ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-57м.87

СТАНЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ЕМКОСТЯМИ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНОЙ СТРОИТЕЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ, ВКЛЮЧАЯ ЗОНУ ВЛИЯНИЯ БАМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 700, 400 м3/СУТКИ

АЛЬБОМ IX

Сметы

Часть I

(Стр. I-138)

22038-09

ЦЕНА 2-66

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 11 1988 года

Заказ № 3381 Тираж 710 экз.

22038-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-3-57м.87

СТАНЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ЕМКОСТЯМИ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕВЕРНОЙ СТРОИТЕЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ, ВКЛЮЧАЯ ЗОНУ ВЛИЯНИЯ БАМ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 700, 400 М3/СУТКИ

АЛЬБОМ IX

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I

Стоимость:	Вариант с		
общая	сейсмикой	235,68/256,78 (237,32/258,42)	тыс.руб.
строительно-монтажных работ	8 баллов	I80,62/I99,5I (I82,26/20I,I5)	тыс.руб.
I куб.м здания		22,24/22,36 (22,39/22,48)	руб.
Стоимость:	Вариант с		
общая	сейсмикой	236,67/257,77 (238,I6/259,26)	тыс.руб.
строительно-монтажных работ	баллов	I8I,6I/200,50 (I83,I0/20I,99)	тыс.руб.
I куб.м здания		22,37/22,47 (22,49/22,58)	руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер института — А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта — Н.С.Бондаренко

Начальник отдела смет и ПОС — Э.К.Григорьева

Рабочий проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № 422 от I5.I2.I986 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	№ стр.
I	2	3
I.	Пояснительная записка	4
	Часть I	
2.	Объектная смета №I - на строительство станции производительностью 700,400 м3/сутки при Т=50°С, с электролизной,сейсмика 6 баллов	6
3.	То же, №2 - то же, при Т=60°С	9
	Вариант с электролизной	
4.	Локальная смета №I-I - на общестроительные работы при Т=-50°С	I3
5.	То же, №I-2 - специально-строительные работы	8I
6.	То же, №I-3 - общестроительные работы при сейсмичности 8 баллов	84
7.	То же, №I-4 - отопление	99
8.	То же, №I-5 - вентиляция	I04
9.	То же,, №I-6 - водопровод	II6
I0.	То же, №I-7 - канализация	I2I
II.	То же, №I-8 - теплоснабжение установок	I27
I2.	То же, №I-9 - водостоки	I36

I	2			3
	Часть П			
I3	Локальная смета	№ I-I0	- технологическое оборудование и трубопроводы	I38
I4	То же	№ I-II	- то же, электролизной	I72
I5	То же	№ I-I2	- нестандартизированное оборудование	I82
I6	То же	№ I-I3	- электроосвещение	I93
I7	То же	№ I-I4	- силовое электрооборудование	207
I8	То же	№ I-I5	- КИП и автоматика	266
I9	То же	№ I-I6	- связь и сигнализация	278
20	То же	№ I-I7	- пожарная сигнализация	288
2I	То же	№ 2-I	- общестроительные работы при $T_{=}-60^{o}C$	296
	Часть Ш			
	Вариант "Поток"			
22	То же	№ I-Iп	- общестроительные работы при $T_{=}-50^{o}C$	360
23	То же	№ I-5п	- вентиляция при $T_{=}-50^{o}C$	4I9
24	То же	№ I-I0п	- технологическое оборудование и трубопроводы производительностью 400 м3/сутки	429
25	То же	№ I-I4п	- силовое электрооборудование	437
26	То же	№ I-I5п	- КИП и автоматика	49I
27	То же	№ 2-Iп	- общестроительные работы при $T_{=}-60^{o}C$	503
28	Ведомость потребности в производственных ресурсах			557
29	Объектная смета	№ 3	- на строительство станции производительностью 700, 400 м3/сутки при $T_{=}-50^{o}C$, с электролизной сейсмика 8 баллов	
30	То же	№ 4	- то же, при $T_{=}-60^{o}C$	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в Северной строительно-климатической зоне, включая зону влияния БАМ производительностью 700,400 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.I984г.

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

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.I984г.

Сметная стоимость определена на основании:

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

б) ценников на монтаж оборудования;

в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января I984 г, и на машины и оборудование, действующих с I января I982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - I6,5%;
б) на сантехнические работы - I3,3%;
в) на металлоконструкции - 8,6%;
г) на электромонтажные работы - 87%;
д) на монтаж оборудования - 80%
Плановые накопления - 8,0%

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

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - I,2%

Комплектация - 0,7%

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция 5.I,где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование - следует читать:

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

С II2 - то же, часть П,раздел П;

. . . - и т.д.

С 3I0 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства ,часть I.

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

При компановке смет для варианта "Поток" следует сметы №№ I-I; I-5; I-I0; I-I4; I-I5; 2-I заменить в объектных сметах под теми же номерами с буквой "П".

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в Северной строительно-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 700, 400 м3/сутки" на строительство станции производительностью 700, 400 м3/сутки при Т=-50°С, с электролизной, сейсмика 6 баллов

Сметная стоимость 235,68/256,78 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,59/0,37 тыс.руб.
2. I м2 общей площади здания 302,55/334,36 руб.
3. I м3 объема здания 22,24/22,36 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет сметн. расчет.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособл. мебели и инвент.	прочих затрат	всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	Технико-экономические показатели нормат. условно-чистая продук.	наим. ед. изм.	к-во	стоим. ед. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	I49,93 I66,96	-	-	-	I49,93 I66,96	-	-	-	м3	8II8,9 8924,I	I8,47 I8,7I
2	I-2	Специально-строительные работы	0,58	-	-	-	0,58					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-4	Отопление	I,89	-	-	-	I,89	-	-	-	-	-	-
4	I-5	Вентиляция	4,I7	-	-	-	4,I7	-	-	-	-	-	-
5	I-6	Водопровод	0,43	-	-	-	0,43	-	-	-	-	-	-
6	I-7	Канализация	I,I3	-	-	-	I,I3	-	-	-	-	-	-
7	I-8	Теплоснабжение установок	I,43	-	0,26	-	I,69	-	-	-	-	-	-
8	I-9	Водостоки	0,48	-	-	-	0,48	-	-	-	-	-	-
9	I-I0	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,54 0,59	9,26 I0,63	37,0 38,66	-	46,80 49,88	-	-	-	-	-	-
I0	I-II	То же, электролизной	0,I 0,I	0,84 0,88	6,64 6,64	-	7,58 7,62	-	-	-	-	-	-
II	I-I2	Нестандартизированное оборудование	I,08 I,I9	I,27 I,47	6,35 6,82	-	8,70 9,48	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I-I3	Электроосвещение	-	2,93	-	-	2,93	-	-	-	-	-	-
I3	I-I4	Силовое электрооборудование	-	3,42 3,5I	3,25 3,33	-	6,67 6,84	-	-	-	-	-	-
I4	I-I5	КИП и автоматика	-	0,68	0,60	-	I,28	-	-	-	-	-	-
I5	I-I6	Связь и сигнализация	-	0,3I	0,65	-	0,96	-	-	-	-	-	-
I6	I-I7	Пожарная сигнализация	-	0,I5	0,3I	-	0,46	-	-	-	-	-	-
		Всего	I6I,76 I78,95	I8,86 20,56	55,06 57,27	-	235,68 256,78	-	-	-	м3	8II8,9 8924,I	22,24 22,36

Примечание: в числителе - производительность 400 м3/сутки,
в знаменателе - производительность 700 м3/сутки.

Главный инженер института	А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта	Н.С.Бондаренко
Зам.нач.отдела смет и ПОС	Т.И.Калинина
Составила рук.группы	Т.И.Шкирева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в Северной строительно-климатической зоне, включая зону влияния БАМ, производительностью 700, 400 м3/сутки" на строительство станции производительностью 400, 700 тыс.м3/сутки, при Т=-60°С, с электролизной, сейсмика 6 баллов

Сметная стоимость 237,32/258,42 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 0,60/0,37 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 248,33/240,37 руб.
3. 1 м3 объема здания 22,39/22,48 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет сметн. расчет.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспо-собл. мебели и инвент.	прочих затрат	всего	в т.ч. осн. з/пл	в т.ч. эксп. машин	норм. условно-чист. прод.	наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	I5I,45 I68,48	-	-	-	I5I,45 I68,48	-	-	-	м3	8I4I,6 8946,8	I8,60 I8,83
2	I-2	Специально-строительные работы	0,58	-	-	-	0,58	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-4	Отопление	I,97	-	-	-	I,97	-	-	-	-	-	-
4	I-5	Вентиляция	4,2I	-	-	-	4,2I	-	-	-	-	-	-
5	I-6	Водопровод	0,43	-	-	-	0,43	-	-	-	-	-	-
6	I-7	Канализация	I,I3	-	-	-	I,I3	-	-	-	-	-	-
7	I-8	Теплоснабжение установок	I,43	-	0,26	-	I,69	-	-	-	-	-	-
8	I-9	Водостоки	0,48	-	-	-	0,48	-	-	-	-	-	-
9	I-I0	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,54 0,59	9,26 I0,63	37,0 38,66	-	46,80 49,88	-	-	-	-	-	-
I0	I-II	То же, электролизной	0,I 0,I	0,84 0,88	6,64 6,64	-	7,58 7,62	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	I-I2	Нестандартизированное оборудование	I,08 I,I9	I,27 I,47	6,35 6,82	-	8,70 9,48	-	-	-	-	-	-
I2	I-I3	Электроосвещение	-	2,93	-	-	2,93	-	-	-	-	-	-
I3	I-I4	Силовое электрооборудование	-	3,42 3,5I	3,25 3,33	-	6,67 6,84	-	-	-	-	-	-
I4	I-I5	КИП и автоматика	-	0,68	0,60	-	I,28	-	-	-	-	-	-
I5	I-I6	Связь и сигнализация	-	0,3I	0,65	-	0,96	-	-	-	-	-	-
I6	I-I7	Пожарная сигнализация	-	0,I5	0,3I	-	0,46	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		ВСЕГО	I63,40	I8,86	55,06	-	237,32	-	-	-	м3	8I4I,6	22,39
			I80,59	20,56	57,27		258,42					8946,8	22,48

Примечание: в числителе - производительность 400 м3/сутки,
в знаменателе - производительность 700 м3/сутки.

Главный инженер института	А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта	Н.С.Бондаренко
Зам.нач.отдела смет и ПОС	Т.И.Калинина
Составила рук.группы	Т.И.Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I

К типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в Северной строительно-климатической зоне, включая зону влияния БАМ производительностью 700,400 м3/сутки" На общестроительные работы при Т=-50°С с электролизной

Сметная стоимость I49,93/I66,96 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 374,83/238,5I руб.
2. 1м2 общей площади здания I56,33/I54,79 руб.
3. 1м3 объема здания I8,47/I8,7I руб.

