ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-84.88

СТАНЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200 М3/СУТКИ (ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ -40°С) С ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКОЙ

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

ЧАСТЬ П

(стр. 163-330)

23128-08

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-2

К типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью I00-200 м3/сутки (для расчетной температуры -40°С) с глубокой очисткой" на специально-строительные работы станции в осях 3-8

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2,8 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,46 руб.
3. Iм3 объема здания 0,46 руб.

Основание: КЖ7-8

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измерения	Кол-во	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	эксплуат. машин в т.ч. з/платы	Общая стоим,руб. всего	в т.ч. основн. з/пл.	эксплуат. машин	Затраты труда рабочих,чел.ч. не занятых обслуж. машин обслуж. на един.	машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	09	I0	II	
		Раздел I.									
I.	6-30 6-3-I тех.ч.	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объёмом до 5м3 из бетона BI2,5 цена: 35,7+(26,6-25,8)х хI,02 м3	5,58	36,52 -	- -		204	-	- -	4,35 -	24 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.6-75 6-8-2		Подливка под оборудование из раствора толщ.20 мм	0,07	90,I8	-	6	-	-	44,8	3
		I00м2		-	-			-	-	-
3.6-I 6-I-I		Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 толщ. I00 мм	0,40	28,40	-	II	-	-	I,37	I
		м3		-	-			-	-	-
4.6-33 6-3-4 тех.ч.		Устройство фундаментов под оборудование ж.б. объемом до 5м3 из бетона ВI2,5	2,55	36,49	-	93	-	-	4,46	II
				-	-			-	-	-
		цена:37,3-(27,4-26,6)хI,0I5 м3								
5.I24-I		Арматура класса AI	0,0I	270,0	-	3	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
6.I24-3		Арматура класса A3	0,04	270,0	-	II	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
7.6-77 6-9-I		Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до I м	0,0I	65I,0	-	7	-	-	303,0	3
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.6-I 6-I-I		Днище приямков из бетона В7,5	0,20	28,4	-	6	-	-	I,37	-
		м 3		-	-			-	-	-
9.6-90 6-II-I		Стены приямков из бетона В7,5	2,03	32,2	-	65	-	-	2,8I	6
		м3		-	-			-	-	-
I0.9-48 9-7-3		Монтаж щитов	0,03	35,5	-	I	-	-	I4,2	-
		т		-	-			-	-	-
II.I2I-I964		Стоимость металлоконструкции щитов	0,03	248,0	-	7	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I2.34-304 34-55-I		Настил из рифленой стали для подпольных каналов	0,04	22I,0	-	8	-	-	56,7	2
		I0м2		-	-			-	-	-
I3.6-83 6-9-7		Установка закладных деталей весом до 4кг	0,04	44I,0	-	I8	-	-	2I0,0	8
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.6-84 6-9-8		То же, весом до 20 кг т	0,02	355,0 -	- -	7	-	- -	64,0 -	I -
I5.I24-I8		Арматура класса А3 т	0,003	283,0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	447	-	-	-	59
		руб						-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	439	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I4	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	72	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	5
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб.	-	-	43	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	554	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	64
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I2	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего,стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	I0	-	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	564	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I2	-	-	-

Главный инженер проекта М.Сирота

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Г.Корнеева

проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация:

подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-3

К типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью I00-200 м3/сут. (для расчетной температуры -40°С) с глубокой очисткой" на общестроительные работы станции в осях 3-8.

Сметная стоимость 39,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I98,I руб.
2. Iм2 общей площади здания I03,72 руб.
3. Iм3 объема здания 32,42 руб.

