

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

СМЕТА

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
<u>Часть I</u>			
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-1	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
<u>Часть 2</u>			
11	I-9	"- - технологическое оборудование	125
12	I-10	"- - нестандартизированное оборудование	154

I	2	3		4
I3	I-II	Локальная смета	- электроосвещение	164
I4	I-I2	"-	- электросиловое оборудование	176
I5	I-I3	"-	- КИП и автоматика	218
I6	I-I4	"-	- связь и сигнализация	228
I7	I-I5	"-	- пожарная сигнализация	237
<u>II. Блок технологических емкостей</u>				
I8	I-I6	"-	- общестроительные работы	243
I9	I-I7	"-	- то же, резервуара очищенных стоков и опор под песколоски	257
20	I-I8	"-	- технологические трубопроводы	263
21	I-I9	"-	- нестандартизированное оборудование	272
22	I-20	"-	- наружные сети	279
23	I-21	"-	- 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 элементарных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984 г.

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

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

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

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- а) на общестроительные работы - 16,5%
- б) на сантехнические работы - 13,3%
- в) на металлоконструкции - 8,6%
- Плановые накопления - 8,0%.

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

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЭС редакция 6.1, где расценку "С" в графе "2" обоснование следует читать:

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

С112 - то же, часть II, раздел 2,

... - и т.д.

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

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость 98,04 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 I. 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- ческие показатели			
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	оборуд.- зат- ный ме- раб бели и инвен- таря	про-все- чих го зат- рат	в том числе основ-эксп- луа- зараб. тация плата машин	норма- тивно- услов- но- чистая прод.	наиме- нов. един. изме- рения	коли- чест- ность во ед. изм.	стои- мость един. руб.	И2	И3	И4
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I. Производственно-вспомогательное здание														
I	I-1	Общестроительные ра- боты подземной части	12,93	-	-	-	12,93				м ³	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	II	I2	I3	I4
3	I-3	Специально-строительные работы	2,59	-	-	-	2,59				"	"	I,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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	I-II	Электроосвещение	-	1,5I	0,0I	-	1,52						
I2	I-I2	Электросиловое оборудование	-	1,89	1,7	-	3,59						
I3	I-I3	КИП и автоматика	-	0,29	0,4I	-	0,7						
I4	I-I4	Связь и сигнализация	-	0,23	0,05	-	0,28						
I5	I-I5	Пожарная сигнализация	-	0,09	0,22	-	0,3I						
II. Блок технологических емкостей													
I6	I-I6	Общестроительные работы	10,42	-	-	-	10,42				м ³ 262,1	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	II	I2	I3	I4
I8	I-I8	Технологические трубопроводы	0,0I	0,22	-	-	0,23				м ³	262, I	0,88
I9	I-I9	Нестандартизированное оборудование - песколовки	-	0,03	0, I4	-	0, I7				"	"	0, II
20	I-20	Наружные сети	I,34	-	-	-	I,34				-	-	-
2I	I-2I	Гардеробные шкафы	-	-	-	0,66	0,66				-	-	-
		ВСЕГО	7I,26	8,6I	I7,5I	0,66	98,04						

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

Сирота
Калинина
Никитина

М.Сирота
 Т.Калинина
 Г.Никитина

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 100м ³ Цена:74,5хI,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	168I,5I	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	488	10I	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>15I</u> -
8.	I-I95 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2 группы 1000м ³ Цена:13,2+11,34х0,1	0,96	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,8I	I4	2	<u>12</u> 4	<u>3,23</u> 5,49	<u>3</u> 5
9.	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и подсыпки под полы 1000м ³ Цена:156+148,09х0,15	0,8I	<u>178,2I</u> 7,64	<u>170,30</u> 67,54	I45	6	<u>138</u> 55	<u>15,50</u> 97,26	<u>13</u> 79

902-3-68.87

(УП.1)

I3

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	310-I	Перевозка до I км т	1420,62	<u>0,29</u> 0,06	-	412	85	-	<u>0,09</u>	<u>128</u>
11.	I-257 I-268 I-31-2 I-31-13	Засыпка траншей и котло- ванов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами, грунт 2 группы 1000м3 Цена: (18,9+10,8) x I,1	0,61	<u>32,67</u> -	<u>32,67</u> 10,89	20	-	<u>20</u> 7	<u>-</u> 15,68	<u>-</u> 10
12.	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	1,53	<u>46,00</u> 46,00	-	70	70	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>151</u> -
13.	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками грунты 2 группы 100м3	6,10	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	59	38	<u>21</u> 14	<u>11,20</u> 3,30	<u>68</u> 20
14.	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>113,00</u> 10,76	<u>56</u> 5

902-3-68.87 (УП.1)

14

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.	I-II32 I-II6-5	Планировка подсыпки под полы 100 м2 Цена: 7,15x0,6 Итого по разделу I	3,28	<u>4,29</u> 4,29	- -	14	14	- -	<u>12,90</u> -	<u>42</u> -
			руб руб			1569	419	<u>403</u> 163		<u>746</u> 232
Раздел 2. Фундаменты										
16.	6-I 6-I-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона В3,5 толщ. 100 мм м3	6,77	<u>27,40</u> -	- -	185	-	- -	<u>1,37</u> -	<u>9</u> -
17.	8-10 8-3-I	Устройство песчаных осно- ваний под фундамента толщ. 230 мм м3	11,49	<u>9,31</u> -	- -	107	-	- -	<u>0,80</u> -	<u>9</u> -
18.	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> -	- -	1473	-	- -	<u>6,66</u> -	<u>252</u> -

902-3-68.87 (УП.1)

