

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-3-68.87

СТАНЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С БИОФИЛЬТРАМИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400 МЗ/СУТКИ С ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКОЙ

АЛЬБОМ УП
С М Е Т Ы
Часть I
(стр. I - I24)

22640-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-68. 87

22640-05

Станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами
производительностью 400 м³/сутки с глубокой очисткой

АЛЬБОМ УП

СМЕТЫ

Стоимость:

общая	98,04 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	79,87 тыс.руб.
I куб.м здания	36,59 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

© ГУП ЦПП, 1999

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4

Часть I

I	-	Пояснительная записка	4
2	I	Объектная смета - Станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами производительностью 400 м3/сутки с глубокой очисткой	6
<u>I. Производственно-вспомогательное здание</u>			
3	I-I	Локальная смета - общестроительные работы подземной части	10
4	I-2	- " - - то же, надземной части	24
5	I-3	- " - - специально-строительные работы	72
6	I-4	- " - - отопление	77
7	I-5	- " - - вентиляция	84
8	I-6	- " - - теплоснабжение установок систем	97
9	I-7	- " - - водопровод	109
10	I-8	- " - - канализация	119

Часть 2

II	I-9	- " - - технологическое оборудование	125
I2	I-10	- " - - нестандартизированное оборудование	154

I	2	3	4
I3	I-II	Локальная смета - электроосвещение	I64
I4	I-I2	- " - - электросиловое оборудование	I76
I5	I-I3	- " - - КИП и автоматика	2I8
I6	I-I4	- " - - связь и сигнализация	228
I7	I-I5	- " - - пожарная сигнализация	237
II. <u>Блок технологических емкостей</u>			
I8	I-I6	- " - - общестроительные работы	243
I9	I-I7	- " - - то же, резервуара очищенных стоков и опор под песколовки	257
20	I-I8	- " - - технологические трубопроводы	263
2I	I-I9	- " - - нестандартизированное оборудование	272
22	I-20	- " - - наружные сети	279
23	I-2I	- " - - гардеробные шкафы	292
24	Ведомость потребности в производственных ресурсах.		293

Сметная документация к типовому проекту на строительство "Станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами производительностью 400 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.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-ЗЕС редакция 6.1, где расценку "С" в графе "2" обоснование следует читать:

СИИ – как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, часть I, раздел I,

СИИ2 – 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 400 м3/сутки с глубокой очисткой"

Сметная стоимость 98,04 тыс.руб.
Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 245,10 тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий 187,05 руб.
3. I м3 объема здания 36,59 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономи-		
			строи-монтаж-оборуд.про-все- тель-ных приспособ-чиг го ных работ соблю-зат- работ ний ме-рат бели и инвен- таря					в том числе основ-эксп- ная луга- зараб.тация плата машин	норма- тивно- услов- но- чистая прод.	ческие показатели	наиме-коли- нов. чест- един. во изме-ед. рения изм.	стои- мость един. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I. Производственно-вспомогательное здание													
I	I-I	Общестроительные ра- боты подземной части	12,93	-	-	-	12,93				м³	1921	6,73
2	I-2	То же, надземной части	36,55	-	-	-	36,55				"	"	19,03

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Специально-строительные работы	2,59	-	-	-	2,59				"	"	1,35
4	I-4	Отопление	1,26	-	-	-	1,26				"	"	0,66
5	I-5	Вентиляция	2,64	-	-	-	2,64				"	"	1,37
6	I-6	Теплоснабжение установок систем	0,47	-	0,09	-	0,56				"	"	0,24
7	I-7	Водопровод	0,96	-	-	-	0,96				"	"	0,5
8	I-8	Канализация	0,39	-	-	-	0,39				"	"	0,2
9	I-9	Технологическое оборудование	0,07	4,02	0,2	-	13,29				"	"	2,13
10	I-10	Нестандартизированное оборудование	0,21	0,33	5,69	-	6,23				"	"	0,28

22640-05

<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>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
II	I-II	Электроосвещение	-	1,51	0,01	-	1,52						
I2	I-I2	Электросиловое оборудование	-	1,89	1,7	-	3,59						
I3	I-I3	КИП и автоматика	-	0,29	0,41	-	0,7						
I4	I-I4	Связь и сигнализация	-	0,23	0,05	-	0,28						
I5	I-I5	Пожарная сигнализация	-	0,09	0,22	-	0,31						
П. Блок технологических емкостей													
I6	I-I6	Общестроительные работы	10,42	-	-	-	10,42					м³ 262,1	39,75
I7	I-I7	То же, резервуара очищенных стоков и опор под песколовки	1,42	-	-	-	1,42					-	-

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I8	I-I8	Технологические трубопроводы	0,01	0,22	-	-	0,23				м ³	262,1	0,88
I9	I-I9	Нестандартизированное оборудование - пескоструйки	-	0,03	0,14	-	0,17				"	"	0,11
20	I-20	Наружные сети	1,34	-	-	-	1,34				-	-	-
21	I-21	Гардеробные шкафы	-	-	-	0,66	0,66				-	-	-
		ВСЕГО	71,26	8,61	17,51	0,66	98,04						

Главный инженер проекта

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Руководитель группы

Сирота
А.Рос
Никитина

М.Сирота

Т.Калинина

Г.Никитина

902-3-68.87		(УП. I)	II		22640-05					
<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.	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы 100 м3 Цена: I3I+I24,39x0,15	0,12	<u>I49,66</u> 6,4I	<u>I43,05</u> 56,65	I8	I	<u>I8</u> 7	<u>I3,00</u> 8I,58	<u>2</u> 10
3.	3I0-I	Перевозка до I км т	I47,7I	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	43	9	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>I3</u> -
4.	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при до- ставке грунта автотран- спортными средствами грунт I группы 1000м3 Цена: IO,7+9,26x0,1	0,12	<u>II,63</u> I,30	<u>IO,19</u> 3,12	I	-	<u>I</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> I
5.	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскава- торами с ковшем вместимо- стью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погруз- кой на автомобили-самосва- лы грунт 2 группы 1000м3 Цена: I56+I48,09x0,15	0,96	<u>I78,2I</u> 7,64	<u>I70,30</u> 67,54	I7I	7	<u>I64</u> 65	<u>I5,50</u> 97,26	<u>I5</u> 93

902-3-68.87

(УП.1)

I2

22640-05

I 2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00мЗ Цена:74,5xI,2	0,67	<u>89,40</u> 89,40	<u>-</u> -	60	60	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>104</u> -
7.	310-I	Перевозка до I км т	1681,51	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	488	101	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>151</u> -
8.	I-195 I-25-I	Работа на отвале при до- ставке грунта автотран- спортными средствами, грунт 2 группы I000мЗ Цена:13,2+11,34x0,1	0,96	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	14	2	<u>12</u> 4	<u>3,23</u> 5,49	<u>3</u> 5
9.	I-175 I-22-I4	Разработка грунта экска- ваторами с ковшом вместимостью 0,5 мЗ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и подсыпки под полы I000мЗ Цена:156+148,09x0,15	0,81	<u>178,21</u> 7,64	<u>170,30</u> 67,54	145	6	<u>138</u> 55	<u>15,50</u> 97,26	<u>13</u> 79

902-3-68.87

(УП. I)

I3

22640-05

<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>
I0. 3I0-I	Перевозка до I км		I420,62	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	4I2	85	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>I28</u> -
II. I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами, грунт 2 группы		0,6I	<u>32,67</u> -	<u>32,67</u> 10,89	20	-	<u>20</u> 7	<u>-</u> 15,68	<u>-</u> 10
	Цена: (18,9+10,8) x I, I									
I2. I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы		I,53	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	70	70	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>I5I</u> -
	I00мЗ									
I3. I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 2 группы		6,10	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	59	38	<u>2I</u> I4	<u>II,20</u> 3,30	<u>68</u> 20
	I00мЗ									
I4. I-995 I-85-2	Подсыпка под полы		0,49	<u>69,30</u> 52,60	<u>16,70</u> 7,47	34	26	<u>9</u> 4	<u>II3,00</u> 10,76	<u>56</u> 5

902-3-68.87		(УП. I)	I4		22640-05					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5.	I-II32 I-II6-5	Планировка подсыпки под полы Цена: 7,15x0,6 Итого по разделу I	3,28	<u>4,29</u> 4,29	<u>-</u> -	I4	I4	<u>-</u> -	<u>I2,90</u> -	<u>42</u> -
		100 м2								
			руб			I569	419	<u>403</u>		<u>746</u>
			руб					I63		232
Раздел 2. Фундаменты										
I6.	6-I 6-I-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона В3,5 толщ. 100 мм м3	6,77	<u>27,40</u> -	<u>-</u> -	I85	-	<u>-</u> -	<u>I,37</u> -	<u>9</u> -
I7.	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных осно- ваний под фундаменты толщ. 230 мм м3	11,49	<u>9,31</u> -	<u>-</u> -	I07	-	<u>-</u> -	<u>0,80</u> -	<u>9</u> -
I8.	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В-15 под колонны, объемом до 3м3 с устройством бетонных столбиков м3	37,86	<u>38,90</u> -	<u>-</u> -	I473	-	<u>-</u> -	<u>6,66</u> -	<u>252</u> -

902-3-68.87 (УП.І)

І5

22640-05

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ
І9.	І24-І	Арматура класса АІ Т	0,18	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	49	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20.	І24-3	Арматура класса А3 Т	0,35	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	95	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
2І.	6-84 6-9-8	Установка закладных дета- лей весом кг, до 20 Т	0,06	<u>355,00</u> -	<u>-</u> -	2І	-	<u>-</u> -	<u>64,00</u> -	<u>4</u> -
22.	6-6 6-І-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В-І5 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.	І24-І	Арматура класса АІ Т	0,03	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24.	І24-3	Арматура класса А3 Т	0,07	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	І9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-3-68.87

(УП.І)

І6

22640-05

I 2			3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.	6-7 6-І-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В-І5 под колонны, объемом до 10 м3	м3	13,60	<u>35,00</u>	<u>-</u>	476	-	<u>-</u>	<u>4,10</u>	<u>56</u>
26.	І24-І	Арматура класса АІ	т	0,07	<u>270,00</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
27.	І24-3	Арматура класса А3	т	0,2І	<u>270,00</u>	<u>-</u>	57	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
28.	6-84 6-9-8	Установка закладных дета- лей весом кг, до 20	т	0,03	<u>355,00</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>64,00</u>	<u>2</u>
29.	7-400 7-36-І	Установка блоков стен под- валов массой до 0,5 т	шт	62,00	<u>1,50</u>	<u>-</u>	93	-	<u>-</u>	<u>0,39</u>	<u>24</u>
30.	7-40І 7-36-2	Установка блоков стен под- валов массой до І т	шт	182,00	<u>1,95</u>	<u>-</u>	<u>355</u>	-	<u>-</u>	<u>0,53</u>	<u>96</u>

902-3-68.87 (УП.1)

I7

22640-05

<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>
31. ССЦ ч.2 п.12-1	Стоимость блоков стен подвала марки ФБС24.3.6-т		24,00	<u>17,60</u>	<u> </u>	422	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	шт			-	-			-	-	-
32. ССЦ ч.2 п.12-7	То же, ФБС12.6.6-т		113,00	<u>17,50</u>	<u> </u>	1978	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	шт			-	-			-	-	-
33. ССЦ ч.2 п.12-14	То же, ФБС9.6.6-т		45,00	<u>13,50</u>	<u> </u>	608	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	шт			-	-			-	-	-
34. ССЦ ч.2 п.12-9	То же, ФБС12.5.3-т		62,00	<u>7,29</u>	<u> </u>	452	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	шт			-	-			-	-	-
35. 7-2 7-1-2	Укладка плит ленточных фундаментов при глуби- не котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т		35,00	<u>2,09</u>	<u>1,59</u>	73	18	<u>56</u>	<u>0,86</u>	<u>30</u>
	шт			0,50	0,57			20	0,74	26