Основание: АРI-6;КЖI-6,9,I2;КМI-8;КЖИ
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. экспл. машин	Общая стоим. руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин на един.	всего	обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II		
		Раздел I. Земляные работы											
I.	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50м I000м3 цена: (33,8+27,7)х4х хI,I	0,08	I59,06 -	- -	I2	-	- -		- -		- -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы I000м3 цена:I3I+I24,39x0,I5	0,08	I49,66 -	- -	II	-	- -	I3 -	I -
3.	3I0-I	Перевозка до I км т	9I,2	0,29 0,06	- -	26	5	- -	0,09 -	8 -
4.	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3 цена:I0,7+9,26x0,I	0,08	II,63 -	- -	I	-	- -	2,63 -	- -
5.	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3 цена:I56+I48,09x0,I5	0,94	I78,2I -	- -	I67	-	- -	I5,5 -	I4 -
6.	I-960 I-80-2 т.ч.3.67	Добор грунта вручную I00м3	0,65	89,4 -	- -	59	-	- -	I54 -	I0I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.3I0-I		Перевозка до I км	I636,25	0,29	-	475	98	-	0,09	I47
				0,06	-			-	-	-
8.I-I95 I-25-2		Работа на отвале при доставке грунта 2 группы	0,94	I4,33	-	I3	-	-	3,23	3
		I000м3		-	-			-	-	-
		цена: I3,2+II,34x0,I								
9.I-I75 I-22-I4 т.ч.п. I.II		Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	0,86	I78,2I	-	I53	-	-	I5,5	I3
		I000м3		-	-			-	-	-
		цена: I56+I48,09x0,I5								
I0.3I0-I		Перевозка до I км	I499,75	0,29	-	435	90	-	0,09	I35
		т		0,06	-			-	-	-
II.I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3		Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20м бульдозерами грунт 2 группы	0,66	32,67	-	2I	-	-	-	-
		I000м3		-	-			-	-	-
		цена: (I8,9+I0,8)xI,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы I00м3	I,64	46,0 46,0	- -	75	75	- -	99,3 -	I63 -
I3.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00м3	6,56	9,69 6,20	3,49 2,29	64	4I I	23 I5	II,2 3,30	73 22
I4.	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы I00м3	0,37	69,30 52,60	I6,70 7,47	26	I9	6 3	II3 I0,76	42 4
I5.	I-II32 I-II6-5 т.ч.п. 3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы I00м2	2,43	4,29 -	- -	I0	-	- -	I2,9 -	3I -
		цена:7,I5x0,6								
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.		-	-	I548	328	29 I8		73I 26
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I548	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	346	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	254	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	22
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	46	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I43	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I945	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	779
		сметная заработная плата	руб.		-	-	392	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	I945	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	779
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	392	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2.Фундаменты								
I6.6-I	6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5	4,47	27,4	-	I22	-	-	I,37	6
		м3		-	-			-	-	-
I7.8-I0	8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	4,8I	9,3I	-	46	-	-	0,80	4
		м3		-	-			-	-	-
I86-5	6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона BI5 под колонны объемом до 3м3	22,9	38,9	-	89I	-	-	6,66	I53
		м3		-	-			-	-	-
I9.6-7	6-I-7	То же, объемом до I0м3	I2,5	35,0	-	438	-	-	4,I	5I
		м3		-	-			-	-	-
20.I24-I		Арматура класса AI	0,2I	270,0	-	57	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
2I.I24-3		Арматура класса A3	0,42	270,0	-	II3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22.6-77	6-9-I	Установка анкерных болтов	0,05	65I,0	-	33	-	-	303,0	I5
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23.	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	23	I,50	-	35	-	-	0,39	9
		шт		-	-			-	-	-
24.	7-40I 7-36-2	То же, массой до Iт	I3I	I,95	-	255	-	-	0,53	69
		шт		-	-			-	-	-
25.	ССЦ ч.2 п.I2.I	Стоимость блоков стен подвала марки ФБС24.3.6-т по ГОСТу I3579-78	I3	I7,6	-	229	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
26.	ССЦ ч.2 п.I2-7	То же, ФБСI2.6.6.т	49	I7,5	-	858	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
27.	-"- п.I2-I4	То же,ФБС9.6.6-т	69	I3,5	-	932	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
28.	-"- п.I2-II	То же,ФБС9.3.6-т	23	6,76	-	I55	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29.	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкций до I,5т шт	33	2,09 -	- -	69	-	- -	0,86 -	28 -
30.	ССЦ т.I п.9-97	Стоимость сборных ж/б фундаментных плит из бетона М200 марки ФЛI4.8-4(33шт.) по ГОСТУ I3580-85 шт	7,59	52,4 -	- -	398	-	- -	- -	- -
3I.	I47-I	Арматура А-I I00кг	0,30	22,9 -	- -	7	-	- -	- -	- -
32.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	2,9I	25,0 -	- -	73	-	- -	- -	- -
33.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,I4	32,I -	- -	4	-	- -	- -	- -
34.	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной 6м шт	6	6,50 -	- -	39	-	- -	4,5I -	27 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35.	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 марки 3БФ6-I3IУ (2шт.), 3БФ6-24 IУ(2шт.),3БФ6-I9IУ (2шт.) по серии I.4I5.I-2, вып.I	2,30	69,54	-	I60	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		цена:67,9+0,82х2								
36.	I47-8	Арматура А-3	0,72	25,0	-	I8	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
37.	I47-4	Арматура А-4	I,I9	22,9	-	27	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
38.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,28	32,I0	-	9	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
39.	6-I3 6-I-I3	Бетонные столбики из бетона ВI5	4,20	36,03	-	I5I	-	-	5,07	2I
		м3		-	-			-	-	-
		цена:34,4+(27,4-25,8)хI,02								
40.	6-I 6-I-I	Набетонка по верху фундаментов из бетона В7,5	4,28	28,4	-	I22	-	-	I,37	6
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
4I.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,0I	44I,0 -	- -	4	-	- -	2I0 -	2 -
42.	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка подпорных стен выше планировочной отметки земли I00м2	0,47	85,3 -	- -	40	-	- -	57,4 -	27 -
43.	7-445 7-38-I0- -I8	Укладка перемычек массой до 0,3т шт	5	0,29 -	- -	I	-	- -	0,I3 -	I -
44.	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м3 по серии I.038-I,вып.I м3	0,24	64,4 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
45.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I8	25,0 -	- -	4	-	- -	- -	- -
46.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,02	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.	-	-	5305	-	-	-	-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5305	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	3I3	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	874	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	80
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I57	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	493	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6672	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	499
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	6672	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	499
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I57	-	-	-
		Раздел 3.Каркас								
47.7-3I 7-3-I		Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при массе колонн до Iт	I2	8,67	-	I04	-	-	4,I6	50
			шт	-	-			-	-	-
48.ССЦ т.I п.9-5		Стоимость сборных ж/б колонн из бетона М200 марки К30-I(I0шт) по серии I.423-3 ,вып.I	3,40	78,96	-	268	-	-	-	-
			м3	-	-			-	-	-
		цена:80,6-0,82х2								
49.I47-I		Арматура А-I	0,73	22,9	-	I7	-	-	-	-
			I00кг	-	-			-	-	-
50.I47-8		Арматура А-3	2,38	25,0	-	60	-	-	-	-
			I00кг	-	-			-	-	-
5I.I47-24		Закладные детали	0,84	4I,3	-	35	-	-	-	-
			I00кг	-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52.	I47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,84	I7,80 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
53.	I47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,68	4I,3 -	- -	28	-	- -	- -	- -
54.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00кг	0,68	I7,8 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
55.	ССЦ т.I п.9-5	Стоимость сборных ж.б. фахверковых колонн из бетона М200 марки IКФ37.I--HI-I-(2шт) по серии I.427.I-3.I м3 цена:80,6-0,82х2	0,66	78,96 -	- -	52	-	- -	- -	- -
56.	I47-I	Арматура А-I I00кг	0,04	22,9 -	- -	I	-	- -	- -	- -
57.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	0,26	25,0 -	- -	7	-	- -	- -	- -
58.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,02	32,I -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59.	I47-24	Закладные детали дополнительные	0,24	4I,3	-	I0	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
60.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	0,24	I7,80	-	4	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
6I.	7-96 7-7-3	Укладка балок перекрытий массой до 5т	5	7,60	-	38	-	-	3,86	I9
		шт		-	-			-	-	-
62.	ССЦ доп.IK п.8-636	Стоимость сборных ж/б балок из бетона М400 марки IБОД-9-4т по серии I.462-I.I0/80,вып.I,2	5	I27,0	-	635	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
63.	I47-24	Закладные детали дополнительные	0,80	4I,30	-	33	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
64.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	0,80	I7,8	-	I4	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	3	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65.7-285 7-I7-I		Установка крепежных элементов	0,I3	362,0	-	47	-	-	I4I	I8
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	-	-	I38I	-	-	-	-
			руб.							
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I38I	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	237	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	228	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	39	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-		I29	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I738	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I08
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	I738	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I08
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-
		Раздел 4.Стены								
66.	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен площадью до I0м2	23,0	I6,63	-	382	-	-	6,60	I52
		шт		-	-			-	-	-
67.	7-26I 7-I4-8	То же,площадью до 5м2	27,0	II,3	4,03	305	90	I09	5,38	I45
		шт		3,33	I,44			39	I,86	50
68.	ССЦ т.I п.8-35I т.ч. табл.2.5 примеч.	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемным весом 900кг/м3 длиной от 3 до I2 м толщ.35см марки ПС60.I5.3.5-6Л-46(I0шт) ПС60.I2.3,5-6Л-4I(9шт) ПС64.I2.3,5.6Л-2-3I(2шт.) ПС64.I2.3,5-6Л-I-3I(2шт.) по серии I.030.I-I.I-I	I85,52	20,29	-	3764	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		цена:I7,9+I4,7x0,09xI,02+ +0,26x45								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69.	ССЦ т.I п.8-33I т.часть табл.25 примеч.	То же, длиной до 3 м марки 2ПС12.12.3,5-Л-59(9шт), 2ПС6.12.3,5Л-60(18 шт.) м2	25,92	19,69 -	- -	510	-	- -	- -	- -
70.	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой I00м	0,8I	65,0 8,88	I4,7 4,4I	53	7	I2 4	I5 5,69	I2 5
7I.	7-665 7-47-I0-I8	Установка карнизных плит массой более 0,5т шт	I0	2,58 -	- -	26	-	- -	I,55 -	I5 -
72.	ССЦ том I п.8-360	Стоимость карнизных панелей из бетона МI50 длиной 6м марки ПК60.8-Л(I0шт.) по серии I.030-I.I.2-I из	9,6	58,90 -	- -	565	-	- -	- -	- -
73.	I47-8	Арматура А-3 I00кг	3,5	25,0 -	- -	88	-	- -	- -	- -
74.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,45	32,I0 -	- -	47	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75.	I47-24	Закладные детали	2,76	4I,3	-	II4	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
76.	I47-29	Металлизация закладных деталей	2,76	I7,8	-	49	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
77.	7-285 7-I7-I	Установка элементов крепления	0,5I	362,0	-	I85	-	-	I4I	72
		т		-	-			-	-	-
78.	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4м	22,37	34,20	-	765	-	-	4,05	9I
		м3		-	-			-	-	-
79.	8-3I 8-5-I	То же, при высоте эа этажа более 4м	I0,62	33,9	-	360	-	-	3,93	42
		м3		-	-			-	-	-
80.	8-36 8-5-4	То же, внутренние при высоте этажа до 4м	8,80	34,30	-	302	-	-	3,90	34
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I.	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом I00м2	0,I4	86,50 -	- -	I2	-	- -	38,I -	5 -
82.	8-I89 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6м I00м2	0,I7	42,2 -	- -	7	-	- -	45,8 -	8 -
83.	8-57 8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	0,62	I3,I0 -	- -	8	-	- -	2I,0 -	I3 -
84.	7-445 7-38-I0- -I8	Укладка перемычек массой до 0,3т шт	26,0	0,29 -	- -	8	-	- -	0,I3 -	3 -
85.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м3 по серии I.038-I,вып.I м3	0,29	64,4 -	- -	I9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86.I47-I6		Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,34	32,I -	- -	II	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.	-	-	7580	97	I2I 43	-	592 55
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	7580	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I40	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I40	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	309	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I248	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.		-	-	-	-	-	II6
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	224	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб.	-	-	708	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	9536	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	763
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	364	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	9536	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	763
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	364	-	-	-
		Раздел 5.Перекрытие								
87.7-I77 7-II-I		Установка плит перекрытия площадью до I0м2	2,0	5,70	-	II	-	-	2,04	4
		шт		-	-			-	-	-
88.7-204 7-I2-4		То же, площадью до 2м2	2,0	0,63	-	I	-	-	0,59	I
		шт		-	-			-	-	-
89.ССЦ п.8-5I8		Стоимость сборных ж/б доборных плит объемом до 0,2м3 из бетона М300 ПIОД-3(2 шт)по серии 3.006.I-2/82,вып.I-2	0,I6	68,2	-	II	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	T	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90.	ССЦ п.8-5I9		То же, объемом более 0,2м3 марки П26Д-3(2шт.)	I	66,2	-	66	-	-	-	-
			м3		-	-			-	-	-
9I.	I47-I		Арматура А-I	0,04	22,9	-	I	-	-	-	-
			I00кг		-	-			-	-	-
92.	I47-8		Арматура А-3	0,40	25,0	-	I0	-	-	-	-
			I00кг		-	-			-	-	-
93.	I47-I6		Проволочная арматура ВР-I	0,0I	32,I	-	I	-	-	-	-
			I00кг		-	-			-	-	-
94.	I47-24		Закладные детали	0,03	4I,3	-	I	-	-	-	-
			I00кг		-	-			-	-	-
95.	I47-29		Металлизация закладных деталей	0,03	I7,8	-	I	-	-	-	-
			I00кг		-	-			-	—	-
			Итого прямые затраты по разделу 5	руб.	-	-	I03	-	-	-	5
				руб.					-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I03	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I3	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I7	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработаная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I29	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	6
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	I29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6.Покрытие								
96.7-I83 7-II-3		Укладка плит покрытий площадью до 20м2 шт	20.0	8,02 -	- -	I60	-	- -	2,85 -	57 -
97.ССЦ т.I п.8-4I5		Стоимость ребристых плит-покрытия по ГОСТ 22701.77 марки ПГ-2АIУТ(I8 шт) м2	324	9,I7 -	- -	2971	-	- -	- -	- -
98.ССЦ т.I п.8-43I		То же, с отверстиями марки ПВIО-2АIУТ (2шт) м2	36,0	9,55 -	- -	344	-	- -	- -	- -
99.I47-24		Закладные детали дополнительные I00кг	0,73	4I,3 -	- -	30	-	- -	- -	- -
I00.I47-29		Металлизация закладных деталей дополнительных I00кг	0,73	I7,8 -	- -	I3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I.	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	2	2,43	I,03	5	2	2	I,64	3
		шт		I,0I	0,38			I	0,49	I
I02.	ССЦ т.I п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом до 0,Iм3	0,I8	90,2	-	I6	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I03.	I47-I	Арматура А-I	0,09	22,9	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I04.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	0,06	32,I0	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I05.	I47-24	Закладные детали	0,I2	4I,30	-	5	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I06.	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,I2	I7,8	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. / руб.	-	-	3550	2	2 / I	-	60 / I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3550	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	54	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	585	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	52
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I04	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	330	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4465	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-		II3
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	I07	-	-		-
		Итого по разделу 6 руб.	-	-	4465	-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-		II3
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	I07	-	-		-
		Раздел 7.Кровля								
I07.	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий битумной мастикой за один раз	2,I6	I7,32 -	- -	37	-	- -	I7,6 -	38 -
		I00м2								
		цена:26,5-9,I8								
I08.	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.I40 мм	30,24	35,20 -	- -	I064	-	- -	2,54 -	77 -
		м3								
I09.	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщ.I5 мм М50	2,I6	49,39 -	- -	I07	-	- -	I4,3 -	3I -
		I00м2								
		цена:5I,6-(23,3-2I,9)x xI,58								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II0.	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой I00м2	2,I6	7,7I 2,34	0,I9 0,06	-I7	5	- -	4,72 0,08	I0 -
III.	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350 I00м2	2,I9	338,0 54,9	I5,60 4,69	74I	I20	34 I0	95,2 6,05	209 I3
II2.	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах I00м2	3,0I	9,43 2,30	0,0I -	28	7	- -	4,I4 -	I2 -
II3.	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00м2	0,06	I92,0 45,80	0,4I 0,I2	II	3	- -	83,0 0,I5	5 -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.	-	-	2005	I35	34 I0		382 I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2005	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	627	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I45	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	332	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	30
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	59	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I87	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2524	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	425
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	204	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб.	-	-	2524	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	425