I5

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.	I24-I	Арматура класса AI т	0,18	<u>270,00</u>	<u>-</u>	49	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
20.	I24-3	Арматура класса A3 т	0,35	<u>270,00</u>	<u>-</u>	95	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
21.	6-84 6-9-8	Установка закладных дета- лей весом кг, до 20 т	0,06	<u>355,00</u>	<u>-</u>	21	-	<u>-</u>	<u>64,00</u>	<u>4</u>
22.	6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона B-15 под колонны, объемом до 5 м3 м3	6,40	<u>37,20</u>	<u>-</u>	238	-	<u>-</u>	<u>5,17</u>	<u>33</u>
23.	I24-I	Арматура класса AI т	0,03	<u>270,00</u>	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
24.	I24-3	Арматура класса A3 т	0,07	<u>270,00</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-3-68.87 (УП.І)

І7

22640-05

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31.	ССЦ ч.2 п.І2-1	Стоимость блоков стен подвала марки ФБС24.3.6-т	24,00	<u>17,60</u>	—	422	—	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
32.	ССЦ ч.2 п.І2-7	То же, ФБС12.6.6-т	113,00	<u>17,50</u>	—	1978	—	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
33.	ССЦ ч.2 п.І2-14	То же, ФБС9.6.6-т	45,00	<u>13,50</u>	—	608	—	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
34.	ССЦ ч.2 п.І2-9	То же, ФБС12.5.3-т	62,00	<u>7,29</u>	—	452	—	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
35.	7-2 7-І-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)

18

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36.	ССП ч.3 п.69	Стоимость фундаментных плит марки ФЛ16.8-2	35,00	<u>19,80</u>	—	693	—	—	—	—
		шт		—	—			—	—	—
37.	7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	11,00	<u>6,50</u>	—	72	—	—	<u>4,51</u>	<u>50</u>
		шт		—	—			—	—	—
38.	ССП 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>	—	200	—	—	—	—
		м3		—	—			—	—	—
39.	147-1	Арматура А-1 100кг	0,98	<u>22,90</u>	—	22	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
40.	147-8	Арматура А-3 100кг	0,79	<u>25,00</u>	—	20	—	—	—	—
				—	—			—	—	—

902-3-68.87 (УП.1)

I9

22640-05

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47.	ССС ч.1 п.9-352	Стоимость фундаментных ба- лок марки ФБ6-30(1 шт), ФБ6-29 (1 шт), из бетона М300	1,46	<u>69,14</u>	—	101	—	—	—	—
		МЗ Цена:67,5+0,82x2		—	—			—	—	—
48.	147-1	Арматура А-1 100кг	0,37	<u>22,90</u>	—	8	—	—	—	—
49.	147-8	Арматура А-3 100кг	0,65	<u>25,00</u>	—	16	—	—	—	—
50.	147-24	Закладные детали 100кг	0,03	<u>41,30</u>	—	1	—	—	—	—
51.	147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,03	<u>17,80</u>	—	1	—	—	—	—

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 шт	15,00	<u>0,23</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	3	I	<u>2</u> I	<u>0,13</u> 0,08	<u>2</u> I
53.	ССЦ т.1 п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м марки ПБВ13-1 (5 шт), ЗПВ16-37 (10 шт) по серии 1.038.1-1 вып.1 м3	0,46	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54.	147-8	Арматура А-3 100кг	0,19	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55.	147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,02	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56.	6-20 6-1-20	Монолитные участки между блоками из бетона В7,5 м3	5,00	<u>31,70</u> -	<u>-</u> -	158	-	<u>-</u> -	<u>2,86</u> -	<u>14</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57.	8-13 8-4-1	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	1	<u>-</u>	<u>210,00</u>	<u>2</u>
				-	-			-	-	-
		Итого по разделу 2	<u>руб</u>			8709	19	<u>58</u>		<u>646</u>
			<u>руб</u>					21		27
		Итого по смете	<u>руб</u>			10278	438	<u>461</u>		<u>1392</u>
			<u>руб</u>					184		259

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

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Земляные работы	м3	1895,73	1569	1973	-	-	15,26
2.	Фундаменты	м3	158,06	8709	10960	55	69	84,74
	Итого	м3	90,00	10278	12933	114	143	100,00

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: АР1 по АР6; КЖ10 по КЖ24;
КМ1 по КМ7; КЖ1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 36,553 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 91,38 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 111,44 руб.
3. 1 м³ объема здания 19,36 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	№ и затрат измерения	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплате	Экспл. В т.ч. зарплате	Обслуживающ. машины	На един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
РАЗДЕЛ I. Каркас												
I	7-3I 7-3-I		Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м 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	II	
2	7-32 7-3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7м и массе колонн 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	11
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>
11	ССИ 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

<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>
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 дополнительные 100кг	0,6I	<u>4I,3</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I7	I47-29	Металлизация закладных деталей 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 железобетонных фахверковых колонн из бетона М200 марки ИКФ55-1-Н1 (2шт) ИКФ37-1-Н1 (1шт) по серии I.427.1-3.1 м3 Цена:80,6-0,82*2	I,33	<u>78,96</u>	<u>-</u>	I05	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	Проволоочная 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>	—	10	-	—	—	—
33	ССЦ том I п 8-60	Стоимость сборных железобетонных двутавровых балок марки ИВСП12-3А5 (2шт) из бетона М350 по серии I.462.I-I/8I	м3	3,6	<u>90,18</u>	—	325	-	—	—	—
		Цена: 9I-0,82									
34	I47-8	Арматура А-3	100кг	1,17	<u>25</u>	—	29	-	—	—	—
35	I47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,63	<u>32,1</u>	—	20	-	—	—	—
36	I47-15	Проволочная арматура А-5 напряженная	100кг	2,87	<u>26</u>	—	75	-	—	—	—
37	I47-24	Закладные детали	100кг	0,32	<u>41,3</u>	—	13	-	—	—	—