Основание: AI-6;КЖI-49;КМ,КЖИ
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника), и др.	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	3 4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I.Свайное поле и основание							
I.	5-2I5 5-3I-2 т.ч.п.I-II ССЦ т.I р.9п.9	Бурение скважин в вечно-мерзлых грунтах для свай диаметром до 350 мм в грунтах I м цена:I9,3+5,5х0,2+0,0I5хI9,6	I0м	II5,0 I30,50	20,69	2379 2700			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0
2.	5-233 5-34-2 ССЦ т.I п.4-I		Установка в готовые скважины железобетонных свай объемом до 0,75 м3 цена:4,95+5,58xI,02	м3	II7,30 I33,62	I0,64	I248 I422			
3.	ССЦ т.I п.9-I28		Стоимость свай марки СМТ5-32(235 шт) СМТ5-32А(27 шт) из бетона ВI5,F 200, -4 по серии I.0II.I-8м	м	II7,30 I33,62	7,I7	84I 958			
4.	6-22 6-I-22		Монолитные ленточные ж/б ростверки из бетона ВI5,FI50, -2,марки РМI9,20,2I,22,23, 24 цена:34,5+I,02x2xIxI,0I5	м3	8,50	36,57	3II			
5.	6-33 6-3-4		Монолитные ж/б ростверки из бетона ВI5 F-I50, -2,объемом до 5м3 цена:37,3+I,02x2xI:0I5	м3	66,30	39,37	26I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	6-34 6-3-5	То же, объемом более 5м3 цена:34,7+I,02x2xI,0I5	м3	5,94	36,77	2I8		
7.	I24-I	Арматура класса AI	т	0,36	270,0	97		
8.	I24-8	Арматура класса A2	"	2,02	270,0	545		
9.	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,89	329,0	293		
I0.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	8,95	I7,80	I59		
II.	6-I3 6-I-I3	Бетонные столбики из бетона BI5 цена:34,4+(27,4-25,8)xI,02	м3	5,50	36,03	I98		
		Итого по разделу I	руб.	-	-	8899 95II		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Подполье							
I2.	7-I09 7-8-I-I.8	Укладка ригелей длиной до 6м	шт	2I,0	I8,40	386			
I3.	ССЦ т.I п.9-289	Стоимость ж/б ригелей из бетона М300 FI00, -2 длиной до 6м объемом более I,5м3 по серии I.440-3м.BI, марки IП3-8Т-I(8шт.) IP4-8т(4 шт), IP2-3т(2шт.)	м3	23,20	68,94	I599			
		цена:67,I+0,92х2							
I4.	ССЦ т.I п.9-289	То же, из бетона марки М400, F I00, -2 марки IP5-5т(5шт), IP5-6т(Iшт), IP2-5т(Iшт)	"	I2,20	7I,39	87I			
		цена:67,I+0,82+I,63+0,92х2							
I5.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	43,06	25,0	I076			
I6.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	"	I,5I	32,I0	49			
I7.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	I,56	32,I0	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8.	I47-24	Закладные детали	I00кг	I3,79	4I,30	570			
I9.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	I3,79	I7,80	245			
20.	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до I0м2	шт	6I,0	5,70	348			
2I.	7-204 7-I2-4	Укладка плит покрытий площадью до 2м2	"	22,0	0,63	I4			
22.	7-I99 7-I2-I	То же, до Iм2	"	39,0	0,52	20			
23.	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытия из тяжелого бетона по серии I.442.I-I вып.I.3; I.440-3м, вып.3	м2	338,74	9,I7	3I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24.	ССЦ т.I п.9-222	Стоимость плит плоских прямоугольных длиной до 3м из бетона М300 F I00, -2 по серии 3.006.I-2/82.I-2 цена:53,3+0;92х2	м3	I6,28	55,I4	898			
25.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,46	22,90	II			
26.	I47-8	Арматура А-3	"	7,59	25,0	I90			
27.	I47-I6	Проволочная арматура -ВР-I	"	9,27	32,I0	298			
28.	I47-24	Закладные детали	"	0,52	4I,30	2I			
29.	I47-29	Металлизация закладных деталий	"	0,52	I7,80	9			
30.	6-I79 6-I6-7	Монолитные участки по перекрытию подполья из бетона В15,F I50, -2 цена:58,6+0,92х2хI,0I5	м3	9	60,47	544			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I.	I24-I0	Арматура класса AI	т	0,62	338,0	2I0			
32.	I24-I2	Арматура класса A3	"	0,35	325,0	II4			
33.	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,04	329,0	I3			
34.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,40	I7,80	7			
		Изоляция в монолитных участках подполья							
35.	I2-287 I2-9/6	Утепление стен участков IMI пенобетоном толщ.230 мм	м3	0,88	35,20	3I			
36.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150,толщ.40 мм цена:70+I3,6x4	I00м2	0,04	I24,40	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37.	II-47 II-3-5	Устройство битумной мастикой в один слой пароизоляции	I00м2	0,04	45,80	2			
38.	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных М300 толщ.30 мм цена:84,7+I5,2+(33,4-28,I)x x(2,2+0,5I)x2	"	0,04	I3I;77	5			
39.	I2-287 I2-9-4	Утепление стен участка УМ2 пенобетоном толш.230 мм	м3	I,87	35,20	66			
40.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150,толщ.40 мм цена:70+I3,6x4	I00м2	0,08	I24,40	I0			
4I.	II-47 II-3-5	Устройство битумной мастикой в один слой пароизоляции	"	0,08	45,80	4			
42.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов,одноцветных	"	0,08	4I7,0	34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43.	I2-287 I2-9-4	Утепление стен участка УМ3 пенобетоном толщ.230 мм	м3	I,I7	35,20	4I			
44.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных МI50, толщ.45мм цена: 70+I3,6х5	I00м2	0,05	I38,0	7			
45.	II-47 II-3-5	Устройство битумной мастикой в один слой пароизоляции	"	0,05	45,80	2			
46.	II-67 II-68 II-II-I II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм, М300, толщ.25мм цена: I23-I5,8+(33,3-29,3)х х(3,06-0,5I)	"	0,05	II7,40	6			
47.	I2-287 I2-9-4	Утепление стен участка УМ4 пенобетоном толщ.230мм	м3	0,66	35,20	23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48.	II-55 I-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150, толщ.40 мм цена:70÷I3,6x4	I00м2	0,03	I24,40	4			
49,	II-47 II-3-5	Устройство битумной мастикой в один слой пароизоляции	"	0,03	45,80	I			
50.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов,одноцветных	"	0,03	4I7,0	I2			
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	I0902			
		Раздел 3.Фундаменты							
5I.	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	23	6,50	I50			
52.	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	м3	9,84	67,90	668			
53.	-"- п.9-348	То же, М300 цена:67,9+0,82x2	"	I,59	69,54	III			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
54.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	3,28	22,90	75			
55.	I47-8	Арматура А-3	"	3,I6	25,0	79			
56.	I47-24	Закладные детали	"	0,59	4I,30	24			
57.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,59	I7,80	I0			
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	III7			
		Раздел 4. Каркас							
58.	7-32 7-3-2	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 2т	шт	I0:0	I0,60	I06			
59.	7-33 7-3-3	То же, при массе колонн до 3т	"	4	I2,70	5I			
60.	7-34 7-3-4	То же, при массе колонн до 4т	"	6	I4,80	89			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61.	ССЦ т.I п.9-5	Стоимость колонн из бетона М-200 длиной до I2м объемом до Iм3 марки К42-5(8шт) по серии I.423-3,В.I марки 6КФ85-2-Н (4шт) по IКФ55-3-Н(2гт) по сер. I.427.I-3 цена:80,6-0,82х2	м3	8,40	78,96	•663			
62.	-"- п.9-6	То же, М300 марки К72-7(6шт) марки по серии I.423-3.В.I	"	7,80	70,80	552			
63.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,55	22,90	35			
64.	I47-8	Арматура А-3	"	I9,99	25,0	500			
65.	I47-24	Закладные детали	"	I,48	4I,30	6I			
66.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	I,48	I7,80	26			
67.	I47-24	Закладные детали дополнительные	"	3,95	4I,30	I63			
68.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	3,95	I7,80	70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
69.	7-I47 7-I0-5	Установка стропильных балок	шт	7	2I,80	I53			
70.	7-I06 7-I0-2	Укладка обвязочных балок	"	3	5,94	I8			
7I.	ССЦ т.I п.9-294	Стоимость балок покрытия длиной до I8м из бетона М500 марки IБДРI8-3А5Т(5шт) по сер.I.462.I-3/80,вып.I цена:68,2+I,63х2	м3	I7,30	7I,46	I236			
72.	ССI т.I п.9-294	То же,из бетона М700 марки IБДРI8-5А5т(2 шт) по сер. I-462.I-3/80 вып.I цена:68,2+I,63х4+2,45	"	6,92	8I,26	562			
73.	-"- п.9-288	Стоимость обвязочных балок из бетона М350 длиной до 6м марки БОП38-3П(3шт) по ГОСТ 24893.I-8I цена:69,4+0,82+I,63х2	"	3,96	73,48	29I			
74.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,67	22,90	38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
75.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I3,55	25,0	339			
76.	I47-I3	Арматура А-5	"	I9,94	26,0	5I9			
77.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	3,I3	32,I0	I00			
78.	I47-24	Закладные детали	"	0,74	4I,30	3I			
79.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,74	I7,80	I3			
80.	I47-24	Закладные детали дополнительные	"	3,I8	4I,30	I3I			
8I.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	3,I8	I7,80	57			
82.	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы	т	0,92	342,0	3I5			
83.	I47-29	Метализация соединительных элементов	I00кг	9,20	I7,80	I64			
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	6283			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 5.Стены							
84.	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен площ.до I0м2	шт	62,0	I6,63	I03I			
85.	7-249 7-I4-2	То же, более I0м2	"	I5	I9,73	296			
86.	7-26I 7-I4-8	Установка простеночный панелей наружных стен площ, до 5м2	"	I4	II,30	I58)			
87.	ССЦ т.I п.8-256 прим.п.2	Стоимость стеновых панелей из тяжелого бетона длиной до 3м с расходом стали до 7кг/м2 и толщиной бетона I5см марки ПСТ75/I,2хI,5(I0шт) ПСТ75/I,2, х0,75 (4шт) по серии I.432-I2 цена:9,97I0,22	м2	2I,52	I0,I9	2I9			
88.	-"- п.8-266 -"-	То же,длиной до 6м с расходом стали до 7кг/м2 марки ПСТ75/I,2х 6-II(6шт);ПСТ75/I,8х6-II(7шт); ПСТ75/I,2х6,25-II(I6шт); ПСТ75/I,8х6,25-II(8шт) по серии I.432-I2 цена:I0,4I0,22	"	544,80	I0,62	5786			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
89.	ССЦ т.I п.8-267 прим.п.2	То же, длиной до 6м с расходом стали более 7кг/м2 марки ПСТ75/I,2х6-22(I0шт) цена:II,2+0,22	м2	72	II,42	822			
90.	I47-24	Закладные детали допол.	I00кг	I,34	4I,30	56			
9I.	I47-29	Металлизация закладных деталей допол.	"	I,34	I7,80	24			
92.	Ц.I4I р.I п.345	Стоимость плитного полистирола	т	I,9I	652,0	I245			
93.	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон вулканизирующейся тиолоковой мастикой	I00м	0,67	65	43			
94.	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4м	м3	25,I4	34,20	860			
95.	8-3I -"-	То же, более 4 м	м3	25,98	33,90	88I			
96.	8-36 8-5-4	То же, внутренние при высоте этажа до 4м	"	6,94	34,30	238			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
97.	8-37 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа более 4м	м3	I95,62	34	665I			
98.	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	I00м2	0,6I	86,50	52			
99.	8-I89 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м для кладки	I00м2 вп	4,78	42,20	202			
I00.	7-249 8-I4-2	Установка панелей наружных стен площадью более I0м2 для вертикального ограждения	шт	I3	I9,73	256			