902-3-68.87 (УП.1)

I8

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36.	ССЦ ч.3 п.69	Стоимость фундаментных плит марки ФЛ16.8-2	35,00	<u>19,80</u>	<u> </u>	693	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		шт		-	-			-	-	-
37.	7-15 7-1-15	Укладка балок фундамент- ных длиной до 6 м	11,00	<u>6,50</u>	<u> </u>	72	-	<u> </u>	<u>4,51</u>	<u>50</u>
		шт		-	-			-	-	-
38.	ССЦ ч.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок марки ФБ6-2(3шт) ФБ6-4(3 шт) по серии 1.415-1 вып.1 из бетона М200	2,94	<u>67,90</u>	<u> </u>	200	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		м3		-	-			-	-	-
39.	I47-1	Арматура А-1 100кг	0,98	<u>22,90</u>	<u> </u>	22	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
				-	-			-	-	-
40.	I47-8	Арматура А-3 100кг	0,79	<u>25,00</u>	<u> </u>	20	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
				-	-			-	-	-

902-3-68.87 (УП.1)

I9

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41.	ССЦ т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок марки ФБ6-3(3шт) из бетона М200 м3	1,47	<u>67,90</u> -	<u> </u> -	100	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -
42.	I47-I	Арматура А-I 100кг	0,49	<u>22,90</u> -	<u> </u> -	11	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -
43.	I47-8	Арматура А-3 100кг	0,44	<u>25,00</u> -	<u> </u> -	11	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -
44.	ССЦ ч.1 п.9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сеч. марки ФБ6-3I(1 шт) из бе- тона М200 м3	0,66	<u>67,50</u> -	<u> </u> -	45	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -
45.	I47-I	Арматура А-I 100кг	0,22	<u>22,90</u> -	<u> </u> -	5	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -
46.	I47-8	Арматура А-3 100кг	0,22	<u>25,00</u> -	<u> </u> -	6	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -

902-3-68.87

(УП.1)

20

22640-05

<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>
47.	ССЦ ч.1 п.9-352	Стоимость фундаментных ба- лок марки ФБ6-30(1 шт), ФБ6-29 (1 шт), из бетона м300 Цена: 67,5+0,82x2	1,46	<u>69,14</u>	<u>-</u>	101	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		м3		-	-			-	-	-
48.	I47-I	Арматура А-I 100кг	0,37	<u>22,90</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
49.	I47-8	Арматура А-3 100кг	0,65	<u>25,00</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
50.	I47-24	Закладные детали 100кг	0,03	<u>41,30</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
51.	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,03	<u>17,80</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-

902-3-68.87

(УП.1)

21

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52.	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	15,00	<u>0,23</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	3	1	<u>2</u> 1	<u>0,13</u> 0,08	<u>2</u> 1
		шт								
53.	ССЦ т.1 п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м марки ИПБ13-1 (5 шт),ЗПБ16-37 (10 шт) по серии 1.038.1-1 вып.1	0,46	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		м3								
54.	147-8	Арматура А-3	0,19	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		100кг								
55.	147-16	Проволочная арматура ВР-1	0,02	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		100кг								
56.	6-20 6-1-20	Монолитные участки между блоками из бетона В7,5	5,00	<u>31,70</u> -	<u>-</u> -	158	-	<u>-</u> -	<u>2,86</u> -	<u>14</u> -
		м3								

902-3-68.87 (УП.І)

22

22640-05

-----			-----							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57.	8-ІЗ 8-4-І	Горизонтальная гидроизо- ляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жид- ким стеклом 100 м2	0,60	<u>86,50</u> -	<u>-</u> -	52	-	<u>-</u> -	<u>38,10</u> -	<u>23</u> -
58.	II-II II-I-II	Набетонка по верху фунда- ментов из бетона В7,5 м3	13,83	<u>29,30</u> -	<u>-</u> -	405	-	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>40</u> -
59.	6-83 6-9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг замка ворот т	0,01	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	4	I	<u>-</u> -	<u>210,00</u> -	<u>2</u> -
Итого по разделу 2			руб руб			8709	19	<u>58</u> 21		<u>646</u> 27
Итого по смете			руб руб			10278	438	<u>461</u> 184		<u>1392</u> 259

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете номер № І-І

поряд- номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	
І	2	3	4	5	6	7	8	9
І. Земляные работы		м3	І895,73	І569	І973	-	-	І5,26
2. Фундаменты		м3	І58,06	8709	І0960	55	69	84,74
	Итого	м3	90,00	І0278	І2933	ІІ4	І43	І00,00

Главный инженер проекта

Сирота

М.Сирота

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

Составил ст.инженер

Саблина

Т.Саблина

Проверил рук.группы

Никитина

Г.Никитина

Перфорация: инженер

Новикова

Е.Новикова

Проверила рук.группы

Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами
производительностью 400 м3/сутки с глубокой очисткой"

На общестроительные работы надземной части производственно-
вспомогательного здания

Основание: АР I по АР 6; КЖ I O по КЖ 24;

КМ I по КМ 7; КЖ I

Составлена в ценах I 984 г.

Сметная стоимость 36,553 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу

производительности 9 I,38 руб.

2. I м2 общей площади зданий I I I,44 руб.

3. I м3 объема здания I 9,96 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служ. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ной	Экспл. машин	Обслуживающ. машин	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		II
РАЗДЕЛ I. Каркас											
I	7-3I 7-3-I	Установка колонн пря- моугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и много- этажных зданий при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до I т	шт	8	8,67	=	69	-	=	4,16	33

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	7-32 7-3-2	Установка колонн прямоуголь- ного сечения в стаканы фун- даментов одноэтажных и мно- гоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7м и массе ко- лонн до 2т	шт	6	<u>10,6</u>	<u>=</u>	64	-	<u>=</u>	<u>5,02</u>	<u>30</u>
3	7-73 7-6-I-I.8	Установка колонн массой до 2т на нижестоящие колонны в многоэтажных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	3	<u>9,53</u>	<u>=</u>	29	-	<u>=</u>	<u>7,01</u>	<u>21</u>
4	ССЦ ч. I п. 9-5	Стоимость колонн марки К30-I (8шт) из бетона М200 по серии I.423-3 вып. I	м3	2,72	<u>78,96</u>	<u>=</u>	215	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Цена: 80,6-0,82·2									
5	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,58	<u>22,9</u>	<u>=</u>	13	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	I47-8	Арматура А-3 100кг	1,9	<u>25</u>	<u>=</u>	48	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
7	I47-24	Закладные детали 100кг	0,67	<u>41,3</u>	<u>=</u>	28	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
8	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,67	<u>17,8</u>	<u>=</u>	12	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
9	I47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,61	<u>41,3</u>	<u>=</u>	25	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
10	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,61	<u>17,8</u>	<u>=</u>	11	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
II	ССЦ том I п 9-5	Стоимость колонн марки К48-7(6шт) из бетона М300 по серии I.423-3 вып. I м3	3	<u>80,6</u>	<u>=</u>	242	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
12	I47-I	Арматура А-I 100кг	0,47	<u>22,9</u>	<u>=</u>	11	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	I47-8	Арматура А-3 100кг	5,2I	<u>25</u>	<u>—</u>	I30	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I4	I47-24	Закладные детали 100кг	0,5	<u>4I,3</u>	<u>—</u>	2I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I5	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,5	<u>I7,8</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I6	I47-24	Закладные детали дополнитель- ные 100кг	0,6I	<u>4I,3</u>	<u>—</u>	25	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I7	I47-29	Металлизация закладных дета- лей дополнительных 100кг	0,6I	<u>I7,8</u>	<u>—</u>	II	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I8	ССЦ том I п 9-5	Стоимость сборных железобе- тонных фахверковых колонн из бетона М200 марки IKΦ55-I-II (2шт) IKΦ37-I-II (Iшт) по серии I.427.I-3.I м3	I,33	<u>78,96</u>	<u>—</u>	I05	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

Цена: 80,6-0,82·2

22640-05

<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	I47-I	Арматура А-I 100кг	0,05	<u>22,9</u>	<u>=</u>	I	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
20	I47-8	Арматура А-3 100кг	0,52	<u>25</u>	<u>=</u>	I3	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
21	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,03	<u>32,1</u>	<u>=</u>	I	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
22	I47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,8	<u>41,3</u>	<u>=</u>	33	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
23	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,8	<u>17,8</u>	<u>=</u>	I4	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
24	7-96 7-7-3	Укладка балок перекрытий одно- этажных зданий массой до 5т при высоте здания до 25м шт	7	<u>7,6</u>	<u>=</u>	53	-	<u>=</u>	<u>3,86</u>	<u>27</u>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
25	ССЦ том I п 8-60	Стоимость сборных железобетонных двутавровых балок марки 2БСП12-2А4 (3шт) из бетона М400 по серии I.462.I-I/8I	м3	5,4	<u>91</u>	<u>=</u>	491	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
26	I47-8	Арматура А-3	100кг	1,56	<u>25</u>	<u>=</u>	39	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
27	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,95	<u>32,1</u>	<u>=</u>	30	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
28	I47-4	Арматура А-4	100кг	2,27	<u>22,9</u>	<u>=</u>	52	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
29	I47-24	Закладные детали	100кг	0,4	<u>41,3</u>	<u>=</u>	17	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
30	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,4	<u>17,8</u>	<u>=</u>	7	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
31	I47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	0,55	<u>41,3</u>	<u>=</u>	23	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	0,55	<u>17,8</u>	<u>—</u>	10	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
33	ССЦ том I п 8-60	Стоимость сборных железобетон- ных двутавровых балок марки ИБСП12-3А5 (2шт) из бетона М350 по серии I.462.I-I/8I м3 Цена: 9I-0,82	3,6	<u>90,18</u>	<u>—</u>	325	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
34	I47-8	Арматура А-3 100кг	1,17	<u>25</u>	<u>—</u>	29	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
35	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,63	<u>32,1</u>	<u>—</u>	20	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
36	I47-15	Проволочная арматура А-5 напряженная 100кг	2,87	<u>26</u>	<u>—</u>	75	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
37	I47-24	Закладные детали 100кг	0,32	<u>41,3</u>	<u>—</u>	13	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

902-3-68.87

(УП. I)

3I

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,32	<u>17,8</u>	<u>—</u>	6	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
39	I47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,72	<u>41,3</u>	<u>—</u>	30	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
40	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	0,72	<u>17,8</u>	<u>—</u>	13	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
41	ССЦ том I п 8-60	Стоимость сборных железобетон- ных двутавровых балок марки 2БСП12-5А5 (2шт) из бетона М500 по серии I.462.I-I/8I м3 Цена: 9I+I,63·2	4	<u>94,26</u>	<u>—</u>	377	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
42	I47-8	Арматура А-3 100кг	1,68	<u>25</u>	<u>—</u>	42	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
43	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,63	<u>32,1</u>	<u>—</u>	20	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

22640-05

<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>
44	I47-15	Проволочная арматура А-5 напряженная 100кг	3,35	<u>26</u>	<u>=</u>	87	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
45	I47-24	Закладные детали 100кг	0,44	<u>41,3</u>	<u>=</u>	18	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
46	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,44	<u>17,8</u>	<u>=</u>	8	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
47	I47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,36	<u>41,3</u>	<u>=</u>	15	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
18	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	0,36	<u>17,8</u>	<u>=</u>	6	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
49	7-285 7-17-1	Установка стальных накладок т	0,1	<u>362</u>	<u>=</u>	36	-	<u>=</u>	<u>141</u>	<u>14</u>
ИТОГО по разделу I			<u>руб.</u> <u>руб.</u>			2972	-	<u>=</u>		<u>125</u>