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 железобетонных 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	11
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	32	<u>16,63</u>	<u>-</u>	532	-	<u>-</u>	<u>6,6</u>	<u>211</u>
		шт								
51	7-249 7-14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более 10м ² при высоте зданий до 25м	4	<u>19,73</u>	<u>-</u>	79	-	<u>-</u>	<u>8,06</u>	<u>32</u>
		шт								
52	7-257 7-14-6	При панелях с карнизными панелями при массе блока до 3т к расценкам Н.247, Н.249 добавлять	8	<u>8,94</u>	<u>-</u>	72	-	<u>-</u>	<u>4,88</u>	<u>39</u>
		шт								
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, 5-31-41 (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>I I,3</u> 3,33	<u>4,03</u> I,44	373	IIO	<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 объемом весом 900кг/м3 длиной до 3м объемом до 0,5 м3 массой до 5т марки 2ПС6. I2.2, 5-Л-60 (22шт) 2ПС12. I2.2, 5-Л-59 (1шт) серия I.030.I-I.I-I м3 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, I</u>	<u>—</u>	20	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
6I	I47-24	Закладные детали 100кг		2,74	<u>4I,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	11
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	ССИ 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>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 подстропильных конструкций до 10т и высоте 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 марки 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 дополнительные 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 8-124	Стоимость плит покрытия марки ПГ5А4-1 (6шт) ГОСТ 22701.2-77 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 8-152	Стоимость плит покрытия ребрис- тых с отверстием диам.700 мм марки ПВ7-5А4Т (2шт) ГОСТ 22701.2-77 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>	1	-	<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. 116	Стоимость сборных железобе- тонных ребристых плит по- крытия из бетона М200 марки ПЛИ-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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	3,24	<u>17,32</u>	<u>-</u>	56	-	<u>-</u>	<u>17,6</u>	<u>57</u>
		Цена: 26,5-9,18								
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	<u>I2-297</u> <u>I2-9-10</u>	Огрунтовка раствором битума в керосине 100м2	3,24	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	25	8	<u>-</u>	<u>4,72</u> 0,08	<u>15</u> -
I06	<u>I2-176</u> <u>I2-2-6-2</u>	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12м на би- тумной антисептированной мас- тике с защитным слоем из гра- вия на битумной антисептиро- ванной мастике из рубероида РМ-350 100м2	3,24	<u>338</u> 54,9	<u>15,6</u> 4,69	1095	178	<u>50</u> 15	<u>95,2</u> 6,05	<u>308</u> 20
I07	<u>I2-277</u> <u>I2-8-2</u>	Устройство обрамлений на фаса- дах без водосточных труб 100м2	4,37	<u>9,43</u> 2,3	<u>0,01</u> -	41	10	<u>-</u>	<u>4,14</u> -	<u>18</u> -
I08	<u>I2-280</u> <u>I2-8-5</u>	Устройство мелких покрытий 100м2	0,12	<u>192</u> 45,8	<u>0,41</u> 0,12	24	6	<u>-</u>	<u>83</u> 0,15	<u>10</u> -
		ИТОГО по разделу 5		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		2777	202	<u>50</u> 15		<u>553</u> 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>
II2	10-88 10-15-2	Установка приборов оконных шт	22	<u>0,24</u> 0,24	<u>-</u>	5	5	<u>-</u>	<u>0,46</u>	<u>10</u>
II3	III-436	Скобяные изделия для окон двуст- ворных компл	22	<u>2,58</u>	<u>-</u>	57	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II4	15-707 15-201-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и обществен- ных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм 100м2	0,45	<u>242</u> 25,2	<u>1,5</u> 0,45	II0	II	<u>-</u>	<u>46,9</u> 0,58	<u>21</u> -
II5	20-410 20-7-2	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету до 1 м2 шт	I	<u>1,56</u> 1,07	<u>0,1</u> 0,03	2	I	<u>-</u>	<u>1,71</u> 0,04	<u>2</u> -
II6	130-1474-A	Стоимость жалюзийных решеток марки ФЖИВЖ2 м2	0,82	<u>4,95</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II7	7-668 7-47-II-I.8	Установка подоконных плит шт	22	<u>1,4</u>	<u>-</u>	31	-	<u>-</u>	<u>1,01</u>	<u>22</u>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II8	ССЦ п.9-334	Стоимость полоконных плит марки П018.15.35-Т(22шт) ГОСТ 8484-82 м2	6,0I	$\frac{5}{-}$	$\frac{-}{-}$	30	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
		ИТОГО по разделу 7	$\frac{\text{руб.}}{\text{руб.}}$			II49	5I	$\frac{I6}{5}$		$\frac{II8}{6}$
РАЗДЕЛ 8. Двери										
II9	IO-IO5 IO-20-I	Установка наружных и дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	6,6I	$\frac{I,63}{0,73}$	$\frac{0,35}{0,II}$	II	5	$\frac{3}{I}$	$\frac{0,9I}{0,14}$	$\frac{6}{I}$
IOO	IO-IO7 IO-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	$\frac{3}{I}$	$\frac{I,16}{0,05}$	$\frac{3I}{I}$
IOI	IO-IOO IO-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах ка- менных площадь проема до 3м2 м2	6,6I	$\frac{I,34}{0,2}$	$\frac{-}{-}$	9	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,36}{-}$	$\frac{2}{-}$