I0I.	ССЦ т.I п.8-263 прим.п.2	Стоимость панелей вертикального ограждения толщ.I00мм марки ПВI(5шт);ПВ2(4шт); ПВ3(2шт); ПВ4(2шт) цена:9,98-0,22х2	м2	I47,82	9,54	I4I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I02.	7-665 7-47-I0-I.8	Установка карнизных панелей	шт	I4,0	2,58	36			
I03.	ССЦ т.I п.8-359	Стоимость карнизных панелей из бетона BI5,F I50, -2, длиной до 3м марки ПК4,ПК5, ПК6 цена:57,6+0,82+I,02x2	м3	I	60,46	60			
I04.	-"- п.8-360	Стоимость карнизных панелей из бетона BI5,F I50, -2, длиной от 3 до I2 м цена:58,9+0,82+I,02x2	м3	I0,52	6I,76	650			
I05.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I,70	25,0	43			
I06.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	0,39	32,I0	I2			
I07.	I47-24	Закладные детали	"	0,25	4I,30	I0			
I08.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,25	I7,80	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I09.	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,50	342	I7I			
II0.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	4,96	I7,80	88			
III	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т	шт	85	0,29	25			
II2.	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость ж/б перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м3 длиной до 3м по ГОСТ 948-84	м3	I,74	64,40	II2			
II3.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I2	22,90	3			
II4.	I47-8	Арматура А-3	"	0,27	25,0	7			
II5.	I47-6	Арматура АТ-5	"	0,02	23,9	I			
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	2I452			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 6.Перекрытие							
II6.	7-I77 7-II-I	Укладка плит перекрытий длиной 6м ,площ.до I0м2	шт	7	5,70	40			
II7.	7-204 7-I2-4	Укладка плит перекрытий площадью до 2м2	"	II	0,63	7			
II8.	7-I99 7-I2-I	То же, до Iм2	"	5	0,52	3			
II9.	ССЦ т.I п.8-479	Стоимость плит перекрытия многопустотных марки ПК60.I5-3АТ5Т(2шт),ПК60.I2-3АТ5Т(Iшт);ПК30.I2-8АТ5Т(2шт) по серии I-I4I-I,вып.63	м2	32,40	9,63	3I2			
I20.	-"- п.9-22I	Стоимость плит плоских прямоугольных длиной до 3м из бетона В16,марки П7Д-3(5шт) по серии 3.006.I-2/82,вып.I-2	м3	0,30	5I,60	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2I.	ССЦ т.I п.9-222	То же, из бетона М300 марки П26Д-3(2шт) ;П20Д-3(4шт), П10Д-3(7шт) по серии 3.006.I-2/82,вып.I-2	м3	2,56	53,30	I36			
I22.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,II	22,90	3			
I23.	I47-8	Арматура А-3	"	I,II	25,0	28			
I24.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	I,26	32,I0	40			
I25.	I47-24	Закладные детали	"	0,08	4I,30	3			
I26.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,08	I7,80	I			
I27.	6-I79 6-I6-7	Устройство из бетона М200 монолитных участков при приведенной толщине до I00мм	м3	0,6I	58,60	36			
I28.	I24-I0	Арматура класса AI	т	0,03	338,0	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I29.	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,03	325,0	I0			
I30.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	"	0,004	355	-			
I3I.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,04	I7,80	I			
		Итого по разделу 6	руб.	-	-	645			
		Раздел 7. Покрытие							
I32.	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6м площ.до I0м2	шт	5	5,70	29			
I33.	7-I83 7-II-3	То же, до 20м2	"	30	8,02	24I			
I34.	7-205 7-I2-5	То же, до 2м2	"	4	0,83	3			
I35.	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытия глухих по ГОСТ 22701.77	м2	486,0	9,I7	4457			
I36.	-"- п.8-43I	То же, с отверстиями	"	54	9,55	5I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I37.	ССЦ т.I р.9-222	Плиты перекрытий плоские длиной до 3м из бетона М300 марки ПГ4-3(5шт);ПГ4Д-3(4шт) по серии 3.006.I-2/82,вып.I-2	м3	2,98	53,30	I59			
I38.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I,47	25	37			
I39.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	I,63	32,I0	52			
I40.	I47-24	Закладные детали	"	0,07	4I,30	3			
I4I.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,07	I7,80	I			
I42.	I47-24	Закладные детали дополнительные	"	I,I8	4I,30	49			
I43.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	I,I8	I7,80	2I			
I44.	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	3	2,43	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I45.	ССЦ т.I п.8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200, объемом более 0,Iм3	м3	0,45	75,90	34			
I46.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I4	22,90	3			
I47.	I47-8	Арматура А-3	"	0,05	25	I			
I48.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	"	0,I0	32,I0	3			
I49.	I47-24	Закладные детали	"	0,I8	4I,30	7			
I50.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,I8	I7,80	3			
I5I.	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы	т	0,04	342,0	I4			
I52.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	0,4I	I7,80	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу 7	руб.	-	-	5647			
		Раздел 8.Перегородки							
I53.	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича,армированные,толщ. в I/2 кирпича при высоте этажа до 4м	I00м2	0,40	496,0	20I			
		Итого по разделу 8	руб.	-	-	20I			
		Раздел 9. Кровля							
I54.	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	В осях А-Г,I-4 Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики за один раз цена:26,5-9,I8	I00м2	2,II 3,22	I7,32	36 56			
I55.	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонных плитами толщ.I50мм	м3	3I,58 48,23	35,20	III2 I698			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I56.	I2-299 I2-I0-I I2-300 I2-I0-2	Устройство выравнивающих цементных стяжек М50, толщ. от I5 до 35 мм цена: 5I,6+2,53xI0-(23,3--2I,9)x(I,58+0,I05xI0)	I00м2	2,II 3,22	73,22	I54 235			
I57.	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	I00м2	2,II 3,22	7,7I	I6 25			
I58.	I2-I87 I2-3-8	Устройство кровель рулонных пятислойных из гидроизола на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из асфальтобетона песчаного	"	2,I2 3,23	459,0	972 I482			
I58.	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах	"	2,I5 2,78	9,43	20 26			
I60.	I2 280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	"	0,06 0,09	I92,0	II 7			
		В осях А-Г,4-7							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6I.	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики за один раз цена:26,5-9,I8	I00м2	3,33	I7,32	58			
I62.	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.230мм	м3	76,59	35,20	2696			
I63.	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщ.I5мм М50 цена:5I,6-(23,3-2I,9)хI,58	I00м2	3,33	49,39	I64			
I64.	I2-38 I2-I-I-I	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных шириной от I2 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	"	3,33	252;0	839			
I65.	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах	"	I,87	9,43	I8			
I66.	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	"	0,I8	I02,0	35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I67.	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	В осях 7-I0,А-Г Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики за один раз цена:26,5-9,I8	I00м2	2,22	I7,32	38			
I68.	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.250мм	м3	55,5	35,20	I954			
I69.	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщ.I5мм М50 цена:5I,6-(23,3-2I,9)xI,58	I00м2	2,22	49,39	II0			
I70.	I2-38 I2-I-I-I	Устройство кровель рулонных трехслойных для зданий шириной от I2 до 24м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	"	2,22	252	559			
I7I.	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах	"	4,96	9,43	47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I72.	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,I5	I92	29			
		Итого по разделу 9	руб.	-	-	8868 I0086			
		Раздел I0. Окна							
I73.	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков площадью проемов до 5м2	м2	25,56	2,99	76			
I74.	I22-I53	Блоки оконные трехстворные марки ПВДI2-30.I(4шт),с масляной окраской цена:I3,3+I,76x0,37	м2	I4,64	I3,95	204			
I75.	I22-96	Блоки оконные двухстворные марки ОРС-I2-I5 (6шт),с масляной окраской цена:3I,I+5,04x0,37	м2	I0,92	32,96	360			
I76.	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	шт	I0	0,24	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I77	III-435	Скобяные изделия для блоков оконных двухстворных высотой до I,2м	к-т	6	I,72	I0			
I78.	III-439	Скобяные изделия для блоков оконных для трехстворных переплетов независимо от высоты	"	4	3,87	I5			
I79.	I5-707 I5-20I-2	Остекление оконных переплетов оконным стеклом 3мм	I00м2	0,26	242	62			
I80.	I22-322	Стоимость наличников	м	I09,40	0,20	22			
		Итого по разделу I0	руб.	-	-	75I			
		Раздел II.Двери							
I8I.	I0-I05 I0-20-I	Установка дверных блоков площадью проема до 3м2	м2	39,62	I,63	65			
I82.	I0-I06 I0-20-2	То же, более 3м2	"	I0,04	I,39	I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I83.	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площ.проема до 3м2	м2	I0,98	2,I8	24			
I84.	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей площадью проема до 3м2	м2	50,60	I,34	68			
I85.	I0-I4I I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей площадью проема более 3м2	м2	I0,04	0,95	I0			
I86.	I22-266	Блоки дверные трудновозгораемые марки ПДУ-7(2шт), с масляной окраской цена:28,6+2,45х0,37	м2	6,92	29,5I	204			
I87.	I22-223	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДВГ2I-I5П(Iшт.),с масляной окраской цена:I3,8+I,9х0,37	м2	3,I2	I4,50	45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I88.	I22-2I9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДНГ2I-I0(5шт),с масляной окраской	м2	I0,45	I4,24	I49			
		цена:I3,5+2,0Iх0,37							
I89.	I22-223	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами марки ДВГ2I-I3(7штэ),с масляной окраской	м2	I8,97	I4,50	275			
		цена:I3,8+I,9х0,37							
I90.	I22-273	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДВГI9-9(9шт) с масляной окраской	м2	I5,30	I5,58	238			
		цена:I4,8+2,IIх0,37							
I9I.	I22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДГ2I-7(4шт),с масляной окраской	м2	5,88	I5,95	94			
		цена:I5+2,58х0,37							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I92.	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	к-т	2	6,73	I3			
I93.	III-447	То же, двупольных	к-т	2	8,94	I8			
I94.	III-448	То же входных в помещение однопольных	к-т	I6	2,97	48			
I95.	III-449	То же, двухпольных	"	8	3,23	26			
		Итого по разделу II	руб.	-	-	I29I			
		Раздел I2.Полы							
		Тип I.Цементно-песчаное покрытие							
I96.	I2-287 I2-9-4	Утепление пола пенобетоном толщ.220 мм	м3	26,82	35,20	944			
