ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-3-91.91

СТАНЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 М3/СУТКИ

АЛЬБОМ 8

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

(стр.I- 121)

24906-04

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет- накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-91.91

СТАНЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 М3/СУТКИ

АЛЬБОМ 8

СМЕТЫ

ЧАСТЬ I

(стр.I- 121)

Стоимость:

общая	57,63 тыс.руб./ 87,84 тыс.руб.
строительно-монтажных	49,27 тыс.руб./ 75,88тыс.руб.
I куб.м сооружений	62,92 руб./96,91 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госкомархитектуры приказ № 24 от 28.2. 1991 г.

Главный инженер института	А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта	Н.С.Бондаренко
Начальник отдела смет и ПОС	Э.К.Григорьева

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Номера смет	Наименование смет	Стр.
I	2	3	4
		Часть I	
I	-	Пояснительная записка	6
2	I	Объектная смета № I на строительством станции производительностью I00 м3/сутки	8
		Тангенциальная песколовка	
3	Лок.см. № 2-I	Фундамент под песколовку	I4
4	-"- № 2-2	Нестандартизированное оборудование	20
		Отстойник-биореактор	
5	-"- № 3-I	Общестроительные работы	25
6	-"- № 3-2	Технологические трубопроводы и арматура	35
7	-"- № 3-3	Нестандартизированное оборудование	43

3	4
Блок биологической и глубокой очистки сточных вод производственно-вспомогательных помещений	
Общестроительные работы	50
Специально-строительные работы	II2
Гардеробное оборудование	II8
Часть П	
Отопление	I22
Вентиляция	I29
Теплоснабжение	I38
Узел управления	I48
Водопровод	I59

I	2	3	4
I6	Док.см. № 4-9	Канализация	I66
I7	-"- № 4-I0	Технологическое оборудование и трубопроводы	I72
I8	-"- № 4-II	Нестандартизированное оборудование	I99
I9	-"- № 4-I2	Электроосвещение	2I7
20	-"- № 4-I3	Силовое электрооборудование	229
2I	-"- № 4-I4	КИП и автоматика	256
22	-"- № 4-I5	Связь и сигнализация	268
		Контактный резервуар	
23	-"- № 5-I	Общестроительные работы	275
24	-"- № 5-2	Технологические трубопроводы и арматура	283

I	2	3	4
		Внутриплощадочные сети	
25	Док.см. № 6-I	Внутриплощадочные технологические сети	291
26		Ведомость потребности в производственных ресурсах	298

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство "Станции биологической и глубокой очистки сточных производительностью 100 м3/сутки составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

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

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

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

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

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - 16,5%

б) на сантехнические работы - 13,3%

в) на металлоконструкции - 8,6%

Плановые накопления - 8,0%.

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

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

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

СII2 - то же, часть П разд.2

.... - т.д.

С3I0 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства. Часть I.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Станция биологической и глубокой очистки сточных вод производительностью I00 м3/сутки"

Сметная стоимость	57,63 тыс.руб.	87,84 тыс.ру
Нормативная трудоемкость	8,05 тыс.чел.ч	
Трудозатраты построечные	6,78 тыс.чел.ч	
Сметная заработная плата	5,52 тыс.руб.	
Расчетный измеритель единичной стоимости	62,92/96,91 руб.	

Составлена в ценах I984/I99I г.г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затарат	Сметная стоимость, тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборуд. мебели инвент.	прочих затрат	всего	Норм. услов. чист. прод. т.р.	Норм. трудоемкость тыс. чел.ч	Смет з/пл т.р.	Технико-экономические показатели наим. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I. Тангенциальная песколовка											
I	Док.см №2-I	Фундаменты под песколовку	0,24	-	-	-	0,24	-	0,03	0,02	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	-"- №2-2	Нестандартизированное оборудование	0,25	-	-	-	0,25		0,0I	0,0I	-	-	-
		Итого по разд.II	0,49	-	-	-	0,49		0,04	0,03	-	-	-
		II. Отстойник-биореактор (2 шт.)											
3	-"- №3-I	Общестроительные работы	0,89	-	-	-	0,89		0,I8	0,I2	м3	39,2	22,7
4	-"- №3-2	Технологические трубопроводы и арматура	0,0I	0,I7	-	-	0,I8		0,04	0,03	-	-	-
5	-"- №3-3	Нестандартизированное оборудование	0,24	-	-	-	0,24		0,02	0,0I	-	-	-
		Итого по разд.III	I,I4	0,I7	-	-	I,3I		0,24	0,I6	м3	39,2	33,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		IУ. Блок биологической и глубокой очистки сточных вод производственно-вспомогательных помещений											
6	-"- № 4-I	Общестроительные работы	33,2	-	--	-	33,2		4,57	3,28	м3	783	42,4
7	-"- № 4-2	Специально-строительные работы	0,4	-	-	-	0,4		0,05	0,03	-	-	-
8	-"- № 4-3	Гардеробное оборудование	0,2I	-	-	-	0,2I		0,0I	0,0I	-	-	-
9	-"- № 4-4	Отопление	0,63	-	-	-	0,63		0,I2	0,08	м3	783	0,8
I0	-"- № 4-5	Вентиляция	0,8I	-	-	-	0,8I		0,I2	0,08	м3	-"-	I,03
II	-"- № 4-6	Теплоснабжение	0,2I	-	0,09	-	0,3		0,09	0,06	м3	-"-	0,38
I2	-"- № 4-7	Узел управления	0,37	-	0,08	-	0,45		0,08	0,05	м3	-"-	0,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3	-"- № 4-8	Водопровод	0,38	-	-	-	0,38		0,06	0,04	м3	783	0,49
I4	-"- № 4-9	Канализация	0,I8	-	-	-	0,I8		0,02	0,0I	м3	-"-	0,23
I5	-"- № 4-6	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,28	3,32	I,46	-	5,06		I,0I	0,67	-	-	-
I6	-"- № 4-II	Нестандартизированное оборудование	2,8I	0,64	4,7I	-	8,I6		0,76	0,46	-	-	-
I7	-"- № 4-I2	Электроосвещение	-	I,33	0,0I	-	I,34		0,22	0,I4	-	-	-
I8	-"- № 4-I3	Силовое электрооборудование	-	0,65	0,76	-	I,4I		0,25	0,I6	-	-	-
I9	-"- № 4-I4	КИП и автоматика	-	0,43	I,23	-	I,66		0,I7	0,I	-	-	-
20	-"- № 4-I5	Связь и сигнализация	-	0,6	0,02	-	0,62		0,08	0,05	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого по разд.IУ	39,48	6,97	8,36	-	54,8I		7,6I	5,22	м3	783	59,32
		У. Контактный резервуар (2 шт.)											
2I	-"- № 5-I	Общестроительные работы	0,33	-	-	-	0,33	-	0,07	0,04	м3	26,6	I2,4
22	-"- № 5-2	Технологические трубопроводы и арматура	-	0,II	-	-	0,II	-	0,03	0,02	-	-	-
		Итого по разд.У	0,33	0,II	-	-	0,44	-	0,I	0,06	м3	26,6	I6,54
		УI. Внутриплощадочные сети											
23	-"- № 6-I	Внутриплощадочные технологические сети	0,58	-	-	-	0,58	-	0,06	0,04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого по разд.УI	0,58	-	-	-	0,58	-	0,06	0,04			
		Всего	42,02	7,25	8,36	-	57,63	-	8,05	5,5I			
Письмо Госстроя СССР от 6.IX.90г № I4-Д К-I,54 к СМР № I5-Д от I2.09.90г К-I,43 на оборудование		Всего в ценах I99I года	64,7I	II,I7	II,96	-	87,84						

Примечание: I) В данной объектной смете нумерация локальных смет принята согласно черт.ГП-I (примерный генплан).

2) В проекте используется КНС по т.п. 902-I-I33.88, Общая сметная стоимость которой - 5,7 т.руб. СМР - 2,79 тыс.руб.

Главный инженер проекта Н.С.Бондаренко

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.И.Калинина

Составила зав.группой Г.К.Никитина

Проверила зав.группой Г.К.Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

к типовому проекту "Станция биологической и глубокой очистки сточных вод производительностью I00 м3/сутки" на устройство фундаментов (2 шт.) под песколовку

Сметная стоимость	0,236 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	2,36 руб.
2. I м2 площади застройки	I3I,II руб.
3. I м3 объема здания	- руб.

