u>
194	II-77 II-II-II	Железнение цементных покры- тий 100 м2	0,04	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	1	-	<u>-</u> -	<u>12,60</u> 0,03	<u>-</u> -
195	8-28 8-4-8	Устройство глиняного зам- ка м3	0,66	<u>11,80</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>6,50</u>	<u>4</u>

902-3-64.87

(УП. I)

67

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	8-II 8-3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты под пандус м3	0,70	<u>13,40</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>0,89</u>	<u>1</u>
197	II-II II-I-II	Бетонный пандус из бетона В7,5 м3	0,70	<u>29,30</u>	<u>—</u>	21	-	<u>—</u>	<u>2,90</u>	<u>2</u>
198	27-169 27-42-I	Покрытие пандуса асфальто-бетоном толщ. 30 мм	0,07	<u>156,00</u>	<u>—</u>	11	-	<u>—</u>	<u>14,40</u>	<u>1</u>
		Итого по разделу 16	руб			219	-	<u>—</u>		<u>29</u>
		Итого по смете	руб			22202	678	<u>372</u> 128		<u>3307</u> 159

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ НОМЕР I-2

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Коли- чество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конст- руктивных элементов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	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	1596	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
9	Ворота:	руб	-	285	347	-	-	1,25
	в том числе							

902-3-64.87 (УП. I)

69

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	а) общестроительные работы	руб	-	164	-	-	-	-
	б) металлоконструкции	руб	-	121	-	-	-	-
II	Полы	м2	206,90	1901	2389	9	II	8,62
I2	Металлоконструкции	т	7,03	2515	2949	358	419	10,68
I3	Внутренняя отделка	м2	2205,27	1573	1979	-	-	7,14
I4	Наружная отделка	м2	456,87	218	275	-	-	0,99
I5	Венткамера	руб	-	157	198	-	-	0,71
I6	Утепление тамбура	руб	-	114	142	-	-	0,51
I7	Разные работы	руб	-	219	276	-	-	1,00
	Итого	м3	1232,00	22202	27700	18	22	100,00

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст. инженер

проверил рук. группы

Перфорация: инженер

проверил рук. группы

*Сирота**М.С.П.**Саблина**Никитина**Новикова**Л.Шошина*

М.Сирота

Т.Калинина

Т.Саблина

Г.Никитина

Е.Новикова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами производительностью 100 м³/сутки с глубокой очисткой"

На специально-строительные работы

Основание: КЖ7-КЖ9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,442 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 14,42 руб.

2. I м² общей площади зданий - руб.

3. I м³ объема здания I,14 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	№ и затрат измерения	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин В т.ч. зарплата	Обслуживающ. машины	Всего
					Основной зарплат	В т.ч. - в тм				На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	6-30 6-3-I Тех. часть		Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона В-12,5 объемом до 5 м ³	3,9	<u>36,52</u>	<u>-</u>	142	-	<u>-</u>	<u>4,35</u>	<u>I7</u>
				м ³							
				Цена: 35,7+(26,6-25,8) · I,02							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	6-3I 6-3-2 Тех. часть	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона В-12,5 объемом до 25 м3 м3 Цена: 33+(26,6-25,8)·I,02	16,4	<u>33,82</u>	<u>-</u>	555	-	<u>-</u>	<u>3,09</u>	<u>51</u>
3	6-73 6-8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм 100м2	0,05	<u>90,2</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>44,8</u>	<u>2</u>
4	6-225 6-26-3 Тех. часть	Устройство поддона под биофильтры из бетона В15 м3 Цена: 60,7-(32,1-28,2)·I,015	3,12	<u>56,74</u>	<u>-</u>	177	-	<u>-</u>	<u>14,6</u>	<u>46</u>
5	I24-I6	Арматура класса АI т	0,003	<u>270</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6	I24-I8	Арматура класса А3 т	0,25	<u>283</u>	<u>-</u>	71	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг т	0,11	<u>329</u>	<u>-</u>	36	-	<u>-</u>	<u>21,1</u>	<u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	6-237 6-28-I ССЦ часть I п.2-17; I-3I	Устройство прямков из бетона В7,5 м3 Цена: 72,7-(33,3-27,3)·I,015	I,9	<u>66,6I</u>	<u>-</u>	I27	-	<u>-</u>	<u>29,4</u>	<u>56</u>
9	9-48 9-7-3	Монтаж щитов т	0,03	<u>35,5</u> 9, I2	<u>I4,2</u> 5,32	I	-	<u>-</u>	<u>I4,2</u> 6,86	<u>-</u>
10	I2I-I964	Стоимость металлоконст- рукций щитов т	0,03	<u>248</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II	34-304 34-55-I	Настил из рифленной ста- ли для подпольных кана- лов I0м2	0,02	<u>22I</u> 33, I	<u>7,34</u> 2,2	4	I	<u>-</u>	<u>56,7</u> 2,84	<u>I</u> <u>-</u>
I2	6-84 6-9-8	Установка закладных дета- лей весом до 20 кг т	0,06	<u>355</u>	<u>-</u>	2I	-	<u>-</u>	<u>64</u>	<u>4</u>
		ИТОГО по смете		<u>руб.</u> <u>руб</u>		II45	I	<u>-</u>		<u>I79</u> <u>-</u>