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I22	I22-218	Стоимость дверных блоков марки ДГ21-8(4шт) с масляной окраской м2 Цена: 14,2+1,99*0,37	6,36	<u>14,94</u>	<u>-</u>	95	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I23	I22-264	Стоимость дверных блоков марки ПД-6(2шт) с масляной окраской м2 Цена: 28,3+2,57*0,37	3,94	<u>29,25</u>	<u>-</u>	115	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I24	I22-219	Стоимость дверных блоков марки ДНГ24-10(2шт) ДГ21-10(8шт) с масляной окраской м2 Цена: 13,5+1,97*0,37	20,6	<u>14,23</u>	<u>-</u>	293	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I25	I22-267	Стоимость противопожарного утепленного дверного блока ПДУ-1(1шт) по серии 2.435-6 вып. I с масляной окраской м2 Цена: 24,9+2,5*0,37	2,31	<u>25,82</u>	<u>-</u>	60	-	<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>
I31	I22-372	Стоимость полотен ворот м2	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. Пола										
Тип I. Керамическая плитка										
I35	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,4	<u>43,3</u>	<u>-</u>	I7	-	<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: 8I,5+I5,4*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 битумноль из гидроизола в два слоя 100м2 Цена: II8+77	0,4	<u>195</u>	<u>-</u>	78	-	<u>-</u>	<u>46,9</u>	<u>19</u>
I38	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ. 100 мм м3	3,98	<u>29,3</u>	<u>-</u>	II7	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>12</u>
I39	II-140 II-2I-2	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем 100м2	0,4	<u>394</u>	<u>-</u>	I57	-	<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-1-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	1,83	<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	18,28	<u>29,3</u>	<u>-</u>	536	-	<u>-</u>	<u>2,9</u>	<u>53</u>
I42	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя 100м2	1,83	<u>195</u>	<u>-</u>	356	-	<u>-</u>	<u>46,9</u>	<u>86</u>
Цена: II8+77										
I43	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 17мм из раствора M150 100м2	1,83	<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	1,83	<u>417</u>	<u>-</u>	762	-	<u>-</u>	<u>108</u>	<u>197</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>
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+I5,6	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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>53I</u> <u>-</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> 1,48	<u>4,55</u> 1,58	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	
I56	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	T	I, I6	<u>58</u> I3,8	<u>32, I</u> II,8	67	I6	<u>38</u> I4	<u>22,6</u> I5,22	<u>26</u> I8
I57	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	T	2,86	<u>46,8</u> I9	<u>I7,6</u> 5,43	I34	54	<u>5I</u> I6	<u>30, I</u> 7	<u>86</u> 20
I58	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали прямолинейные 4	T	0, II	<u>358</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I59	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	T	I,05	<u>327</u>	<u>-</u>	343	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I60	I2I-I979 тех. часть табл.3	Площадка с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 из стали ВСТЗК12, I группы	T	I,83	<u>3I7,92</u>	<u>-</u>	582	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

Цена: 326-8·I,0I

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I61	I2I-1979 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	т	0,02	<u>345,19</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Цена: 326+19·I,0I									
I62	I2I-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 из стали ВСТЗПС6, I группы	т	0,07	<u>326</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I63	I2I-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6	т	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	2,5I	<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	I2I-I780	Стоимость фахверков из оди- ночных двутавров с параллель- ными гранями полок 3	т	2,5I	<u>278</u>	<u>-</u>	698	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I66	9-I50 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	I2I-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·I,0I									

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I68	I2I-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 ВСтЗСП5, I группы т	0,3	<u>370,13</u>	<u>-</u>	III	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Цена: 357+13·I,0I								
		ИТОГО по разделу II	<u>руб.</u>			3260	I58	<u>248</u>	<u>86</u>	<u>249</u>
			<u>руб.</u>							<u>110</u>
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 100м2	0,26	<u>422</u>	<u>2</u>	I09	25	<u>-</u>	<u>170</u>	<u>44</u>
				94,7	0,6				0,77	-
I70	I5-256 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором по камень и бетону стен 100м2	4,95	<u>110</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 I00м2 Цена: II0-(46,4+6,8)·0, I	0,94	<u>I04,68</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 I00м2	I,78	<u>98,4</u>	<u>-</u>	I76	-	<u>-</u>	<u>64</u>	<u>II4</u>
I73	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен I00м2	I,44	<u>35,8</u>	<u>-</u>	5I	-	<u>-</u>	<u>37</u>	<u>53</u>
I74	I5-275 I5-55-I3 т.ч. п.3. I0	Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4м I00м2 Цена: 35,8-(20,6+I)·0, I	0,7I	<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>I19</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)·0,1	2,3	<u>39,55</u>	<u>-</u>	9I	-	<u>-</u>	<u>45</u>	<u>I04</u>
I77	I5-508 I5-153-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)·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 I5-153-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке стен 100м2 Цена: 5,84+(4,9+0,05)·0,1	2,04	<u>5,84</u> 4,9	<u>0,05</u> 0,02	I2	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 поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен 100м2	6,68	<u>76,3</u> 23,1	<u>0,9</u> 0,27	509	I54	<u>6</u> 2	<u>4I</u> 0,35	<u>274</u> 2
I80	I5-660 I5-I68-3 т.ч. п.3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4м 100м2 Цена: $76,3+(7,9+0,5) \cdot 0,1$	I,65	<u>77,14</u>	<u>-</u>	I27	-	<u>-</u>	<u>4I</u>	<u>68</u>
I8I	I5-66I I5-I68-4 т.ч. п.3.27 K=I,6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке потолков 100м2	I,3I	<u>82,2</u> 28,9	<u>I</u> 0,3	I08	38	<u>I</u> -	<u>5I,6</u> 0,39	<u>68</u> I
I82	I5-66I I5-I68-4 т.ч. п.3.I8 т.ч. п.3.27 K=I,6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4м 100м2 Цена: $82,2+(28,9+I) \cdot 0,25$	I,44	<u>89,67</u>	<u>-</u>	I29	-	<u>-</u>	<u>5I,6</u>	<u>74</u>

