ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-9-40.86

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ СТАНЦИЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10; 17; 25 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

Часть I

(стр. I - 95)

21125-07
ЦЕНА 1-84

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 21125-07

902-9-40.86

"Производственно-вспомогательное здание для станций физико-химической очистки сточных вод производительностью 10; 17; 25 тыс.м3/сутки"

Альбом УП.I

С м е т ы

Часть I

(стр.I - 95)

Стоимость:

общая	255,8/255,94/256,08 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	198,3 тыс.руб.
I куб.м	23,77 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем Приказ № 320 от 5 ноября 1984г. Введена в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования Приказ № 74 от 12 декабря 1985 г.

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта Л.М.Будаева

Начальник отдела смет и ПОС Э.К.Григорьева

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	Наименование	№ стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - производственно-вспомогательное здание	6
2	Объектная смета № 2 - блок резервуаров	9
	Производственно-вспомогательное здание	
4	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	II
5	-"- № I-2 - специально-строительные работы	57
6	-"- № I-3 - отопление	63
7	-"- № I-4 - вентиляция	68
8	-"- № I-5 - теплоснабжение установки систем	78
9	-"- № I-6 - водопровод	86
I0	-"- № I-7 - канализация	89
II	-"- № I-8 - водостоки	93
I2	-"- № I-9 - технологическое оборудование производительностью I0 тыс.м3/сутки	96
I3	-"- № I-I0 - то же, для I7 тыс.м3/сутки	I28
I4	-"- № I-II - то же, для 25 тыс.м3/сутки	I6I

I	2	3
I5	Локальная смета № I-I2 - нестандартизированное оборудование	I93
I6	-"- № I-I3 - электроосвещение	I96
I7	-"- № I-I4 - силовое электрооборудование	208
I8	-"- № I-I5 - электрооборудование встроенной ТП	254
I9	-"- № I-I6 - КИП и автоматика	263
20	-"- № I-I7 - связь и сигнализация	278
	Блок резервуаров	
2I	-"- № 2-I - общестроительные работы	286
22	-"- № 2-2 - технологические трубопроводы	299
23	Ведомость потребности в производственных ресурсах	304

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство Производственно-вспомогательного здания для станций физико-химической очистки сточных вод производительностью IO; I7; 25 тыс.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. 1984 г.

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

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.1984 года.
Сметная стоимость определена на основании:

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

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

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - I6,5%
б) на сантехнические работы - I3,3%
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-ЭВС редакция 5, где расценку с меткой "С" в графе "2" обоснованно следует читать:

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

СII2 - то же, часть II, раздел 2,

. . . и т.д.

СI30 - как сборник цен на перевозки грузов для строительства, часть I.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание для станций физико-химической очистки сточных вод производительностью I0; I7;: 25 тыс.м3/сутки"

Сметная стоимость 204,67/204,8I/204,95 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I м2 общей площади 337,4I/337,3I/337,87 руб.
2. I м2 общей площади здания 242,6I руб.
3. I м3 объема здания 25,53 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет сметнах расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособл. и замебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин	нормативно-услов.-чистая продук.	наим. един. изм.	количество един. изм.	стоимость един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	I20,34	-	-	-	I20,34	-	-	-	м3	5764	20,88
2	I-2	Специально-строительные работы	5,47	-	-	-	5,47	-	-	-	м3	-"-	0,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Отопление	I,68	-	-	-	I,68	-	-	-	-	-	0,29
4	I-4	Вентиляция	2,28	-	-	-	2,28	-	-	-	-	-	0,4
5	I-5	Теплоснабжение установки систем	0,52	-	0,I	-	0,62	-	-	-	-	-	0,09
6	I-6	Водопровод	0,02	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	0,003
7	I-7	Канализация	0,26	-	-	-	0,26	-	-	-	-	-	0,05
8	I-8	Водостоки	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	-	-	0,04
9	I-9 I-I0 I-II	Технологическое оборудование	0,04	6,8	34,03 34,I7 34,3I	-	40,87 4I,0I 4I,I5	-	-	-	-	-	I,36
I0	I-I2	Нестандартизированное оборудование	-	0,I	0,I	-	0,2	-	-	-	-	-	0,0I6
II	I-I3	Электроосвещение	-	3,06	-	-	3,06	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I-I4	Силовое электрооборудование	-	4,7	3,04	-	7,74						
I3	I-I5	Электрооборудование КТП	-	0,55	I8,8	-	I9,35	-	-	-	-	-	-
I4	I-I6	КИП и автоматика	-	0,98	I,06	-	2,04	-	-	-	-	-	-
I5	I-I7	Связь и сигнализация	-	0,I2	0,37	-	0,49	-	-	-	-	-	-
		Итого	I30,86	I6,3I	57,50 57,64 57,78	-	204,67 204,8I 204,95	-	-	-	-	-	-