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			1137	-	-		-
Накладные расходы - 16,5%			руб.			190	-	-		-
Плановые накопления - 8%			руб.			105	-	-		-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			1432	-	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб.			8	-	-		-
Накладные расходы - 8,6%			руб.			1	-	-		-
Плановые накопления - 8%			руб.			1	-	-		-
ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ			руб.			10	-	-		-
ИТОГО по смете			руб.			1442	-	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС *Сирота*

Исходные данные: составил ст.инженер *Саблина*

проверил рук.группы *Никитина*

Перфорация: подготовил ст.инженер *Губанова*

проверил рук.группы *Шошина*

М. Сирота

Т. Калинина

Т. Саблина

Г. Никитина

В. Губанова

Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-4

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

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 м² общей площади
здания 4,38 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,76 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един. всего	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. з/пл.	в т.ч. в т.ч. з/пл.	в т.ч. в т.ч. з/пл.
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел І. Сантехнические работы										
1	130-1035	Краны КРДП латунные, диаметром в мм: 20 шт	16	<u>1,5</u>	=	24	-	=	=	=
2	130-91	Вентили проходные муфто- вые 15кч18п, диаметром в мм: 15 шт	2	<u>1,2</u>	=	2	-	=	=	=

902-3-64.87

(УП. I)

75

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 15616к д=20 шт	3	<u>1,36</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
5	16-37 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных 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> -
7	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм 100м	1,07	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>6</u> -

902-3-64.87

(УП. I)

76

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	18-109 18-5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 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 отопительных из сталь- ных сварных труб, диаметром нитки 80 мм м	20	<u>3,24</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	65	2	- -	<u>0,20</u> 0,01	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			743	47	<u>5</u> I		<u>82</u> 2
		в том числе:								
		Стоимость сантехниче- ских работ	руб			743	-	-		-
		Материалы	руб			660	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	48	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			30	-	-		-

902-3-64.87

(УП. I)

77

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		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 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	-		-	
		Раздел 2. Строительные работы									
10	15-614 15-164-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,63	<u>60,5</u> 38,40	<u>0,03</u> -	38	24	- -	<u>68,00</u> -	<u>43</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			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	-		-
		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

902-3-64.87

(УП. I)

79

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб				-	25	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			781	71	<u>5</u>		<u>125</u>
		в том числе:						I		2
		Стоимость общестроительных работ	руб			38	-	-		-
		Материалы	руб			14	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	24	-		-
		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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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			-	-	-		8
		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 смете	руб			957	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		136

902- 3- 64.87

(УП.1)

8I

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб					-	92	-	-

Главный инженер проекта

Сирота

М.Сирота

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил техник

Берестнева

С.Берестнева

проверил рук. группы

Лучина

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер

Новикова

Е.Новикова

проверил рук. группы

Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

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. I м² общей площади здания 8,17 руб.