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	204	-	-	-
		Раздел 8.Перегородки								
II4.8-43 8-5-8		Перегородки из керамического кирпича,армированные,при высоте этажа до 4 м толщиной в I/2 кирпича	2,39 I00м2	496,0 -	- -	II85	-	- -	I37,0 -	322 -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб	-	-	II65	-	- -	-	322 -
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II65	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I92	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I8
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	35	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I09	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I466	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	340
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	35	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб.	-	-	I466	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	340
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	35	-	-	-
		Раздел 9.Окна								
II5.I0-84 I0-I4-I		Установка оконных блоков в каменных стенах площадь проемов до 5м2	28,70	2,99	0,36	86	2I	I0	I,38	40
		м2		0,74	0,II			3	0,I4	4
II6.I22-97		Стоимость оконных блоков марки ОРСI2-I88(I4 шт) с масляной окраской	28,7	29,96	-	860	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена:28,3+4,48х0,37								
II7.I0-88 I0-I5-2		Установка приборов оконных	I4	0,24	-	3	3	-	0,46	6
		шт		0,24	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II8.III-435		Скобяные изделия из блоков оконных	I4	I,72	-	24	-	-	-	-
		к-т		-	-			-	-	-
II9.I5-707 I5-20I-2		Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	0,29	242,0	I,50	69	7	-	46,9	I3
		I00м2		25,20	0,45			-	0,58	-
I20.I22-322		Стоимость наличников	I22,84	0,20	-	25	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
I2I.8-I78-I 8-I8-2		Укладка подоконных железобетонных плит гладких	0,04	642,0	-	24	-	-	97,0	II
		I00м2		-	-			-	-	-
I22.20-4I0 20-7-2		Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до Iм2	I	I,56	-	2	-	-	I,7I	2
		Iшт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I23.	I30-I474А	Стоимость жалюзийных решеток м2	0,69	4,95 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. руб.	-	-	I096	3I	I0 3		72 4
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I096	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	II6	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	34	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-909	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I8I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I6
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб.	-	-	I00	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I377	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	92
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	69	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб.	-	-	I377	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	92
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	69	-	-	-
		Раздел I0. Двери								
I24.I0-I05 I0-20-I		Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3м2	4,36	I,63	-	7	-	-	0,9I	4
			м2	-	-			-	-	-
I25.I0-I07 I0-20-3		То же, в перегородках площадь проема до 3м2	32,76	2,I8	-	7I	-	-	I,I6	38
			м2	-	-			-	-	-
I26.I0-I40 I0-26-I		Конопатка дверных коробок паклей площадь проема до 3м2	37,I2	I,34	-	50	7	-	0,36	I3
			м2	0,20	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I27.	I22-22I	Стоимость дверных блоков марки ДН024-I0П(2шт) с масляной окраской	4,78	9,36	-	45	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена:8,76+I,62x0,37								
I28.	I22-267	Стоимость противопожарного утепленного дверного блока ПДУ-I(шт) с масляной окраской	I,97	25,84	-	5I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена:24,9+2,55x0,37								
I29.	I22-264	Стоимость дверных блоков марки ПД-6(3шт) с масляной окраской	6,93	29,24	-	203	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена:28,3+2,53x0,37								
I30.	I22-2I9	То же, ДТ2I-I0(8шт)	I6,72	I4,24	-	238	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена:I3,5+2,0Ix0,37								
I3I.	I22-2I8	То же,ДТ2I-8(4шт)	6,72	I4,95	-	I00	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена:I4,2+2,03x0,37								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32.	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	2	6,73	-	I3	-	-	-	-
		к-т		-	-			-	-	-
I33.	III-448	То же, входных в помещение	I6	2,97	-	48	-	-	-	-
		к-т		-	-			-	-	-
I34.	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен оконным стеклом 3 мм	0,02	I96,0	I,40	3	I	-	86,50	2
		I00м2		47,8	0,36			-	0,46	-
I35.	III-405	Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный	5	I8,5	-	93	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I36.	7-70I 7-5I-I	Укладка резиновых прокладок	0,20	42,3	-	8	-	-	6,43	I
		I00м		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб.	-	-	930	8	-		58
			руб.					-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	930	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	45	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	79I	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I52	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I5
		в н.р.								
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	26	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	87	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II69	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	73
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I0	руб.	-	-	II69	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	73
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	34	-	-	-
		Раздел II.Ворота								
I37.	I0-I45 I0-27-2	Установка ворот с деревянными коробками с утепленными полотнами и калитками	5,72	0,62	0,04	4	3	-	0,82	5
		м2		0,45	0,0I			-	0,0I	-
I38.	I22-370	Стоимость деревянных полотен ворот	5,72	27,0	-	I54	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I39.	III-344	Поковки простые строительные оцинкованные	I2,47	0,47	-	6	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
I40.	I5-624 I5-I65-2	Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности дверных заполнений	0,II	69,3	0,07	8	5	-	80,0	9
				45,2	0,03			-	0,04	-
		I00м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу II	руб.	-	-	I72	8	-	-	I4
		в том числе:								-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I72	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I60	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	28	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I6	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2I6	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I6
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу II	руб.	-	-	2I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I3	-	-	-
		Раздел I2.Полы								
		Тип I.Керамическая плитка								
I4I.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем	I,08	43,3	-	47	-	-	7,I9	8
		I00м2		-	-			-	-	-
I42.	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжек бетонных из бетона ВI2,5,толщ.50мм	I,08	I73,9	-	I88	-	-	29,4	32
		I00м2		-	-			-	-	-
		цена:8I,5+I5,4х6								
I43.	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике	I08	2,4I	-	260	-	-	I,40	I5I
		цена:I,83+0,69-(0,84+ +0,3)х0,I	м2	-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I44.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ.I00 мм м3	I0,8	29,3 -	- -	3I6	-	- -	2,9 -	3I -
I45.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических I00м2	I,08	4I7,0 -	- -	450	-	- -	I08,0 -	II7 -
		Тип 2.Керамическая плитка								
I46.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,I6	43,30 -	- -	7	-	- -	7,I9 -	I -
I47.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ.I00 мм м3	I,6I	29,3 -	- -	47	-	- -	2,9 -	5 -
I48.	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.ч. 3.28	Два слоя гидроизола на битумной мастике м2 цена:I,83+0,69-(0,84+0,3)х х0,I	I6,I	2,4I -	- -	39	-	- -	I,40 -	23 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I49.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических I00м2	0,I6	4I7,0 -	- -	67	-	- -	I08 -	I7 -
		Тип 3.Линолеум								
I50.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,62	43,30 -	- -	27	-	- -	7,I9 -	4 -
I5I.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ.I00мм м3	6,I7	29,3 -	- -	I8I	-	- -	2,90 -	I8 -
I52.	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек легкобетонных из бетона В3,5 толщ.25 мм I00м2 цена:82,6+I5,6	0,62	98,2 -	- -	6I	-	- -	29,4 -	I8 -
I53.	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного I00м2	0,62	5I9,0 43,6	0,75 0,22	320	27	- -	75,5 0,28	47 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 4.Цементное покрытие								
I54.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,20	43,3 -	- -	8	-	- -	7,I9 -	I -
I55.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ.I00 мм м3	I,96	29,3 -	- -	57	-	- -	2,9 -	6 -
I56.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 I00м2	0,20	84,70 -	- -	I7	-	- -	28,5 -	6 -
		Тип 4А.Цементное покрытие								
I67.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,09	43,30 -	- -	4	-	- -	7,I9 -	I -
I58.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ.I00мм м3	0,87	29,3 -	- -	25	-	- -	2,9 -	3 -
I59.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщ.20 мм М200 I00м2	0,09	84,7 -	- -	7	-	- -	28,5 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I60.	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	0,09	9,83	0,08	I	I	-	I2,6	I
		I00м2		7,86	0,02			-	0,03	-
		Тип 5.Керамическая плитка								
I6I.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем	0,24	43,3	-	I0	-	-	7,I9	2
		I00м2		-	-			-	-	-
I62.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 толщ.I00 мм	2,36	29,3	-	69	-	-	2,9	7
		м3		-	-			-	-	-
I63.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	0,24	4I7,0	-	98	-	-	I08	25
		I00м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I2	-	-	-	2306	28	-	-	59I
		руб.						-		-
		руб.								
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2306	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	293	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	28	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	379	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	35
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	67	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	214	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2899	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	626
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	95	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб.	-	-	2899	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	626
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	95	-	-	-
		Раздел I3.Металлоконструкции								
I64.9-43 9-6-4		Монтаж пути для тельферов по железобетонным опорам из двутавра №24	II	6,83	-	75	-	-	2,35	26
			м	-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I65.	I2I-I827 т.ч. табл.3	Монорельсы из листовой стали и прокатных профилей, звенья прямолинейные из стали марки ВСТ3ГПС5, I группы т цена: 275+6,Ix0,I	0,42	28I,06 -	- -	II8	-	- -	- -	- -
I66.	I2I-I829	Поддерживающие балки и подвески из стали марки ВСТ3СП5-I, I группы т цена: 25I+I9.I,0I	0,45	270,I9 -	- -	I22	-	- -	- -	- -
I67.	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц с ограждением т	0,70	58,0 -	- -	4I	-	- -	22,6 -	I6 -
I68.	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с ограждением т	2,48	46,8 -	- -	II6	-	- -	30,I -	75 -
I69.	I2I-I975 т.ч. табл.3	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали марки ВСТ3КП2 цена: 358-8xI,0I т	0,22	349,92 -	- -	77	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I70.	I2I-I98I т.ч. табл.3	Ограждения из прокатных и гнутых профилей из стали марки ВСТ3КП2 т цена:327-8хI,0I	0,48	3I8,92 -	- -	I53	-	- -	- -	- -
I7I.	I2I-I979 т.ч. табл.3	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали марки ВСТ3КП2 т цена:326-8хI,0I	I,52	3I7,92 -	- -	483	-	- -	- -	- -
I72.	I2I-I979 т.ч. табл.3	То же, из стали марки ВСТ3СП5-I т цена:326+I9хI,0I	0,96	345,I9 -	- -	33I	-	- -	- -	- -
I73.	9-5I 9-8-2	Монтаж колонн,стоек, насадок,опорных консолей т	I,I6	I9,20 -	- -	22	-	- -	9,I5 -	II -
I74.	I2I-I749 т.ч. табл.3	Стоимость колонн,насадок, опорных консолей из стали марки ВСТ3СП5 т цена:270+I3,хI,0I	0,3I	283,I3 -	- -	88	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I75.	I2I-I780 т.ч. табл.3	Стоимость стоек фахверка из стали марки ВСТ3СП5 т цена:278+I3xI,0I	0,86	29I,I3 -	- -	250	-	- -	- -	- -
I76.	9-I50 9-24-I	Монтаж выбросной трубы т	0,7I	65,5 -	- -	47	-	- -	52,2 -	37 -
I77.	I2I-2009 т.ч. табл.3	Стоимость выбросной трубы из стали марки ВСТ3КП2 т цена:357-8xI,0I	0,7I	348,92 -	- -	248	-	- -	- -	- -
I78.	9-94	Монтаж балок т цена:29,2+8,7x0,I	I,37	30,07 -	- -	4I	-	- -	I3,5 -	I8 -
I79.	I2I-I904 т.ч. табл.3	Стоимость балок из стали марки ВСТ3КП2 I группы т цена:242-8xI,0I	I,37	233,92 -	- -	320	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб.	-	-	2532	-	-	-	I83
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	2532	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2I90	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2I8	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	-223	-	-	-	-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	2973	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	204
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I3	руб.	-	-	2973	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	204
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-
		Раздел I4.Внутренняя отделка								
I80.	I5-256 I5-205-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м	4,77	II0,0 -	- -	525	-	- -	74 -	353 -
		I00м2								
I8I.	I5-256 -"-	То же, в помещениях высотой более 4 м	0,62	I04,68 -	- -	64	-	- -	74,0 -	46 -
		I00м2								
		цена:II0-(46,4+6,8)x0,I								
I82.	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	5,55	76,3 -	- -	423	-	- -	4I -	227 -
		I00м2								
I83.	I5-660 -"-	То же, в помещениях высотой более 4м	0,47	78,70 -	- -	37	-	- -	4I -	I9 -
		I00м2								
		цена:76,3+(23,I+0,9)x0,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I84.	I5-66I I5-I68-4	То же, потолков I00м2	I,8	82,2 -	- -	I48	-	- -	5I,6 -	93 -
I85.	I5-66I I5-I68-4	То же, потолков в помещениях высотой более 4м I00м2	0,27	89,67 -	- -	24	-	- -	5I,6 -	I4 -
		цена:82,2+(28,9+I)x0,25								
I86.	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке I00м2	0,88	5,84 -	- -	5	-	- -	9,7 -	9 -
I87.	I5-508 I5-I53-I	То же, в помещениях высотой более 4 м I00м2	0,I4	6,34 -	- -	I	-	- -	9,7 -	I -
		цена:5,84+(4,9+0,05)x0,I								
I88.	I5-509 I5-I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по бетону I00м2	0,32	3,I3 2,40	0,05 0,02	I	I	- -	4,6 0,03	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I89.	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным плинтусов	0,06	7I,2	0,80	4	2	-	49,2	3
		I00м2		27,8	0,24			-	0,3I	-
I90.	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен белыми керамическими глазурованными плитками	0,I8	422,0	-	77	-	-	I70,0	3I
		I00м2		-	-			-	-	-
I9I.	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	0,I4	7I,I0	-	I0	-	-	73,8	II
		I00м2		-	-			-	-	-
I92.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска жалюзийных решеток	0,0I	60,50	0,03	I	-	-	68,0	-
		I00м2		38,4	-			-	-	-
I93.	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска за 2 раза металлоконструкций	I,68	43,50	-	73	-	-	38,8	65
		I00м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб.	-	-	I393	3	-	-	878
			руб.					-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе: стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I393	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	23I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	20
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	4I	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I28	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I752	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	898
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	44	-	-	-
		Итого по разделу I4	руб.	-	-	I752	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	898