I97.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150,толщ.40 мм цена:70+I3,6х4	I00м2	I,22	I24,40	I52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I98.	II-47 II-3-5	Устройство битумной мастикой в один слой пароизоляции	I00м2	I,22	45,80	56			
I99.	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных М300, толщ.30 мм цена:84,7+I5,2+(33,4-28,I)x x(2,2+0,5I)x2 Тип 2.Цементно-песчаное покрытие	"	I,22	I3I,77	I6I			
200.	I2-287 I2-9-4	Утепление пола пенобетоном толщ.400 мм	м3	I4,48	35,20	5I0			
20I.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных МI50, толщ.50 мм цена:70+I3,6x6	I00м2	0,36	I5I,60	55			
202.	II-47 II-3-5	Устройство битумной мастикой в один слой пароизоляции	"	0,36	45,80	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
203.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной М300 толщ.20 мм	I00м2	0,36	84,70	3I			
		Тип 3.Керамическая плитка							
204.	I2-287 I2-9-4	Утепление пола пенобетоном толщ.400 мм	м3	4,32	35,20	I52			
205.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных MI50 толщ.40 мм цена:70+I3,6х4	I00м2	0,II	I24,40	I3			
206.	II-47 II-3-5	Устройство битумной мастикой в один слой пароизоляции	"	0,II	45,80	5			
207.	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.ч.п. 3.26	2 слоя гидроизоляции на битумной мастике цена:I,83+0,69-(0,84+0,3)х хо0,I	м2	I0,80	2,4I	26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
208.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементной растворе из плиток керамических одноцветных Тип 4.Керамическая плитка	I00м2	0,II	4I7,0	45			
209.	I2-287 I2-9-4	Утепление пола пенобетоном толщ.I80 мм	м3	27,I8	35,20	957			
2I0.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150,толщ.40 мм цена:70+I3,6х4	I00м2	I,5I	I24,40	I88			
2II.	II-47 II-3-5	Устройство битумной мастикой в один слой пароизоляции	"	I,5I	45,80	69			
2I2.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических одноцветных Тип 5 Бетонное покрытие	"	I,5I	4I7	630			
2I3.	I2-287 I2-9-4	Утепление пола пенобетоном толщ.220 мм	м3	I4,85	35,20	523			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I4.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150, толщ.45 мм цена:70+I3,6x5	I00м2	0,68	I38,0	93			
2I5.	II-47 II-3-5	Устройство битумной мастикой в один слой пароизоляции	"	0,68	45,80	3I			
2I6.	II-67 II-68 II-II-I II-II-2	Устройство покрытий бетонных М300, толщ.25 мм цена:I23-I5,8+(33,3-29,3)x x(3,06-0,5I)	"	0,68	II7,40	79			
		Тип 6.Линолеум							
2I7.	I2-287 I2-9-4	Утепление пола пенобетоном толщ. 400 мм	м3	37,36	35,20	I3I5			
2I8.	II-57-I II-58-I II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек из легкого бетона М50 толщ.65 мм цена:82,6+I5,6x9	I00м2	0,93	223	208			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I9.	II-205 II-28-I	Устройство покрытий нам клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного	I00м2	0,93	5I9,0	485			
		Тип 7.Керамическая плитка							
220.	I2-287 I2-9-4	Утепление пола пенобетоном толщ.220 мм	м3	II,53	35,20	406			
22I.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М150,толщ.40 мм цена:70+I3,6х4	I00м2	0,52	I24,40	65			
222.	II-47 II-3-5	Устройство битумной мастикой в один слой пароизоляции_	"	0,52	45,80	24			
223.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных	"	0,52	4I7,0	2I9			
		Тип 8.Цементно-песчаное покрытие							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
224.	II-69 II-70 II-II-3 II-II-4	Устройство покрытий цементных М200, толщ. 30 мм цена: 84,7+15х2	100м2	0,11	114,70	13			
		Итого по разделу 12	руб.	-	-	7472			
225.	9-43 9-6-4	Монтаж пути прямолинейных криволинейных по железобетонным опорам из двутавра №24,20	м	58,60	6,83	400			
226.	9-44 9-6-5	То же, №26,30	"	64,20	7,03	451			
227.	121-1825	Монорельсы прямолинейные	т	2,42	239	578			
228.	121-1826	Монорельсы криволинейные	"	0,77	270	208			
229.	121-1829	Поддерживающие балки	"	4,38	251	1099			
230.	9-46 9-7-1	Монтаж лестниц	"	0,33	58	19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23I.	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением	т	8,82 8,50	46,80	4I3 382			
232.	I2I-I975	Лестницы со ступенями из стали рифленой	т	0,33	358	II8			
233.	I2I-I979	Площадки с настилом	т	7,99 7,73	326	2605 2520			
234.	I2I-I98I	Ограждения из профилей	т	0,50 0,44	327	I64 I44			
235.	9-I53 9-24-4	Опоры под трубопроводы	т	0,79	27,I0	2I			
236.	I2I-20I9	Стоимость опор	т	0,79	356	28I			
237.	9-33	Монтаж фахверка	т	2,36	43	I0I			
238.	I2I-I787	Стоимость стоек фахверка	т	2,36	275	649			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
239.	9-5I 9-8-I	Монтаж насадок торцевого фахверка	т	0,38	I9,20	7			
240.	I2I-I753	Стоимость фахверковых насадок	т	0,38	25I	95			
		Итого по разделу I3	руб.	-	-	7209 7073			
		Раздел I4. Наружная отделка							
24I.	8-57 8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	I,02	I3,I0	I3			
242.	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка цементно-известковым раствором откосов при ширине до 200 мм	"	0,33	34,60	II			
243.	I5-534 I5-535 I5-I56-3--23 I5-I56-4--23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (2I,8+6I,2)0,5	"	I0,99 II,78	4I,50	456 489			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
244.		Итого по разделу I4	руб.	-	-	480 513			
		Раздел I5. Внутренняя отделка							
244.	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4м	I00м2	4,33	33,64	I46			
		цена: 35,8-(20,6+I)x0,I							
245.	I5-256 I5-205-5- -II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором в помещениях высотой до 4м	"	I,36	II0	I50			
246.	I5-256 I5-205-5- -II	То же, более 4 м	"	I2,74	I04,68	I333			
		цена: II0-(46,4+6,8)x0,I							
247.	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионным составом стен до 4м	"	I,I5	76,30	88			
248.	-"- I5-I68-3	То же, более 4 м	"	I5,62	78,70	I229			
		цена: 76,3+(23,I+0,9)x0,I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
249.	I5-66I I5-I68-4	То же, потолков до 4м	I00м2	0,I3	82,20	II			
250.	I5-66I I5-I68-4	То же,потолков в помещениях высотой более 4м	"	0,7I	89,67	64			
		цена:82,2+(28,9+I)х0,25							
25I.	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска по штукатурке в помещениях высотой более 4м	I00м2	2,63	6,34	I7			
I52.	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен белыми глазурованными плитками	"	0,I9	422	79			
253.	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска колером масляным плинтусов	"	0,09	7I,20	7			
254.	I5-6I3 I5-I64-7	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза	"	4,50	43,50	I96			
		Итого по разделу I5	руб.	-	-	3320			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I6.Емкости							
255.	6-22 6-I-22	Монолитные ленточные ж/б ростверки и приямки из бетона В15,F I50, -2 марки РМI,2,3,4 цена: 34,5+I,02x2xI,0I5	м3	62,46 82,37	36,57	2284 30I2			
256.	I24-I	Арматура класса AI	т	I,93 2,60	270	52I 702			
257.	I24-8	Арматура класса A2	"	I,I9 I,67	270	32I 45I			
258.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,005	355	2			
259.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,05	I7,80	I			
260.	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до I0м2	шт	I6,0 28,0	5,70	9I I60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26I.	ССЦ т.I п.9-222	Плиты перекрытия длиной до 4 3м плоские из бетона М300 марки П24-8 по серии 3.006.I-2/82,вып.I-2	м3	24,0 42,0	53,30	I279 2239			
262.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,57 2,74	22,90	36 63			
263.	I47-8	Арматура А-3	"	I6,0 28,0	25,0	400 700			
264.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	I7,54 30,69	32,I0	563 985			
265.	I47-24	Закладные детали	"	0,62 I,09	4I,30	26 45			
266.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,62 I;09	I7,80	II I9			
267.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных М50 по уклону от 250 до 20м цена:70+I3,6х24-(25,9-2I,9)х х(2,04+0,5I)х24	"	2,II 2,69	339,28	7I5 9I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
268.	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетоном толщ.I60 мм	м3	33,7I 43,I2	35,20	II87 I5I8			
269.	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных М50,толщ.20мм цена:70-(25,9-2I,9)х2,04	I00м2	2,II 2,69	6I,84	I30 I67			
270.	I3-225 I3-26 I3-25-I -"- т.4п.3.26	2 слоя гидроизола на битумной мастике цена:I,83+0,69-(0,84+0,3)х0,I	м2	2I0,70 269,50	2,42	5I0 652			
27I.	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных М50,толщ.20мм	I00м2	2,II 2,69	6I,84	I30 I67			
272.	6-260 6-3I-2	Слой промытого гравия толщ.50-290мм	м3	35,82 45,8I	I2,60	45I 577			
273.	8-I4 8-4-2 ССЦ т.I стр.28 п.298	Укладка слоя пергамина насухо цена:I48-(0,29-0,22)хII0	I00м2	2,II 2,69	I40,30	296 378			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
274.	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 т.ч.п. 3,2в	2 слоя гидроизола на битумной мастике по стенам поддона цена:I,83+0,69-(0,84+0,3)x0,I	м2	73,45 80,7I	2,4I	I77 I95			
275.	26-29 26-8-2 ССЦ т.I п.9-327	Утепление стен поддона пенобетоном толщ.I60мм цена:6,9+27,9x0,95	м3	II,75 I2,9I	33,40	392 43I			
276.	I5-275 I5-55-I3	Штукатурка цементно-песчаным раствором стен поддона	I00м2	0,73 0,8I	35,80	26 29			
277.	6-24I 6-28-5	Днища плоские из бетона В15, -75, -4 цена:39,3-(32,I-28,2)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5	м3	66,50 I02,50	37,2I	2474 38I4			
I78.	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,84 I,26	270,0	227 340			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
179.	I24-I8	Арматура класса А3	т	4,2I / 5,60	283,0	II9I / I585			
280.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,02	355	7			
28I.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,23	I7,80	4			
282.	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу из бетона В3,5 в отстойниках и илоуплотнителях	м3	29,62	27,40	8I2			
283.	I5-262 I5-55-5- -II	Оштукатуривание цементно-песчаным раствором поверхности набетонки	I00м2	0,5I	I07,0	54			
284.	9-I53 9-24-4	Металлизация опоры под модули	т	0,29	27,I0	8			
285.	I2I-20I9	Стоимость опор	т	0,29	356	I03			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
286.	I3-I58 I3-I8-II	Окраска поверхностей эмалями ХВ-785	I00м2	0,06	I4,80	I			
287.	22-362 22-22-5	Монтаж стальных труб диам. до I00мм днище емкости	т	0,02	777	I6			
288.	7-343 7-24-4	Установка панелей стен замоноличиваемых бетоном площадью до I5 м2	м3	7I,27 96,I2	I5,94	II36 I532			
289.	ССЦ т.I п.9-202	Стоимость стеновых панелей с бортом весом более 5т по серии 3.900-3, вып.4/82, ч.I	м3	7I,27 96,I2	69,94	4985 6723			
290.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,3I I,97	22,90	30 45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
291.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	32,66 43,I4	25	8I7 I079			