Основание: КЖ 22
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. Всего	в т.ч. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	Основ. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занят. обслуж машин обслужив. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-230 I-I607 I-29-I	Срезка растительного грунта с перемещением до I0 м I000м3	0,02	36,30 -	36,30 I2,20	I	-	I -	- I7,57	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-237 I-I6I4 I-29-8	Еще на 40 м I000 м3	0,02	II9,20 -	II9,20 40,00	3	-	3 I	- 57,60	- I
3	I-I74 I-I59I I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы I000 м3	0,02	I44,00 6,4I	I37,39 56,I0	3	-	3 I	I3,00 80,78	- 2
4	3I0-I	Перевозка до I км т	26,2I	0,29 0,06	- -	8	2	- -	0,09 -	2 -
5	I-I94 I-I603 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000 м3	0,02	II,50 I,30	I0,06 3,I2	I	-	- -	2,63 4,49	- -
6	I-I75 I-I592 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	0,0I	I72,00 7,64	I64,09 66,90	2	-	2 I	I5,50 96,34	- I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	1-960 1-80-2	Добор грунта вручную 100 м3	0,01	89,40 89,40	- -	1	1	- -	154,00 --	1 -
8	310-1	Перевозка до 1 км т	20,07	0,29 0,06	- -	6	1	- -	0,09 -	2 -
9	1-195 1-1604 1-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000 м3	0,01	14,20 1,59	12,34 3,81	1	-	- -	3,23 5,49	- -
10	1-175 1-1592 1-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и подсыпки под полы 1000 м3	0,01	172,00 7,64	164,09 66,90	1	-	1 -	15,50 96,34	- 1
11	310-1	Перевозка до 1 км т	10,14	0,29 0,06	- -	3	1	- -	0,09 -	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I-257 I-I634 I-3I-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000 м3	0,005	20,30 -	20,30 6,82	I	-	- -	- 9,82	- -
I3	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I, 2 групп I00 м3	0,05	9,69 6,20	3,49 2,29	I	-	- -	II,20 3,30	I -
I4	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,0I	46,00 46,00	- -	I	I	- -	99,30 -	I -
I5	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,26	9,32 0,40	0,32 0,I0	2	-	- -	0,80 0,I3	- -
I6	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	8,00	I,95 0,30	I,09 0,40	I6	2	9 3	0,53 0,52	4 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	СССЦ п.I2-I3	Стоимость блоков бетонных марки ФБС9.5.6-Т шт	8,00	II,30 -	- -	90	-	- -	- -	- -
I8	6-30 6-3-I	Набетонка по фундаментным блокам из бетона В7,5 м3	0,79	35,70 2,34	I,20 0,36	28	2	I -	4,35 0,46	3 -
I9	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,04	355,00 38,00	I,30 0,39	I4	2	- -	64,00 0,50	3 -
20	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,43	I7,80 -	- -	8	-	- -	- --	- -
		Итого прямые затрыт по смете	руб			I9I	I2	20 6		I8 9
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I9I	-	-		-
		Материалы	руб			44	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8	-	-		-
		Накладные расходы	руб			29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			I6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			236	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Итого по смете	руб			236	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта Н,С.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.И.Калинина
Исходные данные:
составила Г.К.Никитина
проверила Г.К.Никитина
Перфорация: подготовила Е.А.Новикова
проверила Л.А.Шошина

24906-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

к типовому проекту "Станция биологической и глубокой очистки сточных вод производительностью 100 м3/сутки" на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования - тангенциальная песколовка

Основание: Спец. ТХСО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 2,5 руб.
2. 1 м2 общей площади здания - руб.
3. 1 м3 объема здания - руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. Всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда раб., чел.-ч не занят. обслуж. машин	в т.ч. обслуж. машины	
												на един. всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
		Раздел I. Металломонтажные работы										
I	9-I35 9-2I-I	Монтаж тангенциальной песколовки	0,43	52,70	25,20		23	5	II	I6,50		7
		т		I0,90	8,4I				4	I0,85		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I2I-2II4	Тангенциальная пескоуловка	0,43	441,00	-	I90	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			2I3	5	II		7
								4		5
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб			2I3	-	-		-
		Материалы	руб			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I90	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I8	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			249	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб			-	I2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I	руб			249	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб			-	I2	-		-
		Раздел 2. Строительные работы								
3	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	0,I6	7,I3	0,I5	I	-	-	I,45	-
		I00 м2		0,98	0,04			-	0,05	-
4	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	0,I6	7,7I	0,20	I	-	-	3,I0	I
		I00 м2		2,05	0,06			-	0,08	-
5	I3-I57 I3-I8-I0	Окраска поверхностей эмалями ХВ-II00	0,I6	I2,80	0,I7	2	-	-	I,46	-
		I00 м2		0,99	0,05			-	0,06	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			4	-	-		I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Итого по разделу 2	руб			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Итого прямые затраты по смете	руб			2I7	5	II 4		8 5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			4	-	-		-
		Материалы	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Стоимость металломонтажных работ	руб			2I3	-	-		-
		Материалы	руб			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I90	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			I8	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			249	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб			-	I2	-		-
		Итого по смете	руб			253	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб			-	I2	-		-

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составил инженер Е.Соколова
Проверил зав.группы Г.Лучина
Перфорация: инженер В.Губанова
проверил зав.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I

к типовому проекту "Станция биологической и глубокой очистки сточных вод производительностью I00 м3/сутки" на устройство отстойников-биореакторов Б1, Б2 (2 шт.) и лотков ЛТМ2

Сметная стоимость 0,886 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 8,86 руб.
2. 1 м2 площади застройки 70,32 руб.
3. 1 м3 объема здания 22,60 руб.

Основание: КЖ13, КЖ23-24, КЖИ
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. Всего	в т.ч. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда раб., чел.-ч не занят. обслуж. машин на един.	всего
				Экспл. машин					обслуж. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I	I-230 I-I607 I-29-I	Срезка растительного грунта с перемещением до I0 м I000 м3	0,02	36,30 -	36,30 I2,20	I	-	- -	- I7,57	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-237 I-I6I4 I-29-8	Еще на 40 м I000 м3	0,02	II9,20 -	II9,20 40,00	2	-	2 I	- 57,60	- I
3	I-I74 I-I59I I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы I000 м3	0,02	I44,00 6,4I	I37,39 56,I0	3	-	2 I	I3,00 80,78	- I
4	3I0-I	Перевозка до I км т	2I,66	0,29 0,06	- -	6	I	- -	0,09 -	2 -
5	I-I94 I-I603 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунат автотранспортными средствами грунт I группы I000 м3	0,02	II,50 I,30	I0,06 3,I2	I	-	- -	2,63 4,49	- -
6	I-I75 I-I592 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	0,09	I72,00 7,64	I64,09 66,90	I6	I	I5 6	I5,50 96,34	I 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00 м3	0,06	89,40 89,40	- -	6	6	- -	I54,00 -	I0 -
8	3I0-I	Перевозка до I км т	I6I,90	0,29 0,06	- -	47	I0	- -	0,09 -	I5 -
9	I-I95 I-I604 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	0,09	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	I	-	I -	3,23 5,49	- I
I0	I-I75 I-I592 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и подсыпки под полы I000 м3	0,07	I72,00 7,64	I64,09 66,90	I3	I	I2 5	I5,50 96,34	I 7
II	3I0-I	Перевозка до I км т	I29,85	0,29 0,06	- -	38	8	- -	0,09 -	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I-257 I-I634 I-3I-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы	0,06	20,30	20,30	I	-	I	-	-
		I000 м3		-	6,82			-	9,82	I
I3	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I, 2 групп	0,59	9,69	3,49	6	4	2	II,20	7
		I00 м3		6,20	2,29			I	3,30	2
I4	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,I5	46,00	-	7	7	-	99,30	I5
		I00 м3		46,00	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I,	руб			I48	38	35		63
								I4		22
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I48	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	52	-		-
		Накладные расходы	руб			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			I4-	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб			-	54-	-		-
		Итого по разделу I	руб			I85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб			-	54	-		-
		Раздел 2. Биореакторы БI(I шт.) и Б2(I шт.)								
I5	23-III 23-I2-3	Устройство биореакторов круглого из сборных ж/б колец диам.I,5 м	4,96	66,30	2,53	329	25	I3	9,20	46
		м3		5,I4	0,77			4	0,99	5
I6	II-55 II-8-I	Цементная стяжка по набетонке и заделке стыков колец	0,I3	70,00	0,95	9	I	-	I8,80	2
		I00 м2		9,88	0,28			-	0,36	-
I7	7-285 7-I7-I	Соединительные элементы	0,I0	362,00	8,00	36	9	I	I4I,00	I4
		т		92,00	2,40			-	3,I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I,0	I7,80 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I9	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,I4	9,32 0,40	0,32 0,I0	I	- -	- -	0,80 0,I3	- -
20	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	I0,00	I,50 0,22	0,79 0,29	I5	2	8 3	0,39 0,37	4 4
2I	ССЦ п.I2-I2	Стоимость блоков бетонных марки ФБС9.4.6-Т шт	I0,00	9,0I -	- -	90	-	- -	- -	- -
22	6-30 6-3-I	Набетонка по фундаментным блокам из бетона В7,5 м3	0,32	35,70 2,34	I,20 0,36	II	I	- -	4,35 0,46	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	6-238 6-28-2 ССЦ п.I-3I п.I-29	Устройство лотков железобетонных из бетона М-300 между емкостными сооружениями при толщине стен до I00 мм из бетона BI5 МРЗ 300 В4 ЛТМ2 (I шт.) м3 цена: 54,9-(33,3-29,3I.I,0I5+(I,02.3+2,04.2).I,0I5	0,42	58,09 8,I7	0,86 0,26	24	3	- -	I4,60 0,34	6 -
24	I24-I3	Арматура класса AI т	0,06	307,80 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
25	6-84 6-9-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,0I	355,00 38,00	I,30 0,39	4	-	- -	64,00 0,50	I -
26	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,05	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			556	4I	22 7		74 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			556	-	-		-
		Материалы	руб			363	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	48	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I9	-	-		-
		Накладные расходы	руб			92	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I6	-		-
		Плановые накопления	руб			52	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			700	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		90
		Сметная заработная плата	руб			-	64	-		-
		Итого по разделу 2	руб			700	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		90
		Сметная заработная плата	руб			-	64	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			704	79	57 2I		I37 3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			704	-	-		-
		Материалы	руб			365	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I00	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I9	-	-		-
		Накладные расходы	руб			II6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I8	-		-
		плановые накопления	руб			66	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			886	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I77
		Сметная заработная плата	руб			-	II8	-		-
		Итого по смете	руб			886	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	II8	-		-