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> 2I,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		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		22I4	294	<u>7</u> 2		<u>152I</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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I5. Утепление тамбура										
I95	26-3I 26-8-4 ССИ ч. I р. 4 п. I24	Утепление стен минераловатными 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>I2</u>
I96	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крючков для крепления тепловой изоляции 100м2	0,14	<u>I7,3</u> 9,3	<u>3,6</u> I,08	2	I	<u>-</u>	<u>I4,8</u> I,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>	I	-	<u>-</u>	<u>4,58</u>	<u>I</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>I15</u>	<u>I6</u>
I99	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100м2	0,14	<u>73</u> I3,4	<u>0,5</u> 0,15	10	2	<u>-</u>	<u>22,3</u> 0,19	<u>3</u> -
		ИТОГО по разделу I5		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		101	3	<u>-</u>		<u>34</u> -

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I6. Разные работы										
200	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство оснований под от- мостку из щебня толщиной 10см 100м ²	0,56	<u>197</u>	<u>-</u>	III	-	<u>-</u>	<u>25,6</u>	<u>14</u>
Цена: 230-16,5·2										
201	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Устройство покрытий отмостки асфальтобетонной смеси толщ. 25 мм 100м ²	0,56	<u>130,7</u>	<u>-</u>	73	-	<u>-</u>	<u>14,4</u>	<u>8</u>
Цена: 156-25,3										
202	8-10 8-3-1	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>I</u>
204	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100м ²	0,03	<u>84,7</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>28,5</u>	<u>I</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	27-169 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	<u>руб.</u> <u>руб.</u>			248	-	<u>-</u>		<u>32</u>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по смете			<u>руб.</u> <u>руб.</u>	29287	877	<u>471</u> <u>162</u>		<u>4465</u> <u>207</u>
		В том числе:								
		Общестроительные работы			руб.	25906	-	-		-
		Металломонтажных работ			руб.	3381	-	-		-

Сводка объемов и стоимости работ
по смет № I-2

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	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 1984 г.

Сметная стоимость 2,594 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 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 зар- платы	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	6-30 6-3-I Тех. часть	Устройство фунда- ментов под обору- дование бетонных из бетона В-12,5 объе- мом до 5 м ³ м ³	9,6	<u>36,52</u>	<u>-</u>	35I	-	<u>-</u>	<u>4,35</u>	<u>42</u>

Цена: 35,7+(26,6-25,8)·I,02

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>
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>	5I4	-	<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>	II	-	<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>	10I	-	<u>-</u>	<u>4,46</u>	<u>12</u>
6	I24-I	Арматура класса AI т	0,0I	<u>270</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	I24-3	Арматура класса А3 т	0,04	<u>270</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,0I	<u>355</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>64</u>	<u>I</u>
9	6-225 6-26-3	Устройство поддона под биофильтры из бетона В15 м3 Цена:60,7-(32, I-28,2)·I,0I5	IO,47	<u>56,74</u>	<u>-</u>	594	-	<u>-</u>	<u>I4,6</u>	<u>I53</u>
IO	I24-I8	Арматура класса А3 т	0,86	<u>283</u>	<u>-</u>	243	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0, I6	<u>329</u>	<u>-</u>	53	-	<u>-</u>	<u>2I, I</u>	<u>3</u>
I2	6-237 6-28-I ССЦ ч. I п.2-I7, I-3I	Устройство прямков из бетона В7,5 м3 Цена:72,7-(33,3-27,3)·I,0I5	I,9	<u>66,6I</u>	<u>-</u>	I27	-	<u>-</u>	<u>29,4</u>	<u>56</u>
I3	9-48 9-7-3	Монтаж щитов т	0,03	<u>35,5</u> 9, I2	<u>I4,2</u> 5,32	I	-	<u>-</u>	<u>I4,2</u> 6,86	<u>-</u>

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	I2I-I964	Стоимость металлоконструкций щитов т	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 т	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> <u>-</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	11
		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
Т.Калинина

Саблина
Г.Никитина
В.Губанова
Л.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 глупокой очисткой"
На отопление

Сметная стоимость - 1,26 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:

Основание: спецификация ОВ, СО

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

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и №	Наименование работ по позиции и затрат, норматива единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость руб.		Затраты труда рабочих; чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основн. з/платы машин	экспл. машин	в т.ч. обслужив. машин	
				основн. з/платы	в т.ч. з/платы		з/плата	в т.ч. з/плата	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	I30-I035	Краны КРДП латунные, диаметр в мм: 20 шт.	I7	I,5	-	26	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I30-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п, диаметром в мм: 15 шт.	2	1,2	-	2	-	-	-	-
3	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных компл.	17	<u>0,49</u> 0,08	-	8	1	-	<u>0,13</u>	2
4	I30-2027	Вентили муфтовые 15Б1К д=20 шт.	3	1,36	-	4	-	-	-	-
5	I6-38 I6-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. 32мм м	50	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	57	10	1	0,35	18
6	I6-37 I6-7-1	То же, диам.25мм м	50	<u>1,03</u> 0,21	0,01	51	10	1	0,35	18
7	I6-36 I6-7-1	То же, диам. 20мм м	25	<u>0,91</u> 0,21	0,01	23	3	-	0,35	9
8	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем, диам. до 50мм 100м	1,25	<u>3,94</u> 3,73	-	5	5	-	5,16	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I8-I09 I8-5-1	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-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из сталь- ных сварных труб, диам.нитки 100мм м	12	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	52	1	- -	<u>0,20</u> 0,01	2
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	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	15-6I4 15-164-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	0,75	$\frac{60}{38,4}$	0,03	45	29	$\frac{-}{-}$	68	5I
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб			45	29	$\frac{-}{-}$		5I

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			45	-	-		-
		Материалы	руб			17	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	29	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная з/плата в н.р.	руб			-	1	-		-
		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	$\frac{8}{2}$		$\frac{151}{3}$
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			45	-	-		-

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 обще- строительных работ	руб			56	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		52
		Сметная з/плата	руб			-	30	-		-
		Стоимость сантехничес- ких 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			-	-	-		12
		Сметная з/плата в н.р.	руб			-	23	-		-

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб			88	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			1204	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II5
		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
 Т.Калинина

Берестнева

С.Берестнева
 Г.Лучина

*Лучина**Новикова*

Е.Новикова
 Л.Шошина

*Шошина**Шошина**Шошина*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

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

Сметная стоимость - 2,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:

Основание: спецификация СВ, СО

1. Расчетную единицу производительности - 6,6 руб.
2. I м² общей площади здания - 8,0 руб.
3. I м³ объема здания - 1,31руб.