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.		-	-	-	44	-	-	-
		Раздел I5.Наружная отделка								
I94.	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стен	0,52 I00м2	85,30 -	- -	44	-	- -	57,4 -	30 -
I95.	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором откосов	0,02 I00м	34,6 -	- -	I	-	- -	30 -	I -
I96.	I5-534 I5-535 I5-I56- -3-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками	2,83 I00м2	4I,50 -	- -	II7	-	- -	I9,4 -	55 -
		цена:(2I,8+6I,2)x0,5								
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб. руб	-	-	I62	-	- -	- -	86 -
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I62	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы	руб.	-	-	26	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в нр.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I5	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	203	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	89
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу I5	руб.	-	-	203	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	89
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		Раздел I6. Венткамера								
I97.6-85 6-9-9		Установка металлических рам весом более 20 кг	0,I5 т	329,0 -	- -	49	-	- -	2I,I -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I98.	26-29 26-8-2 ССЦ ч.I р.4, п.I24	Утепление стен минераловатными плитами толщ. 40 мм м3 цена:6,9+23,4х0,95	0,47	29,I3 -	- -	I4	-	- -	4,I0 -	2 -
I99.	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,I2	I7,3 -	- -	2	-	- -	I4,8 -	2 -
200.	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,I2	386,0 -	- -	46	-	- -	II5 -	I4 -
20I.	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00м2	0,I2	73,0 -	- -	9	-	- -	22,3 -	3 -
202.	26-33 26-8-6 ССЦ ч.I р.4, п.I24	Утепление перекрытий сверху минераловатными плитами толщ.40 мм м3 цена:I4+23,4х0,96	0,I8	36,46 -	- -	7	-	- -	II,8 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
203.II-55 II-8-I		Устройство стяжек цементных толщ.20 мм I00м2	0,05	70,0 -	- -	3	-	- -	I8,8 -	I -
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб.	-	-	I30	-	-		27
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I30	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I2	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I63	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	29
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I6	руб.	-	-	I63	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	29
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		Раздел I7.Разные работы								
204.I-960 I-80-2		Устройство корыта под отмостку	0,I2	74,5	-	9	9	-	I54	I9
			I00м3	74,5	-			-	-	-
205.27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2		Устройство щебеночного основания толщ.I00 мм	0,49	I97,0	-	97	-	-	25,6	I3
			I00м2	-	-			-	-	-
		цена:230-I6,5x2								
206.27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2		Устройство покрытий отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смесью толщ.25 мм	0,49	I30,7	-	65	-	-	I4,4	7
			I00м2	-	-			-	-	-
		цена:I56-25,3								
207.8-I0 8-3-I		Устройство песчаных оснований под входные площадки	0,4I	9,3I	-	4	-	-	0,80	-
			м3	-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
208.	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона МI00 м3	0,4I	29,3 -	- -	I2	-	- -	2,9 -	I -
209.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2	0,04	84,7 -	- -	3	-	- -	28,5 -	I -
2I0.	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий I00м2	0,04	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	- -	I2,6 0,03	I -
2II.	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка м3	0,49	II,8 -	- -	6	-	- -	6,5 -	3 -
2I2.	II-II II-I-II	Бетонный пандус МI00 м3	0,80	29,3 -	- -	23	-	- -	2,9 -	2 -
2I3.	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ.30 см I00м2	0,08	I56,0 -	- -	I2	-	- -	I4,4 -	I -
2I4.	26-3I 26-8-4 ССЦ ч.I р.4, п.I24	Утепление стен тамбура минераловатными плитами м3 цена:35,9+23,4х0,97	0,47	58,6 -	- -	28	-	- -	2I,3 -	I0 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I5.	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,09	I7,3 -	- -	2	-	- -	I4,8 -	I -
2I6.	I3-I03 I3-I4-I	Пароизоляция обмазка битумом за I раз I00м2	0,09	7,43 -	- -	I	-	- -	4,58 -	- -
2I7.	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,09	386,0 -	- -	36	-	- -	II5,0 -	II -
2I8.	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00м2	0,09	73,0 -	- -	7	-	- -	22,3 -	2 -
2I9.	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00м2	0,09	76,3 -	- -	7	-	- -	4I,0 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по разделу I7	руб.	-	-	3I3	9	-		76
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3I3	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	53	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	29	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	395	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	79
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого по разделу I7	руб.	-	-	395	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	3I67I	649	I96 / 75		4583 / 99
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	29I39	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I229	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	724	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2786	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	4808	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	436
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	854	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	2702	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	36649	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4935
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I578	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	2532	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	2I90	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2I8	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	39	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	223	-	-	-	-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	2973	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел .ч.		-	-	-	-	-	204
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб.	-	-	39622	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	5I39
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I6I7	-	-	-

Главный инженер проекта М.Сирота

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Г.Корнеева

проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация:

подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

СВОДКА

объемов и стоимости работ
по смете №I-3

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. измер.	Кол-во	Сумма (руб.) прямых затрат	Сумма (руб.) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Средневзвешенная един. стоим. прямых затрат	Средневзвешенная един. стоим. с накладными расходами и плановыми накоплениями	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Земляные работы	м3	I868,0	I548	I945	-	I	4,90
2.	Фундаменты	м3	58,24	5305	6672	9I	II4	I6,8I
3.	Каркас	м3	4,06	I38I	I738	340	428	4,38
5.	Стены	м2	2II,44	7580	9536	35	45	24,03
5.	Перекрытие	м3	I,I6	I03	I29	88	III	0,33
6.	Покрытие	м2	360,0	3550	4465	9	I2	II,25
7.	Кровля	м2	2I6,0	2005	2524	9	II	6,36

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-4

К типовому проекту "Станция биологической очистки вод с пневматической аэрацией производительностью 200-I00 м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С) с глубокой очисткой ".На отопление.