Примечание: ограждение отстойников-биореакторов учтено сметой № 4-I в разделе металлоконструкций.

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта Н.С.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.И.Калинина
Исходные данные:
Составила Г.К.Никитина
Проверила Г.К.Никитина
Перфорация:
Подготовила Е.А.Новикова
Проверила Л.А.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

к типовому проекту "Станция биологической и глубокой очистки сточных вод производительностью I00 м3/сутки" на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов отстойника-биореактора (2 шт.)

	Сметная стоимость	0,I8 тыс.руб.
	в т.ч.	
	а) оборудование	- тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,I7 тыс.руб.
	в) строительные работы	0,0I -"-
	Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	I. Расчетную единицу производительности	I,8 руб.
Основание: Зак. спец. ТХСО	2. I м2 общей площади здания	I4,29 руб.
Составлена в ценах I984 г.	3. I м3 объема здания	4,59 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда раб., чел.-ч		
				Всего основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	не занят. обслуж. машин		
								на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отдел I. Трубопроводы и арматура								
		Раздел I. Монтажные работы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		MI								
I	I2-2-7	Трубопроводы из стальных труб д.89 мм	0,03	97,80	I4,50	3	2	-	I34,00	4
		т		79,I0	7,74			-	9,98	-
		И2								
2	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.I59 мм	0,II	79,I0	I3,30	9	7	2	II0,00	I2
		т		62,40	7,I2			I	9,I8	I
		И3								
3	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб д.I59 мм	0,I3	79,I0	I3,30	I0	8	2	II0,00	I4
		т		62,4	7,I2			I	9,I8	I
		А0								
4	I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб д.57 мм	0,03	I25,00	3,75	4	3	-	200,00	6
		т		II4,00	I,I9			-	I,54	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			26	20	4		36
								2		2
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			26	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	22	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			45	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого по разделу I	руб			45	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником								
		MI								
5	I59-3326 I59-3327	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д.89х3 мм	0,03	432,33	-	I3	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		И2								
6	I59-3348 I59-3349	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д.I59х3 мм	0,II	36I,06	-	40	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		И3								
7	I59-3348 I59-3349	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д.I59х3 мм	0,I3	36I,06	-	47	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		А0								
8	I59-33I7	Узлы трубопроводов из бесшовных труб д.57х3 мм	0,03	540,4I	-	I6	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			II6	-	-		-
								-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			II6	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			II6	-	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I25	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I25	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Строительные работы								
9	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	0,09	43,50	0,03	4	2	-	38,80	4
		I00 м2		2I,40	-			-	-	-
I0	I3-I2I I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	0,09	7,7I	0,20	I	-	-	3,I0	-
		I00 м2		2,05	0,06			-	0,08	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			3	2	-		4
								-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			5	-	-		-
		Материалы	руб			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 3	руб			6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по отделу I	руб			I47	22	4 2		40 2
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			I42	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			II6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			I2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I70	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по отделу I	руб			I76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I47	22	4 2		40 2
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			I42	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			II6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			I2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего,т стоимость монтажных работ	руб			I70	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			5	-	-		-
		Материалы	руб			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по смете	руб			I76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Т.Сальникова
проверил зав.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил зав.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-3

к типовому проекту "Станция биологической и глубокой очистки сточных вод производительностью 100 м3/сутки" на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования отстойника-биореактора (2 шт.)

Сметная стоимость	0,24	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	-	тыс.руб.
б) монтажных работ	-	тыс.руб.
в) строительные работы	0,24	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	2,4	руб.
2. I м2 общей площади здания	I9,05	руб.
3. I м3 объема здания	6,I2	руб.

Основание: Заказная спецификация ТХ.СОI
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы, руб. Всего	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего основ. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда раб.,чел.-ч не занят.обслуж. машин обслуж.машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование								
I	Цена завода	Загрузка ершовая кг	II,6	6,84	-	79	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			4	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			4	-	-		-
		Раздел 2. Монтажные работы								
2	I2I-I987	Лоток	0,06	297,00	-	I8	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
3	9-I22 9-I7-5	Монтаж	0,06	50,20	4,I0	3	I	-	34,90	2
		т		23,I0	I,22			-	I,57	-
4	I2I-2I05	Рама с воздухораспределителем	0,I0	442,00	-	44	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
5	9-I23 9-I7-6	Монтаж	0,I0	45,00	I,00	5	3	-	62,60	6
		т		34,30	0,30			-	0,39	-
6	I2I-2I05	Элементы с ершовой загрузкой	0,07	442,00	-	3I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
7	9-I23 9-I7-6	Монтаж	0,07	45,00	I,00	3	2	-	62,60	4
		т		34,30	0,30			-	0,39	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I8-28-2	Монтаж ершовой загрузки	0,0I	9,9I 6,59	3,I9 I,38	I	I	- -	II,00 I,78	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			349	7	- -		I2 -
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			80	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Накладные расходы	руб			I4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I07	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I04	-	-		-
		Материалы	руб			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3I0	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			I0	--	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			I23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого по разделу 2	руб			230	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб			-	I2	-		-
		Раздел 3. Строительные работы								
9	I3-I65 I3-I8-I8	Окраска поверхностей лаками ХС-76	0,2I	I4,40	0,I4	3	-	-	2,30	-
		I00 м2		I,5I	0,04			-	0,05	-
I0	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовка: ГФ-02I	0,2I	7,7I	0,20	2	-	-	3,I0	I
		I00 м2		2,05	0,06			-	0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			5	-	- -		I -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			5	-	-		-
		Материалы	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Итого по разделу 3	руб			5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Итого по смете	руб			358	27	2 I		I3 -
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			85	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I	-		-
		Накладные расходы	руб			I4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I07	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			5	-	-		-
		Материалы	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Стоимость металломонатжных работ	руб			I04	-	-		-
		Материалы	руб			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3I0	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			9	—	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			I23	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого по смете	руб			235	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб			-	I2	-		-

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
Составила ст.инженер Т.Сальникова
Проверила зав.группы Г.Лучина
Перфорация: ст.инженер Е.Новикова
Проверила зав.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-I

к типовому проекту "Станция биологической и глубокой очистки сточных вод производительностью I00 м3/сутки" на общестроительные работы блока производственно-вспомогательных помещений