292.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	4,43 6,60	32,I0	I42 2I2			
293.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	"	3,74 4,32	32,I0	I20 I39			
294.	I47-24	Закладные детали	"	27,23 29,75	4I,30	II25 I229			
295.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	27,23 29,75	I7,80	485 530			
296.	I47-24	Закладные детали дополнительные	"	2,6I 2,79	4I,30	I08 II5			
297.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	2,6I 2,79	I7,80	46 50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
298.	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам.до 250 мм в стеновых панелях	т	0,28 0,37	777	218 287			
299.	4I-48 4I-7-4	Уплотнение в сальниках пеньковой прядью	I00м	0,06 0,08	3000,0	I75 228			
300.	7-706 7-5I-6	Заделка Т-образных гибких стыков стеновых панелей тиоколовым герметиком гидром-2	I00м	0,52	88,70	46			
30I.	6-240 6-28-4	Монолитные участки стен из бетона BI5, F 75, -4	м3	I3,84	6I,2I	847			
		цена:63,4- (33,3-29,3)xI,0I5+							
		+0,92x2xI,0I5	т	0,03	270,0	8			
302.	I24-I6	Арматура класса AI							
303.	I24-I8	Арматура класса A3	т	I,25 I,50	283,0	354 425			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
304.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,II	44I	49			
305.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	I,09	I7,80	I9			
306.	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам.до 250мм в монолитных участках стен	т	0,02	777	I6			
307.	4I-48 4I-7-4	Уплотнение в сальниках пеньковой прядью	I00м	0,004	3000,0	II			
307.	6-I6I 6-I5-2	Монолитная балка БМ1 из бетона В15,Р 75, -4	м3	I0,30	52,34	539			
		цена:50,5+0,92х2хI							
308.	I24-7	Арматура класса AI	т	0,004	253	I			
3I0.	I24-9	Арматура класса A3	т	0,08	286	23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3II.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I	4			
3I2.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,I2	I7,80	2			
3I3.	26-63 26-II-7	Асбестоцементные листы утепляющих стеновых панелей	I00м2	3,55 4,64	64,40	229 299			
3I4.	III-30	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщ.I0мм	I00шт	I,20 I,56	640	765 I000			
3I5.	26-I9 26-4-6	Утепление минераловатными плитами	м3	I0,65 I3,93	8,05	86 II2			
3I6.	ССЦ т.I р.4 п.I24	Стоимость минераловатных плит толщ.60 мм утепляющих стеновых панелей	м3	I0.97 I4,34	23,40	257 336			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I7.	I0-28 I0-4-I	Рама из деревянного бруса утепляющих панелей	м3	0,08 0,II	II0	9/I2			
3I8.	7-29I 7-I7-7	Стеновые крепления	т	0,48 0,64	342	I64 2I9			
3I9.	I47-29	Металлизация закладных деталей стеновых креплений	I00кг	4,79 6,39	I7,80	85 II4			
320.	6-257 6-30-3	Герметизация гернитовым шнуром под утепление стеновыми панелями	м	8I,30 I05,30	3,58	29I 377			
32I.	8-30 8-5-I	Кирпичная стенка по верху стеновых панелей	м3	I8,29 2I,58	34,20	626 738			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
322.	26-63 26-II-7	Асбестоцементные гребенки вдоль кирпичной стенки	I00м2	0,40 0,48	64,40	26 3I			
323.	III-30	Стоимость асбестоцементной гребенки	I00шт	0,I3 0,I6	640	86 I04			
324.	I0-28 I0-4-I	Деревянные доски и бруски вокруг кирпичной стенки	м3	I,59 I,93	II0	I75 2I2			
325.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Слив из цементно-песчаного раствора толщ.в среднем 40мм цена:70+I3,6х4	I00м2	0,06 0,07	I24,40	8/9			
326.	4I-48 4I-7-4	Уплотнение деформационных швов просмоленной паклей в поддоне	I00м	0,26	3000	782			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
327.	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытия	шт	II,0 23,0	5,70	63 I3I			
328.	ССЦ т.I п.9-220	Стоимость плит перекрытий ребристых длиной от 3 до I2м из бетона М500 цена:82,5+0,82+I,63х3	м3	I0,45 2I,85	88,2I	922 I927			
329.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	7,79 I6,28	25	I95 407			
330.	I47-I3	Арматура А-5	"	6,47 I3,52	26	I68 352			
33I.	I47-I6	Проволочная арматура АВР-I	"	4,60 9,6I	32,I0	I48 309			
332.	I47-24	Закладные детали	"	I,52 3,I7	4I,30	63 I3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
333.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	I,52 3,I7	I7,80	27 56			
334.	9-I22 9-I7-5	Устройство металлических лотков	т	0,I6	50,20	8			
335.	I2I-2I09	Стоимость металлических лотков	т	0,I6	455,0	73			
336.	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска лотков масляной краской за два раза	I00м2	0,04	60,50	2			
		Щиты емкости							
337.	I0-46 I0-8-3	Струенаправляющие щиты СЩТ из фанеры	м2	I0,80	3,23	35			
338.	I2-280 I2-8-5	Оцинкованная сталь с двух сторон щита	I00м2	I,75	I92	335			
339.	I0-58 I0-9-9	Перекрытия из деревянных щитов толщ.I9 мм	м2	249,3I	4,I9	I045			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
340.	I3-225 I3-25-I	Оклейка рубероидом на нефтебитуме в I слой щитов с двух сторон	м2	249,3I	I,83	456			
34I.	I2-284 I2-9-I	Утепление щитов минераловатными плитами	I00м2	0,78	54,70	43			
342.	II4-I24	Стоимость минераловатных плит	м3	I0,47	23,40	245			
343.	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы	т	0,45 0,52	342	I54 I78			
344.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	4,45 5,24	I7,80	79 93			
345.	6-20 6-I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона В7,5 под плитами покрытия по оси Б-В, ряду I-3	м3	0,75 I,50	3I,70	24 48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
346.	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование внутренних поверхностей монолитных участков толщиной слоя до 25 мм цена:3,08+0,27	м2	59,55	3,35	I99			
347.	I5-275 I5-55-I3	Штукатурка наружных поверхностей монолитных участков стен со стороны производственных помещений	I00м2	0,3I	35,80	II			
348.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	67I,84 II04,55	0,I9	I28 2I0			
		Итого по разделу I6	руб.	-	-	33I93 44943			
		в т.ч. металлоконструкции	"	-	-	I92			
		Раздел I7. Венткамера							
349.	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг	т	0,I6	329	53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
350.	26-I9 26-4-6 ССЦ т.I р.4 п.I24	Утепление стен минераловатными плитами толщ.80мм цена:8,05+I,03х23,4	м3	I,62	32,I5	52			
35I.	I2-284 I2-9-I	Утепление потолка минераловатными плитами толщ.80мм	I00м2	0,02	54,70	I			
352.	II4-I24	Стоимость минераловатных плит	м3	0,I9	23,40	4			
353.	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,20	I7,30	4			
354.	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00м2	0,20	3I5,0	64			
355.	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	"	0,20	73	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
356.	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщ.20 мм	I00м2	0,02	70,0	2			
357.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг с металлизацией	т	0,07	533	37			
		цена:355+I78							
358.		Итого по разделу I7	руб.	-	-	232			
		Раздел I8.Лестницы и площадки							
358.	7-298 7-I8-3- -I.8	Установка лестничных маршей	шт	3	4,43	I3			
359.	7-292 7-I8-I- -I.8	Установка лестничных площадок	шт	3	2,90	9			
360.	ССЦ т.I п.8-499	Стоимость лестничных маршей С-ЛМ42-I48 по сер. I-25I-20,вып.I из бетона М200	м3	2,33	77,9I	I82			
		цена:82-I,63-0,82х3							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36I.	ССЦ т.I п.8-500	Стоимость лестничных площадок из бетона М200,марки С-ЛПУ26-I4 по серии I-252-20 ,вып.I	м3	I,46	69,7I	I02			
		цена:73,8-I,63-0,82х3							
362.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,9I	22,90	2I			
363.	I47-8	Арматура А-3	4"	2,I2	25	53			
364.	7-737 7-58-3 Сб.доп. в.I	Установка металлических ограждений лестниц с поручнями из поливинилх орида	I00м	0,30	823,0	247			
365.	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы лестниц	т	I,I8	342,0	404			
366.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	II,79	I7,80	2I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
367.		Итого по разделу I8	руб.	-	-	I24I			
		Раздел I9.Разные работы							
367.	II-II II-I-II	Бетонное основание под отмостку толщ.I25 мм	м3	II,59 I2,72	29,30	340 373			
368.	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 25 мм цена:I56-25,3	I00м2	0,93 I;02	I30,70	I2I I33			
		Итого по разделу I9	руб.	-	-	46I 506			
		Итого по смете	руб.	-	-	II9664 I33I86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в т.м. общестроительные работы	руб.	-	-	II2263 I2592I			
		металлоконструкции	"	-	-	740I 7265			
		Накладные расходы на общестроительные работы -I6,5%	руб.	-	-	I8523 20777			
		То же, металлоконструкции -8,6%	"	-	-	636 625			
		Итого	руб.	-	-	I38823 I54588			
		Плановые накопления -8%	руб.	-	-	III05 I2367			
		ВСЕГО по смете	"	-	-	I49928 I66955			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоим. констр-эл-та или вида работ в % к общей стоим. работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления	всего	в том числе основн. зарплата / эксп. машин	в накладных расходах	в плановых накоплениях	всего	стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Свайное поле и основание		руб.	-	8899 95II	I6,5	I468 I569	829 886	III96 II966	-	-	-	-	-	7,47/7,I7 -
2. Подполье		м3	5I,86	I0902 -	"	I799 -	I0I6 -	I37I7 -						9,I8/8,23 265,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Фундаменты	м3	II,43	III7	I6,5	I84	I04	I405	-	-	-	-	-	0,94/0,84 I22,93
4.	Каркас	м3	44,38	6283	I6,5	I037	586	7906	-	-	-	-	-	5,28/4,73 I78,I4
5.	Стены	м2	638,32	2I452	I6,5	3540	I999	2699I	-	-	-	-	-	I8,02/I6,I6 42,28
6.	Перекрытие	м2	32,4	645	I6,5	I06	60	8II	-	-	-	-	-	0,54/0,48 25,03
7.	Покрытие	"	540	5647	I6,5	932	526	7I05	-	-	-	-	-	4,74/4,25 I3,I6
8.	Перегородки	"	40,44	20I	I6,5	33	I9	253	-	-	-	-	-	0,I7/0,I5 6,26
9.	Кровля	"	766,0 876,53	8868 I0086	I6,5	I463 I664	826 940	III57 I2690	-	-	-	-	-	7,45/7,6 I4,57/I448
I0.	Окна	"	25,56	75I	I6,5	I24	70	945	-	-	-	-	-	0,63/0,57 36,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	Двери	м2	60,64	I29I	I6,5	2I3	I20	I624	-	-	-	-	-	I,08/0,97 26,78
I2.	Полы	"	544,2	7472	I6,5	I233	696	940I	-	-	-	-		-6,28/5,63 I7,27
I3.	Металлоконструкции	т	I9,6I	7209 7073	8,6	62I 669	626 6I4	8456 8296	-	-	-	-		5,54/4,97 422,99
I4.	Наружная отделка	м2	I099,I3 II77,73	480 5I3	I6,5	79 85	45 48	604 646	-	-	-	-		0,4/0,38 0,55/0,55
I5.	Внутренняя отделка	"	2025,24	3320	I6,5	548	309	4I77	-	-	-	-		2,79/2,5 2,06
I6.	Емкости	руб.	-	33I93 44943	I6,5	5462 740I	3093 4I88	4I748 56532	-	-	-	-		27,87/3385 -
	в т.ч. металлоконструкции	"	-	(I92)	(8,6)	(I7)	(I7)	(226)						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	Венткамера	руб.	-	232	I6,5	38	22	292	-	-	-	-	-	0,I9/0,I7 -
I8.	Лестницы и площадки	"	-	I24I	I6,5	205	II6	I562	-	-	-	-	-	I,04/0,93 -
I9.	Разные работы	"	-	46I / 506	I6,5	76 / 83	43 / 47	580 / 636	-	-	-	-		0,39/0,35 -
	Итого	"		II9664 / I33I86	-	-	-	I49928 / I66955						I00%