Примечание: в первой строке приведены стоимости для производительности I0 тыс.м3/сутки, во второй - I7 тыс.м3/сутки, в третьей - 25 тыс.м3/сутки

Главный инженер проекта Л.Будаева
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Рук.группы Г.Никитина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание для станций физико-химической очистки сточных вод производительностью I0, I7, 25 тыс.м3/сутки"

На строительство блока резервуаров

Сметная стоимость 5I,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2,04 руб.
2. I м2 общей площади 86,08 руб.
3. I м3 объема здания I9,83 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					в том числе:		Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособл.	прочих затрат	всего	осн. з/пл.	экспл. машин	норматив. условно-чистая продук.	наим. един. изм.	коли-чество	стоимость един. руб. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	2-I	Общестроительные работы	49,I6	-	-	-	49,I6	-	-	-	м3	2578	I9,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	2-2	Технологические трубопроводы	0,03	I,94	-	-	I,97	-	-	-	-	-	0,76
		Всего	49,I9	I,94	-	-	5I,I3	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Л.Будаева

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Рук.группы Г.Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание для станции физико-химической очистки сточных вод производительностью I0, I7, 25 тыс.м3/сутки"

На общестроительные работы

Сметная стоимость I20,34 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу
I м2 общей площади I98,38 руб.
2. I м2 общей площади зданий I98,38 руб.
3. I м3 объема здания 20,88 руб.