	Сметная стоимость	33,2 тыс.руб.
	Нормативно-условно-чистая продукция	- тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	I. Расчетную единицу производительности	332,03 руб.
Основание: АРI-АР7, КЖI-КЖ23, КЖИ	2. I м2 общей площади зданий	325,52 руб.
Составлена в ценах I984 г.	3. I м3 объема здания	42,4 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы руб. Всего	в т.ч. экспл. машин основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда раб., чел.-ч не занят. обслуж. машин обслуж. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Земляные работы									
I	I-230 I-I607 I-29-I	Срезка растительного грунта с перемещением до I0 м I000 м3	0,07	36,30 -	36,30 I2,20	2	-	3 I		- I7,57	- I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-237 I-I6I4 I-29-8	Еще на 40 м I000 м3	0,07	II9,20 -	II9,20 40,00	8	-	8 3	- 57,60	- 4
3	I-I74 I-I59I I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы I000 м3	0,07	I44,00 6,4I	I37,39 56,I0	I0	-	9 4	I3,00 80,78	I 5
4	3I0-I	Перевозка до I км т	80,37	0,29 0,06	- -	23	5	- -	0,09 -	7 -
5	I-I94 I-I603 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000 м3	0,07	II,50 I,30	I0,06 3,I2	I	-	- -	2,63 4,49	- -
6	I-I75 I-I592 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	0,65	I72,00 7,64	I64,09 66,90	II2	5	I07 44	I5,50 96,34	I0 63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную I00 м3	0,46	89,40 89,40	- -	4I	4I	- -	I54,00 -	70 -
8	3I0-I	Перевозка до I км т	II42,09	0,29 0,06	- -	33I	69	- -	0,09 -	I03 -
9	I-I95 I-I604 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы I000 м3	0,65	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	9	I	8 2	3,23 5,49	2 4
I0	I-I75 I-I592 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и подсыпки под полы I000 м3	0,3I	I72,00 7,64	I64,09 66,90	53	2	5I 2I	I5,50 96,34	5 30
II	3I0-I	Перевозка до I км т	542,03	0,29 0,06	- -	I57	33	- -	0,09 -	49 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I-257 I-I634 I-3I-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000 м3	0,24	20,30 -	20,30 6,82	5	-	5 2	- 9,82	- 2
I3	I-268 I-I645 I-3I-I3	Еще на 25 м I000 м3	0,24	58,00 -	58,00 I9,50	I4	-	I4 5	- 28,08	- 7
I4	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 2 групп I00 м3	2,39	9,69 6,20	3,49 2,29	23	I5	8 3	II,20 3,30	27 8
I5	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,60	46,00 46,00	- -	28	28	- -	99,30 -	59 -
I6	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы I00 м3	0,II	69,30 52,60	I6,70 7,47	7	6	2 I	II3,00 I0,76	I2 I
I7	I-II32 I-II6-3	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений ручным способом грунт 2 группы I00 м2	0,72	4,29 4,29	- -	3	3	- -	I2,90 -	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			827	208	215 88		354 I25
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			827	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	296	-		-
		Накладные расходы	руб			I39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб			77	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I043	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		490
		Сметная заработная плата	руб			-	320	-		-
		Итого по разделу I	руб			I043	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		490
		Сметная заработная плата	руб			-	320	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Фундаменты								
I8	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты толщ. I00 мм м3	I,85	9,3I 0,40	0,32 0,I0	I7	I	- -	0,80 0,I3	I -
I9	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	7,00	I,50 0,22	0,79 0,29	II	2	6 2	0,39 0,37	3 3
20	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т шт	I45,00	I,95 0,30	I,09 0,40	283	44	I58 58	0,53 0,52	77 75
2I	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т шт	73,00	3,75 0,6I	2,03 0,74	274	45	I48 54	I,04 0,95	76 69
22	ССЦ том 2 п. I2-4	Стоимость блоков стен подвала марки ФБС24.6.6-Т ГОСТ I3579-78 шт	73,00	33,90 -	- -	2475	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	ССЦ том 2 п.I2-8	Стоимость блоков стен подвала марки ФБСI2.4.3-Т ГОСТ I3579-78 шт	7,00	5,83	-	4I	-	-	-	-
24	ССЦ том 2 п.I2-6	Стоимость блокрв стен подвала марки ФБСI2.4.6-Т ГОСТ I3579-78 шт	30,00	I2,I0	-	363	-	-	-	-
25	ССЦ том 2 п.I2-I4	Стоимость блоков стен и подвала марки ФБС9.6.6-Т шт	II5,00	I3,50	-	I553	-	-	-	-
26	6-90 6-II-I	Устройство бетонных вставок между блоками стен подвала из бетона В7,5 м3	4,60	32,20 I,55	0,33 0,I0	I48	7	I -	2,8I 0,I3	I3 I
27	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00 м2	0,32	86,50 I9,60	I,50 0,45	27	6	- -	38,I0 0,58	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм труб ГОСТ 10704-76	0,23	777,00	162,00	179	44	37	305,00	70
		т		190,00	48,60			11	62,69	14
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			5371	149	350		252
								125		162
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			5371	-	-		-
		Материалы	руб			439	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	274	-		-
		Накладные расходы	руб			886	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		82
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	159	-		-
		Плановые накопления	руб			503	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			6760	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		496
		Сметная заработная плата	руб			-	433	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2	руб			6760	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		476
		Сметная заработная плата	руб			-	433	-		-
		Раздел 3. Стены								
29	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	59,II	34,20	0,8I	2022	I3I	48	4,05	239
		м3		2,2I	0,24			I4	0,3I	I8
30	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	0,I4	86,50	I,50	I2	3	-	38,I0	5
		I00 м2		I9,60	0,45			-	0,58	-
3I	7-445 7-38-I0- -I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	50,00	0,29	0,I5	I5	4	7	0,I3	6
		шт		0,08	0,06			3	0,08	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м из бетона BI5 м3	0,9I	64,40	-	59	-	-	-	-
33	I47-I	Арматура A-I I00 кг	0,0I	22,90	-	I	-	-	-	-
34	I47-8	Арматура A-3 I00 кг	0,23	25,00	-	6	-	-	-	-
35	I47-I5	Проволочная арматура B-I I00 кг	0,I5	32,I0	-	5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			2I20	I38	55 I7		250 22
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2I20	-	-		-
		Материалы	руб			I855	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I55	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			II	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			350	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	62	-		-
		Плановые накопления	руб			I96	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2666	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		304
		Сметная заработная плата	руб			-	2I7	-		-
		Итого по разделу 3	руб			2666	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		304
		Сметная заработная плата	руб			-	2I7	-		-
		Раздел 4. Перекрытие и покрытие								
36	7-2I4 7-I3-2- -I,8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий	4,00	6,II	I,60	24	7	6	2,84	II
		шт		I,67	0,55			2	0,7I	3
37	ССЦ 8-4I5 06-08 I.44I	Стоимость ребристых плит перекрытия длиной до 6 м шириной 3 м	36,00	9,I7	-	330	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	I47-24 I47-29	Закладные детали дополнительные с металлизацией I00 кг цена: 4I,3+I7,8	0,04	59,I0 -	- -	2	-	- -	- -	- -
39	6-I77 6-I6-5	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона BI5 на высоте от опорной площадки до 6м м3	2,50	52,90 7,92	I,28 0,38	I32	20	3 I	I3,90 0,49	35 I
40	I24-I0	Арматура класса AI т	0,05	338,00 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
4I	I24-I2	Арматура класса A3 т	0,I7	325,00 -	- -	55	-	- -	- -	- -
42	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,03	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I3	4	- -	2I0,00 0,54	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	7-445 7-38-I0- -I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт	I,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	- -
44	ССЦ 9-92 06-08 7.6	Стоимость железобетонных перемычек из бетона BI5 и м3	0,03	64,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
45	I47-24 I47-29	Закладные детали с металлизацией I00 кг цена: 4I,3+I7,8	0,0I	59,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
46	7-366 7-26-8	Установка плит покрытий (в тамбуре) шт	4,00	7,20 I,I6	I,43 0,52	29	5	6 2	I,95 0,67	8 3
47	7-I83 7-II-3	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м шт	3,00	8,02 I,67	2,88 I,04	24	5	9 3	2,85 I,34	9 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	ССЦ т.I п.8-I20	Плиты покрытий ребристые массой до 5 т шириной более 2 м длиной до 7 м	I8,00	5,62	-	I0I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
49	ССЦ т.I п.8-I5I	То же, с отверстиями диам.400 и 700 мм	36,00	7,00	-	252	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
50	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном	43,20	2,48	0,56	I07	55	24	2,54	II0
		м3		I,28	0,I7			7	0,22	I0
5I	II4-I33	Плиты теплоизоляционные из пенопласта на основе фенолформальдегидных смол ГОСТ 209I6-75 РФП-50	44,93	53,80	-	24I7	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
52	I2-289 I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике	0,54	49,90	I,30	27	6	-	I8,90	I0
		I00м2		I0,70	0,39			-	0,50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	0,54	49,39	0,74	27	4	-	I4,30	8
		I00 м2		7,64	0,22			-	0,28	-
54	ССЦ т.I п.8-503	Стоимость плоских плит пл. до 3 м2 из бетона В25	0,32	60,80	-	I9	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
55	I47-8	Арматура А-3	0,I6	25,00	-	4	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
56	I47-I5	Проволочная арматура В-I	0,02	32,I0	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
57	I47-24	Закладные детали	0,0I	4I,30	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
58	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,0I	I7,80	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вертикальных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт	2,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	5	2	2 I	I,64 0,49	3 I
60	ССЦ т.I п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона BI5 объемом до 0,I м3 м3	0,06	90,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
6I	ССЦ т.I п.8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона BI5 объемом более 0,I м3 м3	0,I3	75,90 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
62	I47-I	Арматура A-I I00 кг	0,07	22,90 -	- -	2	-	- -	- -	- -