3. I м³ объема здания 1,42 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и позиция норматива	№ и наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				руб.		руб.			обслуживающ. машины	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	на един.	всего
				осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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 4AA56A4 шт	I	<u>59,72</u> 2,46	<u>0,13</u> 0,04	60	2	- -	<u>4,16</u> 0,05	<u>4</u> -

902-3-64.87

(УП. I)

83

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	20-705 20-20-I	То же, Н 3,15А с электро- двигателем 4АА63А4 шт I		<u>66,62</u> 2,46	<u>0,13</u> 0,04	67	2	- -	<u>4,16</u> 0,05	<u>4</u> -
3	20-705 20-20-I	То же, Н 3,15А с электро- двигателем 4АА63А4 шт I		<u>66,62</u> 2,46	<u>0,13</u> 0,04	67	2	- -	<u>4,16</u> 0,05	<u>4</u> -
4	150I-0I392	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамк- нутый исключается 4АА63А2,4,6У3 шт I		<u>26,4</u>	=	26	-	=	=	=
5	150I-0I394	То же, 4А71А2,4,6У3 шт I		<u>37,4</u>	=	37	-	=	=	=
6	20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиаль- ных из углеродистой 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>8,36</u> 0,12	<u>8</u> -

902-3-64.87

(УП. I)

84

22636 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	I50I-0I394	Двигатель асинхронный трехфазный коротко- замкнутый исключается 4A7IA2,4,6V3 шт	I	<u>37,4</u>	=	37	-	=	=	=
8	I50I-0I398	То же, 4A80A2,4,6,8V3 шт	I	<u>46,2</u>	=	46	-	=	=	=
9	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой, т до 0,125 шт	I	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	6	3	= -	<u>5,38</u> 0,18	<u>5</u> -
10	I30-760	Калорифер КВС9-П-П, поверхность нагрева в м2 - 19,56 шт	I	<u>59,5</u>	=	60	-	=	=	=
II	20-766 20-27-3	Установка фильтров м2	0,54	<u>13,41</u> 1,93	<u>0,35</u> 0,10	7	I	= -	<u>3,15</u> 0,13	<u>2</u> -
12	I30-2696	Фильтры воздушные ФЯУ шт	2	<u>4,8</u>	=	10	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I3	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-100Б с механизмом исполнительным МЭ0-063/25-025П размером клапана 600x1000А шт	I	<u>104,13</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	104	3	-	<u>4,41</u> 0,04	<u>4</u> -
I4	20-3 20-I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой 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> -
I5	20-10 20-I-I	То же, толщ.0,7 перим. до 1000 м2	5	<u>5,64</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	28	5	-	<u>1,62</u> 0,01	<u>8</u> I
I6	20-II 20-I-2	То же, толщ.0,7 перим. от 1100 до 1600 м2	70,4	<u>5,34</u> 0,7	<u>0,04</u> 0,01	376	49	<u>3</u> I	<u>1,25</u> 0,01	<u>88</u> I
I7	20-402 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-I размером, мм: 100x200 шт	4	<u>2,7</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	II	4	-	<u>1,41</u> 0,03	<u>6</u> -

902-3-64.87

(УП.1)

86

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	20-403 20-7-1	То же, PP-2 размером, мм: 100x400 шт	1	<u>3,54</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	4	1	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>1</u> -
19	20-405 20-7-1	То же, PP-4 размером, мм: 200x400 шт	3	<u>4,24</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	13	3	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>4</u> -
20	20-407 20-7-1	То же, P 150 размером, мм: 100x200 шт	7	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	11	6	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>10</u> -
21	130-640	Заглушки к питомерным лочкам СД 8281 шт	10	<u>0,13</u>	-	1	-	-	-	-
22	130-515	Вставки гибкие к центро- бежным вентиляторам м2	2,24	<u>11,2</u>	-	25	-	-	-	-
23	20-656 20-15-1	Установка дверей герме- тических утепленных размером, мм 1250x500 шт	2	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	33	4	1 -	<u>3,12</u> 0,19	<u>6</u> -