Сметная стоимость 0,8I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 4,05/8,I0 руб.
2.Iм2 общей площади здания 2,I2/2,23 руб.
3.Iм3 объема здания 0,66 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат,един.измер.	Кол-во	Стоим.единицы,руб. всего	эксплуат. машин основн.в т.ч. з/платы	Общая стоим.руб. всего	основн. з/платы	эксплуат. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих,чел.ч.не занятых обслуж. машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I.Сантехнические работы								
I.	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диам. 20 мм	5I,0	0,9I 0,2I	0,0I -	46	II	I -	0,35 -	I8 -
		м								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25 мм	I00	I,03	0,0I	I03	2I	I	0,35	35
		и		0,2I	-	-		-	-	-
3.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм	I,56	3,94	-	- 6	6	-	5,I6	8
		I00м		3,73	-			-	-	-
4.	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных типа М-I40А	53,32	7,67	0,06	409	I3	3	0,46	24
		экм		0,25	0,02			I	0,03	2
5.	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диаметром нитки I00 мм	9	4,34	0,03	39	I	-	0,20	2
		м		0,II	0,0I			-	0,0I	-
6.	I30-I035	Краны КРДП латунные диаметром в мм 20	I4	I,50	-	2I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	I30-9I	Вентили I5кчI8п давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм шт	4	I,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
8.	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных к-т	I8	0,49 0,08	- -	9	I	- -	0,I3 -	2 -
9.	I30-2027	Вентиль проходной фу муфтовый I5БIБР д=20 мм шт	4	I,36 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I0.	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром I5 мм м	5	0,86 0,2I	0,0I -	4	I	- -	0,35 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	647	54	5	-	9I
			руб.					I		2
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	647	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		материалы	руб.	-	-	556	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	55	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	3I	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	87	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I4	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	58	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	792	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I00
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	69	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	792	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I00
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2.Строительные работы								
II.I5-6I4 I5-I64-8		Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,25	60,5 38,4	0,03 -	I5	I0	- -	68,0 -	I7 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	I5	I0	-	-	I7
		в том числе:	руб.					-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I5	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I0	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I8	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	IO	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	I8	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I7
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	IO	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	662	64	5/I	-	I08/2
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I5	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	IO	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I8	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I0	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	647	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	556	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	55	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	3I	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	87	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I4	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	58	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	792	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I00
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	69	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	8I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	II7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	79	-	-	-

Главный инженер проекта М.Сирота

Исходные данные:

составил техник С.Берестнева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-5

К типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200-I00 м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С) с глубокой очисткой". На вентиляцию.

Сметная стоимость 2,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности I3,I2/26,24 руб.
2.Iм2 общей площади здания 6,87/7,23 руб.
3.Iм3 объема здания 2,I5 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуат. машин основн. з/плата	в т.ч. з/плата	Общая стоим., руб. всего	основн. з/платы	эксплуат. машин в т.ч. з/плата	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуж. машин	обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
		Раздел I. Сантехнические работы										
I.	20-708 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц3-70, №6,3А с электродвиг. 4АI32М4	I	233,33 6,28	0,72 0,22	233	6	I -		I0,92 0,28		II -

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I50I-0I4I7	Двигатель асинхронный трехфазный исключается 4AI32M4	I	I37,5	-	I38	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3.	I50I-0I4I0	То же, 4AI00Л6	I	74,8	-	75	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4.	I50I-0I4II	То же, исключается 4AAI00C4	I	69,30	-	69	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5.	I50I-0I398	То же,4A80A6	I	46,2	-	46	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6.	20-707 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 №5А с электродвигателем 4AI00C4	I	I39,33	0,72	I39	6	I	I0,92	II
				6,28	0,22			-	0,28	-
7.	20-705 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 и №3,I5А с электродвигателем 4AA63A4	I	66,62	0,I3	67	2	-	4,I6	4
				2, 46	0,04			-	0,05	-
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.	20-704 20-20-I	То же, В-Ц4-70 и №2,5А с электродвигателем 4АА56А4	I	59,72	0,I3	60	2	-	4,I6	4
		шт		2,46	0,04			-	0,05	-
9.	20-I005 20-47-4	Виброизолятор до-4I	5	I,93	-	I0	2	-	0,54	3
		шт		0,32	-			-	-	-
I0.	20-I004 20-47-3	То же, до-40	5	I,54	-	8	I	-	0,48	2
				0,28	-			-	-	-
II.	20-I002 20-47-I	То же, до-38	I0	0,9I	-	9	2	-	0,36	4
		шт		0,2I	-			-	-	-
I2.	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,I25	2	6,25	0,46	I3	6	I	5,38	II
		шт		2,97	0,I4			-	0,I8	-
I3.	I30-758	Калорифер КВС7Б-П	2	46,30	-	93	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I4.20-3	20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 900 мм м2	45,4	5,40 / 0,92	0,04 / 0,0I	245	42	I / -	I,62 / 0,0I	73 / -
I5.20-I0	20-I-I	То же, толщиной 0,7мм, периметром I000мм м2	5	5,64 / 0,92	0,04 / 0,0I	28	5	- / -	I,62 / 0,0I	8 / -
I6.20-II	20-I-2	То же, толщиной 0,7мм, периметром от II00 до I600 мм м2	46,2	5,34 / 0,70	0,04 / 0,0I	247	32	I / -	I,25 / 0,0I	58 / -
I7.20-I2	20-I-2	То же, толщиной 0,7мм, периметром до I800 мм м2	54	5,47 / 0,70	0,04 / 0,0I	295	38	3 / I	I,25 / 0,0I	67 / I
I8.I30-5I5		Вставки гибкие к центробежным вентиляторам м2	2,75	II,20 / -	- / -	3I	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9.	20-468 20-9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КЕУ с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным МЭО-063/025П размером клапана 600хI000А Iшт.	I	I04,I3 2,59	0,09 0,03	I04	3	- -	4,4I 0,04	4 -
20.	20-766 20-27-3	Установка фильтров тканевых рамных м2	I,08	I3,4I I,93	0,35 0,I0	I4	2	- -	3,I5 0,I3	3 -
2I.	I30-2696	Фильтры воздушные ФЯУ шт	4	4,80 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
22.	20-402 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-I размером I00х200 мм Iшт	6	2,70 0,88	0,05 0,02	I6	5	- -	I,4I 0,03	8 -
23.	20-405 20-7-I	То же, РР-4 размером 200х400 мм Iшт	5	4,24 0,88	0,05 0,02	2I	4	- -	I,4I 0,03	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24.	20-406 20-7-I	То же, РР-5 размером 200х600 м м	2	5,30	0,05	II	2	-	I,4I	3
		Iшт		0,88	0,02			-	0,03	-
25.	20-407 20-7-I	То же, РI50 размером I00х200 мм	I0	I,52	0,05	I5	9	-	I,4I	I4
		Iшт		0,88	0,02			-	0,03	-
26.	I30-I492	Сетка штампованная	0,50	2,02	-	I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
27.	I30-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД828I	I2	0,I3	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
28.	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500 мм	2	I6,32	0,50	33	4	I	3,I2	6
		шт		I,97	0,I5			-	0,I9	-
29.	20-696 20-I8-I	Подставка под калорифер	0,08	36,23	0,49	3	I	-	I0,32	I
		I00кг		6,40	0,I5			-	0,I9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30.	20-496 20-II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали периметром шахты I000 мм	2	4,72	0,0I	9	4	-	3,03	6
		шт		I,8I	-			-	-	-
3I.	20-498 20-II-2	То же, периметром шахты I600 мм	I	8,2I	0,02	8	2	-	4,03	4
		шт		2,39	0,0I			-	0,0I	-
32.	20-35 20-I-I	Переход из листовой стали толщ.I мм	5,5	7,37	0,04	4I	5	-	I,62	9
		м2		0,92	0,0I			-	0,0I	-
33.	20-526 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм	2	9,37	0,03	I9	5	-	4,30	9
		шт		2,50	0,0I			-	0,0I	-
34.	20-57I 20-I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-4-20I,диаметром патрубка 400 мм	2	26,3I	0,I7	53	4	-	3,65	7
				2,09	0,05			-	0,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. / руб.	-	-	I76I	I94	9 / I		337 / I
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I76I	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I492	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I95	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	6I	-	-	-	-
		сдача и испытание	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	233	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I9
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	39	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I60	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего,стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	2I54	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	357
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	234	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	2I54	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	357
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	234	-	-	-
		Раздел 2.Строительные работы								
35.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	4,29	60,5 38,4	0,03 -	259	I65	- -	68 ,0 -	29I -
36.	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов I00м2	0,03	207,0 I24,0	0,97 0,29	6	4	- -	2I2,0 0,37	6 -
37.	II4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45-80,РСТ-Б-В I000м2	-	I870,0 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38.	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	0,I0	20,40	0,I7	2	I	-	I3,8	I
		м3		8,37	0,05			-	0,06	-
39.	II4-98	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщ.40 мм М-I25	0,I0	20,20	-	2	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
40.	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев	0,03	I7,3	3,60	I	-	-	I4,8	-
		I00м2		9,3	I,08			-	I,39	-
4I.	26-49 26-I0-4	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах	3	I,34	-	4	-	-	0,I8	I
		м2		0,I0	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	279	I70	-	-	299
			руб							-
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	279	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I02	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I70	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	46	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4
		сметная заработная плата в н р.	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	26	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-35I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	303
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	35I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	303
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I78	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	2040	364	9 / I	-	636 / I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	279	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I02	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I70	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	46	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб.	-	-	26	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	35I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	303
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I78	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I76I	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I492	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	I95	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	6I	-	-	-	-
		сдача и испытание	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	233	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I9
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления	руб.	-	-	I60	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	2I54	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	357
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	234	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	2620	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	660
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	4I2	-	-	-

Главный инженер проекта М.Сирота
Исходные данные: составил техник С.Берестнева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-6

К типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200-I00 м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С) с глубокой доочисткой" На водопровод.