63	I47-8	Арматура A-3 I00 кг	0,05	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
64	I47-I5	Проволочняа арматура B-I I00 кг	0,05	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	I47-24	Закладные детали	0,09	4I,30	-	4	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
66	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,09	I7,80	-	2	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
67	7-668 7-47-II- -I,8	Установка опорных подушек	8,00	I,40	0,I3	II	5	I	I,0I	8
		шт		0,59	0,05			-	0,06	-
68	ССЦ п.9-96 06-08 7.8	Стоимость опорных подушек из бетона BI5	0,I0	62,70	-	6	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
69	I47-8	Арматура А-3	0,II	25,00	-	3	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
70	I47-24 I47-29	Закладные детали с металлизацией	0,29	59,I0	-	I7	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
		цена: 4I,3+I7,8								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	I47-24 I47-29	Соединительные элементы с металлизацией I00 кг цена: 4I,3+I7,8	0,47	59,I0 -	- -	28	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			3682	II3	5I I6		208 22
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			3682	-	-		-
		Материалы	руб			233	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I29	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2554	-	-		-
		Накладные расходы	руб			607	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I09	-		-
		Плановые накопления	руб			34I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4630	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		283
		Сметная заработная плата	руб			-	238	-		-
		Итого по разделу 4	руб			4630	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		283
		Сметная заработная плата	руб			-	238	-		-
		Раздел 5. Кровля								
		Тип I (по комплексным плитам)								
72	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	0,62	338,00	I5,60	209	34	I0	95,20	59
		I00 м2		54,90	4,69			3	6,05	4
73	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	I,49	9,43	0,0I	I4	3	-	4,I4	6
		м2		2,30	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00 м2	0,09	I92,00 45,00	0,4I 0,I2	I7	4	- -	83,00 0,I5	7 -
		Тип 2 (над тамбуром)								
75	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий на битумной мастике за один раз I00 м 2 цена: 26,5-9,I8	0,03	I7,32 6,I2	0,83 0,24	I	-	- -	I7,60 0,3I	- -
76	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном м3	0,25	35,20 I,28	0,56 0,I7	9	-	- -	2,54 0,22	I -
77	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00 м2	0,03	49,39 7,64	0,74 0,22	I	-	- -	I4,30 0,28	- -
78	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой I00 м2	0,03	7,7I 2,34	0,I9 0,06	I	-	- -	4,72 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350 I00 м2	0,03	338,00 54,90	I5,60 4,69	9	I	- -	95,20 6,05	2 -
80	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб I00 м2	0,2I	9,43 2,30	0,0I -	2	-	- -	4,I4 -	I -
8I	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00 м2	0,02	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	4	I	- -	83,00 0,I5	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 5 В том числе:	руб			267	43	I0 3		78 4
		Стоимость общестроительных работ	руб			267	-	-		-
		Материалы	руб			2I0	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	46	-		-
		Накладные расходы	руб			42	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			24	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			333	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		85
		Сметная заработная плата	руб			-	52	-		-
		Итого по разделу 5	руб			333	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		85
		Сметная заработная плата	руб			-	52	-		-
		Раздел 6. Металлоконструкции								
82	9-43 9-6-4	Монтаж пути прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра ном.24	7,00	6,83	4,55	48	I0	32	2,35	I6
		м		I,48	I,58			II	2,04	I4
83	I2I-I825	Монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров типа м, звенья прямолинейные С255	0,I7	252,I3	-	43-	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		цена: 239+I3.I,0I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84	I2I-I829	Поддерживающие балки и подвески С255	0,45	264,I3	-	II9	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		цена: 25I+I3.I,0I								
85	I2I-I829	Поддерживающие балки и подвески С235	0,05	242,92	-	I2	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		цена: 25I-8.I,0I								
86	I2I-I829	Поддерживающие балки и подвески С245	0,07	252,0I	-	I8	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
87	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,46	58,00	32,I0	27	6	I4	22,60	I0
		т		I3,80	II,80			5	I5,22	7
88	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением	I,73	46,80	I7.60	8I	33	30	30,I0	52
		т		I9,00	5,43			9	7,00	I2
89	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали	0,3I	358,00	-	III	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90	I2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали	0,74	326,00	-	24I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
9I	I2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали С235	0,34	3I7,92	-	I08	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		цена: 326-8.I,0I								
92	I2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали С245	0,06	327,0I	-	20	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		цена: 326+I.I,0I								
93	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали	0,73	327,00	-	239	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб			I067	49	76 25		78 33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I067	-	-		-
		Материалы	руб			30	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	74-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			9II	-	-		-
		Накладные расходы	руб			93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I7	-		-
		Плановые накопления	руб			93	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			I253	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II9
		Сметная заработная плата	руб			-	9I	-		-
		Итого по разделу 6	руб			I253	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II9
		Сметная заработная плата	руб			-	9I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 7. Двери								
94	I0-I05 I0-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	4,78	I,45	0,35	7	3	2	0,9I	4
		м2		0,55	0,II			I	0,I4	I
95	I0-I06 I0-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	3,9I	I,I9	0,29	5	2	I	0,83	3
		м2		0,5I	0,09			-	0,I2	-
96	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проекма до 3 м2	I3,23	2,00	0,I3	26	9	2	I,I6	I5
		м2		0,67	0,04			I	0,05	I
97	I2-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	4,78	I,34	-	6	I	-	0,36	2
		м2		0,20	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
98	I0-I4I I0-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2	3,9I	0,95	-	4	I	-	0,25	I
		м2		0,I4	-			-	-	-
99	I22-266	Дверные блоки дм 2IхI8/0,75-В с масляной окраской	3,9I	29,5I	-	II5	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена: 28,6+2,45·0,37								
I00	I22-267	То же, ДПI.I4.00.00.00.М4	4,78	25,89	-	I24	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена: 24,9+2,67·0,37								
I0I	I22-264	То же, ДМП2Iх9/0,75-В	4,08	29,24	-	II9	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена: 28,3+2,53·0,37								
I02	I22-2I8	То же, ДГ2I-9	I,80	I4,95	-	27	-	-	-	-
		м2		-	-		-	-	-	-
		цена: I4,2+2,03·0,37								
I03	I22-2I8	То же, ДГ2I-8	3,I8	I4,95	-	48-	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена: I4,2+2,03·0,37								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	I22-2I7	То же, ДГ2I-7	4,I7	I5,95	-	67	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена: I5+2,58.0,37								
I05	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	2,00	6,73	-	I3	-	--	-	-
		компл.		-	-			-	--	-
I06	III-447	То же, двухпольных	I,00	8,94	-	9	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
I07	III-448	То же, для входных в помещение однопольных	8,00	2,97	-	24	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб			594	I6	5		25
								2		2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			594	-	-		-
		Материалы	руб			29	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			546	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			97	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I7	-		-
		Плановые накопления	руб			55	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			746	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-
		Итого по разделу 7	руб			746	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-
		Раздел 8. Окна								
I08	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5	I2,I2	2,99	0,36	36	9	4	I,38	I7
		м2		0,74	0,II			I	0,I4	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I09	I22-5	Оконные блоки ОСI2-9 с масляной окраской	I2,I2	20,38	-	247	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		цена: I9,4+2,64.0,37								
II0	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	I2,00	0,24	-	3	3	-	0,46	6
		шт		0,24	-			-	-	-
III	III-432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до I,2 м	I2,00	0,86	-	I0	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
II2	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	0,I2	242,00	I,50	29	3	-	46,90	6
		I00 м2		25,20	0,45			-	0,58	-
II3	8-I78 8-I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких	0,04	642,00	6,67	28	2	-	97,00	4
		I00 м2		57,00	2,00			-	2,58	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II4	20-409 20-7-2	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2, до 0,25	I,00	I,09	0,05	I	I	-	I,4I	I
		I шт		0,88	0,02			-	0,03	-
II5	I30-I474- -А	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в мм I50х580	0,50	4,95	-	2	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб			356	I8	4		34
								I		2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			356	-	-		-
		Материалы	руб			74	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			257	-	-		-
		Накладные расходы	руб			59	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб			33	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			440	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб			-	29	-		-
		Итого по разделу 8	руб			448	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб			-	29	-		-
		Раздел 9. Перегородки								
II6	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	0,83	496,00 74,00	7,70 2,3I	4I3	62	6 2	I37,00 2,98	II4 2