Основание: API-5 КЖI-28 КЖИ
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейск., УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: норм. условно-чистая продук. прямые затраты	осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м цена: (33,8+27,7x4)xI,I	I000 м3	0,24	I59,06	38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы цена: I3I+I24,39x0,I5	I000 м3	0,24	I49,66	36			
3	3I0-I	Перевозка до I км	т	286,5I	0,29	83			
4	I-I94	Работа на отвале при доставке грунта	I000 м3	0,24	II,63	3			
5	I-I75 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 и перевозка до I км цена: I56+I48,09x0,I5+0,29x xI,75xI000	I000 м3	0,87	685,7I	596			
6	I-960 I-80-2	Добор грунта вручную цена: 74,5xI,2	I00 м3	2,23	89,40	I99			
7	I-56 I-II-I4	Разработка грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 в отвал цена: I32+ I25,47x0,I5	I000 м3	2,3I	I50,82	348			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунта 2-3 группы цена: I3,2+II,34x0,I	I000 м3	0,37	I4,33	I2			
9	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта бульдозером на 50 м во временный отвал для освобождения фронта работ цена (40,8+32,3x4)x0,85xI,I	I000 м3	2,3I	I58,95	367			
I0	I-23I I-238 I-29-2 I-29-9	Перемещение грунта бульдозером на 50 м для обратной засыпки вручную и подсыпку под полы цена (40,8+32,3x4)x0,85xI,I	I000 м3	0,5	I58,95	79			
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 50 м бульдозерами грунт 2 группы цена: (I8,9+I0,8x4)xI,I	I000 м3	I,8I	68,3I	I24			
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	4,52	46,0	208			
I3	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта в пневматическими трамбовками, грунт 2 группы		I8,09	9,69	I75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы	I00 м3	0,54	69,30	37			
I5	I -II32 I-II6-5	Планировка подсыпки под полы грунт 2 группы цена: 7,I5 х 0,6	I00 м2	3,60	4,29	I5			
		Итого по разделу I	руб			2320			
		Раздел 2. Фундаменты							
I6	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	27,08	27,40	742			
I7	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	8,40	I0,70	90			
I8	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	5,00	I,27	6			
I9	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	290,00	I,65	478			
20	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т	шт	76,00	2,90	220			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т	шт	4,00	2,36	9			
22	ССЦ ч.2 п.I2-2	Стоимость блоков стен подвалов марки ФБС24.4.6-Т	шт	4,00	22,60	90			
23	ССЦ ч.2 пм.I2-I3	Стоимость блоков стен подвалов марки ФБС9.5.6-Т	шт	4,00	II,30	45			
24	ССЦ ч.2 р.I2 п.I2-I2	Стоимость блоков стен подвала марки ФБС9.4.6-Т	шт	5,00	9,0I	45			
25	ССЦ ч.2 п.I2-5	То же, ФБСI2.4.6-Т	шт	3,00	I2,I0	36			
26	ССЦ ч.2 п.I2-7	То же, ФБСI2.6.6-Т	шт	I4,00	I7,50	245			
27	ССЦ ч.2 п.I2-I4	То же, ФБС9.6.6-Т	шт	269,00	I3,50	3632			
28	ССЦ ч.2 п.I2-4	То же, ФБС24.6.6-Т	шт	76,00	33,90	2576			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 3 м	шт	I4,00	6,50	9I			
30	ССЦ ч.I п.9-348	Стоимость фундаментных блоков трапецеидального сечения длиной от 3 до 6 м из бетона М300 цена: 67,9+0,82х2	м3	5,I3	69,54	358			