22640-05

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

РАЗДЕЛ 2. Стены

50	7-247 7-14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до 10м ² , при высоте зданий до 25м	шт	32	<u>16,63</u>	<u>=</u>	532	-	<u>=</u>	<u>6,6</u>	<u>211</u>
51	7-249 7-14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более 10м ² при высоте зданий до 25м	шт	4	<u>19,73</u>	<u>=</u>	79	-	<u>=</u>	<u>8,06</u>	<u>32</u>
52	7-257 7-14-6	При панелях с карнизными панелями при массе блока до 3т к расценкам Н.247, Н.249 добавлять	шт	8	<u>8,94</u>	<u>=</u>	72	-	<u>=</u>	<u>4,88</u>	<u>39</u>
53	ССЦ том I п 8-347 тех.часть табл.2.5	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемным весом 900 кг/м ³ длиной 6м расход стали до 7кг/м ² толщиной 25см марки ПС60.12.2, 5-3Л-4I (5шт)		281,16	<u>16,02</u>	<u>=</u>	4504	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПС60.6.2,5-6Л-44 (4шт) ПС60.15.2,5-2Л-46 (8шт) ПС63.18.2,5-2Л-3I-I (2шт) ПС63.18.2,5-2Л-3I-2 (2шт) ПС63.12.2,5-3Л-3I-I (9шт) ПС63.12.2,5-3Л-3I-2 (6шт) серия I.030.I-I.I-I м2 Цена: I4,9+I2,2·0,09·I,02								
54	I47-24	Закладные детали дополни- тельных I00кг	3,65	<u>4I,3</u>	<u>—</u>	I5I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
55	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00кг	3,65	<u>I7,8</u>	<u>—</u>	65	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
56	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных па- нелей наружных стен одно- этажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м шт	33	<u>I1,3</u> 3,33	<u>4,03</u> I,44	373	I10	<u>I33</u> 48	<u>5,38</u> I,86	<u>I78</u> 6I

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	ССЦ том I п 8-40I тех. часть табл. 2.5	Стоимость стеновых панелей для вставок объемным весом 900кг/м ³ длиной до 3м объемом до 0,5 м ³ массой до 5т марки 2ПС6.12.2,5-Л-60 (22шт) 2ПС12.12.2,5-Л-59 (1шт) серия I.030.I-I.I-I м ³ Цена: 48,5+4I, I·0,09·I,02	7,59	<u>52,27</u>	<u>—</u>	397	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
58	I47-I	Арматура А-I 100кг	0,36	<u>22,9</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
59	I47-8	Арматура А-3 100кг	0,02	<u>25</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
60	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,62	<u>32,1</u>	<u>—</u>	20	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
61	I47-24	Закладные детали 100кг	2,74	<u>41,3</u>	<u>—</u>	113	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
62	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	2,74	<u>17,8</u>	<u>—</u>	49	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
63	7-665 7-47-10-I.8	Установка карнизных плит массой более 0,5т при наи- большей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	8	<u>2,58</u>	<u>=</u>	21	-	<u>=</u>	<u>1,55</u>	<u>12</u>
64	ССЦ том I п 8-360	Стоимость карнизных панелей из бетона М-150 длиной 6м марки ПК60.7.0-Л(8шт) серия I.030.I-I.2-I.6.000 м3	6,56	<u>58,9</u>	<u>=</u>	386	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
65	I47-8	Арматура А-3 100кг	2,52	<u>25</u>	<u>=</u>	63	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
66	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	I, II	<u>32,1</u>	<u>=</u>	36	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
67	I47-24	Закладные детали 100кг	I,82	<u>41,3</u>	<u>=</u>	75	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
68	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	I,82	<u>17,8</u>	<u>=</u>	32	-	<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>
69	7-285 7-17-I	Установка стальных накладок т	0,12	$\frac{362}{92}$	$\frac{8}{2,4}$	43	II	$\frac{I}{-}$	$\frac{I4I}{3, I}$	$\frac{I7}{-}$
70	6-173 6-16-I	Устройство монолитных карнизных плит из бетона В15 марки КМ1 (2шт) м3	0,8	$\frac{42,7}{-}$	$\frac{-}{-}$	34	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{8,4}{-}$	$\frac{7}{-}$
71	I24-I2	Арматура класса А3 т	0,02	$\frac{325}{-}$	$\frac{-}{-}$	7	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
72	I24-43	Арматура класса ВР1 т	0,02	$\frac{392}{-}$	$\frac{-}{-}$	8	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
73	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	30,7	$\frac{34,2}{-}$	$\frac{-}{-}$	1050	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,05}{-}$	$\frac{I24}{-}$
74	8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	9,8	$\frac{34,3}{-}$	$\frac{-}{-}$	336	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,9}{-}$	$\frac{38}{-}$

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	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	37	$\frac{0,23}{0,08}$	$\frac{0,15}{0,06}$	9	3	$\frac{5}{2}$	$\frac{0,13}{0,08}$	$\frac{5}{3}$
76	7-127 7-9-1-1.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	3	$\frac{1,55}{-}$	$\frac{-}{-}$	5	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,81}{-}$	$\frac{2}{-}$
77	ССЦ том I п 9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек длиной до 3м объемом до 0,5м ³ бетон М200 ГОСТ 948-84 м ³	1,14	$\frac{64,4}{-}$	$\frac{-}{-}$	73	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
78	I47-8	Арматура А-3 100кг	0,51	$\frac{25}{-}$	$\frac{-}{-}$	13	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
79	I47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,17	$\frac{32,1}{-}$	$\frac{-}{-}$	6	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
ИТОГО по разделу 2		руб. руб.				8561	124	$\frac{139}{50}$		$\frac{665}{64}$

22640-05

<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>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------

РАЗДЕЛ 3. Перекрытие

80	7-204 7-12-4	Укладка плит покрытий одно- этажных зданий и сооружений площадью до 2м ² , при массе стропильных или подстропиль- ных конструкций до 10т и вы- соте зданий до 25м	шт	4	<u>0,63</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>0,59</u>	<u>2</u>
		Цена: 0,9+24,4·0,49·0,01									
81	ССЦ том I п 9-222	Стоимость сборных железобе- тонных плоских плит перекры- тия из бетона М300 марки П-14Д-3 (4шт) по серии 3.006.1-2/82 вып. I-2	м ³	0,48	<u>53,3</u>	<u>—</u>	26	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
82	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,08	<u>22,9</u>	<u>—</u>	2	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
83	I47-8	Арматура А-3	100кг	0,35	<u>25</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		ИТОГО по разделу 3	<u>руб.</u> <u>руб.</u>				40	-	<u>—</u>		<u>2</u>

22640-05

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

РАЗДЕЛ 4. Покрытие

84	7-204 7-12-4	Укладка плит покрытий одно- этажных зданий и сооружений площадью до 2м ² , при массе стропильных или подстропиль- ных конструкций до 10т и вы- соте зданий до 25м шт	24	<u>0,63</u>	<u>=</u>	15	-	<u>=</u>	<u>0,59</u>	<u>14</u>
		Цена: 0,9+24,4·0,49·0,01								
85	7-183 7-11-4	Укладка плит покрытий одно- этажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20 м ² , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м шт	16	<u>8,02</u>	<u>=</u>	128	-	<u>=</u>	<u>2,85</u>	<u>46</u>
86	ССЦ ч. I п 8-120	Стоимость плит покрытия мар- ки ПГ-2А4Т (8шт) по серии 22701.2-77 м ²	144	<u>5,62</u>	<u>=</u>	809	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
87	147-24	Закладные детали дополни- тельные 100кг	0,47	<u>41,3</u>	<u>=</u>	19	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,47	<u>17,8</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
89	ССЦ том I п 8-I24	Стоимость плит покрытия марки ПГ5А4-I (6шт) ГОСТ 2270I.2-77 м2	108	<u>7,36</u>	<u>—</u>	795	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
90	I47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,28	<u>41,3</u>	<u>—</u>	12	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
91	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	0,28	<u>17,8</u>	<u>—</u>	5	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
92	ССЦ том I п 8-I52	Стоимость плит покрытия ребрис- тых с отверстием диам.700 мм марки ПВ7-5А4Т (2шт) ГОСТ 2270I.2-77 м2	36	<u>7,73</u>	<u>—</u>	278	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
93	I47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,03	<u>41,3</u>	<u>—</u>	I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных 100кг	0,03	<u>17,8</u>	<u>—</u>	I	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
95	ССЦ том I п. II6	Стоимость сборных железобе- тонных ребристых плит по- крытия из бетона М200 марки ПЖИ-2(24шт) по серии ПК-01-88 м2	35,52	<u>6,4</u>	<u>—</u>	227	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
96	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и соору- жений при высоте зданий до 25 м шт	2	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	5	2	<u>2</u> I	<u>1,64</u> 0,49	<u>3</u> I
97	ССЦ том I п.8-237	Стоимость стаканов из бетона М200 марки СБ7А-I(2шт) по серии I.494-24, вып. I м3	0,24	<u>75,9</u>	<u>—</u>	18	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
98	I47-I	Арматура А-I 100кг	0,09	<u>22,9</u>	<u>—</u>	2	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
99	I47-I5	Проволочная арматура В-I 100кг	0,05	<u>32,1</u>	<u>—</u>	2	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

22640-05

<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>
I00	I47-24	Закладные детали 100кг	0,12	<u>41,3</u>	<u>=</u>	5	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I01	I47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,12	<u>17,8</u>	<u>=</u>	2	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		ИТОГО по разделу 4	<u>руб.</u> <u>руб.</u>			2332	2	<u>2</u> <u>I</u>		<u>63</u> <u>I</u>
РАЗДЕЛ 5. Кровля										
I02	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики за один раз 100м2 Цена: 26,5-9,18	3,24	<u>17,32</u>	<u>=</u>	56	-	<u>=</u>	<u>17,6</u>	<u>57</u>
I03	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетоном толщ. 120 мм м3	38,88	<u>35,2</u>	<u>=</u>	1369	-	<u>=</u>	<u>2,54</u>	<u>99</u>
I04	I2-299 I2-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм 100м2	3,24	<u>51,6</u>	<u>=</u>	167	-	<u>=</u>	<u>14,3</u>	<u>46</u>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I05	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка раствором битума в керосине I00м2	3,24	$\frac{7,71}{2,34}$	$\frac{0,19}{0,06}$	25	8	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,72}{0,08}$	$\frac{15}{-}$
I06	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на би- тумной антисептированной мас- тике с защитным слоем из гра- вия на битумной антисептиро- ванной мастике из рубероида PM-350 I00м2	3,24	$\frac{338}{54,9}$	$\frac{15,6}{4,69}$	I095	I78	$\frac{50}{15}$	$\frac{95,2}{6,05}$	$\frac{308}{20}$
I07	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фаса- дах без водосточных труб I00м2	4,37	$\frac{9,43}{2,3}$	$\frac{0,01}{-}$	4I	I0	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,14}{-}$	$\frac{18}{-}$
I08	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00м2	0, I2	$\frac{192}{45,8}$	$\frac{0,41}{0,12}$	24	6	$\frac{-}{-}$	$\frac{83}{0,15}$	$\frac{10}{-}$
ИТОГО по разделу 5		руб. руб.				2777	202	$\frac{50}{15}$		$\frac{553}{20}$

22640-05

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

РАЗДЕЛ 6. Перегородки

109	8-45 8-5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, тол- щиной в 1/2 кирпича, при вы- соте этажа до 4 м	100м2	2,63	<u>472</u>	<u>=</u>	1243	-	<u>=</u>	<u>115</u>	<u>303</u>
		ИТОГО по разделу 6	<u>руб.</u> <u>руб.</u>				1243	-	<u>=</u>		<u>303</u>

РАЗДЕЛ 7. Окна

II	10-84 10-14-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спарен- ными переплетами площадь прое- мов до 5 м ²	45,32	$\frac{2,99}{0,74}$	$\frac{0,36}{0,11}$	136	34	$\frac{16}{5}$	$\frac{1,38}{0,14}$	$\frac{63}{6}$
III	122-39	Стоимость оконных блоков марки ПНД12-18.1С масляной окраской	45,32	$\frac{17,07}{-}$	$\frac{-}{-}$	774	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
Цена: 16,1+2,62·0,37										