		I00 м2								
II7	6-I26 6-I3-2	Забивка бетоном BI5 НЕЗД	0,03	60,80 7,40	0,86 0,26	2	-	- -	I3,50 0,34	- -
		м3								
II8	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
		т								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб			424	64	6 2		II8 2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			424	-	-		-
		Материалы	руб			353	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	66	-		-
		Накладные расходы	руб			69	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I2	-		-
		Плановые накопления	руб			39	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			532	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I26
		Сметная заработная плата	руб			-	78	-		-
		Итого по разделу 9	руб			532	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I26
		Сметная заработная плата	руб			-	78	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I0. Полы								
		Тип I. Цементные покрытия								
II9	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,52	43,30 3,57	0,99 0,30	22	2	- -	7,I9 0,39	4 -
I20	II-57 II-58 II-8-3.4	Устройство стяжек бетонных BI2,5 толщ.50 мм I00 м2 цена: 8I,5+II·4,6	0,52	I73,90 I5,88	2,80 0,82	90	8	I -	29,40 I,06	I5 I
I2I	I3-225 I3-226 I3-25- -I,2	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в два слоя м2 цена: I,83+0,69	5I,80	2,52 I,I4	0,22 0,06	I3I	59	II 3	I,40 0,08	73 4
I22	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных B7,5 м3	5,I8	29,30 I,62	- -	I52	8	- -	2,90 -	I5 -
I23	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм M200 I00 м2	0,52	84,70 I5,50	I,02 0,3I	44	8	- -	28,50 0,40	I5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 2. Керамическая плитка								
I24	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5	0,97	29,30	-	28	2	-	2,90	3
		м3		I,62	-			-	-	-
I25	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе и плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	0,I0	4I7,00	4,52	40	6	-	I08,00	I0
		I00 м2		6I,40	I,36			-	I,75	-
		Тип 3. Линолеум								
I26	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых	0,II	85,00	I,76	9	-	-	8,22	I
		I00 м2		4,09	0,53			-	0,68	-
I27	II-57 II-58 II-8-3.4	Устройство стяжек из легкого бетона толщ.75 мм	0,II	254,20	4,20	27	2	-	29,40	3
		I00 м2		I7,03	I,22			-	I,57	-
		цена: 82,6+II·I5,6								
I28	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	0,II	5I9,00	0,75	56	5	-	75,50	8
		I00 м2		43,60	0,22			-	0,28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 4. Цементное покрытие								
I29	II-53) II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесно-волокнистых I00 м2	0,20	85,00 4,09	I,76 0,53	I7	I	- -	8,22 0,68	2 -
I30	II-55 II-56 II-8-I,2	Устройство стяжек цементных толщ.60 мм I00 м2 цена: 70+I3,6.8	0,20	I78,80 II,I6	2,79 0,84	36	2	- -	I8,80 I,08	4 -
I3I	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,20	84,70 I5,50	I,02 0,3I	I7	3	- -	28,50 0,40	6 -
		Тип 5. Керамическая плитка								
I32	II-55 II-6 II-8-I,2	Устройство стяжек цементных толщ.60 мм I00 м2 цена: 70+I3,6.9	0,04	I92,40 II,32	3,02 0,9I	7	-	- -	I8,80 I,I7	I -
I33	I3-225 I3-226 I3-25-I,2	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в 4 слоя м2 цена: I,83+3·0,69	3,80	3,90 I,74	0,24 0,06	I5	7	I -	I,40 0,08	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I34	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,04	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	I6	2	- -	I08,00 I,75	4 -
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб			707	II5	I3 3		I69 5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			707	-	-		-
		Материалы	руб			573	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	II8	-		-
		Накладные расходы	руб			II8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	20	-		-
		Плановые накопления	руб			66	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			89I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I83
		Сметная заработная плата	руб			-	I38	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I0	руб			891	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I83
		Сметная заработная плата	руб			-	I38	-		-
		Раздел II. Емкости биологической и глубокой очистки сточных вод								
I35	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	I,03	43,30 3,57	0,99 0,30	45	4	I -	7,I9 0,39	7 -
I36	II-II II-I-II ССЦ п.I-I5 п.I-I3	Устройство подстилающих слоев бетонных класса В3,5 толщ.I00 мм с учетом утолщения подготовки по углам емкостей со стороны обслуживающей галереи м3 цена: 29,3-(6,3-25,3).I,02	22,28	28,28 I,62	- -	630	36	- -	2,90 --	65 -
I37	II-I2	Устройство гидроизоляции из литого асфальта толщ.8 мм I00 м2	I,03	99,I0 I0,60	0,94 0,28	I02	II	I -	I8,20 0,36	I9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I38	6-24I 6-28-5 ССЦ п.I-I9 п.I-I7	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона класса ВI5 Р 50 4 м3 цена: 39,3-(32,I-28,2).I,0I5+ +0,92.I,0I5	40,00	36,27 3,40	0,76 0,23	I45I	I36	30 9	6,I9 0,30	248 I2
I39	I24-I8	Арматура класса А3 т	I,47	283,00 -	- -	4I6	-	- -	- -	- -
I40	I24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой ВРI т	0,35	392,00 -	- -	I37	-	- -	- -	- -
I4I	6- 85	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,I3	329,00 I2,40	I,30 0,39	43	2	- -	2I,I0 0,50	3 -
I42	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,26	I7,80 -	- -	22	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I43	7-34I 7-24-2	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 9 м2	8,I8	23,7I	5,45	I94	40	45	8,30	68
		м3		4,84	I,84			I5	2,37	I9
I44	7-342 7-24-3	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до I2 м2	I5,44	I9,II	4,24	295	58	66	6,42	99
		м3		3,75	I,40			22	I,8I	28
I45	ССЦ том I п.9-20I	Стоимость стеновых панелей с бортом из бетона ВI5 F I00 4 марки ПСI-36-ВI (I4 шт.) серия 3.900-3 вып. 4/82	23,62	66,74	-	I576	-	-	-	-
		м3								
		цена: 64,9+0,92.2								
I46	I47-I	Арматура А-I	0,82	22,90	-	I9	-	-	-	-
		I00 кг								
I47	I47-2	Арматура А-2 (углеродистая)	0,60	22,90	-	I4	-	-	-	-
		I00 кг								
I48	I47-8	Арматура А-3	I6,43	25,00	-	4II	-	-	-	-
		I00 кг								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I49	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	2,I3	32,I0 -	- -	68	-	- -	- -	- -
I50	I47-24	Закладные детали I00 кг	5,9I	4I,30 -	- -	244	-	- -	- -	- -
I5I	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	5,9I	I7,80 -	- -	I05	-	- -	- -	- -
I52	I47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,I8	4I,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I53	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных I00 кг	0,I8	I7,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I54	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона В15 Р I00 4 С УМI по УМI0 м3 цена: 63,4-(33,3-29,3).I,0I5+ +I,02.I,0I5	26,20	60,38 9,I3	I,I7 0,35	I582	239	30 9	I5,80 0,45	4I4 I2
I55	I24-I6	Арматура класса AI т	0,03	270,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I56	I24-I8	Арматура класса А3 т	I,69	283,00 -	- -	478	-	- -	- -	- -
I57	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,I4	355,0 38,00	I,30 0,39	50	5	- -	64,00 0,50	9 -
I58	I47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,37	I7,80 -	- -	24	-	- -	- -	- -
I59	6-238 6-28-2 ССЦ п.I-3I п.I-29	Устройство лотков железобетонных между емкостными сооружениями при толщине стен до I00 мм из бетона BI5 F 300 4 ЛТМI (3 шт.) м3 цена: 54,9-(33,3-29,3).I,0I5+ +(I,02.3+2,04.2)xI,0I5	0,27	58,09 8,I7	0,86 0,26	I6	2	- -	I4,60 0,34	4 2
I60	I24-I3	Арматура класса AI т	0,08	307,80 -	- -	25	-	- -	- -	- -
I6I	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,03	355,00 38,00	I,30 0,39	II	I	- -	64,00 0,50	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I62	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,34	I7,80	-	6	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I63	7-357 7-25-7	Установка между сооружениями водопровода и канализации лотков сечением до 0,5 м2	0,76	I4,57	7,90	II	4	6	8,40	6
		м3		4,95	2,88			2	3,72	3
I64	ССЦ п.9-232 тех.часть табл.3.4	Стоимость лотков ЛТIА-3-2 (4 шт.) серия 3.900-3 вып.8 из бетона ВI5 F 300 4	0,76	77,84	-	59	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		цена: 70,7+I,02.3+2,04.4								
I65	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,44	32,I0	-	I4	-	-	-	-
		I00 кг		-	-		-	-	-	-
I66	I47-24	Закладные детали	0,06	4I,30	-	2	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I67	I47-29	Металлизация закладных деталей	0,06	I7,80	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I68	I47-24	Закладные детали дополнительные	0,04	40,80	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I69	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	0,04	I7,30	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I70	6-30 6-3-I	Устройство бетонных столбиков из бетона В7,5	0,60	35,70	I,20	2I	I	I	4,35	3
		м3		2,34	0,36			-	0,46	-
I7I	6-90 6-II-I	Устройство монолитных бетонных торцевых стенок в лотках из бетона В7,5	0,02	32,20	0,33	I	-	-	2,8I	-
		м3		I,55	0,I0			-	0,I3	-
I72	6-I68 6-I5-9 ССЦ п.I-I7 п.I-I5	Устройство монолитного пояса по оси I по верху стеновых панелей из бетона В7,5	0,I3	40,37	I,06	5	I	-	8,54	I
		м3		4,9I	0,32			-	0,4I	-
		цена: 42,3-(28,2-26,3).I,0I5								
I73	9-I53 9-24-4	Монтаж кронштейнов для поддержки лотков	0,25	27,I0	4,98	7	4	I	25,20	6
		т		I4,80	I,52			-	I,96	-
I74	I2I-20I9	Стоимость металлоконструкций	0,25	356,00	-	89	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I75	34-304 34-55-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	0,II	221,00	7,34	24	4	I	56,70	6
		I0 м2		33,I0	2,20			-	2,84	-
I76	7-767 7-I7-4	Установка соединительных элементов	0,06	489,00	6,00	29	2	-	40,50	2
		т		27,80	I,80			-	2,32	-
I77	I47-29	Металлизация соединительных элементов	0,58	I7,80	-	I0	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I78	6-247 6-29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м днищ внутренних поверхностей монолитных участков стен и швы между панелями	I86,66	3,08	0,53	575	I36	98	I,20	224
		м2								
I79	6-249 6-29-3	На каждые 3 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам ном 247, ном.25I	I86,66	0,27	0,05	50	9	I0	0,08	I5
		м2		0,05	0,02			4	0,03	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I80	I5-256 I5-55-5- -II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен наружных поверхностей монолитных участков со стороны галереи обслуживания и выше планировочных отметок	0,66	II0,00	6,80	72	30	5	74,00	49