902-3-64.87

(УП.1)

87

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
24	20-696 20-18-1	Подставка под калоривер 100кг	0,08	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	3	I	- -	<u>10,32</u> 0,19	<u>I</u> -
25	20-35 20-I-I	Переход из листовой стали толщ. I мм м2	5,5	<u>7,37</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	4I	5	- -	<u>I,62</u> 0,01	<u>9</u> -
26	I30-I492	Сетка штампованная м2	0,4	<u>2,02</u>	-	I	-	-	-	-
27	20-526 20-I2-I	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-II-I	Установка зонтов над шах- тами и выхлопными труба- ми из листовой стали периметром шахты, мм, 1000 шт	2	<u>4,72</u> I,81	<u>0,01</u> -	9	4	- -	<u>3,03</u> -	<u>6</u> -
29	20-498 20-II-2	То же, мм, I600 шт	I	<u>8,21</u> 2,39	<u>0,02</u> 0,01	8	2	- -	<u>4,03</u> 0,01	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	20-58I 20-13-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через по- крытия промышленных зда- ний с утепленным клапа- ном и кольцом для сбора конденсата УП-3-2II 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> -
31	20-1002 20-47-I	Виброизоляторы Д0-38 шт	10	<u>0,91</u> 0,21	-	9	2	-	<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	-	6	1	-	<u>0,42</u> -	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб			1328	149	<u>5</u> I		<u>257</u> I
в том числе:										
Стоимость сантехничес- ких работ			руб			1328	-	-		-
Материалы			руб			1052	-	-		-
Всего заработная плата			руб			-	150	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб			117	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			174	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	30	-		-
		Плановые накопления	руб			120	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			1622	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		272
		Сметная заработная плата	руб			-	180	-		-
		Итого по разделу I	руб			1622	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		272
		Сметная заработная плата	руб			-	180	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
33	15-614 15-164-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100м ²	1,71	<u>60,5</u> 38,40	<u>0,03</u> -	104	66	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>117</u> -
34	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверх- ности изоляции аппара- тов 100м ²	0,03	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	6	4	<u>-</u> -	<u>212</u> 0,37	<u>6</u> -
35	114-193	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-8 1000м ²	0,003	<u>1870</u> -	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
36	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов изделиями минераловат- ными м ³	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	114-123	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синте- тическом связующем полу- жесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М100 м ³	0,1	<u>20,4</u> -	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-3-64.87

(УП. I)

91

22636 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или кривых 100м ²	0,75	<u>17,3</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	13	7	<u>3</u> I	<u>14,80</u> 1,39	<u>11</u> I
39	26-49 26-10-4	Устройство каркаса изоля- ции из сетки на трубо- проводах м ²	3	<u>1,34</u> 0,10	- -	4	-	- -	<u>0,18</u> -	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			136	78	<u>3</u> I		<u>136</u> I
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных 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

902-3-64.87

(УП. I)

92

22636 - 05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			13	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных 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	руб			1464	227	<u>8</u>		<u>393</u>
		в том числе:						2		2
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			136	-	-		-
		Материалы	руб			48	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	79	-		-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы	руб			174	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	30	-		-
		Плановые накопления	руб			120	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			1622	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		272
		Сметная заработная плата	руб			-	180	-		-
		Итого по смете	руб			1793	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		411
		Сметная заработная плата	руб			-	262	-		-