3I	ССЦ ч.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок марки ФБ6-3 (I шт), ФБ6-2 (2 шт), ФБ6-4 (2 шт) по серии I.4I5-I вып.I из бетона М200	м3	2,45	67,90	I66			
32	ССЦ ч.I п.9-352	То же, таврового сеч. марки ФБ6-I2 (2 шт), ФБ6-I6 (2 шт) из бетона М200	м3	I,42	67,50	96			
33	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	2,5I	22,90	57			
34	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	3,97	25,00	99			
35	I47-24	Закладные детали	I00 кг	0,08	4I,30	3			
36	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,08	I7,80	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт	I4,00	2,09	29			
38	7-3 7-I-3	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	22,00	2,99	66			
39	ССЦ ч.3 п.67	Стоимость сборных ж/б плит ленточных фундаментов марки ФМI6.24-2	шт	22,00	60,50	I33I			
40	ССЦ ч.3 п.69	То же, ФМI6.8-2	шт	I4,00	I9,80	277			
4I	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3 с устройством бетонных столбиков	м3	34,9I	38,90	I358			
42	6-7 6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до I0 м3	м3	II,48	35,00	402			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3	м3	27,4I	37,20	I020			
44	I24-I	Арматура класса AI	т	0,39	270,00	I05			
45	I24-2	Арматура класса A2	т	0,88	278,00	245			
46	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом, кг , до 20	т	0,05	355,00	I8			
47	6-82 6-9-6	Установка соединительных элементов	т	0,02	347,00	7			
48	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг МНI (труба 920хI0)	т	I,7I	329,00	563			
49	6-20 6-I-20	Монолитные участки между блоками из бетона МI00	м3	4,60	3I,70	I46			
50	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00 м2	0,79	86,50	68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5I	6-II 6-I-I	Набетонка по верху фундамента из бетона MI00	м3	2,90	20,40	82			
		Итого по разделу 2	руб			I4802			
		Раздел 3. Каркас							
52	7-32 7-3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	20,00	I0,60	2I2			
53	ССЦ ч.I п.9-5	Стоимость колонн марки из бетона М200 по серии I.423-3 вып.I цена: 80,6-0,82х2	м3	9,I0	78,96	7I9			
54	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	I,37	22,90	3I			
55	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	II,0I	25,00	275			
56	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	0,03	32,I0	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
57	I47-24	Закладные детали	I00 кг	I,5I	4I,30	62			
58	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	I,5I	I7,80	27			
59	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	I,95	4I,30	8I			
60	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00 кг	I,95	I7,80	35			
6I	7-94 7-7-2	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м	шт	9,00	4,50	4I			
62	ССЦ ч.I п.8-30	Стоимость сборных ж/б двускатных решетчатых балок марки IБДРI2-2А4Т	шт	2,00	206,00	4I2			
63	ССЦ ч.I п.8-3I	То же IБДРI2-3А4Т	шт	3,00	2I8,00	654			
64	ССЦ ч.I п.8-40	Стоимость сборных ж/б двускатных решетчатых балок марки IБДРI2-4А4Т (2 шт),2БДРI2-6А4Т (I шт) из бетона М400 длиной до I2 м объемом более I,5 м3	м3	5,72	78,80	45I			