Примечание: в числителе - производительностью 400 м3/сутки,
в знаменателе- производительностью 700 м3/сутки

Главный инженер института

Главный инженер проекта Н.Бондаренко

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-2

К типовому проекту "Станции биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в Северной строительно-климатической зоне включая зону влияния БАМ производительностью 700,400 м3/сутки" при Т= - 50оС, Т= -60оС На специально-строительные работы

Сметная стоимость 0,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I,46/0,83 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,6I/0,54 руб.
3. Iм3 объема здания 0,07/0,065 руб.

Основание: КЖI7-I8

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость единицы руб	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: нормативно-условно-чистая продукция	основн. зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата прямые затраты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5м3 из бетона В12,5 цена:35,7+(26,6-25,8)х хI,02	м3	4,55	36,52	I66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	6-73 6-8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм	I00м2	0,I0	90,I8	9			
3.	34-304 34-55	Перекрытие приямков ромбическим листом	I0м2	0,4I	22I	9I			
4.	6-I3 6-I-I3	Опорные подушки из бетона BI2,5 цена:34,4+(26,6-25,8)xI,02	м3	I,98	35,22	70			
5.	7-285 7-I7-I	Крепежные элементы	т	0,24	362	87			
6.	I47-29	Металлизация крепежных элементов	I00кг	2,44	I7,80	43			
		Итого по смете	руб.	-	-	466			
		Всего общестроительные работы	"	-	-	466			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	"	-	-	76			

2	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по смете	руб.	-	-	542			
		Плановые накопления -8%	"	-	-	42			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	584			

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Н.Малютина
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 емкостями из сборного железобетона для строительства в Северной строительно-климатической зоне включая зону влияния БАМ производительностью 700,400 м3/сутки"
На общестроительные работы при сейсмичности 8 баллов при Т=-50°С

Сметная стоимость 0,99/0,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 2,47/I,4I руб.
2. Iм2 общей площади здания I,03/0,92руб.
3. Iм3 объема здания 0,I2/0,II руб.

Основание: API-6,КЖI-49,КМ,КЖИ
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника), и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	основн. зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Исключается из сметы № I-I							
		Раздел I. Каркас							
I.	7-32 7-3-2	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 2т	шт	I0	I0,60	I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	7-33 7-3-3	То же, при массе колонн до 3т	шт	4	I2,70	5I			
3.	7-34 7-3-4	То же, при массе колонн до 4т	"	6	I4,80	89			
4.	ССЦ т.I п.9-5	Стоимость колонн из бетона М200 длиной до I2м объемом до Iм3 марки К42-5(8шт) по серии I.423-3 В,I марки 6КФ52--Н(4шт), IКФ55-3-Н(2шт) по серии I.427.I-3 цена:80,6-0,82х2	м3	8,40	78,96	663			
5.	ССЦ т.I п.9-6	Стоимость колонн из бетона М300 длиной до I2м объемом более Iм3 марки К72-7(6шт) по серии I.423-3,в.I	м3	7,80	70,80	552			
6.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,55	22,90	35			
7.	I47-8	Арматура А-3	"	I9,99	25	500			
8.	I47-24	Закладные детали	"	I,48	4I,30	6I			
9.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	I,48	I7,80	26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0.	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	3,95	4I,30	I63			
II.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	3,95	I7,80	70			
I2.	7-I47 7-I0-5	Установка балок пролетом до I8м	шт	7	2I,80	I53			
I3.	7-I06 7-I0-2	Укладка обвязочных балок	шт	3	5,94	I8			
I4.	ССЦ т.I п.9-294	Стоимость балок покрытия длиной до I8м из бетона М500 марки IБДРI8-3А5Т(5шт) по серии I.462.I-3/80,вып.I цена:68,2+I,63х2	м3	I7,30	7I,46	I236			
I5.	-"- п.9-294	То же, из бетона М700 марки IБДРI8-5А5Т(2шт) по серии I.462.I-3/80 цена:68,2+I,63х2+2,45х4	м3	6,92	8I,26	562			
I6.	-"- п.9-288	Стоимость обвязочных балок из бетона М350 длиной до 6м марки БОП38-3П(3шт) по ГОСТ 24893.I-8I цена:69,4+0,8I++,63х2	"	3,96	73,48	29I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,67	22,90	38			
I8.	I47-8	Арматура А-3	"	I3,55	25	339			
I9.	I47-I3	Арматура А-5	"	I9,94	26	5I9			
20.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	3,I3	32,I0	I00			
2I.	I47-24	Закладные детали	"	0,74	4I,30	3I			
22.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,74	I7,80	I3			
23.	I47-24	Закладные детали дополнительные	"	3,I8	4I,30	I3I			
24.	I47-29	Металлизация закладных деиалей дополнительных	"	3,I8	I7,80	57			
25.	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы	" т	0,92	342	3I5			
26.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	9,20	I7,80	I64			
		Итого по разделу I	руб.	-	-	6283			
		Раздел 2. Стены							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27.	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т	шт	85	0,29	25/26			
28.	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость ж/б перемычек из бетона М200 объемом до 0,5м3 длиной до 3м по ГОСТ 948-84	м3	I,74	64,40	II2/II8			
29.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I2	22,90	3			
30.	I47-8	Арматура А-3	"	0,27	25	7			
3I.	I47-6	Арматура А-5	"	0,02	23,90	I			
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	I48/I55			
		Раздел 3. Покрытие							
32.	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий площ.до I0м2	шт	5	5,70	29			
33.	7-I83 7-II-3	То же,площ.до 20м2	"	30	8,02	24I			
34.	7-205 7-I2-5	То же, площ.до 2м2	"	4	0,83	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35.	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытий глухих по ГОСТ 22701.77	м2	486	9,I7	4457			
36.	-"- п.8-43I	То же, с отверстиями	м2	54	9,55	5I6			
37.	-"- п.9-222	Плиты перекрытий плоские длиной до 3м из бетона М300 марки П14-3(5шт),П14Д-3(4шт) по серии 3.006.I-2/82.вып.I-2	м3	2,98	53,30	I59			
38.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I,47	25	37			
39.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	I,63	32,I0	52			
40.	I47-24	Закладные детали	"	0,07	4I,30	3			
4I.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,07	I7,80	I			
42.	I47-24	Закладные детали дополнительные	"	I,I8	4I,30	49			
43.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	I,I8	I7,80	2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44.	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	3	2,43	7			
45.	ССЦ т.I п.8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200, объемом более 0,Iм3	м3	0,45	75,90	34			
46.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I4	22,90	3			
47.	I47-8	Арматура А-3	"	0,05	25	I			
48.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	"	0,I0	32,I0	3			
49.	I47-24	Закладные детали	"	0,I8	4I,30	7			
50.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,I8	I7,80	3			
5I.	2-29I 7-I7-7	Соединительные элементы	т	0,04	342	I4			
52.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	0,4I	I7,80	7			
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	5647			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего исключается из сметы №I-I	руб.	-	-	I2078 I2085			
		Добавляется к смете №I-I							
		Раздел 4.Каркас							
53.	7-32 7-3-2	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 2т	шт	I0	I0,60	I06			
54.	7-33 7-3-3	То же, при массе колонн до 3т	"	4	I2,70	5I			
55.	7-34 7-3-4	То же, при массе колонн до 4т	"	6	I4,80	89			
56.	ССЦ т.I п.9-5	Стоимость колонн из бетона М200 длиной до I2м объемом до Iм3 марки К42-6(8шт) по серии I.423-3 вып.I марки 6КФ85-2-Н (4шт), IКФ55-3-Н (2шт) по серии I.427.I-3	м3	9,30	78,96	734			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
57.	ССЦ т.I п.9-6	Стоимость колонн из бетона М300 длиной до I2 м объемом более Iм3 марки К72-9С (6шт) по серии I.423-3,вып.I	м3	7,80	70,80	552			
58.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,79	22,90	4I			
59.	I47-8	Арматура А-3	"	24,80	25	620			
60.	I47-24	Закладные детали	I00кг	I,97	4I,30	82			
6I.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	I,97	I7,80	35			
62.	I47-24	Закладные детали дополнительные	"	3,95	4I,30	I63			
63.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	3,95	I7,80	70			
64.	7-I47 7-I0-5	Установка балок пролетом до I8м	шт	7	2I,80	I53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
65.	7-I06 7-I0-2	Укладка обвязочных балок	шт	3	5,94	I8			
66.	ССЦ т.I п.9-294	Стоимость балок покрытия длиной до I8м из бетона М500 марки IБДРI8-3А5Т(5шт) по серии I.462.I-3/80,вып.I	м3	I7,30	7I,46	I236			
67.	ССЦ т.I п.9-294	То же, из бетона М700 марки IБДРI8-5А5Т(2шт) по серии I.462.I-3/80 ,вып.I цена:68,2+I,63Х-2+2,45х4	м3	6,92	8I,26	562			
68.	-"- п.9-288	Стоимость обвязочных балок из бетона М350 длиной до 6м марки БОП38/3П-С (3шт) по серии ГОСТ 24393.I-8I цена:69,4+0,82+I,63х2	м3	3,96	73,48	29I			
69.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,65	22,90	38			
70.	I47-8	Арматура А-3	"	I3,09	25	327			
7I.	I47-I3	Арматура А-5	"	I9,94	26	5I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
72.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	3,I3	32,I0	I00			
73.	I47-24	Закладные детали	"	8,36	4I,30	345			
74.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	8,36	I7,80	I49			
75.	I47-24	Закладные детали дополнительные	"	3,49	4I,30	I44			
76.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	3,49	I7,80	62			
77.	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы	" т	0,88	342	30I			
78.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	8,82	I7,80	I57			
79.	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т	шт	85	0,29	25			
80.	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость ж/б перемычек из бетона М200 объемом 0,5м3 длиной до 3м ГОСТ 948-84	м3	I,7I I,83	64,60	II0 II8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8I.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I9	22,90	4/5			
82.	I47-8	Арматура А-3	"	0,44	25	II/I2			
83.	I47-6	Арматура АТ-5	"	0,02	23,90	I			
84.	8-59 8-7-3	Армирование кирпичных стен	т	0,30	I94	58			
85.	6-80 6-9-4	Установка анкерных болтов при бетонировании	т	0,02	478	I0			
86.	I47-29	Металлизация анкерных болтов	I00кг	0,I7	I7,80	3			
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	7I67 706I			
		Раздел 5.Покрытие							
87.	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий до площ.до I0м2	шт	5	5,70	29			
88.	7-I83 7-II-3	То же, площ. до 20м2	"	30	8,02	24I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
89.	7-205 7-I2-5	Укладка плит покрытий площадью до 2м2	шт	4	0,83	3			
90.	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытия глухих по ГОСТ 22701.77	м2	486	9,I7	4457			
9I.	-"- п.8-43I	То же, с отверстиями	"	54	9,55	5I6			
92.	-"- п.9-222	Плиты перекрытия плоские длиной до 3м из бетона М300 марки ПП4-3(5шт),ПП4Д-3(4шт) по серии 3.006.I-2/82,вып.I-2	м3	2,98	53,30	I59			
93.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I,47	25	37			
94.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	I,63	32,I0	52			
95.	I47-24	Закладные детали	"	0,07	4I,30	3			
96.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,07	I7,80	I			
97.	I47-24	Закладные детали дополнительные	"	I,37	4I,30	57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
98.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	I,37	I7,80	24			
99.	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	3	2,43	7			
I00.	ССЦ т.I п.8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200, объемом более 0,Iм3	м3	0,45	75,9	34			
I0I.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I4	22,90	3			
I02.	I47-8	Арматура А-3	"	0,05	25	I			
I03.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	"	0,I0	32,I0	3			
I04.	I47-24	Закладные детали	"	0,I8	4I,30	7			
I05.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,I8	I7,80	3			
I06.	7-29I 7-I7-7	Соединительные элементы	т	0,II	342	38			
I07.	I47-29	Металлизация закладных соединительных элементов	I00кг	I,07	I7,80	I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	5694			
		Итого добавляется по смете №I-3	руб.	-	-	I286I I2755			
		Всего добавляется к смете №I-I I286I-I2078=783 I2755-I2085=670	"	-	-	783 670			
		Накладные расходы -I6;5%	руб.	-	-	I33 III			
		Плановые накопления -8%	"	-	-	72			
		ВСЕГО добавляется	"	-	-	63 988/844			