Главный инженер проекта
Зам.начальника отдела смет и ПОС

Сирота
Калинина

М.Сирота
Т.Калинина

Исходные данные:
составил техник
проверил рук. группы

Берестнева
Лучина

С.Берестнева
Г.Лучина

Перфорация:
подготовил инженер
проверил рук. группы

Новикова
Илошина

Е.Новикова
Л.Илошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами
производительностью 100 м³/сутки с глубокой очисткой"
на теплоснабжение установок систем

Сметная стоимость 0,59 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:
I. Расчетную единицу
производительности 5,5 руб.
2. I м² общей площади
здания 2,10 руб.
3. I м³ объема здания 0,37 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч не- занятых обслуж. машин обслуживающ. машин	
				Всего	Экспл. в т.ч. з/пл.	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. в т.ч. з/пл.	на един. машины	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентиляй, диаметром до 25 мм шт	2	<u>1,68</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	-	<u>1,51</u> 0,05	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I6-I35 I6-I2-1	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>	=	36	-	=	=	=
4	2307-I0378	Вентиль проходной флан- цевый I5кчI9п2 ду 25; ру I6 шт	2	<u>2,86</u>	=	6	-	=	=	=
5	2307-I0379	То же, ду 32; ру I6 шт	2	<u>3,63</u>	=	7	-	=	=	=
6	I30-I790	Фланцы стальные диамет- ром в мм: 25 шт	4	<u>0,73</u>	=	3	-	=	=	=
7	I30-I791	То же, диаметром в мм: 32 шт	4	<u>0,86</u>	=	3	-	=	=	=
8	I30-I792	То же, диаметром в мм: 40 шт	4	<u>0,95</u>	=	4	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п диаметром в мм: 15 шт	2	<u>1,2</u>	-	2	-	-	-	-
10	130-94	То же, диаметром в мм: 32 шт	3	<u>2,15</u>	-	6	-	-	-	-
11	II-155-I	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>3,00</u> -	<u>3</u> -
12	130-2336	Счетчик ВСКМ-90 10/32 шт	1	<u>57,2</u>	-	57	-	-	-	-
13	130-1039	Контрольный кран шт	8	<u>1,07</u>	-	9	-	-	-	-
14	18-228 18-15-4	Установка термометров компл	4	<u>2,41</u> 0,20	-	10	1	-	<u>0,32</u> -	<u>1</u> -
15	18-227 18-15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл	3	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,01</u> -	13	1	-	<u>0,33</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	I30-2026	Вентиль муфтовый I56I6к д=15 мм шт	2	<u>I,13</u>	=	2	-	=	=	=
17	I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб наружным диамет- ром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	50	<u>I,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	I30-I564	Трубопроводы из стальных электросварных труб наруж- ный диаметр в мм-57, толщина стенки в мм - 3,5 исключается м	50	<u>I,29</u>	=	64	-	=	=	=
19	I30-2340	Трубы электросварные д=38x2 м	45	<u>0,64</u>	=	29	-	=	=	=
20	I30-234I	То же, д=45x2 м	5	<u>0,76</u>	=	4	-	=	=	=
21	20-697 20-I8-2	Крепление 100кг	0,02	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	1	-	=	<u>6,02</u> 0,10	=

902-3-64.87

(УП. I)

99

22636 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	0,35	<u>3,94</u> 3,73	- -	I	I	- -	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
23	I8-I84 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45мм шт	2	<u>20,65</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	4I	5	- -	<u>4,05</u> 0,10	<u>8</u> -
24	I2-805-I	Клапаны чугунные диаметр условного прохода, мм: I5-25 шт	I	<u>2,33</u> I,99	<u>0,08</u> 0,02	2	2	- -	<u>3,00</u> 0,03	<u>3</u> -
25	2307-I3328	Клапан регулирующий 25ч943нж д=I5 мм шт	I	<u>78</u> -	- -	78	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			350	39	<u>3</u> I		<u>60</u> I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			78	-	-		-

902-3-64.87

(УП. I)