21125-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
65	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,27	22,40	6			
66	I47-4	Арматура А-4	I00 кг	3,45	22,90	79			
67	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	2,79	25,00	70			
68	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,77	32,I0	25			
69	I47-24	Закладные детали	I00 кг	0,40	4I,30	I7			
70	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,40	I7,80	7			
7I	7-285 7-I7-I	Установка стальных накладок	т	0,08	362,00	29			
72	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	2,75	4I,30	II3			
73	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00 кг	2,75	I7,80	49			
		Итого по разделу 3	руб			3396			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Стены							
74	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	63,00	I6,30	I027			
75	7-249 7-I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	4,00	I9,40	78			
76	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	23,00	II,30	260			
77	ССЦ ч.I п.8-349	Стоимость стеновых панелей керамзитобетонных по серии I.030.I-I.I-I марки ПС60.I2. 25-3Л (54 шт), ПС63.I8.25-3Л (4 шт), ПС63.I2. 25-3Л(9 шт) цена: I5,8+I3,IxO,09	м2	502,20	I6,98	8527			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
78	ССЦ ч.I п.8-328	Стоимость стеновых панелей керамзитобетонных по серии I.030.I-I.I-I марки 2ПСI2.I2.25-Л (I6 шт), 2ПС6.I2.25-Л (7 шт) цена: I5,4+I3,Ix0,09	м2	28,08	I6,58	465			
79	7-285 7-I7-I	Установка стальных накладок	т	0,88	362,00	3I9			
80	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	68,58	34,20	2345			
8I	8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	4,23	34,30	I45			
82	8-37 8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	м3	I08,22	34,00	3679			
83	8-59 8-7-3	Армирование кирпичных стен толщ. 250 мм	т	0,43	42I,00	I8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
84	7-445 7-38-IO- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	59,00	0,23	I4			
85	ССЦ ч.I п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек марки 2ПБ22-3 (4 шт), 2ПБ26-4 (I5 шт), 2ПБI3-I (30 шт), 2ПБIO-I (8 шт), 5ПБI8-27П (I шт), IПБIO-I по ГОСТу 948-84	м3	I,64	64,40	I06			
86	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	0,57	25,00	I4			
87	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00 м2 гп	I,43	7I,70	I03			
		Итого по разделу 4	руб			I7263			
		Раздел 5. Перекрытие							
88	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до IO м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до IO т и высоте зданий до 25 м	шт	2,00	5,70	II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
89	7-204 7-I2-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 2 м2, при массе стропильных или подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м цена: 0,9+24,4х0,49х0,0I	шт	8,00	I,02	8			
90	ССЦ ч.I п.8-503I	Стоимость сборных ж/б плит из бетона М300 размером до 3 м2	м3	I,62	60,80	98			
9I	ССЦ ч.I п.8-504	Стоимость сборных ж/б плит из бетона М300 размером от 3 м2 до II м2	м3	2,66	62,50	I66			
92	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,62	22,90	I4			
93	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	I,45	25,00	36			
94	I47-24	Закладные детали	I00 кг	0,I0	4I,30	4			
95	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,I0	I7,80	2			
		Итого по разделу 5	руб			339			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 6. Покрытие							
96	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до I0 м2 при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25м	шт	32,00	5,70	I82			
97	ССЦ ч.I п.8-I20	Стоимость плит покрытия марки ПГ-2А4Т (29 шт) по серии 22701.2-77	м2	261,00	5,62	I467			
98	ССЦ ч.I п.8-I67	Стоимость сборных ж/б плит покрытия марки ПВI0-3А4Т (2шт), шириной до 2 м длиной 6 м с отверстием д=I000 мм	м2	I8,00	7,92	I43			
99	ССЦ ч.I п.8-I4I	То же, ПВ4-2АТ4Т (I шт), с отверстием д=400 мм	м2	9,00	7,43	67			
I00	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	0,8I	4I,30	33			
I0I	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных-	I00 кг	0,8I	I7,80	I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I02	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м	шт	3,00	2,43	7			
I03	ССЦ ч.I п.8-236	Стоимость стаканов марки СБ4Б-I (I шт), СБI0Б-I (2 шт) по серии I.494-24 вып.I	м3	0,28	90,20	25			
I04	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,I2	22,90	3			
I05	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	0,08	25,00	2			
I06	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,08	32,I0	3			