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II2	10-88 10-15-2	Установка приборов оконных шт	22	$\frac{0,24}{0,24}$	$\frac{-}{-}$	5	5	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,46}{-}$	$\frac{10}{-}$
II3	III-436	Скобяные изделия для окон двуст- ворных компл	22	$\frac{2,58}{-}$	$\frac{-}{-}$	57	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
II4	15-707 15-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и обществен- ных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм 100м2	0,45	$\frac{242}{25,2}$	$\frac{1,5}{0,45}$	110	11	$\frac{-}{-}$	$\frac{46,9}{0,58}$	$\frac{21}{-}$
II5	20-410 20-7-2	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету до 1 м2 шт	1	$\frac{1,56}{1,07}$	$\frac{0,1}{0,03}$	2	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,71}{0,04}$	$\frac{2}{-}$
II6	I30-I474-A	Стоимость жалюзийных решеток марки ФЖ1ВЖ2 м2	0,82	$\frac{4,95}{-}$	$\frac{-}{-}$	4	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
II7	7-668 7-47-II-I.8	Установка подоконных плит шт	22	$\frac{1,4}{-}$	$\frac{-}{-}$	31	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,01}{-}$	$\frac{22}{-}$

22640-05

<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>
II8	ССЦ п.9-334	Стоимость подоконных плит марки ПО18.15.35-Т(22шт) ГОСТ 8484-82 м2	6,01	$\frac{5}{-}$	$\frac{-}{-}$	30	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
		ИТОГО по разделу 7	$\frac{\text{руб.}}{\text{руб.}}$			1149	51	$\frac{16}{5}$		$\frac{118}{6}$
РАЗДЕЛ 8. Двери										
II9	10-105 10-20-1	Установка наружных и дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	6,61	$\frac{1,63}{0,73}$	$\frac{0,35}{0,11}$	11	5	$\frac{3}{1}$	$\frac{0,91}{0,14}$	$\frac{6}{1}$
I20	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м2 м2	26,6	$\frac{2,18}{0,85}$	$\frac{0,13}{0,04}$	58	23	$\frac{3}{1}$	$\frac{1,16}{0,05}$	$\frac{31}{1}$
I21	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах ка- менных площадь проема до 3м2 м2	6,61	$\frac{1,34}{0,2}$	$\frac{-}{-}$	9	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{2}{-}$

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I22	I22-218	Стоимость дверных блоков марки ДГ21-8(4шт) с масля- ной окраской м2	6,36	<u>14,94</u>	<u>—</u>	95	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Цена: 14,2+1,99·0,37								
I23	I22-264	Стоимость дверных блоков марки ПД-6(2шт) с масляной окраской м2	3,94	<u>29,25</u>	<u>—</u>	115	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Цена: 28,3+2,57·0,37								
I24	I22-219	Стоимость дверных блоков марки ДНГ24-10(2шт) ДГ21-10(8шт) с масляной окраской м2	20,6	<u>14,23</u>	<u>—</u>	293	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Цена: 13,5+1,97·0,37								
I25	I22-267	Стоимость противопожарного утепленного дверного блока ПДУ-1(1шт) по серии 2.435-6 вып. I с масляной окраской м2	2,31	<u>25,82</u>	<u>—</u>	60	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Цена: 24,9+2,5·0,37								

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I26	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	2	<u>6,73</u>	<u>—</u>	13	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I27	III-448	То же, для дверей входных в помещение однопольных компл	15	<u>2,97</u>	<u>—</u>	45	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I28	III-405	Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный шт	4	<u>18,5</u>	<u>—</u>	74	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I29	7-70I 7-5I-I	Укладка резиновых прокладок 100м	0,16	<u>42,3</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	7	I	<u>—</u>	<u>6,43</u> 0,03	<u>I</u> —
		ИТОГО по разделу 8	руб. руб.			780	30	<u>6</u> 2		<u>40</u> 2
		РАЗДЕЛ 9. Ворота								
I30	10-144 10-27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутеплен- ными 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

22640-05

<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>
I31	I22-372	Стоимость полотен ворот м ²	5,76	<u>18,4</u>	<u>—</u>	106	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I32	I21-1969	Стоимость каркаса ворот т	0,42	<u>287</u>	<u>—</u>	121	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I33	III-343	Стоимость приборов ворот кг	75	<u>0,3</u>	<u>—</u>	23	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I34	III-356	Стоимость резиновых прокладок кг	15,32	<u>0,61</u>	<u>—</u>	9	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
ИТОГО по разделу 9		<u>руб.</u> <u>руб.</u>				285	10	<u>3</u> <u>1</u>		<u>17</u> <u>1</u>
В том числе:										
Общестроительных работ		руб.				164	-	-		-
Металломонтажных работ		руб.				121	-	-		-

22640-05

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

РАЗДЕЛ 10. Полы

Тип I. Керамическая плитка

I35	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,4	<u>43,3</u>	<u>=</u>	17	-	<u>=</u>	<u>7,19</u>	<u>3</u>
I36	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 50 мм из бетона В12,5 100м2 Цена: 81,5+15,4*6	0,4	<u>173,9</u>	<u>=</u>	69	-	<u>=</u>	<u>29,4</u>	<u>12</u>
I37	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя 100м2 Цена: 118+77	0,4	<u>195</u>	<u>=</u>	78	-	<u>=</u>	<u>46,9</u>	<u>19</u>
I38	II-11 II-1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ. 100 мм м3	3,98	<u>29,3</u>	<u>=</u>	117	-	<u>=</u>	<u>2,9</u>	<u>12</u>
I39	II-140 II-21-2	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем 100м2	0,4	<u>394</u>	<u>=</u>	157	-	<u>=</u>	<u>109</u>	<u>43</u>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 2. Керамическая плитка										
I40	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	I,83	<u>43,3</u>	<u>=</u>	79	-	<u>=</u>	<u>7,19</u>	<u>13</u>
I41	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ. 100 мм м3	I8,28	<u>29,3</u>	<u>=</u>	536	-	<u>=</u>	<u>2,9</u>	<u>53</u>
I42	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя 100м2	I,83	<u>195</u>	<u>=</u>	356	-	<u>=</u>	<u>46,9</u>	<u>86</u>
Цена: II8+77										
I43	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 17мм из раствора М150 100м2	I,83	<u>61,84</u>	<u>=</u>	113	-	<u>=</u>	<u>18,8</u>	<u>34</u>
Цена: 70-12,6:5,3										
I44	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на це- ментном растворе из плиток керамических для полов, одно- цветных с красителем 100м2	I,83	<u>417</u>	<u>=</u>	762	-	<u>=</u>	<u>108</u>	<u>197</u>

22640-05

<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>
Тип 3. Линолеум										
I45	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,64	<u>43,3</u>	<u>=</u>	28	-	<u>=</u>	<u>7,19</u>	<u>5</u>
I46	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ. 100 мм м3	6,44	<u>29,3</u>	<u>=</u>	189	-	<u>=</u>	<u>2,9</u>	<u>19</u>
I47	II-57 I II-58 I II-8-3 II-8-4	Стяжка из легкого бетона М50 толщ. 25 мм 100м2 Цена: 82,6+15,6	0,64	<u>98,2</u>	<u>=</u>	63	-	<u>=</u>	<u>29,4</u>	<u>19</u>
I48	II-206 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поли- винилхлоридного на тканевой подоснове марки Д на битум- ной мастике 100м2	0,64	<u>42I</u>	<u>=</u>	27I	-	<u>=</u>	<u>75,5</u>	<u>49</u>

22640-05

<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>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------

Тип 4. Цементно-песчаное основание

I49	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,26	<u>43,3</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>7,19</u>	<u>2</u>
I50	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ. 100 мм м3	2,59	<u>29,3</u>	<u>-</u>	76	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>8</u>
I51	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100м2	0,26	<u>84,7</u>	<u>-</u>	22	-	<u>-</u>	<u>28,5</u>	<u>7</u>
ИТОГО по разделу IO		<u>руб.</u> <u>руб.</u>				2944	-	<u>-</u>		<u>581</u>

РАЗДЕЛ II. Metalлоконструкции

I52	9-43 9-6-4	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25м по железобе- тонным опорам из двутавра ном 24 м	23	<u>6,83</u> I,48	<u>4,55</u> I,58	I57	34	<u>104</u> 36	<u>2,35</u> 2,04	<u>54</u> 47
-----	---------------	---	----	---------------------	---------------------	-----	----	------------------	---------------------	-----------------

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I53	I2I-I827 тех. часть табл.3	Пути подвесных кранов и моно- рельсы в комплекте с накладны- ми или соединительными планка- ми, пролетом до I2м, составно- го сечения из листовой стали и прокатных профилей. Звенья прямолинейные 2 из стали марки ВСТЗГ ПС5, I группа Т	0,89	<u>281,06</u>	<u>=</u>	250	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Цена: 275+6·I,0I								
I54	I2I-I827 тех. часть табл.3	Пути подвесных кранов и моно- рельсы в комплекте с накладны- ми или соединительными планка- ми, пролетом до I2м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей. Звенья пря- молинейные 2 из стали марки ВСТЗКП2, I группы Т	0,42	<u>266,92</u>	<u>=</u>	112	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Цена: 275-8·I,0I								
I55	I2I-I829 тех. часть	Пути подвесных кранов и моно- рельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до I2м, составного се- чения из листовой стали и про- катных профилей. Поддерживающие балки и подвески I из стали марки ВСТЗСП5-I, I группы Т	0,5I	<u>270,19</u>	<u>=</u>	138	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
		Цена: 25I+I9·I,0I								

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I56	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Т	I, I6	$\frac{58}{13,8}$	$\frac{32,1}{11,8}$	67	I6	$\frac{38}{14}$	$\frac{22,6}{15,22}$	$\frac{26}{18}$
I57	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Т	2,86	$\frac{46,8}{19}$	$\frac{17,6}{5,43}$	I34	54	$\frac{51}{16}$	$\frac{30,1}{7}$	$\frac{86}{20}$
I58	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали прямолинейные 4 Т	0, II	$\frac{358}{-}$	$\frac{-}{-}$	39	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I59	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 Т	I,05	$\frac{327}{-}$	$\frac{-}{-}$	343	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I60	I2I-I979	Площадка с настилом из листовой тех. часть просечной рифленой или круглой табл.3 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	I,83	$\frac{317,92}{-}$	$\frac{-}{-}$	582	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I61	I2I-I979 тех. часть 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>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Цена: 326+19·1,01								
I62	I2I-I979	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	0,07	<u>326</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I63	I2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6	I	<u>326</u>	<u>-</u>	326	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I64	9-33 9-4-10	Монтаж фахверка т	2,51	<u>43</u> 12,6	<u>18,1</u> 6,59	108	32	<u>46</u> 17	<u>19,4</u> 8,5	<u>49</u> 21
I65	I21-I780	Стоимость фахверков из оди- ночных двутавров с параллель- ными гранями полок 3 т	2,51	<u>278</u>	<u>-</u>	698	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I66	9-150 9-24-I	Монтаж вытяжных вентиляцион- ных труб диаметром до 3250мм из листовой стали высотой до 45м т	0,66	<u>65,5</u> 33,8	<u>13</u> 4,28	43	22	<u>9</u> 3	<u>52,2</u> 5,52	<u>34</u> 4
I67	I21-2009 тех.часть табл.3	Стволы дымовых труб, звенья диаметром от 1020 до 3250 мм из листовой стали, толщина до 6 7 мм из стали класса ВСТЗКП2, I группы т	0,36	<u>348,92</u>	<u>-</u>	122	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Цена: 357-8·1,01										