100

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Запасные части	руб			2	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			3	-	-		-
		Загот.-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	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	1	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4	-	-		-
		Нормат. условно-чистая продукция	руб			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-

902-3-64.87

(УП. I)

IOI

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		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	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		60
		Сметная заработная плата	руб			-	42	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			411	-	-		-
		Нормат. условно-чистая продукция	руб			-	4	-		-

902-3-54.87

(УП. I)

102

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63	
		Сметная заработная плата	руб			-	44	-		-	
		Раздел 2. Строительные работы									
26	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,12	<u>60,5</u> 38,40	<u>0,03</u> -	8	5	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>8</u> -
27	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверх- ности изоляции аппара- тов	100м2	0,15	<u>207</u> I24	<u>0,97</u> 0,29	3I	19	<u>-</u> -	<u>2I2,00</u> 0,37	<u>32</u> -
28	II4-I93	Стеклопластик рудонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-В	1000м2	0,0I	<u>I870</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	26-I5 26-4-2	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов шнуром минераловатным	м3	0,4	<u>22,7</u> 2I,80	<u>0,33</u> 0,10	9	9	<u>-</u> -	<u>4I,00</u> 0,13	<u>I6</u> -

902- 3-64.87

(УП. I)

I03

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	II4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-1695-79 м3	0,4I	<u>62,8</u>	=	26	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			I0I	33	=		<u>56</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I0I	-	-		-
		Материалы	руб			I5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	33	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			53	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I6	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	II	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I0	-	-		-

902-3-64.87

(УП. I)

I04

22636 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые НУЧП	руб			10	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			-	14	-		-
		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	руб			451	72	<u>3</u> I		<u>116</u> I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			78	-	-		-
		Запасные части	руб			2	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-

902-3-64.87

(УП. I)

105

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Транспортные расходы	руб			3	-	-		-
		Загот.-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	-		-
		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	-	-		-

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

902-3-64.87

(УП. I)

107

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб			-	61	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		119

902-3-64.87

(УП. I)

108

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб			-	80	-		-

Главный инженер проекта

Сирота

М. Сирота

Зам. начальника отдела смет и ПЭС

Т. Калинина

Т. Калинина

Исходные данные:

составил техник

проверил рук. группы

*Берестнева
Г. Лучина*

С. Берестнева

Г. Лучина

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук. группы

*Е. Новикова
Л. Шощина*

Е. Новикова

Л. Шощина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

Сметная стоимость 0,86 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу производительности 8,6 руб.
 2. I м² общей площади здания 3,93 руб.
 3. I м³ объема здания 0,68 руб.

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един. всего	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	в т.ч. з/пл.	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30чббр диаметром 50 мм шт	3	<u>17,4</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	52	3	-	<u>1,51</u> 0,05	<u>5</u> -

902-3-64.87

(УП.1)

110

22636-05

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
2	I30-2023	Вентиль I5ч8п2 д=I5	шт	4	<u>1,56</u>	-	6	-	-	-	-
3	II-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, мм, до 50	шт	I	<u>2,4I</u> I,84	<u>0,03</u> -	2	2	-	<u>3,00</u> -	<u>3</u> -
4	I704 доп.2I	Водомер ВСКМ д=50	шт	I	<u>66</u>	-	66	-	-	-	-
5	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	I	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,0I</u> -	4	-	-	<u>0,33</u> -	-
6	28-923-I	Установка электроводонагревателя	шт	2	<u>2,85</u> 2,77	<u>0,02</u> 0,0I	6	6	-	<u>5,00</u> 0,0I	<u>10</u> -
7	2406-0I	Электроводонагреватель УНС-I00	шт	2	<u>132</u>	-	264	-	-	-	-

902-3-64.87

(УП. I)