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I	20-704		Установка агрегатов вентиляторных из углеродистой стали	I	59,72	0,13	60	2	-	4,16	4
	20-20-I		В-Ц4-70 Н 2,5А с электродвигателем 4АА56А4 шт.		2,46	0,04			-	0,05	

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>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	1501- 01409	Двигатель асинхронный трехфазный короткозам- кнутый исключается= 4А10032, 4у3 шт.	I	69,3	- -	69	-	- -	- -	- -
5	1501- 01398	То же, 4А80А2,4,6,8у3 шт.	I	46,2	- -	46	-	- -	- -	- -
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	1501- 01417	Двигатель асинхронный трехфазный короткозам- кнутый=4А132М2,4,6,8у3 шт.	I	137,5	- -	138	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	I50I- 0I4I4	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	13	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	1,62	<u>13,4I</u> 1,93	<u>0,35</u> 0,10	22	3	<u>-</u> -	<u>3,15</u> 0,13	5
12	I30-2696	Фильтры воздушные ФЯУ шт.	6	4,8	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	20-468 20-9-7	Установка клапанов КВУ с электроподогре- вателями ТЭН-100В с механизмом исполнитель- ным М30-063/25-025П разме- ром клапана 600x1000А шт.	I	<u>104,13</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	104	3	<u>-</u> -	<u>4,4I</u> 0,04	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
14	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
15	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
16	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
17	20-13 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
18	20-14 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
19	20-482 20-7-I	Установка решеток жа- люзийных стальных регу- лирующих РР-1, 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 20-7-1	То же, PP-2 размером, мм: 100x400	шт.	I	<u>3,54</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	4	I	- -	<u>1,41</u> 0,03	I
21	20-405 20-7-1	То же, PP-4, размером мм: 200x400	шт.	I	<u>4,24</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	4	I	- -	<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>1,41</u> 0,03	8
23	20-407 20-7-1	То же, P 150, размером мм: 100x200	шт.	6	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	9	5	- -	<u>1,41</u> 0,03	8
24	20-408 20-7-1	То же, P200, размером мм: 200x200	шт.	2	<u>1,67</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	3	2	- -	<u>1,41</u> 0,03	3
25	I30-640	Заглушки к питомертраж- ным лючкам std 8281	шт.	10	0,13	- -	I	-	- -	- -	- -
26	I30-515	Вставки гибкие к цент- робежным вентиляторам M2		2,75	11,2	- -	31	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
27	20-656 20-15-I	Установка дверей герметических утепленных размером, 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 стали 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	130-I492	Сетка штампованная м2	0,4	2,02	- -	I	-	- -	- -	- -
31	20-526 20-12-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 периметром шахты, мм, 1000 шт.	2	<u>4,72</u> 1,81	<u>0,01</u> -	9	4	- -	<u>3,03</u> -	6

202 -3-58.87 (УШ.1)

90

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	20-499 20-11-3	То же, периметром шахты ,мм, 2000 шт.	1	<u>8,57</u> 5,33	<u>0,03</u> 0,01	9	3	- -	<u>6,01</u> 0,01	6
34	20-581 20-13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через пок- рытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конден- сата УП-3- 211 диаметром патрубка мм 315 шт.	2	<u>18,49</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	37	3	- -	<u>3,01</u> 0,04	6
35	20-1002 20-47-1	Виброизоляторы до-30 шт.	10	<u>0,91</u> 0,21	- -	9	2	- -	0,36	4
36	20-1004	То же, до-40 шт.	5	<u>1,54</u> 0,28	- -	8	1	- -	<u>0,48</u> -	2
37	20-1005 20-47-4	То же, до-41 шт.	4	<u>1,93</u> 0,32	- -	8	1	- -	<u>0,54</u> -	2
ИТОГО прямые затраты по разделу I			<u>руб</u> руб			1907	191	<u>10</u> 1		<u>332</u> 1

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	- -	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>212</u> 0,37	6
40	114-193	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-8 1000м ²	0,003	1870	- -	5	-	- -	- -	- -
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>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	- -	2	-	- -	- -	- -

№2 -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	- -	4	-	- -	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			2155	348	<u>13</u>		<u>594</u>
			руб					2		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	-	-		-

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			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			23	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			312	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		266
		Сметная з/плата	руб			-	156	-		-
		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	-	-		-

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 № І-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.