I07	I47-24	Закладные детали	I00 кг	0,I0	4I,30	4			
I08	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 г	0,I0	I7,80	2			
I09	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,05	342,00	I7			
		Итого по разделу 6	руб			I969			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Раздел 7. Кровля							
II0	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз цена: 26,5-9,I8	I00 м2	5,84	I7,32	I0I			
III	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном пенобетоном толщ.I00 мм	м3	58,4I	35,20	2056			
II2	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	5,84	5I,60	30I			
II3	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка раствором битума в керосине	I00 м2	5,84	7,7I	45			
II4	I2-74 I2-I-I-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	I00 м2	5,84	267,00	I559			
II5	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	I00 м2	7,32	9,43	69			
II6	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00 м2	0,30	I92,00	58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу 7	руб			4I89			
		Раздел 8. Перегородки							
II7	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	0,09	496,00	43			
II8	8-44 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м	I00 м2	I,33	48I,00	64I			
		Итого по разделу 8	руб			684			
		Раздел 9. Окна							
II9	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5	м2	45,98	2,99	I37			
I20	I22-39	Стоимость оконных блоков марки ПНДI2-I8.I0 масляной окраской цена: I6,I+2,62x0,37	м2	45,98	I7,07	785			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2I	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	шт	22,00	0,24	5			
I22	III-436	Скобяные изделия для окон двустворных	компл	22,00	2,58	57			
I23	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00 м2	0,46	242,00	III			
I24	20-4I0 20-7-2	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2, до I	I шт	2	I,50	3			
I25	I30-I474-А	Стоимость жалюзийных решеток марки фзIвж2	м2	I,37	4,95	7			
		Итого по разделу 9	руб			II05			
		Раздел I0. Двери							
I26	I0-I06 I0-2-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	6,98	I,39	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I27	I0-I05 I0-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	2I,98	I,63	36			
I28	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2	м2	4,4I	2,I8	I0			
I29	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м2	6,30	I,34	8			
I30	I0-I4I I0-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2	м2	6,98	0,95	7			
I3I	I22-2I7	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-7 (2 шт) по серии I.I36-I0 с масляной окраской цена: I5+2,53х0,37	м2	2,78	I5,94	44			
I32	I22-223	Стоимость дверных блоков марки ДН24-I5 с масляной окраской цена: I3,8+I,86х0,37	м2	6,98	I4,49	I0I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I33	I22-2I9	Стоимость дверных блоков марки ДПГ24-I0 с масляной окраской цена: I3,5+I,97x0,37	м2	4,60	I4,23	65			
I34	I22-2I9	Стоимость дверных блоков марки ДГ2I-I0 с масляной окраской цена: I3,5+I,97x0,37	м2	4,00	I4,23	57			
I35	I22-2I8	Стоимость дверных блоков марки ДВГI9-9 с масляной окраской цена: I4,2+I,99x0,37	м2	I3,04	I4,94	I95			
I36	I22-264	Стоимость дверных блоков марки ПД-6 с масляной окраской цена: 28,3+2,57x0,37	м2	I,97	29,25	58			
I37	III-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двупольных	компл	2,00	8,94	I8			
I38	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	компл	4,00	6,73	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I39	III-448	Двери входные в помещение однопольные	комплк	II,00	2,97	33			
		Итого по разделу I0	руб			669			
		Раздел II. Полы							
		Тип I. Керамическая плитка							
I40	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,25	43,30	54			
I4I	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона MI00	м3	I2,50	29,30	366			
I42	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной I5 мм из раствора MI50 цена: 70-I3,6	I00 м2	I,25	56,40	7I			
I43	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00 м2	I,25	4I7,00	52I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тип 2. Цементно-песчаное покрытие							
I44	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,83	43,30	79			
I45	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона МI00	м3	I8,30	29,30	536			
I46	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00 м2	I,83	84,70	I55			
		Тип 3. Кислотоупорные плитки							
I47	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	2,24	43,30	97			