		I00 м2		46,40	4,03			3	5,20	3
I8I	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм по дну лотков	0,02	70,00	0,95	2	-	-	I8,80	-
		I00 м2		9,88	0,28			-	0,36	-
I82	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за два раза кронштейнов для поддержания лотков	0,06	60,50	0,03	4	2	-	68,00	4
		I00 м2		38,40	-			-	-	-
I83	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	2I6,28	0,I9	-	4I	9	-	0,08	I7
		м3		0,04	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу II	руб			900I	736	295 99		I27I I30
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			8905	-	-		-
		Материалы	руб			4223	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб			-	83I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			20I6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I470	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I33
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	26I	-		-
		Плановые накопления	руб			829	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			II204	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I528
		Сметная заработная плата	руб			-	I092	-		-
		Стоимость металломонатжных работ	руб			96	-	-		-
		Материалы	руб			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			89	-	-		-
		Накладные расходы	руб			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			9	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			II4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб			-	5	-		-
		Итого по разделу II	руб			II3I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I535
		Сметная заработная плата	руб			-	I097	-		-
		Раздел I2. Внутренняя отделка								
I84	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	I,I8	42,I0	I,I0	50	29	I	45,00	53
		I00 м2		24,40	0,33			-	0,43	I
I85	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	0,86	35,80	I,00	3I	I8	I	37,00	32
		I00 м2		20,60	0,30			-	0,39	-
I86	I5-256 I5-55-5- -II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	2,03	II0,00	6,80	223	94	I4	74,00	I50
		I00 м2		46,40	4,03			8	5,20	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I87	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	I,03	82,20	I,00	85	30	I	5I,60	53
		I00 м2		28,90	0,30			-	0,39	-
I88	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	2,89	76,30	0,90	22I	67	3	4I,00	II9
		I00 м2		23,I0	0,27			I	0,35	I
I89	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	0,44	5,84	0,05	3	2	-	9,70	4
		I00 м2		4,90	0,02			-	0,03	-
I90	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	0,I3	422,00	2,00	55	I2	-	I70,00	22
		I00 м2		94,70	0,60			-	0,77	-
I9I	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбавленным по дереву плинтусов	0,0I	7I,20	0,80	I	-	-	49,20	I
		I00 м2		27,80	0,24			-	0,3I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I92	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска металлоконструкций	0,67	43,50	0,03	29	I4	-	38,80	26
		I00 м2		2I,40	-			-	-	-
I93	8-I65 8-I7-I	Установка гипсовых маяков для создания воздушной прослойки	0,3I	88,30	7,36	28	I7	3	I03,00	32
		I00 м2		55,50	2,2I			I	2,85	I
I94	ССЦ п.3-208	Стоимость гипоовых маяков	28,45	3,76	-	I07	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I95	26-3I 26-8-4	Утепление стен минераловатными плитами	5,00	35,90	I,23	I79	64	6	2I,30	I06
		м3		I2,70	0,37			2	0,48	2
I96	II4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	4,85	23,40	-	II3	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I97	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен в 2 слоя, битумная	0,63	90,00	I,50	56	I2	I	33,60	2I
		I00 м2		I9,50	0,45			-	0,58	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I98	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	0,63	386,00	5,90	24I	4I	4	II5,00	72
		I00 м2		66,00	I,77			I	2,28	I
I99	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	0,63	73,00	0,50	46	8	-	22,30	I4
		I00 м2		I3,40	0,I5			-	0,I9	-
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб			I468	408	34 I3		705 I7
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I468	-	-		-
		Материалы	руб			803	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	42I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			II3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			243	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	44	-		-
		Плановые накопления	руб			I38	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I849	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		744
		Сметная заработная плата	руб			-	465	-		-
		Итого по разделу I2	руб			I849	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		744
		Сметная заработная плата	руб			-	465	-		-
		Раздел I3. Наружная отделка								
200	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	0,64	34,60	I,I0	22	II	-	30,00	I9
		I00 м		I7,60	0,33			-	0,43	-
20I	I5-534 I5-535 I5-I56-3--23 I5-I56-4--23	Окраска откосов цементно-перхлорвиниловыми красками	0,I3	4I,50	0,65	5	2	-	I9,40	2
		I00 м2		II,80	0,I9			-	0,25	-
		цена: (2I,8+6I,2).0,5								
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб			27	I3	-		2I
								-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			27	-	-		-
		Материалы	руб			I4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	I3	-		-
		Накладные расходы	руб			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата	руб			-	I4	-		-
		Итого по разделу I3	руб			34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата	руб			-	I4	-		-
		Раздел I4. Венткамера								
202	6-85 6-9-9	Установка металлических рам	0,08	329,00 I2,40	I,30 0,39	26	I	- -	2I,I0 0,50	2 -
		т								
203	26-3I 26-8-4	Утепление стен минераловатными плитами	I,I5	35,90 I2,70	I,23 0,37	4I	I5	I -	2I,30 0,48	24 I
		м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
204	26-33 26-8-6	То же, пола м3	0,I3	I4,00 6,70	I,I8 0,35	2	I	- -	II,80 0,45	2 -
205	II4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25 м3	I,24	23,40 =	- =	29	-	- =	- =	- =
206	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00 м2	0,I4	386,00 66,00	5,90 I,77	56	9	I -	II5,00 2,28	I7 -
207	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00 м2	0,I4	73,00 I3,40	0,50 0,I5	II	2	- -	22,30 0,I9	3 -
208	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00 м2	0,I4	I7,30 9,30	3,60 I,08	2	I	- -	I4,80 I,39	2 -
209	8-59 8-7-3	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,0I	I94,00 27,80	I,38 0,4I	2	-	- -	54,30 0,53	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
210	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	0,02	70,00	0,95	I	-	-	I8,80	-
		I00 м2		9,88	0,28			-	0,36	-
211	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлических рам	0,02	60,50	0,03	I	I	-	68,00	I
		I00 м2		38,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб			I7I	30	2 -		52 I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I7I	-	-		-
		Материалы	руб			I09	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	30	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			29	-	-		-
		Накладные расходы	руб			27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			I5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-
		Итого по разделу I4	руб			2I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-
		Раздел I5. Разные работы								
		Отмостка								
2I2	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Щебеночное основание под отмостку толщ.I00 мм	0,29	I97,00 I3,40	7,40 I,90	57	4	3 I	25,60 2,45	7 I
		I00 м2								
		цена: 230-2.I6,5								
2I3	27-I69 27-I72 27-43-I 27-43-2	Устройство покрытий однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ.25 мм отмостки	0,29	I30,70 6,92	- -	38	2	- -	I4,40 -	4 -
		I00 м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Пандус								
2I4	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5 м3	4,79	29,30 I,62	- -	I40	8	- -	2,90 -	I4 -
2I5	27-I69 27-42-I	Асфальтобетонное покрытие толщ.30 мм пандуса I00 м2	0,48	I56,00 8,23	- -	75	4	- -	I4,40 -	7 -
		Входная площадка с лестницей								
2I6	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,06	43,30 3,57	0,99 0,30	3	-	- -	7,I9 0,39	- -
2I7	II-II II-I-II	Входная площадка и набивные ступени из бетона ВI5 м3	0,74	3I,24 I,62	- -	23	I	- -	2,90 -	2 -
2I8	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	0,06	84,70 I5,50	I,02 0,3I	5	I	- -	28,50 0,40	2 -
2I9	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,06	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	- -	I2,60 0,03	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
220	8-38 8-5-5	Боковые стенки лестницы из кирпича	I,25	37,90	0,62	47	5	I	6,86	9
		м3		3,75	0,I9			-	0,25	-
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб			389	25	4		46
								I		I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			389	-	-		-
		Материалы	руб			36I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	26	-		-
		Накладные расходы	руб			63	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб			35	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			487	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого по разделу I5	руб			487	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			2647I	2I25	II20 395		366I 528
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			25308	-	-		-
		Материалы	руб			9276	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	2442	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5526	-	-		-
		Накладные расходы	руб			4I75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		372
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	74I	-		-
		Плановые накопления	руб			2353	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3I836	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4444
		Сметная заработная плата	руб			-	3I83	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			II63	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб			32	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	78	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I000	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I02	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I8	-		-
		Плановые накопления	руб			I02	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			I367	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I26
		Сметная заработная плата	руб			-	96	-		-
		Итого по смете	руб			33203	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4570
		Сметная заработная плата	руб			-	3279	-		-