№ пп	Шифр и № позиции	№ и заголовка норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих; чел.-ч занятых обслуж. машин		
					всего	экспл. машин	всего	основн. з/платы		экспл. машин	
					Основн. з/платы	в т.ч. з/платы			в т.ч. з/платы	обслужив. машины на един.	всего
І	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел І. Сантехнические работы											
І	16-139	16-12-І	Установка вентиляей, диам. до 50мм шт.	6	1,6	0,13	10	6	І	1,51	9
					0,97	0,04				0,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	130-2050	Вентиль фланцевый 15с22нж д=50 шт.	2	20,57	-	4I	-	-	-	-
3	2307- 10379	Вентиль проходной флан- цевый 15кч19п2 Ду32; Ру16 шт.	2	3,63	-	7	-	-	-	-
4	2307- 10380	То же, Ду40; Ру16 шт.	2	5,39	-	II	-	-	-	-
5	130-1791	Фланцы стальные, диа- метром в мм: 32 шт.	4	0,86	-	3	-	-	-	-
6	130-1792	То же, диаметром в мм: 40 шт.	4	0,95	-	4	-	-	-	-
7	130-1793	То же, диам. в мм: 50 шт.	4	1,15	-	5	-	-	-	-
8	130-91	Вентили проходные муф- товые 15кч18Вп, диам. в мм: 15 шт.	2	1,2	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I30-95	То же диам. в мм: 40 шт.	3	3,01	- -	9	-	- -	- -	- -
10	II-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, д= условного прохода, мм до 50 шт.	I	<u>2,41</u> 1,84	<u>0,03</u> -	2	2	- -	3	3
11	I30-2336	Счетчик ВСМ-90 IC/32 шт.	I	57,2	- -	57	-	- -	- -	- -
12	I30-1039	Контрольный кран шт.	8	1,07	- -	9	-	- -	- -	- -
13	I8-220 I8-I5-4	Установка термометров компл.	4	<u>2,41</u> 0,20	- -	10	I	- -	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	0,01	13	I	- -	0,33	I
15	I30-2026	Вентиль муфтовый I56I6к д=15мм шт.	2	1,13	- -	2	-	- -	- -	- -

902 -3-68.87 (УЛ.1)

100

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	16-66 16-8-1	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
17	130-1564	Трубопроводы из стальных электросварных труб наружный диам. в мм-57, толщина стенки в мм - 3,5 исключается м	30	1,29	-	39	-	-	-	-
18	130-2341	Трубы электросварные д=45x2 м	30	0,76	-	23	-	-	-	-
19	20-697	Крепление 100кг	0,02	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	1	-	-	<u>6,02</u> 0,10	-
20	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 50мм 100м	0,35	<u>3,94</u> 3,73	-	1	1	-	<u>5,16</u> -	2

902 -3-68.87 (УП.1)

101

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	18-185 18-11-1	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57мм шт.	2	<u>23,05</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	46	5	- -	<u>4,05</u> 0,10	8
22	12-805-1	Клапаны чугунные условно- го прохода, мм15-29 шт.	1	<u>2,33</u> 1,99	<u>0,08</u> 0,02	2	2	- -	<u>3</u> 0,03	3
23	2307- 13328	Клапан регулирующий 254943нж д=15мм шт.	1	78	- -	78	-	- -	- -	- -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I		<u>руб</u> руб		359	32	<u>3</u> 1		<u>50</u> 1
		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	-	-		-

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

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 сантехнических 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	0,15	<u>60,5</u> 38,40	<u>0,03</u> -	9	6	- -	68	10

902 -3-58.87 (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>212</u> 0,37	32
26	II4-193	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-Б-В 1000м2	0,01	1870	- -	27	-	- -	- -	- -
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>41,00</u> 0,13	16
28	II4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлоп- чатобумажной пряжи ТУ-36-1695-79 м3	0,4I	62,8	- -	26	-	- -	- -	- -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2		<u>руб</u> <u>руб</u>		102	34	- -		58
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ		<u>руб</u>		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			461	66	<u>3</u>		<u>108</u>
			руб					I		I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		Стоимость оборудования	руб			78	-	-		-
		Запасные части	руб			2	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			3	-	-		-
		Загото.-складские расходы	руб			1	-	-		-
		Комплектация	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость обо- рудования	руб			87	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			2	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	1	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	1	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб			4	-	-		-
		Нормативн., условно- чистая продукция	руб.			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная з/плата	руб			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			102	-	-		-
		Материалы	руб			13	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	54	-		-
		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			-	15	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			120	-	-		-
		Нормативн., условно-чис- тая продукция	руб			-	59	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		58
		Сметная з/плата	руб			-	37	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			279	-	-		-
		Материалы	руб			114	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	31	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			134	-	-		-

I	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
Т.Калинина

Сирота

Сирота
Сирота

С.Берестнева
Г.Лучина

Новикова
Шошина

Е.Новикова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с биофильтрами производительностью 400 м³/сутки с боковой 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 позиция	№ и затраты, норматива единица измерения	Наименование работ	Кол-во	Стоим. единицы		Общая стоимость		Затраты труда рабочих; чел.-ч не занятых обслужив. машин	
					всего руб.	экспл. машин в т.ч. з/платы	всего руб.	основн. з/платы	экспл. машин 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	16-II7 16-I2-I		Установка задвижек 3046BP diam. 50мм шт.	3	17,4 0,97	0,13 0,04	52	3	- -	1,51 0,05	5
---	-------------------	--	--	---	--------------	--------------	----	---	--------	--------------	---

902 -3-68.87 (УП.І)

ІІО

22640-05

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ІІ
2	І30-2023	Вентиль І548П2 д=І5 шт.	4	І,56	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	І6-І35 І6-І2-І	Установка вентилей, диам. до 50мм шт.	І	<u>І,6</u> 0,97	<u>0,І3</u> 0,04	2	І	<u>-</u> -	<u>І,5І</u> 0,05	2
4	І30-2520	Вентиль І549П2 д=50 шт.	І	6,23	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	І30-І793	Фланцы стальные в мм: 50 шт.	2	І,І5	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	ІІ-І55-І	Водосчетчик холодной или горячей воды, диам. условного прохода, мм, до 50 шт.	І	<u>2,4І</u> І,84	0,03	2	2	<u>-</u> -	3	3
7	І704 доп.2І	Водомер ВСМ д=50 шт.	І	66	<u>-</u> -	66	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	І8-227 І8-І5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	І	<u>4,43</u> 0,20	0,0І	4	-	<u>-</u> -	0,33	<u>-</u> -