Примечание: в числителе - для температуры Т=-50°С,
в знаменателе - для температуры Т=-60°С

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Н.Малютина
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация: инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

22038-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в Северной строительно-климатической зоне, включая зону влияния БАМ производительностью 700,400 м3/сутки"

на отопление

Сметная стоимость I,89/I,97 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 2,7/2,8I руб.
2. I м2 общей площади здания I,75/I,83 руб.
3. I м3 объема здания 0,2I/0,22 руб.

Основание: спецификация ОВ СО

Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе нормат. условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл прямые затраты	в том числе эксп. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высота 582 мм	экм	I40,8 I46,56	7,66	I079 II23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. I5 мм	м	6 5	0,86	5 4			
3	I6-36 I6-7-I	То же, диам. 20 мм	м	65 60	0,9I	59 55			
4	I6-37 I6-7-I	То же, диам. 25 мм	м	65 70	I,03	67 72			
5	I6-38 I6-7-I	То же, диам.32 мм	м	80 90	I,I4	9I I03			
6	I6-39 I6-7-I	То же, диам. 40 мм	м	I5	I,29	I9			
7	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диам, до 50 мм	I00м	2,3I 2,4	3,94	9			
8	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диам.нитки I00мм	м	II,5 I2,25	4,34	50 53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	I30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диам. 20 мм	шт	I2	I,50	I8			
I0	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диам. I5 мм	шт	4	I,20	5			
II	I30-92	То же, диам. 20 мм	шт	5	I,43	7			
I2	I30-93	То же, диам. 25 мм	шт	5	I,65	8			
I3	I30-94	То же диам. 32 мм	шт	3	2,I5	6			
I4	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	26	0,49	I3			
I5	I8-I96 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диам. корпуса I59 мм	шт	I	7,29	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб			I443 I502			
		Накладные расходы	руб			I92 20I			
		Плановые накопления	руб			I3I I38			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I768 I842			
		Раздел 2. Строительные работы							
I6	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами санитарно-технических приборов, труб диам. менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	I,63 I,7	60,5	99 I03			
		стоимость общестроительных работ	руб			99 I03			
		накладные расходы	руб			I6 I7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб			9 10			
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			124 130			
		всего по смете:	руб			1892 1972			

Примечание: в числителе сметная стоимость при =-50°С; в знаменателе =-60°С.

Гл.инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил техник С.Проходцева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в Северной строительно-климатической зоне, включая зону влияния БАМ производительностью 700, 400 м3/сутки"

на вентиляцию (вариант с электролизной)

Сметная стоимость 4,I7/4,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 5,96/6,0I руб.
2. I м2 общей площади зданий 3,87/3,9 руб.
3. I м3 объема здания 0,47 руб.

Основание: спецификация ОВ-СС
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоимость един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе нормат. условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл	в том числе экоп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	20-722 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных из углеродистой стали массой до 0,I2 т	шт	I	I2,2	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	230801 п.151	Ц-6 вентилятор Ц4-70 № Р.8 с эл.двигателем 4АI32 8	шт	I	278,3	278			
3	20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 4А с эл.двигателем 4А7IА6	шт	2	90,6	I8I			
4	20-707 20-20-3	То же, с электродвигателем 4АI00 4	шт	I	I39,00	I39			
5	I50I-0I409	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4АI0032,4 у3 (исключается)	шт	I	69,3	69			
6	I50I-0I399	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4А80В2,4,6, 8у3	шт	I	49,50	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	20-705 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 Н 3,I5А с электродвигателем 4АА63А4	шт	2	66,50	I33			
8	20-704 20-20-I	То же, В-Ц4-70 Н 2,5А с электродвигателем 4АА56А4	шт	2	59,60	II9			
9	20-I006 20-47-5	Установка виброизоляторов до 42	шт	4	2,92	I2			
I0	20-I004 20-47-3	То же, до 40	шт	4	I,54	6			
II	20-I003 20-47-2	То же, до 39	шт	8	I,28	I0			
I2	20-I002 20-47-I	То же, до 38	шт	I6	0,9I	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	20-468 20-9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным ИЭО--063/25-025П размером клапана 600хI000А	Iшт	I	I04	I04			
I4	20-469 20-9-9	То же, с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным МЭО-4/63-025 размером клапана I600хI000А	Iшт	I	253	I53			
I5	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт	5	6,09	30			
I6	I30-7II	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-7-CI, поверхность нагрева I3,37 м2	шт	3 2	48,80	I76 II8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	I30-7I2	То же, КСК3-8-0I, поверхность нагрева I5,89 м2	шт	2 I	66,50	I33 67			
I8	I30-7I3	То же, КСК 3-9-02 пов. нагрева ВМ2-I84I	шт	- 2	76,3	- I53			
I9	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам	м2	5,24 5,25	II,2	59			
20	20-405 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-4 размером 200х400 мм	Iшт	I0	4,2	42			
2I	20-402 20-7-I	То же, РР-I размером I00х200 мм	Iшт	I9	2,66	5I			
22	20-406 20-7-I	То же, РР-5 размером 200х600 мм	Iшт	8	5,25	42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	20-407 20-7-I	То же, PI50 размером I00х200 мм	Iшт	I7	I,48	25			
24	20-408 20-7-I	То же, P200 размером 200х200 мм	Iшт	50	I,63	82			
25	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500 мм	шт	I	I6,2	I6			
26	20-697 20-I8-2	Подставка под калорифер	I00кг	0,I7	36,I	6			
27	I8-I4-69 к=I,I5 24-4-б	Воздуховоды асбестоцементные периметром до I000 мм	м2	74	0,46	34			
28	I8-I5-69 к=I,I5 24-4в	То же, свыше I000 мм	м2	I9I,5	0,33	63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	604-802 к=0,7I	Стоимость асбестоцемент-ных воздуховодов разм. I00xI50	м	7,95	I,I5	9			
30	604-802 к=0,86	То же, разм. I00x200	м	40,07	I,39	56			
3I	604-802	То же, разм. I50x200	м	II,I3	I,62	I8			
32	604-804	То же, 200x200, I50x250	м	I0,I8	I,88	I9			
33	604-803	То же разм. 200x250	м	9,54	I,I	20			
34	604-805 к=I,2	То же, разм. 200x400	м	46,08	2,8	I29			
35	604-805 к=I,3	То же, разм. 250x400	м	54,08	3,03	I64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36	604-805 к=I,6	То же, разм.400х400	м	I5,36	3,73	57			
37	604-805 к=2,2	То же, разм.500х600	м	7,4	5,I3	36			
38	20-9 20-I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диам. 800 мм	м2	I5,I7	4,57	69			
39	20-4 20-I-I	То же, толщиной 0,6 мм диам. 225 до 325 мм	м2	I9,I4	5,2I	I0I			
40	20-5 20-I-2	То же, диам. от 355 до 450 мм	м2	30,96	4,69	I45			
4I	20-I 20-I-I	То же, толщиной 0,5 мм диам. до I60 мм	м2	3,77	7,3I	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42.	20-2	То же, диам.до 200 мм	м2	I0,I7	5,35	54			
43.	20-495 20-II-5	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диам.шахты I250 мм	шт	I	34,5	35			
44.	20-488 20-II-I	То же,диам.шахты 3I5 мм	шт	I	5,I5	5			
45.	20-696 20-I8-I	Уголок разм. 50х50х5	I00кг	0,57	35,9	20			
46.	20-528 20-I2-2	Установка дефлекторов диам.патрубка 500 мм	шт	I	I0,3	I9			
47.	20-545 20-I3-4	Установка узлов прохода УП-II диам.патрубка I250 мм	шт	I	49,2	49			
48.	20-4I8 20-8-3	Установка клапана диам.280 мм	шт	I	0,87	I			
49.	20-4I9 20-8-4	То же, диам.500 мм	шт	I	I,43	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
50.	I30-59I	Стоимость клапана диам 500 мм	шт	I	7,92	8			
5I.	I30-588	То же, диам. 280 мм	"	I	3,I6	3			
52.	20-537 20-I3-I	То же, УП-3 диам.патрубка 3I5 мм	"	I	I3,2	I3			
53.	20-584 20-I3-2	То же,с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-6-2II диам.патрубка 500 мм	шт	I	29,5	30			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	3078 3I07			
		Накладные расходы	руб.	-	-	362 366			
		Плановые накопления	"	-	-	276 279			
		Всего ,стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	3729 3768			
		Раздел 2.Строительные работы							
54.	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска труб диам. более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	2,8	43,5	I22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
55.	26-I6 26-4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	м3	I,3	20,4	27			
56.	II4-98	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной 40 мм М-I25	м3	I,34	20,2	27			
57.	26-49 26-I0-4	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах	м2	32	I,34	43			
58.	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00м2	0,32	207	66			
59.	II4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ-II-I45-80, РСТ-Б-В	I000м2	0,03	I870	59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
60.	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,32	I7,3	6			
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	350			
		Накладные расходы	"	-	-	58			
		Плановые накопления	руб.	-	-	32			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	440			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	4I69 4208			