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I68	I2I-2009 тех. часть табл.3	Стволы дымовых труб, звенья диаметром от I020 до 3250 мм из листовой стали, толщина до 6 7 мм из стали класса ВСТЗСП5, I группы Т	0,3	<u>370,13</u>	<u>-</u>	III	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Цена: 357+I3·I,0I								
		ИТОГО по разделу II	руб. руб.			3260	I58	<u>248</u> 86		<u>249</u> II0
		РАЗДЕЛ I2. Внутренняя отделка								
I69	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карниз- ных и плинтусных элемен- тов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туа- летного гарнитура по кир- пичу и бетону I00м2	0,26	<u>422</u> 94,7	<u>2</u> 0,6	I09	25	<u>-</u>	<u>I70</u> 0,77	<u>44</u> -
I70	I5-256 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором по камню и бетону стен I00м2	4,95	<u>II0</u>	<u>-</u>	544	-	<u>-</u>	<u>74</u>	<u>366</u>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I71	I5-256 I5-55-5-II тех. часть	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором по камню и бетону стен в по- мещениях высотой более 4м 100м2 Цена: 110-(46,4+6,8)·0,1	0,94	<u>104,68</u>	<u>-</u>	98	-	<u>-</u>	<u>74</u>	<u>70</u>
I72	I5-246 I5-55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бето- ну стен 100м2	1,78	<u>98,4</u>	<u>-</u>	176	-	<u>-</u>	<u>64</u>	<u>114</u>
I73	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен 100м2	1,44	<u>35,8</u>	<u>-</u>	51	-	<u>-</u>	<u>37</u>	<u>53</u>
I74	I5-275 I5-55-I3 т.ч. п.3.10	Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4м 100м2 Цена: 35,8-(20,6+1)·0,1	0,71	<u>33,64</u>	<u>-</u>	24	-	<u>-</u>	<u>37</u>	<u>26</u>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I75	I5-276 I5-55-I4 K=1,6 т.ч. п.2.12	Сплошное выравнивание бетон- ных поверхностей потолков 100м2	2,64	<u>42,1</u>	<u>-</u>	III	-	<u>-</u>	<u>45</u>	<u>119</u>
I76	I5-276 I5-55-I4 т.ч. п.3.10 т.ч. п.2.12 K=1,6	Сплошное выравнивание бетон- ных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4м 100м2 Цена: $42,1 - (24,4 + 1,1) \cdot 0,1$	2,3	<u>39,55</u>	<u>-</u>	9I	-	<u>-</u>	<u>45</u>	<u>104</u>
I77	I5-508 I5-I53-I т.ч. п.2.27 K=1,6	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке потолков 100м2 Цена: $5,84 + (4,9 + 0,05) \cdot 0,1$	0,53	<u>5,84</u> 4,9	<u>0,05</u> 0,02	3	3	<u>-</u>	<u>9,7</u> 0,03	<u>5</u> -
I78	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке стен 100м2 Цена: $5,84 + (4,9 + 0,05) \cdot 0,1$	2,04	<u>5,84</u> 4,9	<u>0,05</u> 0,02	12	10	<u>-</u>	<u>9,7</u> 0,03	<u>20</u> -

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I79	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливи- нилацетатными водоэмульсион- ными составами по штукатурке стен 100м2	6,68	$\frac{76,3}{23,1}$	$\frac{0,9}{0,27}$	509	154	$\frac{6}{2}$	$\frac{41}{0,35}$	$\frac{274}{2}$
I80	I5-660 I5-I68-3 т.ч. п.3.18	Улучшенная окраска поливи- нилацетатными водоэмульсион- ными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4м 100м2 Цена: $76,3+(7,9+0,5) \cdot 0,1$	1,65	$\frac{77,14}{-}$	$\frac{-}{-}$	127	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{41}{-}$	$\frac{68}{-}$
I81	I5-66I I5-I68-4 т.ч. п.3.27 K=I,6	Улучшенная окраска поливи- нилацетатными водоэмульсион- ными составами по штукатурке потолков 100м2	1,31	$\frac{82,2}{28,9}$	$\frac{1}{0,3}$	108	38	$\frac{1}{-}$	$\frac{51,6}{0,39}$	$\frac{68}{1}$
I82	I5-66I I5-I68-4 т.ч. п.3.18 т.ч. п.3.27 K=I,6	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке по- толков в помещениях высотой более 4м 100м2 Цена: $82,2+(28,9+1) \cdot 0,25$	1,44	$\frac{89,67}{-}$	$\frac{-}{-}$	129	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{51,6}{-}$	$\frac{74}{-}$

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I83	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	2, II	<u>43,5</u> 21,4	<u>0,03</u> -	92	45	<u>-</u>	<u>38,8</u>	<u>82</u>
I84	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,5	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	30	19	<u>-</u>	<u>68</u>	<u>34</u>
ИТОГО по разделу I2		руб. руб.				2214	294	<u>7</u> 2		<u>1521</u> 3
РАЗДЕЛ I3. Наружная отделка										
I85	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских цементно-песчаным раствором М50 100м	0,26	<u>34,6</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>30</u>	<u>8</u>

22640-05

<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>
I86	I5-534 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов с лжлек с подготовкой поверхности цементная цементно-перхлор- виниловыми красками 100м2	4,26	<u>41,5</u>	<u>=</u>	I77	-	<u>=</u>	<u>19,4</u>	<u>83</u>
		Цена: (21,8+61,2)·0,5								
I87	I5-20I I5-5I-I	Наружные поверхности кир- пичных вставок штукатурятся цементно-песчаным раствором 100м2	0,64	<u>85,3</u>	<u>=</u>	55	-	<u>=</u>	<u>57,4</u>	<u>37</u>
		ИТОГО по разделу I3 $\frac{\text{руб.}}{\text{руб.}}$				241	-	<u>=</u>		<u>128</u>
		РАЗДЕЛ I4. Венткамера								
I88	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг т	0,15	<u>329</u>	<u>=</u>	49	-	<u>=</u>	<u>21,1</u>	<u>3</u>
I89	26-3I 26-8-4 ССЦ ч. I р4 п. I24	Утепление стен минераловат- ными плитами толщ. 40 мм м3	0,46	<u>58,6</u>	<u>=</u>	27	-	<u>=</u>	<u>21,3</u>	<u>10</u>
		Цена: 35,9+0,97·23,4								

22640-05

<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>
I90	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100м2	0,11	<u>17,3</u> 9,3	<u>3,6</u> 1,08	2	I	<u>-</u>	<u>14,8</u> 1,39	<u>2</u> -
I91	15-298 15-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2	0,11	<u>386</u>	<u>-</u>	44	-	<u>-</u>	<u>115</u>	<u>13</u>
I92	15-304 15-61-I	Устройство каркаса при ошту- катурировании стен 100м2	0,11	<u>73</u> 13,4	<u>0,5</u> 0,15	8	2	<u>-</u>	<u>22,3</u> 0,19	<u>3</u> -
I93	26-33 26-8-6 ССЦ ч. I р.4 п. I24	Утепление перекрытий сверху минераловатными плитами тол- щиной 40 мм м3 Цена: 14+0,96·23,4	0,18	<u>36,23</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>11,8</u>	<u>2</u>
I94	11-55 11-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	0,05	<u>70</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>18,8</u>	<u>1</u>
ИТОГО по разделу I4		руб. руб.				140	3	<u>-</u>		<u>34</u> -

22640-05

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

РАЗДЕЛ I5. Утепление тамбура

I95	26-3I 26-8-4 ССЦ ч. I р. 4 п. I24	Утепление стен минераловат- ными плитами толщ. 40 мм м3 Цена: 35,9+0,97·23,4	0,57	<u>58,6</u>	<u>-</u>	33	-	<u>-</u>	<u>21,3</u>	<u>12</u>
I96	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка шты- рей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100м2	0,14	<u>17,3</u> 9,3	<u>3,6</u> 1,08	2	1	<u>-</u>	<u>14,8</u> 1,39	<u>2</u>
I97	I3-I03 I3-I4-I	Пароизоляция стен - обмазка битумом за один раз 100м2	0,14	<u>7,43</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>4,58</u>	<u>1</u>
I98	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2	0,14	<u>386</u>	<u>-</u>	55	-	<u>-</u>	<u>115</u>	<u>16</u>
I99	I5-304 I5-61-I	Устройство каркаса при оштук- атуривании стен 100м2	0,14	<u>73</u> 13,4	<u>0,5</u> 0,15	10	2	<u>-</u>	<u>22,3</u> 0,19	<u>3</u>
ИТОГО по разделу I5						101	3	<u>-</u>		<u>34</u>
			руб.							
			руб.							

22640-05

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

РАЗДЕЛ I6. Разные работы

200	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство оснований под отмостку из щебня толщиной 10 см 100 м ² Цена: 230-16,5·2	0,56	<u>197</u>	<u>-</u>	III	-	<u>-</u>	<u>25,6</u>	<u>14</u>
201	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий отмостки асфальтобетонной смеси толщ. 25 мм 100 м ² Цена: 156-25,3	0,56	<u>130,7</u>	<u>-</u>	73	-	<u>-</u>	<u>14,4</u>	<u>8</u>
202	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки м ³	0,32	<u>9,31</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>0,8</u>	<u>-</u>
203	II-II II-I-II	Устройство входных площадок из бетона В7,5 м ³	0,32	<u>29,3</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>1</u>
204	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м ²	0,03	<u>84,7</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>28,5</u>	<u>1</u>

22640-05

<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>
205	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий 100м2	0,03	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	-	<u>-</u>	<u>12,6</u> 0,03	<u>-</u>
206	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м3	0,62	<u>11,8</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>6,5</u>	<u>4</u>
207	8-II 8-3-2	Устройство щебеночных основ- ний под фундаменты под пандус м3	0,7	<u>13,4</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>0,89</u>	<u>I</u>
208	II-II II-I-II	Бетонный пандус из бетона В7,5 м3	0,7	<u>29,3</u>	<u>-</u>	21	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>2</u>
209	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобе- тоном толщ. 30 мм 100м2	0,07	<u>156</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>14,4</u>	<u>I</u>
		ИТОГО по разделу I6	руб. руб.			248	-	<u>-</u>		<u>32</u>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
ИТОГО по смете			руб. руб.			29287	877	<u>471</u> 162		<u>4465</u> 207
В том числе:										
Общестроительные работы			руб.			25906	-	-		-
Металломонтажных работ			руб.			3381	-	-		-

Сводка объемов и стоимости работ
по смет № I-2

№№ п/п	Наименование конструк- тивных элементов и ви- дов работ	Един. изм.	Кол-во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стои- мость (руб.)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	прямых с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Каркас	м3	20,05	2972	3736	148	186	10,22
2	Стены а) панельные	м3	84,14	7069	8895	84	105	24,33
	б) кирпичные	м3	40,50	1492	1876	36	46	5,13
3	Перекрытие	м3	0,48	40	48	83	100	0,13
4	Покрытие	м3	19,48	2332	2931	119	150	8,02
5	Кровля	м2	324,00	2777	3495	8	10	9,56
6	Перегородки	м2	263,26	1243	1564	4	5	4,28
7	Окна	м2	45,32	1149	1444	25	31	3,95
8	Двери	м2	33,21	780	981	23	29	2,68

902-3-68.87

(УП. I)

7I

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Ворота в том числе:	руб.	-	285	347	-	-	0,95
	а) общестроительные работы	руб.	-	164	-	-	-	
	б) металлоконструкции	руб.	-	121	-	-	-	
10	Полы	м2	312,90	2944	3706	9	11	10,14
11	Металлоконструкции	т	9,01	3260	3830	361	425	10,48
12	Внутренняя отделка	м2	3127,96	2214	2784	-	-	7,62
13	Наружная отделка	м2	495,12	241	302	-	-	0,83
14	Венткамера	руб.	-	140	176	-	-	0,48
15	Утепление тамбура	руб.	-	101	127	-	-	0,35
16	Разные работы	руб.	-	248	311	-	-	0,85
Итого:		м3	1831,00	29287	36553	15	19	100,00

Главный инженер проекта
Зам.нач.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

М.Сирота
Т.Калинина
Т.Саблина
Г.Никитина
В.Губанова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами
производительностью 400 м3/сутки с глубокой очисткой"
На специально-строительные работы

Основание: КЖ7-КЖ9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,594 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу
производительности 6,49 руб.