III

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм шт	3	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	6	I	<u>-</u> -	<u>0,31</u> -	<u>I</u> -
9	I30-I484	Рукава резиноканевые диаметром в мм: 25 м	60	<u>2,23</u>	<u>-</u>	I34	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
10	2307-I0022	Кран пробноспускной цапковый латунный I0686KI ду 20, ру I0 шт	I	<u>2,2</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
11	I30-I034	Кран водоразборный KB-I5 шт	3	<u>I,34</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
12	I7-52 I3-3-3	Установка смесителей CM-BY-III шт	I	<u>11,9</u> 0,51	<u>0,01</u> -	I2	I	<u>-</u> -	<u>0,82</u> -	<u>I</u> -
13	I6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм м	5	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	11	I	<u>-</u> -	<u>0,48</u> 0,01	<u>2</u> -

902-3-64.87

(УП. I)

II2

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I4	I6-43 I6-7-3	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> -
I5	I6-41 I6-7-3	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> -
I6	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диаметром до 50 мм	100м	0,95	<u>3,94</u> 3,73	- -	4	4	- -	<u>5,16</u> -	<u>5</u> -
I7	I6-2 I6-1-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 65 мм	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> -
I8	I6-42 I6-7-3	То же, из стальных водопроводных 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	- -		<u>61</u> -

902-3-64.87

(УП. I)

II3

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		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

902-3-64.87

(УП. I)

II4

22636-05

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

902-3-64.87

(УП.1)

115

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	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	руб			5	5	<u>-</u>		<u>11</u> -
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	5	-		-
		Наладные расходы	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб			6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Итого по разделу 2	руб			6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-

902-3-64.87

(УП. I)

II6

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по смете	руб			701	45	<u>-</u>		<u>72</u>
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-
		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			-	-	-		II
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-

902-3-64.87

(УП. I)

II7

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб			64	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			851	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата	руб			-	52	-		-
		Итого по смете	руб			860	-	-		-

902-3-64.87

(УП. I)

IIB

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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

проверил рук. группы

Лучина

Г. Лучина

Перфорация:

подготовил инженер

Новикова

Е. Новикова

проверил рук. группы

Шошина

Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8

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

Сметная стоимость 0,29 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 2,9 руб.

2. I м2 общей площади

здания 1,32 руб.

3. I м3 объема здания 0,23 руб.

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един. всего		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Осн. з/пл.	Экспл. машин	осн. в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Сантехнические работы											
I	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников прямоугольных со спинкой, размером в мм: 600x450x150	компл	3	<u>19</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	57	4	-	<u>2,19</u> 0,03	<u>7</u> -

902-3-64.87

(УП.1)

120

22636-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I7-63 I7-4-2	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	I7-34 I7-1-8	Установка поддонов душе- вых чугунных эмалирован- ных глубоких 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	I7-36 I7-1-9	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	- -
5	I6-31 I6-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализацион- ных 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	I6-30 I6-5-1	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> -

902-3-64.87

(УП. I)

I2I

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			229	20	<u>-</u>		<u>32</u>
		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.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			21	-	-		-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб			282	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Итого по разделу I	руб			282	-	-		-

902-3-64.87

(УП. I)

I22

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35	
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-	
		Раздел 2. Строительные работы									
7	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	I00м2	0,09	<u>60,5</u> 38,40	<u>0,03</u> -	6	4	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб				6	4	<u>-</u>	<u>6</u>	
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб			6	-	-		-	
		Материалы	руб			2	-	-		-	
		Всего заработная плата	руб			-	4	-		-	
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-	
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-	

902-3-64.87

(УП. I)

123

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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
		Сметная заработная плата.	руб			-	4	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			235	24	-		38
		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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		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
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Итого по смете	руб			290	-	-		-

902-3-64.87

(УП. I)

125

22636-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		41
		Сметная заработная плата	руб			-	30	-		-

Главный инженер проекта

Сирота

М. Сирота

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Каля

Т. Калинина

Исходные данные:

составил техник

проверил рук. группы

*Берестнева
Лучина*

С. Берестнева

Г. Лучина

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук. группы

*Новикова
Шошина*

Е. Новикова

Л. Шошина