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 4,22/8,44 руб.
2.Iм2 общей площади здания 2,2I/2,33руб.
3.Iм3 объема здания 0,69 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксплуат. машин	Стоимость единицы, руб. основн. з/платы	Общая стоим. руб. всего	Общая стоим. руб. основн. з/платы	Общая стоим. руб. эксплуат. машин	Общая стоим. руб. в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающ. машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II			
		Раздел I.Сантехнические работы											
I.	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	3	I7,4	0,I3	52	3	-	I,5I	5			
		шт		0,97	0,04			-	0,05	-			
2.	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей диаметром до 50 мм	I	I,60	0,I3	2	I	-	I,5I	2			
		шт		0,97	0,04			-	0,05	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	2307-I0238	Вентиль проходной фланцевый I5ч9р2,ду 50,ру I6	I	5,50	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4.	I30-I793	Фланцы стальные давлением I,6 МПа,диаметром в мм 50	2	I,I5	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5.	2307-I0225	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2,ду I5, ру I6	4	I,43	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6.	2307-I0226	То же, ду 20	4	I,65	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
7.	2307-I0227	То же,ду 25	I	I,98	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
8.	II-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды,диаметр условного прохода до 50 мм	I	2,4I	0,03	2	2	-	3,0	3
				I,84	-			-	-	-
		шт								
9.	I704 доп.2I	Счетчик ВСКМ-50	I	62,92	-	63	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров	I	4,43	0,0I	4	-	-	0,33	-
		к-т		0,20	-			-	-	-
II.	28-923-I	Установка электронагревателей	2	2,85	0,02	6	6	-	5,0	I0
		шт		2,77	0,0I			-	0,0I	-
I2.	24-06-0I	Электронагреватели УНС-I00У4	2	I32,0	-	264	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I3.	I6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	2	2,07	0,0I	4	-	-	0,3I	I
		шт		0,I9	-			-	-	-
I4.	I30-I484	Рукава резинотканевые диаметром в мм 25	40	2,23	-	89	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
I5.	2307-I0022	Кран пробноспускной I0Б8ВКI,ду20,руI0	I	2,20	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6.	I30-I046	Краны туалетные настенные КТ-I5Д	4	I,7I	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I7.	I7-52 I7-3-3	Установка смесителей СМ-ВУ-ШЛ	I	II,9	0,0I	I2	I	-	0,82	I
		шт		0,5I	-			-	-	-
I8.	I6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	26	2,2I	0,03	57	8	I	0,48	I2
		м		0,29	0,0I			-	0,0I	-
I9.	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	I3	I,36	0,0I	I8	3	-	0,37	5
		м		0,23	-			-	-	-
20.	I6-42 I6-7-3	То же, диаметром 20 мм	8	I,35	0,0I	II	2	-	0,37	3
		м		0,23	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2I.	I6-4I I6-7-3	То же, диаметром I5 мм	29	I,20	0,0I	35	7	-	0,37	II
		м		0,23	-			-	-	-
22.	I6-2 I6-I-2	То же из чугунных напорных раструбных труб в траншеях диаметром 65 мм	3	3,29	0,05	I0	I	-	0,46	I
		м		0,27	0,02			-	0,03	-
23.	I6-67 I6-8-2	То же, из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	8	2,2I	0,05	I8	4	-	0,77	6
		м		0,47	0,02			-	0,03	-
24.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	0,84	3,94	-	3	3	-	5,I6	4
		I00м		3,73	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	682	4I	I	-	64
			руб.					-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	682	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I94	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	4I	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	447	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	90	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	I3	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	62	-	-	-	-
		всего,стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	834	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	54	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I	руб.	-	-	834	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7I
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	54	-	-	-
		Раздел 2.Строительные работы								
25.	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	0,07	74,5	-	5	5	-	I54	I0
			I00м3	74,5	-			-	-	-
26.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,07	46,0	-	3	3	-	99,3	7
			I00м3	46,0	-			-	-	-
		Итого по разделу 2 прямые затраты	руб.	-	-	8	8	-	-	I7
			руб.					-		-
		в том числе: стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	IO	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I7
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	IO	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I7
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	690	49	I	-	8I
		в том числе:						-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		всего,стоимость общестро-ительных работ	руб.	-	-	IO	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	- -	-	-	I7
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	682	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I94	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	4I	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	447	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	90	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	- -	-	-	I3	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	62	-	-	-	-
		всего,стоимость сантехни-ческих работ	руб.	-	-	834	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	7I
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	54	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	844	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	88
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	62	-	-	-

Главный инженер проекта М.Сирота

Исходные данные:

составил техник С.Берестнева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-7

К типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200-I00 м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С) с глубокой доочисткой" На канализацию.

Основание: спецификация ВК.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,43 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2,09/4,I8 руб.
2. Iм2 общей площади зданий I,09/I,I5 руб.
3. Iм3 объема здания 0,34 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуат. машин основн. з/платы	в т.ч. эксплуат. машин з/платы	Общая стоим. руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. эксплуат. машин з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I.	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50	4	I9,0	0,07	76	5	-		2,I9	9
				I,38	0,02			-		0,03	-

компл.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I7-63 I7-4-2	Установка унитазов со смывным высокорасполагаемым бачком керамическим Т ДТ№ПВ и ДТ-КВ	I	2I,9	0,I4	22	2	-	3,02	3
		к-т		I,86	0,04			-	0,05	-
3.	I7-34 I7-I-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных глубоких	I	37,9	0,I5	38	I	-	I,60	2
		к-т		0,96	0,05			-	0,06	-
4.	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий диаметром 50 мм	I2	3,2I	0,02	39	5	-	0,72	9
		м		0,45	0,0I			-	0,0I	-
5.	I6-3I I6-5-2	То же, диаметром I00 мм	34	4,59	0,03	I56	I7	I	0,79	27
		м		0,49	0,0I			-	0,0I	-
		Итого прямые затраты по разделу I	-	-	-	33I	30	I	-	50
		руб. / руб.						-		-
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	33I	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	298	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	30	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	44	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	29	-	-	-	-
		всего,стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	404	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	53
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	404	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2.Строительные работы								
6.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,I8	60,50 38,40	0,03 -	II	7	- -	68,0 -	I2 -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. / руб.	-	-	-	II	7	- -		I2 -
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I4	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	342	37	I -	-	62 -
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	I4	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I2
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	33I	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	298	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	30	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	44	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	руб.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	29	-	-	-	-
		всего,стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	404	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	53
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	428	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	46	-	-	-

Главный инженер проекта М.Сирота

Исходные данные:

составил техник С.Берестнева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-8

К типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200-I00 м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С) с глубокой очисткой". На теплоснабжение установок систем.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,00 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,09 тыс.руб.
б) строит.работ 0,9I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 4,99/9,97 руб.
2. Iм2 общей площади здания 2,38/2,5Iруб.
3. Iм3 объема здания 0,74 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуат. машин	в т.ч. основн. з/платы	Общая стоим. руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	эксплуат. машин	в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин на един.	всего	обслуживающ. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II			
		Раздел I. Сантехнические работы											
I.	I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	5	I,78 0,4I	0,05 0,02		9	2	- -		0,66 0,03	3 -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	II3-I39	Трубы стальные электросварные диаметром 57х3,5 исключаются	5	0,82	-	4	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
3.	II3-I37	То же, диаметром 57х2,5	5	0,63	-	3	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
4.	I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	70	I,78	0,05	I25	29	3	0,66	46
				0,4I	0,02			I	0,03	2
5.	II3-I39	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок ВСТ2КП-ВСТ4КП и ВСТ2ПС-5СТ4 по наружный диаметр мм-дн ,толщина стенок в мм--т дн-57; т-3,5 исключаются	70	0,82	-	57	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	II3-I35	То же, 45х2	70	0,52	-	36	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
7.	20-697 20-I8-2	Крепление	0,05	36,29	0,26	2	-	-	6,02	-
		I00кг		3,67	0,08			-	0,I0	-
8.	I6-43 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	65	I,36	0,0I	88	I5	I	0,37	24
		м		0,23	-			-	-	-
9.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I,35	3,94	-	5	5	-	5,I6	7
		I00м		3,73	-			-	-	-
I0.	I6-220 I6-22	То же, диаметром до I00мм	0,05	4,22	-	I	-	-	5,I6	-
		I00м		3,73	-			-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7.I30-9I		Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара,давлением I,6МПа, диаметром I5 мм	2	I,20	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
I8.I30-2026		Вентиль I5БIБК д=I5 мм	2	I,I3	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
I9.I6-I34 I6-I2-I		Установка вентилей ,задвижек,клапанов обратных, кранов проходных,диаметром до 25 мм	2	I,68	0,I3	3	2	-	I,5I	3
				0,97	0,04			-	0,05	-
		шт								
20.I6-I35 I6-I2-I		То же, диаметром до 50 мм	9	I,60	0,I3	I4	9	I	I,5I	I4
				0,97	0,04			-	0,05	-
		шт								
2I.2307-I0479		Вентиль проходной фланцевый I5с22нж ду50,ру 40	2	I8,7	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
22.2307-I0380		То же, I5кчI9п2,ду40, ру I6	5	5,39	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23.	2307-I0379	То же, I5кчI9п2,ду 32, ру I6	2	3,63	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
24.	2307-I0378	То же, I5кчI9п2, ду 25, ру I6	2	2,86	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
25.	I30-I793	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2,ВСТ3СП3,давлением I,6МПа,диаметром 50 мм	4	I,I5	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
26.	I30-I792	То же, диаметром 40 мм	I0	0,95	-	I0	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
27.	I30-I79I	То же, диаметром 32 мм	4	0,86	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
28.	I30-I790	То же, диаметром 25 мм	4	0,73	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29.	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие диаметр условного прохода I5-25 мм	I	2,25	0,06	2	2	-	3	3
		шт		I,99	0,0I			-	0,0I	-
30.	2307-I3328	Клапан 25ч943нж,д=I5 мм	I	78,0	-	78	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.	-	-	-	547	73	5	-	II4
		руб.						I		2
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	78	-	-	-	-
		запасные части	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		всего,стоимость оборудования	руб.	-	-	87	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	467	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	246	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	72	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I47	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	6I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	39	-	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	567	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	II7
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8I	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	658	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I20
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	83	-	-	-
		Раздел 2.Строительные работы								
3I.I5-6I4 I5-I64-8		Масляная окраска санитарно-технических приборов труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	0,57	60,50	0,03	35	22	-	68,0	39
				38,40	-			-	-	-
		I00м2								
32.26-I5 26-4-2		Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным	0,90	22,7	0,33	20	20	-	4I,0	37
				2I,8	0,I0			-	0,I3	-
		м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33.II4-35I		Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-I695-79	0,93	62,80	-	58	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
34.26-8I 26-I5-2		Покрытие скорлупами из стеклопластика	0,40	207,0	0,97	83	50	-	2I2,0	85
				I24,0	0,29			-	0,37	-
		I00м2								
35.II4-I93		Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45-80,РСТ-Б-В	0,04	I870,0	-	73	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		I000м2								
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	269	92	-	-	I6I
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	269	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	47	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	92	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I3I	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	45	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	25	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	339	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I65
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I00	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	339	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I65
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I00	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	8I6	I65	5 / I	-	275 / 2

в том числе:

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	269	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	47	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	92	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I3I	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	45	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4
		сметная заработная плата	руб.г	-	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	-25	-	-	-	-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	339	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I65
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I00	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	467	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	246	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	72	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I47	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	6I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	9	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	39	-	-	-	-
		всего,стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	567	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	II7
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	8I	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	997	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	285

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I83	-	-	-

Главный инженер проекта М.Сирота

Зам.начальника сметного отдела Т.Калинина

Исходные данные:

составил техник С.Берестнева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I4

К типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С)" Связь и сигнализация.