902 -3-68.87 (VII.I)

III

22640-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	28-923-I	Установка электроводонагревателей шт.	2	$\frac{2,85}{2,77}$	$\frac{0,02}{0,01}$	6	6	-	$\frac{5}{0,01}$	10
10	2406-01	Электроводонагреватель УНС-100 шт.	2	132	-	264	-	-	-	-
II	16-185 16-16-2	Установка кранов поливных, поливных, диам, 25мм шт.	3	$\frac{2,07}{0,19}$	0,01	6	1	-	0,31	1
12	130-1484	Рукава резиноканевые диам. в мм 25 м	60	2,23	-	134	-	-	-	-
13	2307- 10022	Кран пробноспускной цапко- вый латунный ЮБЗБК1, Ду 20, Ру10 шт.	1	2,2	-	2	-	-	-	-
14	130-1034	Кран водоразборный КВ-15 шт.	4	1,34	-	5	-	-	-	-

702 -3-68.87 (УЩ.І)

ІІ2

22640-05

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ІІ
15	17-52 17-3-3	Установка смесителей СМ-ВУ-ШЛ шт.	1	<u>11,9</u> 0,5І	0,01	12	1	-	0,82	I
16	16-46 16-7-4	Прокладка трубопроводов стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диам. 50мм м	22	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	49	6	-	<u>0,48</u> 0,01	II
17	16-43 16-7-3	То же, диам. 25мм м	50	<u>1,36</u> 0,23	0,01	68	12	I	0,37	18
18	16-41 16-7-3	То же, диам. 15мм м	47	<u>1,2</u> 0,23	0,01	56	11	-	0,37	17
19	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода, диам. до 50мм 100м	1,21	<u>3,94</u> 3,73	-	5	5	-	5,16	6
20	16-2 16-1-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диам. 65мм м	3	<u>3,29</u> 0,27	<u>0,05</u> 0,02	10	1	-	<u>0,46</u> 0,03	I

I		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2I	16-42		То же, из стальных водо-								
	16-7-3		газопроводных оцинкованных								
			труб для водоснабжения,								
			диам.20мм м	12	<u>1,35</u>	0,01	16	3	-	0,37	4
					0,23				-		
			ИТОГО прямые затраты по	<u>руб</u>			773	52	1		79
			разделу I	руб							
			в том числе:								
			Стоимость монтажных								
			работ	руб			2	-	-		-
			Материалы	руб			1	-	-		-
			Всего, з/плата	руб			-	2	-		-
			Накладные расходы	руб			1	-	-		-
			Всего, стоимость мон-								
			тажных работ	руб			3	-	-		-
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
			Сметная з/плата	руб			-	2	-		-
			Стоимость сантехничес-								
			ких работ	руб			771	-	-		-
			Материалы	руб			236	-	-		-

902 -3-68.87 (УП.Г)

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы 100 м3	0,07	<u>74,5</u> 74,5	- -	5	5	- -	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	- -	3	3	- -	99,3	7
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	<u>руб</u> руб			8	8	- -		17
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			8	-	-		-
		Всего з/плата	руб			-	8	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			10	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная з/плата	руб			-	8	-		-

902 -3-68.87 (УП.Г)

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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных 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 сантехнических работ	руб			944	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		88
		Сметная з/плата	руб			-	66	-		-
		ИТОГО по смете	руб			957	-	-		-

902 -3-68.87 (УЛ.Г)

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*Берестнева*
С.Берестнева*Лучина*
Г.Лучина*Новикова*
Е.Новикова*Шошина*
Л.Шошина

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.СО

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 заголовок работ и затрат, норматива единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих; чел.-ч не занятых обслужив. машин	
				всего	экспл. машин	в т.ч. з/платы	всего	основн. з/платы	экспл. машин	в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические работы

I	17-23 17-1-5	Установка умывальников прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450x150 компл.	4	<u>19</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	76	5	-	<u>2,19</u> 0,03	9
---	-----------------	---	---	-------------------	---------------------	----	---	---	---------------------	---

202 -3-68.87 (УП.Г)

I20

22640-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I7-63 I7-4-2	Установка унитазов ДТ-ПВ и ДТ-КВ компл.	I	<u>21,9</u> 1,86	<u>0,14</u> 0,04	22	2	- -	<u>3,02</u> 0,05	3
3	I7-34 I7-1-8	Установка поддонов душе- вых чугунных эмалирован- ных глубоких компл.	I	<u>37,9</u> 0,96	<u>0,15</u> 0,05	38	I	- -	<u>1,60</u> 0,06	2
4	I7-36 I7-1-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	I	<u>6,31</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,01	6	-	- -	<u>0,46</u> 0,01	- -
5	I6-3I 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	I29	I4	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	I2	<u>3,21</u> 0,45	<u>0,02</u> 0,01	39	5	- -	<u>0,72</u> 0,01	9
		ИТОГО прямые затраты по разделу I				310	27	I		45

902 -3-68.87 (УП.1)

121

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	15-614 15-164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,15	$\frac{60}{38,4}$	0,03	9	6	-	68	10
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	<u>руб</u> <u>руб</u>			9	6	-		10
		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	-		-

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 *Сирота* М.Сирота
 Зам.начальника отдела смет и ПОС *Калинина* Т.Калинина
 Исходные данные:
 составил техник *Берестнева* С.Берестнева
 проверил рук. группы *Лучина* Г.Лучина
 Перфорация:
 подготовил инженер *Новикова* Е.Новикова
 проверил рук. группы *Шошина* Л.Шошина