I48	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона МI00	м3	22,40	29,30	656			
I49	II-57 II-8-2	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	I00 м2	2,24	8I,50	I83			
I50	II-I4	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида в два слоя цена: 96,6+55,8	I00 м2	2,24	I52,40	34I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5I	II-228 II-240 II-32-I II-34-I	Разделка швов замазкой арзамит на глубину I5 мм в покрытиях из плитки керамической кислотоупорной на глубину 5 мм цена: I34-I8,9x2	I00 м2	2,24	96,20	2I5			
I52	II-248 II-249 II-35-3 II-35-4	Шпаклевка андезитовой замазкой толщ. 5 мм цена: 63,3+I4,6x2	I00 м2	2,24	92,50	207			
I53	II-I45 II-23-2	Покрытие из плиток кислотоупорных на андезитовой замазке	м2	224,00	6,3I	I4I3			
		Тип 4. Линолеум							
I54	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,36	43,30	I6			
I55	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона МI00	м3	3,64	29,30	I07			
I56	II-57 II-8-3	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	I00 м2	0,36	82,60	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I57	II-206 II-28-I	Устройство покрытий из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки Д на битумной мастике	I00 м2	0,36	42I,00	I53			
I58	II-69	Устройство покрытий толщиной 20 мм цементно-песчаных, раствор марки 200	I00 м2	0,I8	84,70	I5			
		Итого по разделу II	руб			52I5			
		Раздел I2. Металлоконструкции							
I59	9-43 9-6-4	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра ном 24	м	60,00	6,83	4I0			
I60	I2I-I827	Стоимость монорельса с масляной окраской	т	3,29	275,00	905			
I6I	I2I-I829	Стоимость поддерживающих балок с масляной окраской	т	I,06	25I,00	266			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I62	9-46 9-7-I т.ч. табл.2 К=I,I	Монтаж лестниц с ограждением цена: 58+(I3,8+II,8)х0,I	т	0,09	60,56	5			
I63	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4 с масляной окраской	т	0,09	358,00	32			
I64	9-47 9-7-2 т.ч. табл.2 К=I,I	Монтаж площадок с настилом и ограждением цена: 46,8+(I9+5,43)х0,I	т	3,II	49,24	I53			
I65	I2I-I979	Площадки с настилом с масляной окраской	т	2,86	326,00	932			
I66	I2I-I98I	Ограждения с масляной окраской	т	0,25	327,00	82			
I67	9-33 9-4-I0 т.ч. табл.2	Монтаж фахверка цена: 43+(I2,6+6,59)х0,I	т	I,40	44,92	63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I68	I2I-I780	Стойки фахверков с окраской	т	I,40	278,00	389			
		Итого по разделу I2	руб			3237			
		Раздел I3. Ворота							
I69	I0-I44 I0-27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	I0,38	3,76	39			
I70	I22-372	Стоимость полотен ворот	м2	I0,38	I8,40	I9I			
I7I	I2I-I969	Стоимость каркаса ворот	т	0,I8	287,00	52			
I72	III-343	Стоимость приборов ворот	кг	I06,24	0,30	32			
I73	20-4I0 20-7-2	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2, до I	I шт	4,00	I,50	6			
I74	I30-I474-А	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в мм I50х580	м2	2,4I	4,95	I2			
		Итого по разделу I3	руб			332			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I4. Наружная отделка							
I75	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка высококачественная откосов при ширине до 200 мм плоских цементно-песчаным раствором М50	I00 м	0,66	34,60	23			
I76	I5-534 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (2I,8+6I,2)x0,5	I00 м2	7,38	4I,50	306			
		Итого по разделу I4	руб			329			
		Раздел I5. Внутренняя отделка							
I77	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен белыми керамическими глазурованными плитками	I00 м2	0,I5	422,00	63			
I78	I5-242 I5-55-5 т.ч. и. 3.I8	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4 м цена: 76,2-(32+5,6)x0,I	I00 м2	I5,67	72,44	II35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I79	I5-242 I5-55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен	I00 м2	0,I5	76,2	II			
I80	I5-275 I5-55-I3 т.ч. п. 3.I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4 м цена: 35,8-(20,6+I)x0,I	I00 м2	3,39	33,64	II4			
I8I	I5-276 I5-55-I4 K=I,6 т.ч. п.2.I2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	I00 м2	0,04	42,I0	2			
I82	I5-276 I5-55-I4 т.ч. п. 3.I0 т.ч. п. 2.I2 K=I,6	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м цена: 42,I-(24,4+I,I)x0,I	I00 м2	9,22	39,55	364			
I83	I5-508 I5-I53-I т.ч. п.3.I8 т.ч. п.2.27 K=I,6	Известковая окраска внутри помещений по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м цена: 5,84+(4,9+0,05)x0,I	I00 м2	2,69	6,34	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I84	I5-508 I5-I53-I т.ч. п. 3.I8	Известковая окраска внутри помещений по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м цена: 5,84+(4,9+0,05)х0,I	I00 м2	6,53	6,34	4I			