2. I м2 общей площади зданий - руб.

3. I м3 объема здания I,35 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ной	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	
				Основ- ной зар- платы	В т.ч. зарпла- ты		зар- платы	В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	6-30 6-3-I Тех. часть	Устройство фунда- ментов под обору- дование бетонных из бетона В-12,5 объе- мом до 5 м3 м3	9,6	36,52	=	35I	-	=	4,35	42

Цена: 35,7 + (26,6 - 25,8) · I,02

22640-05

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: 33,0 + (26,6 - 25,8) · 1,02	15,2	<u>33,82</u>	<u>=</u>	514	-	<u>=</u>	<u>3,09</u>	<u>47</u>
3	6-73 6-8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм 100м2	0,07	<u>90,2</u>	<u>=</u>	6	-	<u>=</u>	<u>44,8</u>	<u>3</u>
4	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подго- товки из бетона В3,5 толщ. 100 мм м3	0,4	<u>27,4</u>	<u>=</u>	11	-	<u>=</u>	<u>1,37</u>	<u>1</u>
5	6-33 6-3-4	Устройство фундаментов под оборудование железобетон- ных из бетона В15, объемом до 5 м3 марки Ф08 (1шт) м3	2,7	<u>37,3</u>	<u>=</u>	101	-	<u>=</u>	<u>4,46</u>	<u>12</u>
6	124-I	Арматура класса AI т	0,01	<u>270</u>	<u>=</u>	3	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>

902-3-68.87

(УІ.І)

74

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I24-3	Арматура класса АЗ т	0,04	<u>270</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8	6-84 6-9-8	Установка закладных дета- лей весом до 20 кг т	0,01	<u>355</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>64</u>	<u>1</u>
9	6-225 6-26-3	Устройство поддона под биофильтры из бетона В15 м3 Цена: 60,7-(32,1-28,2)·1,015	10,47	<u>56,74</u>	<u>-</u>	594	-	<u>-</u>	<u>14,6</u>	<u>153</u>
10	I24-I8	Арматура класса АЗ т	0,86	<u>283</u>	<u>-</u>	243	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
11	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,16	<u>329</u>	<u>-</u>	53	-	<u>-</u>	<u>21,1</u>	<u>3</u>
12	6-237 6-28-I ССЦ ч. I п.2-I7, I-3I	Устройство прямков из бе- тона В7,5 м3 Цена: 72,7-(33,3-27,3)·1,015	1,9	<u>66,61</u>	<u>-</u>	127	-	<u>-</u>	<u>29,4</u>	<u>56</u>
13	9-48 9-7-3	Монтаж щитов т	0,03	<u>35,5</u> 9,12	<u>14,2</u> 5,32	I	-	<u>-</u>	<u>14,2</u> 6,86	<u>-</u>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	I2I-I964	Стоимость металлоконструкций щитов	0,03	<u>248</u>	<u>=</u>	7	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
I5	34-304 34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов 10м2	0,03	<u>221</u> 33,1	<u>7,34</u> 2,2	6	I	<u>=</u>	<u>56,7</u> 2,84	<u>I</u> -
I6	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,08	<u>355</u>	<u>=</u>	28	-	<u>=</u>	<u>64</u>	<u>5</u>
		ИТОГО по смете	<u>руб.</u> <u>руб.</u>			2060	I	<u>=</u>		<u>324</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2052	-	-		-
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			340	-	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			192	-	-		-

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			2584	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			8	-	-		-
		Накладные расходы - 8,6%	руб.			I	-	-		-
		Плановые накопления - 8%	руб.			I	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.			10	-	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			2594	-	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст.инженер

проверил рук.группы

Перфорация ст.инженер

проверил рук.группы

Сирота

Саблина
Никитина
Губанова
Шошина

М.Сирота

Т.Калинина

Т.Саблина

Г.Никитина

В.Губанова

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами производительностью 400м³/сутки с глубокой очисткой"
На отопление

Сметная стоимость - 1,26 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности - 3,15 руб.
2. 1 м² общей площади здания - 3,84 руб.
3. 1 м³ объема здания - 0,66 руб.

Основание: спецификация ОВ, СО

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и №	Наименование работ	Кол-во	Стоим. единицы,		Общая стоимость		Затраты труда ра-		
				руб.		руб.		бочих; чел.-ч не		
								занятых обслуж.		
				всего	экспл. машин	всего	основн. з/платы	экспл. машин	машин	
				основн. з/платы	в т.ч. з/платы		основн. з/платы	в т.ч. з/пла-	обслужив. машины	
						ты	на един.	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические работы

I	I30-I035	Краны КРДП латунные, диаметром в мм: 20 шт.	I7	I,5	-	26	-	-	-	-
---	----------	---	----	-----	---	----	---	---	---	---

902 -3-68.87 (УП.1)

78

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I30-9I	Вентили проходные муф- товые I5кчI8п, диаметром в мм: I5 шт.	2	I,2	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных компл.	I7	<u>0,49</u> 0,08	<u>-</u> -	8	I	<u>-</u> -	<u>0,13</u> -	2
4	I30-2027	Вентили муфтовые I5BIK д=20 шт.	3	I,36	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. 32мм м	50	<u>I,14</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	57	IO	I	0,35	18
6	I6-37 I6-7-I	То же, диам. 25мм м	50	<u>I,03</u> 0,2I	0,0I	5I	IO	I	0,35	18
7	I6-36 I6-7-I	То же, диам. 20мм м	25	<u>0,9I</u> 0,2I	0,0I	23	3	-	0,35	9
8	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем, диам. до 50мм I00м	I,25	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	5	5	<u>-</u> -	5,16	6

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	18-109 18-5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, высотой 582мм экм	98,58	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	756	25	<u>6</u> 2	<u>0,46</u> 0,03	<u>45</u> 3
10	10-132 18-5-5	Установка регистров отопительных из сталь- ных сварных труб, диам.нити 100мм м	12	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	52	1	<u>-</u> -	<u>0,20</u> 0,01	2
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	<u>руб</u> руб			984	57	<u>8</u> 2		<u>100</u> 3
		в том числе:								
		Стоимость сантехничес- ких работ	руб			984	-	-		-
		Материалы	руб			886	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	59	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			32	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб			132	-	-		-

22640-05

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

Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	I2
Сметная з/плата в н.р.	руб	-	23	-	-	-	-	-	-	-
Плановые накопления	руб	88	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего, стоимость сан-технических работ	руб	1204	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	II5
Сметная з/плата	руб	-	82	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по разделу I	руб	1204	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	II5
Сметная з/плата	руб	-	82	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 2. Строительные работы

II 15-614	Масляная окраска труб									
15-164-8	диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,75	$\frac{60}{38,4}$	0,03	45	29	$\frac{-}{-}$	68		51
	ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб			45	29	$\frac{-}{-}$			51

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			45	-	-		-
		Материалы	руб			17	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	29	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная з/плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			56	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная з/плата	руб			-	30	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб			56	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная з/плата	руб			-	30	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб			1029	86	<u>8</u> 2		<u>151</u> 3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			45	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Материалы	руб			17	-	-		-
		Всего з-плата	руб			-	29	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная з/плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			56	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная з/плата	руб			-	30	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			984	-	-		-
		Материалы	руб			886	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	59	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			32	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			132	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная з/плата в н.р.	руб			-	23	-		-

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			88	-	-		-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб			1204	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		115
		Сметная з/плата	руб			-	82	-		-
		ИТОГО по смете	руб			1260	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		167
		Сметная з/плата	руб			-	112	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил техник

проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук.группы

Сирота

М.Сирота

Калинина

Т.Калинина

Берестнева

С.Берестнева

Лучина

Г.Лучина

Новикова

Е.Новикова

Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

К типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами производительностью 400 м³/сутки с глубокой очисткой"
На вентиляцию

Основание: спецификация СВ, СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 2,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности - 6,6 руб.

2. I м2 общей площади
здания - 8,0 руб.

3. I мЗ объема здания - I,3I руб.

№ Шифр и №		Наименование работ и затрат, норматива единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы,		Общая стоимость		Затраты труда ра-		
пп	позиции			руб.		руб.		бочих; чел.-ч не		
				всего	экспл.	всего	основн.	экспл.	занятых обслужив.	
				основн.	машин		з/платы	машин	машин	
				з/платы	в т.ч.			в т.ч.	обслуживающ. ма-	
					з/платы			з/пла-	шины.	
								ты	на един.	
									всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические работы

I	20-704	Установка агрегатов								
	20-20-I	вентиляторных из уг-								
		леродистой стали	I	<u>59,72</u>	<u>0,13</u>	60	2	<u>-</u>	<u>4,16</u>	4
		В-Ц4-70 Н 2,5А с элек-		2,46	0,04			-	0,05	
		тродвигателем 4АА56А4								
		шт.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	20-705 20-20-1	То же 3,15А с электро- двигателем 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	4
3	20-707 20-20-3	То же Н5А с электро- двигателем 4А100С4 шт.	I	<u>139,33</u> 6,28	<u>0,72</u> 0,22	139	6	I	<u>10,92</u> 0,28	II
4	I50I- 0I409	Двигатель асинхронный трехфазный короткозам- кнутый исключается= 4А10032, 4у3 шт.	I	69,3	<u>-</u> -	69	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	I50I- 0I398	То же, 4А80А2,4,6,8у3 шт.	I	46,2	<u>-</u> -	46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	20-708 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиаль- ных из углеродистой стали В-Ц4-70Н 6,3А с электродвигателем 4А132М4 шт.	I	<u>233,33</u> 6,28	<u>0,72</u> 0,22	233	6	I	<u>10,92</u> 0,28	II
7	I50I- 0I4I7	Двигатель асинхронный трехфазный короткозам- кнутый=4А132М2,4,6,8у3 шт.	I	137,5	<u>-</u> -	138	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	I50I- 014I4	То же, =4AII2MA6,8y3 шт.	I	92,4	<u>-</u> -	92	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой, т. до 0.125 шт.	2	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	I3	6	I	<u>5,38</u> 0,18	II
10	I30-758	Калориферы КВС7А-П, поверхность нагрева в М2-14,16 шт.	2	46,3	<u>-</u> -	93	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II	20-766 20-27-3	Установка фильтров тканевых рамных м2	I,62	<u>I3,4I</u> I,93	<u>0,35</u> 0,10	22	3	<u>-</u> -	<u>3,15</u> 0,13	5
I2	I30-2696	Фильтры воздушные ФЯУ шт.	6	4,8	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I3	20-468 20-9-7	Установка клапанов КВУ с электроподогре- вателями ТЭН-100Б с механизмом исполнитель- ным М30-063/25-025П разме- ром клапана 600x1000А шт.	I	<u>I04, I3</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	I04	3	<u>-</u> -	<u>4,4I</u> 0,04	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	20-3 20-I-I	Прокладка воздуховодов листовой стали толщиной 0,5мм, периметром, мм до 900 м2	35,7	<u>5,4</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	193	33	I	<u>1,62</u> 0,01	58
I5	20-10 20-I-I	То же, 0,7мм, периметром мм 1000 м2	5	<u>5,64</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	28	5	-	<u>1,62</u> 0,01	8
I6	20-II 20-I-2	То же, 0,7мм, периметром мм от 1100 до 1600 м2	44,2	<u>5,34</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	236	31	I	<u>1,25</u> 0,01	55
I7	20-I3 20-I-3	То же, 0,7мм, периметром мм до 2000 м2	64	<u>5,75</u> 0,61	<u>0,04</u> 0,01	368	39	<u>3</u> I	<u>1,07</u> 0,01	<u>69</u> I
I8	20-I4 20-I-4	То же, 0,7мм, периметром мм до 3600 м2	22	<u>5,55</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	120	9	I	<u>0,74</u> 0,01	16
I9	20-482 20-7-I	Установка решеток жа- люзийных стальных регу- лирующих РР-I, размером мм: 100x200 шт.	3	<u>2,7</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	8	3	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	20-403 20-7-I	То же, PP-2 размером, мм: 100x400 шт.	I	<u>3,54</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	4	I	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	I
21	20-405 20-7-I	То же, PP-4, размером мм: 200x400 шт.	I	<u>4,24</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	4	I	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	I
22	20-406	То же, PP-5, размером мм: 200x600 шт.	6	<u>5,3</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	32	5	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	8
23	20-407 20-7-I	То же, P 150, размером мм: 100x200 шт.	6	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	9	5	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	8
24	20-408 20-7-I	То же, P200, размером мм: 200x200 шт.	2	<u>1,67</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	3	2	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	3
25	I30-640	Заглушки к питометраж- ным лючкам std 8281 шт.	10	0,13	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	I30-515	Вставки гибкие к цент- робежным вентиляторам м2	2,75	11,2	<u>-</u> -	31	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
27	20-656 20-15-I	Установка дверей герметических утепленных раз- мером, мм 1250x500 шт.	2	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	33	4	I	<u>3,12</u> 0,19	6
28	20-696 20-18-I	Подставка под калорифер 100кг	0,08	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	3	I	- -	<u>10,32</u> 0,19	I
29	20-35 20-I-I	Переход из листовой ста- ли толщ. 1мм м2	5,5	<u>7,37</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	4I	5	- -	<u>1,62</u> 0,01	9
30	I30-I492	Сетка штампованная м2	0,4	2,02	- -	I	-	- -	- -	- -
31	20-526 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 280 шт.	2	<u>9,37</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,01	19	5	- -	<u>4,30</u> 0,01	9
32	20-496 20-II-I	Установка зонтов пери- метром шахты, мм, 1000 шт.	2	<u>4,72</u> 1,81	<u>0,01</u> -	9	4	- -	<u>3,03</u> -	6