Сметная стоимость	0,I8	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,06	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I2	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I.Расчетную единицу производительности	0,45	руб.
2.Iм2 общей площади здания	0,2I	руб.
3.Iм3 объема здания	0,05	руб.

Основание: спецификация СС.СО

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат,един.измер.	Кол-во	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. эксплуат. машин	Общая стоим.руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. эксплуат. машин	Затраты труда рабочих чел.ч.,не занятых обслуж.машин	
				в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. з/платы			в т.ч. з/платы	обслуживающ.машины всего на един.	всего
I	2	3	4	5	5	7	8	9	I0	II
		Раздел I.Оборудование и монтаж								
I.6203-I		Аппарат телефонный ТАН-76-I	I	8,0	-	8	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.6203-4		Аппарат телефонный ТАН 76-4	3	I0,3	-	3I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3.I0-I27-5		Установка аппаратов ТАН-76	4	0,37	-	I	I	-	0,50	2
		шт		0,3I	-			-	-	-
4.Каталог радиопром		Громкоговоритель 0,25ГД	3	5,0	-	I5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5.I0-397-7		Громкоговоритель в помещении	3	2,73	-	8	7	-	4	I2
		шт		2,34	-			-	-	-
6.I0-397-4		Трансформатор абонентский мощностью до 25Вт на бетонной стене	I	0,67	-	I	-	-	I	I
		шт		0,47	-			-	-	-
7.I0-972-I0		Коробка распределительная настенная	I	4,0I	0,55	4	2	-	3	3
		коробка		I,62	0,I8			-	0,23	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.I0-975-I2	Монтаж коробок УК-2П и УК-2Р шт	II	0,4I 0,37	- -	5	4	- -	I,0 -	II -
9.I0-38I-II	Розетка микрофонная шт	3	0,36 0,33	- -	I	I	- -	I,0 -	3 -
I0.8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм I00м	0;I0	I5,9 7,65	0,22 0,08	2	I	- -	I4 0,I0	I -
II.I0-54-7	Кабель по стене бетонной масса Iм до I кг I00м	0,30	3I,6 I8,9	5,97 I,92	9	6	2 I	35,0 2,48	II I
I2.8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке суммарное сечение до 2,5 мм2 I00м	0,I0	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	-	- -	4,0 0,92	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3.8-409-II		За каждый последующий провод сечением до 2,5 мм2	0,I0	I,2I	-	I	-	-	2,0	-
		I00м		I,I4	-			-	-	-
I4.I0-54-I2		Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	I,90	II,2	-	2I	2I	-	I9,0	36
		I00м		I0,8	-			-	-	-
I5.I0-972-I3		Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной	I0	0,87	0,06	9	2	-	0,40	4
		м желоба		0,I9	0,02			-	0,03	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	II7	45	2	-	84
			руб.					I		I
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	54	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		транспортные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	57	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	63	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I3	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	46	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	39	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I09	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	88
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	52	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	I66	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	88
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	52	-	-	-
		Раздел 2.Материалы,не учтенные ценником								
I6.290220-I248		Трансформатор ТАМУ-I0	I	3,35	-	3	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-
I7.I55-I3		Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	8	0,I4	-	I	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-
I8.I55-I2		Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	3	0,I6	-	I	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-
I9.I55-22		Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	3	0,I6	-	I	-	-	-	-
			шт	-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20.	I5I-2526	Кабели связи низкочастотные марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм с числом пар I0 I000м	0,02	I58,0 -	- -	2	-	- -	- -	- -
2I.	I5I-2729	Кабели радиофикации марки ПРППМ, диаметром жилы I,2 мм I00м	0,02	64,7 -	- -	I	-	- -	- -	- -
22.	I52-494	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2 I000м	0,I8	I5,I -	- -	3	-	- -	- -	- -
23.	I52-495	Провода ПТПЖ с числом жил и диаметром 2хI,2 мм2 I000м	0,03	22,9 -	- -	I	-	- -	- -	- -
24.	503-80I24--II	Трубы д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида I000пм	0,0I	334,8 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.	-	-	I6	-	-	-	-
		в том числе: стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I6	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I4	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I6	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	I6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	I33	45	2 / I	-	84 / I
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	54	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	57	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	79	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I3	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	46	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I4	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	39	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	6	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I25	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	88
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	52	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	I82	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	52	-	-	-

Главный инженер проекта М.Сирота

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер Г.Крылова

проверил И.Сафарова

Перфорация:

подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I5

К типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200 м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С)". Пожарная сигнализация.

Основание: спецификация СС.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,42	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,34	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,08	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I.Расчетную единицу производительности	I,05	руб.
2.Iм2 общей площади здания	0,I4	руб.
3.Iм3 объема здания	0,03	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуат. машин основной з/платы	Общая стоим. руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	эксплуат. машин	в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I.	I602-30I25	Извещатель ДИП-2	8	37,0	-	296	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-	-
				шт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.I0-743-2		Извещатели ПС автоматические	8	0,97	-	8	7	-	I,0	8
		шт		0,88	-			-	-	-
3.3608-2225		Диод КД-52IA	2	0,I3	-	-	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4.II-580-I3		Приборы полупроводниковые (диоды)	2	0,32	-	I	I	-	I,0	2
		шт		0,3I	-			-	-	-
5.I0-743-I		Извещатели ПС автоматические:однократного действия	I8	0,45	-	8	7	-	I,0	I8
		шт		0,40	-			-	-	-
6.3609-I0I26		Резистор постоянный непроволочный МЛТ	2	0,I0	-	-	-	-	-	-
		I0 шт		-	-			-	-	-
7.II-580-II		Резисторы и конденсаторы	20	0,I4	-	3	3	-	0,22	4
		шт		0,I4	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.	2402-	Извещатель ИПР	I	I6,0	-	I6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
9.	I0-743-I2	Извещатель лучевой системы всех типов	I	3,9I	-	4	3	-	4,0	4
		шт		2,79	-			-	-	-
I0.	I0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	I,30	II,2	-	I5	I4	-	I9	25
		I00м		I0,8	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	35I	35	-	-	6I
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.	-	-	3I2	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	I3	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	337	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	39	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего, заработная плата	руб.	-	-	-	35	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	28	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3
		сметная заработная плата	ч руб.	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	7I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	64
		сметная заработная плшата	руб.	-	-	-	39	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	408	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	64
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2.Материалы,не учтенные ценником								
II.2402-4069		Извещатель ИП-I04-I	I8	0,27	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
I2.I52-489		Провода марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2	0,I3	I3,0	-	2	-	-	-	-
		I000м		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-	-	7	-	-	-	-
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	358	35	-	-	6I
			руб.					-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
.		в том числе: стоимость оборудования	руб.	-	-	3I2	-	-	-	-
		тара и упаковка	руб.	-	-	6	-	-	-	-
		транспортные расходы	руб.	-	-	I3	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		комплектация	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	337	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	46	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	35	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	7	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	28	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	4	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	78	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	64
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	4I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	64
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	39	-	-	-

Главный инженер проекта М.Сирота

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер Г.Крылова

проверил И.Сафарова

Перфорация: ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

902-3-84.88 (УШ.2)

306

23128-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I6

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

Основание: КЖ25

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I,8 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. эксплуат. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основн. з/платы	Общая стоимость, руб. эксплуат. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50м	0,0I	I59,06	-	I	-	-	-	-
		I000м3		-	-			-	-	-
		цена: (33,8+27,7х4)хI,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы I000м3 цена:I3I+I24,39x0,I5	0,0I	I49,66 -	- -	I	-	- -	I3,0 -	- -
3.	3I0-I	Перевозка до I км т	I0,8	0,29 0,06	- -	3	I	- -	0,09 -	I -
4.	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы I000м3 цена:I0,7+9,26x0,I	0,0I	II,63 -	- -	I	-	- -	2,63 -	- -
5.	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3 цена:I56+I48,09x0,I4	0,02	I78,2I -	- -	3	-	- -	I5,5 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	I-960 I-80-2 т.ч.3.67	Добор грунта вручную I00м3 цена:74,5xI,2	0,0I	89,4 -	- -	I	-	- -	I54,0 -	2 -
7.	3I0-I	Перевозка до I км т	28,0	0,29 0,06	- -	8	2	- -	0,09 -	3 -
8.	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы I000м3 цена:I3,2+II,34x0,I	0,02	I4,33 -	- -	I	-	- -	3,23 -	- -
9.	I-I75 I-22-I4 т.ч.п.I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки I000м3 цена:I56+I48,09x0,I5	0,0I	I78,2I -	- -	2	-	- -	I5,5 -	- -