 24906-04

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ НОМЕР 4-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Кол-во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	I089,00	827	I043	0,76	0,96	3,I4
2	Фундаменты	м3	I06,63	537I	6760	50,37	63,40	20,36
3	Стены	м3	59,II	2I20	2666	35,87	45,I0	8,03
4	Перекрытие и покрытие	м3	II,66	3682	4630	3I5,78	397,08	I3,94
5	Кровля	м2	64,29	267	333	4,I5	5,I8	I,00
6	Металлоконструкции	т	2,92	I067	I253	365,4I	429,II	3,77
7	Двери	м2	2I,92	594	746	27,I0	34,03	2,25
8	Окна	м2	I2,I2	356	448	29,37	36,96	I,35
9	Перегородки	м2	83,I9	424	532	5,I0	6,39	I,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	Полы	м2	95,90	707	891	7,37	9,29	2,68
II	Емкости биологической и глубокой очистки сточных вод	м3	I36,00	9001	II3I8	65,76	82,69	34,09
I2	Внутренняя отделка	м2	912,32	I468	I849	I,6I	2,03	5,57
I3	Наружная отделка	м2	I2,77	27	34	2,II	2,66	0,I0
I4	Венткамера	руб	I,00	I7I	2I3	I7I,00	2I3,00	0,64
I5	Разные работы	руб	I,00	389	487	389,00	487,00	I,47
	ИТОГО:	м3	783,00	26471	33203	338I	4240	I00,00

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта Н.С.Бондаренко
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.И.Калинина
Исходные данные:
Составили: Н.Ф.Куклина
Т.Н.Саблина
Проверила: Г.К.Никитина
Перфорация: подготовили: Е.А.Новикова
В.С.Губанова
Р.А.Борзакова
проверила Л.А.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2

к типовому проекту "Станция биологической и глубокой очистки сточных вод производительностью I00 м3/сутки" на специальностроительные работы блока производственно-вспомогательных помещений

Основание: КЖI5-КЖI7
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,4 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу производительности	4 руб.
2. I м2 общей площади зданий	3,95 руб.
3. I м3 объема здания	0,5I руб.

№№ пп	Шифрии № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда раб., чел.-ч	
				Всего	экспл. машин	Всего	Основ. з/пл.	экспл. машин	не занят. обслуж. машин	
				основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	обслуж. машины	
									на един.	всего
I	2	3	3	4	5	6	7	8	I0	II
I	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона В-I0 объемом до 5 м3 марки ФOI(2шт.),Ф02(8шт.)	0,92	35,70	I,20	33	2	I	4,35	4
		м3		2,34	0,36			-	0,46	-
2	6-73 6-8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм	0,0I	90,I8	0,90	I	-	-	44,80	-
		I00 м2		7,50	0,09			-	0,I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	6-74 6-8-3	На каждые I0 мм изменения толщины раствора к расценке НР,73 добавлять	0,0I	35,09	0,30	I	-	-	I3,00	-
		I00 м2		7,50	0,09			-	0,I2	-
4	6-30 6-3-I	Устройство опор из бетона В7,5 марки ОП1(2 шт.), ОП2(8 шт.)	0,03	35,70	I,20	I	-	-	4,35	-
		м3		2,34	0,36			-	0,46	-
5	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	3,00	0,29	0,I5	I	-	-	0,I3	-
		шт		0,08	0,06			-	0,08	-
6	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек марки 3ПБI3-37(3 шт.) из бетона ВI5 серия I.038.I-I вып.I	0,I0	64,40	-	6	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
7	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,0I	32,I0	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
8	I47-8	Арматура А-3	0,05	25,00	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	6-II 6-I-I	Устройство днищ приямков из бетона класса BI0	0,50	28,40	0,28	I4	-	-	I,37	I
		м3		0,70	0,08			-	0,I0	-
I0	6-90 6-II-I	Устройство стен приямков из бетона класса BI0	I,59	32,20	0,33	5I	2	-	2,8I	4
		м3		I,55	0,I0			-	0,I3	-
II	6-II-I 9-48 9-7-3	Установка металлических щитов над приямками	0,06	35,50	I4,20	2	I	I	I4,20	I
		т		9,I2	5,32			-	6,86	-
I2	I2I-I93I	Стоимость металлоконструкций щитов	0,06	259,00	-	I6	-	-	-	-
		т		-	-		-	-	-	
I3	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг с учетом закладных деталей в полу на отм.4.I м	0,06	44I,00	I,40	26	7	-	2I0,00	I3
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-
I4	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 с учетом закладных деталей в полу на отм. 4,I4 м	0,09	355,00	I,30	32	3	-	64,00	6
		т		38,00	0,39			-	0,50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг с учетом закладных деталей в полу на отм. 4,I4 м	0,06	329,00	I,30	20	I	-	2I,I0	I
		т		I2,40	0,39			-	0,50	-
I6	I5-6I4 I5-I64-8	Мастянатола металлоконструкций за два раза	0,06	60,50	0,03	4	2	-	68,00	4
		I00 м2		38,40	-			-	-	-
I7	9-I53 9-24-4	Монтаж опор под иловые камеры, трубопроводы, электрошкафы	0,3I	27,I0	4,98	8	5	I	25,20	8
		т		I4,80	I,52			-	I,96	I
I8	I2I-20I9	Стоимость металлоконструкций	0,3I	356,00	-	II0	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I9	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций за два раза	0,08	60,50	0,03	5	3	-	68,00	5
		I00 м2		38,40	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб			333	26	3		47
								-		I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I97	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб			I63	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	20	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			I7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			244	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I36	-	-		-
		Материалы	руб			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб			-	6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I26	-	-		-
		Накладные расходы	руб			II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			I2	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			I59	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого по смете	руб			403	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	34	-		-

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта Н.С.Бондаренко
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.И.Калинина
Исходные данные:
Составила Т.Н.Саблина
Проверила Г.К.Никитина
Перфорация:
Подготовили: Е.А.Новикова
Проверила Л.А.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-3

К типовому проекту "Станция биологической и глубокой очистки сточных вод производительностью 100 м³/сутки"

На гардеробное оборудование блока производственно-вспомогательных помещений

Основание: спецификация оборудования к чертежам АР

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчётную единицу производительности 2,12 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 2,08 руб.
3. 1 м3 объёма здания 0,27 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин	Стоим. единицы, руб. основной зарплаты	Стоим. единицы, руб. в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслужив. на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9				I0	II
I	9-II8 9-I7-I	Установка металлических шкафов т	0,I6	58,2 35,9	0,2 0,05	9	6	- -				63,4 0,06	I0 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I2I-I97I	Стоимость металлических шкафов т	0,I6	3I6 / -	- / -	5I	-	- / -	- / -	- / -
3	III-405	Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный шт	4	I8,5 / -	- / -	74	-	- / -	- / -	- / -
4	III-392	Замок накладной с засовом и односторонним цилиндрическим механизмом с комплектом деталей и ключами шт	4	3,44 / -	- / -	I4	-	- / -	- / -	- / -
5	III-363	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки кг	I5,8	I,62 / -	- / -	26	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			I74	6	- / -		I0 / -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II4	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			II4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			I0	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I42	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			60	-	-		-
		Материалы	руб.			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			70	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по смете	руб.			212	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта Н.С.Бондаренко
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.И.Калинина
Исходные данные:
Составила Н.Ф.Куклина
Проверила Г.К.Никитина
Перфорация:
Подготовила В.С.Губанова
Проверила Л.А.Шошина

gost.e-ecolog.ru