302 -3-68.87 (УМ.І)

90

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33	20-499 20-II-3	То же, периметром шахты ,мм, 2000 шт.	I	<u>8,57</u> 5,33	<u>0,03</u> 0,01	9	3	<u>-</u> -	<u>6,01</u> 0,01	6
34	20-58I 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через пок- рытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конден- сата УП-3- 2II диаметром патрубка мм 315 шт.	2	<u>18,49</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	37	3	<u>-</u> -	<u>3,01</u> 0,04	6
35	20-I002 20-47-I	Виброизоляторы до-30 шт.	10	<u>0,91</u> 0,21	<u>-</u> -	9	2	<u>-</u> -	0,36	4
36	20-I004	То же, до-40 шт.	5	<u>1,54</u> 0,28	<u>-</u> -	8	I	<u>-</u> -	<u>0,48</u> -	2
37	20-I005 20-47-4	То же, до-4I шт.	4	<u>1,93</u> 0,32	<u>-</u> -	8	I	<u>-</u> -	<u>0,54</u> -	2
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб руб			1907	191	<u>10</u> I		<u>332</u> I

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

в том числе:

Стоимость сантехнических работ	руб					1907	-	-		-
Материалы	руб					1610	-	-		-
Всего з/плата	руб					-	192	-		-
Стоимость материалов и конструкций	руб					87	-	-		-
Сдача и испытание	руб					6	-	-		-
Накладные расходы	руб					251	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч					-	-	-		19
Сметная з/плата в н.р.	руб					-	45	-		-
Плановые накопления	руб					172	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ	руб					2330	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		352
Сметная з/плата	руб					-	237	-		-
ИТОГО по разделу I	руб					2330	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		352
Сметная з/плата	руб					-	237	-		-

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

Раздел 2. Строительные работы

38	15-614 15-164-8	Масляная окраска труб, диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м ²	3,57	<u>60,5</u> 38,40	0,03	216	137	<u>-</u> -	68	243
39	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхнос- ти изоляции аппаратов 100м ²	0,03	<u>207</u> 124,00	<u>0,97</u> 0,29	6	4	<u>-</u> -	<u>212</u> 0,37	6
40	114-193	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-8 1000м ²	0,003	1870	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	26-16 26-4-3	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов из- делиями минераловатными м ³	0,10	<u>20,40</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	2	1	<u>-</u> -	<u>13,80</u> 0,06	1
42	114-123	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синте- тическом связующем полу- жесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 м100 м ³	0,10	20,40	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

У02 -3-68.87 (УП.1)

93

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100м2	0,75	<u>17,30</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
44	26-49 26-10-4	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопрово- дах м2	3	<u>1,34</u> 0,10	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	0,18	1
ИТОГО прямые затраты по разделу 2			руб руб			248	149	<u>3</u> 1		<u>262</u> 1
в том числе:										
Стоимость общестроитель- ных работ			руб			248	-	-		-
Материалы			руб			89	-	-		-
Всего з/плата			руб			-	150	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб			7	-	-		-
Накладные расходы			руб			41	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная з/плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			23	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			312	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		266
		Сметная з/плата	руб			-	156	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб			312	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		266
		Сметная з/плата	руб			-	156	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб руб			2155	348	<u>13</u> 2		<u>594</u> 2
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			248	-	-		-
		Материалы	руб			89	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	150	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			41	-	-		-

902 -3-68.87 (УП.І)

95

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная з/плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			23	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			312	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		266
		Сметная з/плата	руб			-	156	-		-
		Стоимость сантехничес- ких работ	руб			1907	-	-		-
		Материалы	руб			1610	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	192	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			87	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			251	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная з/плата в н.р.	руб			-	45	-		-
		Плановые накопления	руб			172	-	-		-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб			2330	-	-		-

802 -3-68.87 (УП.1)

96

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		352
		Сметная з/плата	руб			-	237	-		-
		ИТОГО по смете	руб			2642	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		618
		Сметная з/плата	руб			-	393	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил техник

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук. группы

Сирота М.Сирота

Калинина Т.Калинина

Берестнева С.Берестнева

Лучина Г.Лучина

Новикова В.Новикова

Шошина Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами производительностью 400 м³/сутки с глубокой очисткой"
На теплоснабжение установок систем

Сметная стоимость - 0,56 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования - 0,09 тыс.руб.

б) строит.работ - 0,47 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности - 1,4 руб.

2. 1 м² общей площади здания - 1,43руб.

3. 1 м³ объема здания - 0,24руб.

Основание: спецификация СВ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № пп позиции	№ Наименование работ и затрат, норматива единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы,			Общая стоимость		Затраты труда ра-	
				всего	экспл. машин	всего	основн. з/платы	экспл. машин	бочих; чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Основн. з/платы	в т.ч. з/платы			в т.ч. з/платы	обслужив. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические работы

I	I6-I39 I6-I2-I	Установка вентиляей, диам. до 50мм шт.	6	<u>1,6</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	10	6	I	<u>1,51</u> 0,05	9
---	-------------------	---	---	--------------------	---------------------	----	---	---	---------------------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I30-2050	Вентиль фланцевый I5c22нж д=50 шт.	2	20,57	<u>-</u> -	4I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	2307- I0379	Вентиль проходной флан- цевый I5кчI9п2 Ду32;PyI6 шт.	2	3,63	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	2307- I0380	То же, Ду40; PyI6 шт.	2	5,39	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	I30-I79I	Фланцы стальные, диа- метром в мм: 32 шт.	4	0,86	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	I30-I792	То же, диаметром в мм: 40 шт.	4	0,95	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	I30-I793	То же, диам. в мм: 50 шт.	4	I,15	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	I30-9I	Вентили проходные муф- товые I5кчI8ВII, диам. в мм: I5 шт.	2	I,2	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	I30-95	То же диам. в мм: 40 шт.	3	3,0I	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	II-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, д= условного прохода, мм до 50 шт.	I	<u>2,4I</u> I,84	<u>0,03</u> -	2	2	<u>-</u> -	3	3
II	I30-2336	Счетчик ВСКМ-90 IC/32 шт.	I	57,2	<u>-</u> -	57	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	I30-I039	Контрольный кран шт.	8	I,07	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	I8-220 I8-I5-4	Установка термометров компл.	4	<u>2,4I</u> 0,20	<u>-</u> -	10	I	<u>-</u> -	0,32	I
14	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	3	<u>4,43</u> 0,20	0,0I	I3	I	<u>-</u> -	0,33	I
15	I30-2026	Вентиль муфтовый I56I6к д=I5мм шт.	2	I,13	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902 -3-68.87 (УП.1)

100

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6 I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диам. 57мм, толщиной стенки 3,5мм м		35	<u>1,78</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	62	14	<u>2</u> 1	<u>0,66</u> 0,03	<u>23</u> 1
I7 I30-I564	Трубопроводы из стальных электросварных труб наружный диам. в мм-57, толщина стенки в мм - 3,5 исключается м		30	1,29	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I8 I30-234I	Трубы электросварные д=45x2 м		30	0,76	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I9 20-697	Крепление	100кг	0,02	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	1	-	<u>-</u> -	<u>6,02</u> 0,10	<u>-</u> -
20 I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 50мм 100м		0,35	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	2

902 -3-68.87 (УП.1)

101

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
21	18-185 18-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57мм шт.	2	<u>23,05</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	46	5	<u>-</u> -	<u>4,05</u> 0,10	8
22	12-805-I	Клапаны чугунные условно- го прохода, мм15-29 шт.	I	<u>2,33</u> 1,99	<u>0,08</u> 0,02	2	2	<u>-</u> -	<u>3</u> 0,03	3
23	2307- 13328	Клапан регулирующий 254943нж д=15мм шт.	I	78	<u>-</u> -	78	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб руб			359	32	<u>3</u> I		<u>50</u> I
в том числе:										
Стоимость оборудования			руб			78	-	-		-
Запасные части			руб			2	-	-		-
Тара и упаковка			руб			2	-	-		-
Транспортные расходы			руб			3	-	-		-
Заготов.-складские рас- ходы			руб			1	-	-		-

002 -3-68.87 (УП.1)

102

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Комплектация	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудова-	руб			87	-	-		-
		ния								
		Стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4	-	-		-
		Норматив., условно-чист. продукция	руб			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная з/плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			279	-	-		-
		Материалы	руб			114	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	31	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			134	-	-		-
		Накладные расходы	руб			35	-	-		-

902 -3-68.87 (УП.1)

103

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная з/плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			24	-	-		-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб			338	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		51
		Сметная з/плата	руб			-	35	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб			420	-	-		-
		Норматив., условно- чистая продукция	руб			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		54
		Сметная з/плата	руб			-	37	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
24	15-614 15-164-8	Масляная окраска труб, диам. менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,15	<u>60,5</u> 38,40	<u>0,03</u> -	9	6	<u>-</u> -	68	10

902 -3-68.87 (УП.1)

104

22640-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхнос- ти изоляции аппаратов 100м2	0,15	<u>207</u> 124	<u>0,97</u> 0,29	31	19	<u>-</u> -	<u>212</u> 0,37	32
26	114-193	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В 1000м2	0,01	1870	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	26-15 26-4-2	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов шнуром минераловатным м3	0,4	<u>22,7</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	9	9	<u>-</u> -	<u>41,00</u> 0,13	16
28	114-351	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлоп- чатобумажной пряжи ТУ-36-1695-79 м3	0,41	62,8	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб руб			102	34	<u>-</u> -		58
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			102	-	-		-

902 -3-68.87 (УП.1)

105

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб			15	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	34	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			53	-	-		-
		Накладные расходы	руб			16	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	11	-		-
		Сметная з/плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			10	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	13	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			128	-	-		-
		Нормативн., условно- чистая продукция	руб			-	59	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		58
		Сметная з/плата	руб			-	37	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб			120	-	-		-
		Нормативн., условно- чистая продукция	руб			-	59	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		58
		Сметная з/плата	руб			-	37	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб руб			461	66	<u>3</u> 1		<u>108</u> 1