I	2	3	4	6	6	7	8	9	I0	II
I0.3I0-I		Перевозка до I км	I7,50	0,29	-	5	I	-	0,09	2
		т		0,06	-			-	-	-
II.I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3		Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20м бульдозерами грунт 2 группы	0,0I	32,67	-	I	-	-	-	-
		I000м3		-	-			-	-	-
		цена:(I8,9+I0,8)xI,I								
I2.I-968 I-8I-2		Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	0,02	46,0	-	I	I	-	99,3	2
		I00м3		46,0	-			-	-	-
I3.I-II84 I-II8-I0		Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	0,08	9,69	3,49	I	-	-	II,2	I
		I00м3		6,20	2,29			-	3,30	-
		Резервуар бытовой канализации								
I4.23-II4 23-I2-6		Устройство колодцев круглых сборных железобетонных диаметром 2м	3,0I	76,50	-	230	-	-	8,I6	25
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	-	44I,0 -	- -	-	-	- -	2I0,0 -	- -
I6.	I5-298 I5-60-I	Заделка стыков цементным раствором по сетке I00м2	0,0I	386,0 -	- -	5	-	- -	II5,0 -	I -
I7.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей из на водонепроницаемость м3	4,7I	0,I9 0,04	- -	I	-	- -	0,08 -	- -
I8.	6-83 6-9-7	Ходовые скобы т	-	44I,0 -	- -	-	-	- -	2I0,0 -	- -
I9.	II3-823	Стоимость тяжелого люка	I	25,0 -	- -	25	-	- -	- -	- -
20.	I5-275 I5-55-I3	Штукатурка цементно-песчаным раствором за два раза наружных поверхностей выше планировочных отметок I00м2	0,09	35,8 -	- -	3	-	- -	37,0 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.	-	-	293	5	- / -	-	40 / -
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	293	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	I	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	5	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	47	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	4
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	24	-	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	364	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	44
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	364	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	44
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	I3	-	-	-

Главный инженер проекта М.Сирота

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Н.Малютина

проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация: ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I7

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

Сметная стоимость 0,I4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 0,7 руб.

Основание: КЖ25

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат,един.изм.	Кол-во	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	эксплуат. машин	Общая стоим.руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	эксплуат. машины	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуж. машин обслуживающ.машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I.	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м I000м3 цена:(33,8+27,7х4)хI,I	0,0I	I59,06 -	-		I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы I000м3	0,0I	I49,66 -	- -	I	-	- -	I3,0 -	- -
		цена:I3I+I24,39х0,I5								
3.	3I0-I	Перевозка до I км т	8,40	0,29 0,06	- -	2	I	- -	0,09 -	I -
4.	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы I000м3	0,0I	II,63 -	- -	I	-	- -	2,63 -	- -
		цена:I0,7+9,26х0,I								
5.	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3	0,0I	I78,2I -	- -	I	-	- -	I5,5 -	- -
		цена:I56+I48,09х0,I5								
6.	I-960 I-80-2 п.3.67	Добор грунта вручную I00м3	-	89,4 -	- -	I	-	- -	I54,0 -	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.3I0-I		Перевозка до I км	I2,25	0,29	-	4	I	-	0,09	I
		т		0,06	-			-	-	-
8.I-I95	I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы	0,0I	I4,33	-	I	-	-	3,23	-
		I000м3		-	-			-	-	-
		цена:I3,2+II,34x0,I								
9.I-I75	I-22-I4 п.I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки	0,0I	I78,2I	-	I	-	-	I5,5	-
		I000м3		-	-			-	-	-
		цена:I56+I48,09x0,I5								
I0.3I0-I		Перевозка до I км	I0,5	0,29	-	3	I	-	0,09	I
		т		0,06	-			-	-	-
II.I-257	I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20м бульдозерами грунт 2 группы	-	32,67	-	I	-	-	-	-
		I000м3		-	-			-	-	-
		цена:(I8,9+I0,8)xI,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	0,0I	46,0	-	I	I	-	99,3	I
		I00м3		46,0	-			-	-	-
I3.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	0,05	9,69	3,49	I	-	-	II,2	I
				6,20	2,29			-	3,3	-
		I00м3								
		Колодец I/KI								
I4.	23-II4 23-I2-6	Устройство колодцев круглых сборных железобетонных диаметром I м	0,9I	76,5	-	70	-	-	8,I6	7
				-	-			-	-	-
		м3								
I5.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	-	44I,0	-	-	-	-	2I0,0	-
		т		-	-			-	-	-
I6.	I5-298 I5-60-I	Заделка стыков цементным раствором по сетке	0,0I	386,0	-	2	-	-	II5,0	I
		I00м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7.6-263 6-3I-5		Испытание емкостей на водонепроницаемость	0,7I	0,I9	-	I	-	-	0,08	-
		м3		0,04	-			-	-	-
I8.6-83 6-9-7		Ходовые скобы	-	44I,0	-	-	-	-	2I0,0	-
		т		-	-			-	-	-
I9.II3-823		Стоимость тяжелого люка	I	25,0	-	25	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
20.I5-275 I5-55-I3		Штукатурка цементно-песчаным раствором за 2 раза наружных поверхностей выше планировочных отметок	0,03	35,8	-	I	-	-	37,0	I
		I00м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	II8	4	-	-	I5
			руб.					-		-
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	4	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I7	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	8	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I43	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I6
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	I43	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I6

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

Главный инженер проекта М.Сирота

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Н.Малютина

проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация: ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I9

К типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью I00-200 м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С) с глубокой очисткой" на гардеробное оборудование.

Основание: API

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,I8	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I.Расчетную единицу производительности	0,9	руб.
2.Iм2 общей площади здания	0,47	руб.
3.Iм3 объема здания	0,I5	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. измер.	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. эксплуат. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основн. з/платы	Общая стоимость, руб. эксплуат. машин	Общая стоимость, руб. в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. обслуживающ. машины
				основн. з/платы	в т.ч. з/платы					на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I.	9-I23 9-I7-6	Установка гардеробных шкафов	0,37	45,0 -	- -	I7	-	- -	62,6 -	23 -	
2.	I2I-2II5	Стоимость гардеробных шкафов	0,37	370,0 -	- -	I37	-	- -	- -	- -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете в том числе:	руб.	-	-	I54	-	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	I54	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I37	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I3	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I3	-	-	-	-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	I80	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	24

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

Главный инженер проекта М.Сирота

Зам.начальника сметного отдела Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Г.Корнеева

проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация: инженер Р.Борзакова

проверил рук.группы Л.Шошина

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с пневматической аэрацией производительностью 200 м3/сутки (для расчетной зимней температуры -40°С) с глубокой очисткой"

Наименование	Единица измерения	Количество
I	2	3
I.Общестроительные работы станции в осях I-3,А-Д см.I-I		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	2052
Сметная заработная плата	руб.	7II
Строительные машины		
Аппараты пескоструйные	маш.ч.	2I,8I
Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	3,46
Бульдозеры I08 л.с.	маш.ч.	I,I9
Катки самоходные 6,5т	маш.ч.	0,32
Краны автомобильные	маш.ч.	0,42
Краны гусеничные I0т	маш.ч.	2,07
Краны гусеничные I5т	маш.ч.	II,43

I	2	3
Краны гусеничные 20т	маш.ч.	2,53
Краны переносные Iт	маш.ч.	0,22
Краны на автомобильном ходу I6т	маш.ч.	0,3I
Машины поливомоечные	маш.ч.	0,I2
Прочие машины	руб.	29I,3I
Растворонасосы Iм3/час	маш.ч.	6,69
Трамбовки пневматические	маш.ч.	26,86
Цемент-пушка	маш.ч.	I5,9I
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5м3	маш.ч.	22,22
П.Специально-строительные работы см.I-2		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	64
Сметная заработная плата	руб.	I2
Строительные машины:		
Краны гусеничные 25 т	маш.ч.	0,06
Прочие машины	руб.	II,08

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

I	2	3
Растворонасосы 3м3/час	маш.ч.	27,8I
Трамбовки пневматические	маш.ч.	7I,50
Транспортеры передвижные 5м	маш.ч.	3,89
Транспортеры передвижные I5 м	маш.ч.	5,85
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.ч.	64,39
IУ.Санитарно-технические работы		
I.Отопление		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	II7
Сметная заработная плата	руб.	79
2.Вентиляция		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	673
Сметная заработная плата	руб.	4I2
3.Водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	86
Сметная заработная плата	руб.	62

I	2	3
4.Канализация		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	65
Сметная заработная плата	руб.	46
5.Теплоснабжение установок систем		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	285
Сметная заработная плата	руб.	I83
У.Монтажные работы		
I.Технологическое оборудование		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	I709
Сметная заработная плата	руб.	II73
2.Нестандартизированное оборудование		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	230
Сметная заработная плата	руб.	I35
УI.Электромонтажные работы		
I.Электроосвещение		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	330
Сметная заработная плата	руб.	2II
2.Силовое электрооборудование		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	8I7

I	2	3
Сметная заработная плата	руб.	533
3.КИП и автоматика		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	I78
Сметная заработная плата	руб.	I07
4.Связь и сигнализация		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	88
Сметная заработная плата	руб.	52
5.Пожарная сигнализация		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	64
Сметная заработная плата	руб.	39
УП.Общестроительные работы колодца I/КI см.I-I6		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	44
Сметная заработная плата	руб.	I3
Строительные машины:		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	0,28
Бульдозеры I08 л.с.	маш.ч.	0,09
Прочие машины	руб.	8,I6
Трамбовки пневматические	маш.ч.	0,87
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.ч.	I,I7

1	2	3
УШ. Общестроительные работы колодца 2КI смI-I7		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	I6
Сметная заработная плата	руб.	7
Строительные машины		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	0,2I
Бульдозеры I08 л.с.	маш.ч.	0,05
Прочие машины	руб.	2,49
Трамбовки пневматические	маш.ч.	0,52
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.ч.	0,65
IX. Общестроительные работы резервуаров грязной и чистой воды см.I-I8		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	353
Сметная заработная плата	руб.	I29
Строительные машины:		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	I,57
Бульдозеры I08 л.с.	маш.ч.	0,94
Прочие машины	руб.	38,69
Трамбовки пневматические	маш.ч.	I8,3I
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5м3	маш.ч.	I6,3I

1	2	3
X. Гардеробное оборудование см.I-I9		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	24
Сметная заработная плата	руб.	2
Всего:		
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	I2334
Сметная заработная плата	руб.	5523

Составили: Т.Шкирева
Л.Медведева
И.Гребенщикова

gost.e-ecolog.ru