Примечание: в числителе сметная стоимость при t°=-50°С, в знаменателе t°=-60°С

Главный инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.нач.отд.смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил техник С.Проходцева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в Северной строительно-климатической зоне, включая зону влияния БАМ производительностью 700, 400 м3/сутки"
на водопровод

Сметная стоимость 0,43 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,6I руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,4 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация ВК СО
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	В том числе осн. з/пл	В том числе эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-2 I6-I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб в траншеях, диам. 65 мм	м	5	3,29	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диам. 50 мм	м	8	2,2I	I8			
3	I6-43 I6-7-3	То же, диам. 25 мм	м	40	I,36	54			
4	I6-4I I6-7-3	То же, диам. I5 мм	м	8	I,20	I0			
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диам. до 50мм	I00м	0,56	3,94	2			
6	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	2	4,59	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	I	4,43	4			
8	II-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диам. условного прохода до 50	шт	I	2,4I	2			
9	I30-2326	Счетчик воды турбинный ВТ-50	шт	I	29,00	29			
I0	I30-II5	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диам. I5 мм	шт	3	I,3I	4			
II	I30-II7	То же, диам, 25 мм	шт	2	I,87	4			
I2	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диам. 50 мм	шт	3	I7,40	52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	28-923-I	Установка электронагревателей	шт	I	2,85	3			
I4	24-06-0I	Стоимость электронагревателя УНС-I00	шт	I	I32,00	I32			
		Стоимость сантехнических работ	руб			339			
		Накладные расходы	руб			44			
		Плановые накопления	руб			30			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			4I3			
		Раздел 2. Строительные работы							
I5	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без крепления с откосами и копание ям глубиной до 0,5м грунт 2 группы	I00м3	0,II	74,50	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,II	46,00	5			
		Стоимость общестроительных работ	руб			I3			
		Накладные расходы	руб			2			
		Плановые накопления	руб			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I6			
		Всего по смете	руб			429			

Гл.инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил техник С.Проходцева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в Северной строительно-климатической зоне, включая зону влияния БАМ производительностью 700,400 м3/сутки"
на канализацию

Сметная стоимость I,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I,6I руб.
2. I м2 общей площади зданий I,05 руб.
3. I м3 объема здания 0,I3 руб.

Основание: спецификация ВК СО
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	В том числе осн. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диам. I08мм, толщиной стенки 2,8мм	м	I8	3,I2	56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-30 I6-5-I	То же, из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диам. 50 мм	м	I0	3,2I	32			
3	I6-3I I6-5-2	То же, диам. I00 мм	м	I5	4,59	69			
4	20-697 20-I8-Г	Крепление	I00кг	0,0I	36,I	I			
5	I7-32 I7-I-8	Установка поддонов душевых стальных эмалированных мелких ПМС-I	компл	I	I8,3	I8			
6	I7-63 I7-4-2	Установка унитазов фаянсовых, фаофоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смывным высокорасполагаемым бачком керамическим ДТ-ПВ и ДТ-КВ	компл	I	2I,9	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером 600х450хI50 мм	комп.	2	I9	38			
8	I6-II0 I6-I2-Г	Установка задвижек 30ч6бр диам. I00 мм	шт	2	29	58			
9	8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором масса до 0,I т	шт	2	I,38	3			
I0	I8-I66 I8-8-2	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,2 т	шт	2	I5,2	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	230I-06229 доп.25	Насос СЛП I6/25 с эл.дв. 4А90 2	шт	2	297	594			
I2	I50I-0I4I0	Двигатель асинхронный трехфазный короткозакнутый 4АI00л2,4,6,8 У3 (исключается)	шт	I	74,80	I50			
I3	I50I-0I402	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4А90Л2,4,6у3	шт	2	59,4	II9			
I4	I6-I36 I6-I2-2	Установка клапанов обратных диам. до I00 мм	шт	2	2,98	6			
I5	2307-I0825	Клапан обратный I9ч2I6р Ду I00, Ру I6	шт	2	I5,4	3I			
I6	I30-I796	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 МПа, диам. I00 мм	шт	4	I,93	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	I2I-2II4	Решетка ручная	т	0,06	44I	26			
I8	9-I22 9-I7-5	Монтаж решетки	т	0,06	50,	3			
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			3			
		материалы	руб			I			
		основная заработная плата	руб			2			
		всего, заработная плата	руб			2			
		накладные расходы	руб			2			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			5			
		стоимость сантехнических работ	руб			96I			
		накладные расходы	руб			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			II08			
		Раздел 2. Строительные работы							
I9	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами труб диам.менее 50мм и т.п.за 2 раза	I00м2	0,I7	60	I0			
		стоимость общестроительных работ	руб			I0			
		накладные расходы	руб			2			
		плановые накопления	руб			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I3			
		всего по смете:	руб			II26			

Гл.инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил техник С.Проходцева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: подготовил инженер Н.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

22038-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в Северной строительно-климатической зоне, включая зону влияния БАМ производительностью 700,400 м3/сутки" на теплоснабжение установок систем

Сметная стоимость I,69/I,49 тыс.руб.
в т.ч.
оборуд. 0,26/0,I7 тыс.руб.
строит.раб. I,43/I,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2,4I руб.
2. I м2 общей площади зданий I,33 руб.
3. I м3 объема здания 0,I6 руб.

Основание: спецификация ОВ СО
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продук.	В том числе осн. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл	прямые затраты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-67 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из м стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диам. 76мм, толщиной стенки 2,5 мм		20 35	2,2I	44 77				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	II3-I44	Трубы стальные электросварные прямошовные диам. ДН-76, Т3,5 (исключается)	м	20 35	I,09	22 38			
3	II3-I4I	То же, ДН-76, Т-2,8	м	20 35	0,92	I8 32			
4	20-697 20-I8-2	Крепление	I00кг	0,0I 0,02	36,I	I			
5	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. 32 мм	м	30 I5	I,I4	34 I7			
6	I6-40 I6-7-2	То же, диам. 50 мм	м	I5 –	I,6I	24 –			
7	I6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем горячего водоснабжения, диам.до I00мм	I00м	0,65 0,5	4,22	3 2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	I8-I79 I8-I0-I	Установка гребенок ПАРС- и водораспределительных из стальных труб наружным диам.корпуса 76 мм	шт	2	28	57			
9	I8-I86 I8-II-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диам. патрубка 89 мм	шт	2	50,5	8I			
I0	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	2	4,43	9			
II	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	4	2,4I	I0			
I2	I30-I039	Контрольный кран для манометра	шт	7	I,07	7			
I3	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек клапанов обратных, кранов проходных, диам.до 50мм	шт	I8 I0	I,6	29 I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4.	I6-I36 I6-I2-2	То же, диам.I00 мм	шт	5 8	2,98	I5 24			
I5.	2307-20I60	Задвижка клиновая фланцевая 3КЛ2-I6 30с4Iнж Ду80,ру I6	шт	5 8	44	220 352			
I6.	2307-20I59	То же, Ду 50,ру I6	"	3 -	33	99 -			
I7.	2307-I0478	Вентиль проходной фланцевый I5с22нж Ду40,Ру 40	шт	I5 I0	I6,5	248 I65			
I8.	I2-805-I	Клапан регулирующий 25ч943нж,диам.I5 мм	шт	3 2	2,25	7 5			
I9.	2307-I3328 доп.63	Стоимость	шт	3 2	78	234 I56			
20.	II-39I-I	Монтаж клапана УРРД-25	шт	I	2,79	3			
2I.	I704-50064	Стоимость	шт	I	70	70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22.	I30-I795	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 МПа,диам.80 мм	шт	I0 I6	I,54	I5 25			
23.	I30-I793	То же, диам.50 мм	шт	6 -	I,I5	7 -			
24.	I30-I792	То же, диам. 40 мм	шт	30 20	0,95	29 I9			
		Всего по разделу	руб.	-	-	I407 I227			
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	234 I56			
		запасные части	:	-	-	5 3			
		тара и упаковка	"	-	-	5 3			
		транспортные расходы	руб.	-	-	I0 6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		заготов.-складские расходы	руб			3 2			
		комплектация	руб			2. I			
		всего, стоимость оборудования	руб			259 I7I			
		стоимость монтажных работ	руб			7 5			
		основная заработная плата	руб			6 4			
		всего заработная плата	руб			6 4			
		накладные расходы	руб			5 3			
		плановые накопления	руб			I I			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			I3 9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость сантехнических работ	руб			928 856			
		накладные расходы	руб			I23 II3			
		плановые накопления	руб			84 78			
		всего, стоимость сантехнических работ	руб			II35 I057			
		Раздел 2. Строительные работы							
23	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска труб диам. менее 50 мм и Т.П. за 2 раза	I00м2	0,I3 0,I2	60,5	8 7			
24	26-I6 I6-4-3	Изоляция горячих поверхностей изделиями минераловатными или стекловатными	м3	I 0,9	20	20 I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	II4-98	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной 40 мм М-I25	м3	I,03 0,93	20,2	2I I9			
26	26-49 26-I0-4	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах	м2	32 30	I,34	43 40			
27	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00м2	0,32 0,3	207	68 62			
28	II4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-5-8	I000м2	0,03	I870	59			
29	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,32 0,30	I7	6 5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Стоимость общестроительных работ	руб	223 206
накладные расходы	руб	36 34
плановые накопления	руб	2I 20
всего, стоимость общестроительных работ	руб	280 260
всего по смете	руб	I687 I487

Примечание: в числителе вариант с электролизной, в знаменателе – с потоком.

Гл.инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил техник С.Проходцева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту "Станция биологической очистки сточных вод с емкостями из сборного железобетона для строительства в Северной строительно-климатической зоне, включая зону влияния БАМ производительностью 700,400 м3/сутки"
на водостоки

Сметная стоимость 0,48 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,69 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,45 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация ВК СО
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоим. един. руб	Общая стоимость, руб. Всего	нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе осн. з/пл	в числе эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-3I I6-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диам. I00 мм	м	65	4,59	289			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диам. I00 мм	шт	4	2,28	9			
3	I30-2224	Воронка водосточная ВР	шт	4	I6	64			
		стоимость сантехнических работ	руб			37I			
		накладные расходы	руб			50			
		плановые накопления	руб			34			
		всего, стоимость сантехнических работ	руб			455			
		Раздел 2. Строительные работы							
4	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами труб диам. менее 50 мм и т.п.за 2 раза	I00м2	0,29	60	I7			
		стоимость общестроительных работ	руб			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб			3			
		плановые накопления	руб			2			
		всего, стоимость общестроительных работ	руб			22			
		всего по смете	руб			477			

Гл.инженер проекта Н.Бондаренко
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил техник С.Проходцева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

gost.e-ecolog.ru