302 -3-68.87 (УП.1)

106

22640-05

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

в том числе:

Стоимость оборудования	руб					78	-	-		-
Запасные части	руб					2	-	-		-
Тара и упаковка	руб					2	-	-		-
Транспортные расходы	руб					3	-	-		-
Загото.-складские расходы	руб					I	-	-		-
Комплектация	руб					I	-	-		-
Всего, стоимость обо- рудования	руб					87	-	-		-
Стоимость монтажных работ	руб					2	-	-		-
Всего з/плата	руб					-	2	-		-
Накладные расходы	руб					2	-	-		-
Накладные НУЧП	руб					-	I	-		-
Плановые НУЧП	руб					-	I	-		-
Всего, стоимость мон- тажных работ	руб					4	-	-		-
Нормативн., условно- чистая продукция	руб.					-	4	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		3
Сметная з/плата	руб					-	2	-		-

902 -3-68.87 (УП I)

I07

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			I02	-	-		-
		Материалы	руб			I3	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	54	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			53	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I6	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	II	-		-
		Сметная з/плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I0	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I5	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			I20	-	-		-
		Нормативн., условно-чис- лая продукция	руб			-	59	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		58
		Сметная з/плата	руб			-	37	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			279	-	-		-
		Материалы	руб			II4	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	3I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I34	-	-		-

02 -3-68.87 (УП.1)

108

22640-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная з/плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			24	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			338	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		51
		Сметная з/плата	руб			-	35	-		-
		ИТОГО по смете	руб			548	-	-		-
		Нормативн., условно-чистая продукция	руб			-	63	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		112
		Сметная з/плата	руб			-	74	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук. группы

Сирота

М.Н.Сирота

Калинина

Т.Калинина

Берестнева

С.Берестнева

Лучина

Г.Лучина

Новикова

Е.Новикова

Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Станция биологической очистки сточных
вод с биофильтрами производительностью 400 м³/сутки с глу-
бокой очисткой"
На водопровод

Сметная стоимость - 0,96 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности - 2,4 руб.

2. 1 м² общей площади
здания - 2,93 руб.

3. 1 м³ объема здания - 0,5 руб.

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции	№ и затрат, норматива единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы			Общая стоимость			Затраты труда ра-	
				руб.			руб.			бочих; чел.-ч не	
				всего	экспл.	всего	основн.	экспл.	з/платы машин	занятых обслужив.	машин
				основн. з/платы	машин в т.ч. з/платы	основн. з/платы	основн. з/платы	машин в т.ч. з/пла- ты	основн. з/платы	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11

Раздел I. Сантехнические работы

I	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 3046БР diam. 50мм шт.	3	<u>17,4</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	52	3	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,05		5
---	-------------------	--	---	---------------------	---------------------	----	---	---------------	---------------------	--	---

902 -3-68.87 (УП.І)

ІІО

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I30-2023	Вентиль I548П2 д=15 шт.	4	1,56	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей, диам. до 50мм шт.	1	<u>1,6</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	1	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,05	2
4	I30-2520	Вентиль I549П2 д=50 шт.	1	6,23	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	I30-I793	Фланцы стальные в мм: 50 шт.	2	1,15	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	II-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диам. условного прохода, мм, до 50 шт.	1	<u>2,41</u> 1,84	0,03	2	2	<u>-</u> -	3	3
7	I704 доп.2I	Водомер ВСМ д=50 шт.	1	66	<u>-</u> -	66	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	1	<u>4,43</u> 0,20	0,01	4	-	<u>-</u> -	0,33	<u>-</u> -

902 -3-68.87 (УП.1)

III

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	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</u> 0,01	10
10	2406-01	Электроводонагреватель УНС-100 шт.	2	132	<u>-</u> -	264	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II	16-185 16-16-2	Установка кранов поливных, поливочных, диам, 25мм шт.	3	<u>2,07</u> 0,19	0,01	6	1	<u>-</u> -	0,31	1
12	130-1484	Рукава резинотканевые диам. в мм 25 м	60	2,23	<u>-</u> -	134	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	2307- 10022	Кран пробноспускной цапко- вый латунный 10Б8БК1, Ду 20, Ру10 шт.	1	2,2	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	130-1034	Кран водоразборный KB-15 шт.	4	1,34	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

702 -3-68.87 (УП.І)

II2

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15	17-52 17-3-3	Установка смесителей СМ-ВУ-ШЛ шт.	I	<u>11,9</u> 0,5I	0,0I	12	I	-	0,82	I
16	16-46 16-7-4	Прокладка трубопрово- дов стальных водога- зопроводных оцинкован- ных труб для водоснаб- жения, диам. 50мм м	22	<u>2,2I</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,0I	49	6	- -	<u>0,48</u> 0,0I	II
17	16-43 16-7-3	То же, диам. 25мм м	50	<u>1,36</u> 0,23	0,0I	68	12	I	0,37	18
18	16-4I 16-7-3	То же, диам. 15мм м	47	<u>1,2</u> 0,23	0,0I	56	II	- -	0,37	17
19	16-219 16-22	Гидравлическое испы- тание трубопроводов систем водопровода, диам. до 50мм 100м	1,2I	<u>3,94</u> 3,73	- -	5	5	- -	5,16	6
20	16-2 16-I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в тран- шеях, диам. 65мм м	3	<u>3,29</u> 0,27	<u>0,05</u> 0,02	10	I	- -	<u>0,46</u> 0,03	I

902 -3-68.87 (УП.1)

II3

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2I	I6-42 I6-7-3	То же, из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диам. 20мм м	12	<u>1,35</u> 0,23	0,01	16	3	<u>-</u> -	0,37	4
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб руб			773	52	I		79
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	руб			I	-	-		-
		Всего, з/плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная з/плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость сантехничес- ких работ	руб			77I	-	-		-
		Материалы	руб			236	-	-		-

902 -3-68.87 (УП.1)

II4

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего з/плата	руб			-	50	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			485	-	-		-
		Накладные расходы	руб			104	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная з/плата в н.р.	руб			-	16	-		-
		Плановые накопления	руб			69	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			944	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		86
		Сметная з/плата	руб			-	66	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб			947	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		89
		Сметная з/плата	руб			-	68	-		-

Раздел 2. Строительные работы

302 -3-68.87 (уп.1)

II5

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	I-960 I-80-2	Разработка грунта вруч- ную глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы 100 м3	0,07	<u>74,5</u> 74,5	<u>-</u> -	5	5	<u>-</u> -	154,00	10
23	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,07	<u>46</u> 46	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	99,3	7
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб руб			8	8	<u>-</u> -		17
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			8	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	8	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная з/плата	руб			-	8	-		-

902 -3-68.87 (УП.1)

II6

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ИТОГО по разделу 2	руб			10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная з/плата	руб			-	8	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб			781	60	1		96
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	руб			1	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная з/плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			8	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	8	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-

302 -3-68.87 (УП.1)

II7

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестро-								
		ительных работ	руб			10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная з/плата	руб			-	8	-		-
		Стоимость сантехнических								
		работ	руб			771	-	-		-
		Материалы	руб			236	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	50	-		-
		Стоимость материалов и								
		конструкций	руб			485	-	-		-
		Накладные расходы	руб			104	-	-		-
		Нормативная трудоемкость								
		в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная з/плата в н.р.	руб			-	16	-		-
		Плановые накопления	руб			69	-	-		-
		Всего, стоимость сантех-								
		нических работ	руб			944	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		88
		Сметная з/плата	руб			-	66	-		-
		ИТОГО по смете	руб			957	-	-		-

902 -3-68.87 (УП.I)

II8

22640-05

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

Нормативная трудоемкость чел.-ч

-

-

-

106

Сметная з/плата

руб

-

76

-

-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил техник

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук. группы

Сирота

М.Сирота

Калинина

Т.Калинина

Сверз

С.Берестнева

Лучина

Г.Лучина

Новикова

Е.Новикова

Л.Шошина

902 -3-68.87 (УП.1)

II9
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8

22640-05

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

Сметная стоимость - 0,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:

Основание: спецификация ВК.С0

1. Расчетную единицу
производительности - 0,98 руб.
2. 1 м2 общей площади
здания - 1,19 руб.
3. 1 м3 объема здания - 0,2 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции	№ и затрат, норматива единица измерения	Наименование работ	Кол-во	Стоим. единицы, руб.			Общая стоимость		Затраты труда ра- бочих; чел.-ч не занятых обслужив. машин	
					всего	экспл. машин в т.ч. з/платы	всего	основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/пла- ты	на един.	всего
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 спин- кой, размером в мм 600x450x150 компл.	4	<u>19</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	76	5	<u>-</u> -	<u>2,19</u> 0,03	9
---	-----------------	--	--	---	-------------------	---------------------	----	---	---------------	---------------------	---

202 -3-68.87 (УП.1)

I20

22640-05

I	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>-</u> -	<u>3,02</u> 0,05	3
3	I7-34 I7-I-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>-</u> -	<u>1,60</u> 0,06	2
4	I7-36 I7-I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	I	<u>6,31</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,01	6	-	<u>-</u> -	<u>0,46</u> 0,01	<u>-</u> -
5	I6-3I I6-5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализацион- ных труб по стенам здания и в каналах, д=100мм м	28	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	129	14	I	<u>0,79</u> 0,01	22
6	I6-30 I6-5-I	То же, по стенам зданий и в каналах, диам. 50мм м	12	<u>3,21</u> 0,45	<u>0,02</u> 0,01	39	5	<u>-</u> -	<u>0,72</u> 0,01	9
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб руб			310	27	I		45

902 -3-68.87 (УП.1)

I2I

22640-05

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

в том числе:

Стоимость сантехнических работ	руб					310	-	-		-
Материалы	руб					280	-	-		-
Всего з/плата	руб					-	27	-		-
Накладные расходы	руб					41	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч					-	-	-		3
Сметная з/плата в н.р.	руб					-	8	-		-
Плановые накопления	руб					28	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ	руб					379	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		48
Сметная з/плата	руб					-	35	-		-
ИТОГО по разделу I	руб					379	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		48
Сметная з/плата	руб					-	35	-		-

Раздел 2. Строительные работы

202 -3-68.87 (УП.1)

I22

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белила- ми с добавлением колера стальных переилетов, ре- шеток, санитарно-техни- ческих приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,15	<u>60</u> 38,4	0,03	9	6	<u>-</u> -	68	10
	ИТОГО прямые затраты по разделу 2		руб руб			9	6	<u>-</u> -		10
	в том числе:									
	Стоимость общестроитель- ных работ		руб			9	-	-		-
	Материалы		руб			3	-	-		-
	Всего з/плата		руб			-	6	-		-
	Накладные расходы		руб			2	-	-		-
	Плановые накопления		руб			1	-	-		-
	Всего, стоимость обще- строительных работ		руб			12	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		10
	Сметная з/плата		руб			-	6	-		-

302 -3-68.87 (УП.1)

123

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по разделу 2	руб			12	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная з/плата	руб			-	6	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб			319	33	1		55
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			9	-	-		-
		Материалы	руб			3	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			12	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная з/плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			310	-	-		-
		Материалы	руб			280	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	27	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			41	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная з/плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			28	-	-		-
		Всего, стоимость сан-технических работ	руб			379	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная з/плата	руб			-	35	-		-
		ИТОГО по смете	руб			391	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		58
		Сметная з/плата	руб			-	41	-		-

Главный инженер проекта

Зам.начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил техник

проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил инженер

проверил рук.группы

Сирота

М.Сирота

Мел.

Т.Калинина

Берестнева

С.Берестнева

Лучина

Г.Лучина

Новикова

Е.Новикова

Л.Шошина