I85	I5-658 I5-I68-I	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00 м2	0,I5	44,8	7			
I86	I5-658 I5-I68-I т.ч. п. 3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м цена: 44,8+(7,9+0,5)х0,I	I00 м2	I2,96	45,64	59I			
I87	I5-659 I5-I68-2 т.ч. п. 3.27 К=I,6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	I00 м2	0,04	45,9	2			
I88	I5-659 I5-I68-2 т.ч. п. 3.I8 т.ч. п. 3.27 К=I,6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м цена: 45,9+(8,7+0,7)х0,2	I00 м2	6,52	47,78	3I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I89	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00 м2 гп	5,9I	7I,70	423			
		Итого по разделу I5	руб			3082			
		Раздел I6. Венткамера							
I90	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг	т	0,I4	329,00	46			
I9I	26-3I 26-8-4 ССЦ ч.I р.4 п.I24	Утепление стен минераловатными плитами цена: 35,9+0,97х23,4	м3	0,86	58,60	50			
I92	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей и крючьев для крепления тепловой изоляции	I00 м2	0,II	I7, 0	2			
I93	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00 м2	0,II	386,00	4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I94	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00 м2	0,II	73,00	8			
		Итого по разделу I6	руб			I47			
		Раздел I7. Емкости							
I95	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	I6,20	I0,70	I73			
I96	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщ. I00 мм	м3	I6,20	27,40	444			
I97	II-I2 II-I2-I	Устройство гидроизоляции из литого асфальта	I00 м2	I,62	99,I0	I6I			
I98	6-225 6-26-3	Устройство поддона из монолитного ж/б М200, В8 цена: 60,7-(32,I-28,2)xI,0I5+ +(0,92x2+I,53x2)xI,0I5	м3	I6,40	6I,7I	I0I2			
I99	I24-I6	Арматура класса AI	т	I,II	270,00	300			
200	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона М50 по днищу поддона толщ. от 0 до I00 мм	м3	0,32	27,40	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20I	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	Гидроизоляция рубероидом на битуме в 2 слоя по днищу и стенкам поддона цена: I,83+0,69	м2	I79,97	2,52	454			
202	I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	Шпатлевка андезитовой замазкой толщ. 5 мм стен и днища поддона цена: 55,2+I4,6x2	I00 м2	I,80	84,40	I52			
203	I3-22 I3-3-3	Плитка кислотоупорная керамическая толщ. 35 мм на андезитовой замазке по стенам и днищу поддона	м2	I79,97	I3,50	2430			
204	II-I29 II-I9-2	Слой из кислотоупорного щебня	м2	I27,40	4,78	609			
205	22-II7 22-8-I ССЦ ч.5 п.484	Патрубки полиэтиленовые диам. 50 мм	м	I,04	0,54	I			
206	6-226 6-26-4 ССЦ п.I-I9 п.I-7	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине стен более I50 мм из бетона М200, В8 цена: 47-(32,I-28,2)xI,0I5+ +(0,92x2+I,53x2)xI,0I5	м3	90,40	48,0I	4340			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
207	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,56	270,00	I5I			
208	I24-I7	Арматура класса A2	т	6,64	256,00	I700			
209	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,I0	355,00	36			
2I0	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до I м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	6,00	0,48	3			
2II	7-2I 7-2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	3I,00	8,06	250			
2I2	7-23 7-2-6	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	6,00	II,00	66			
2I3	ССЦ ч.I п.8-503	Стоимость сборных ж/б плит размером до 3 м2 из бетона М300	м3	6,08	60,80	370			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I4	ССЦ ч.I п.8-503	Стоимость сборных ж/б плит размером до 3 м2 из бетона М200 цена: 60,8-0,82х2	м3	0,24	59,I6	I4			
2I5	ССЦ ч.I п.8-504	Стоимость сборных ж/б плит размером более 3 м2 до II м2 из бетона М300	м3	I4,60	62,50	9I2			
2I6	ССЦ ч.I п.8-504	Стоимость сборных ж/б плит размером более 3 м2 до II м2 из бетона М200 цена: 62,5-0,82х2	м3	I,60	60,86	97			
2I7	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	I,98	22,90	45			
2I8	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	8,98	25,00	225			
2I9	I47-24	Закладные детали	I00 кг	0,27	4I,30	II			
220	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,27	I7,80	5			
22I	I0-I96 I0-36-5	Устройство съемных решеток из брусьев	м2	62,9I	2,22	I40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
222	I0-I93 I0-36-3	Щиты деревянные с плитным утеплителем	м2	I9,23	0,54	I0			
223	I22-405	Стоимость деревянных щитов	м2	I9,23	3,34	64			
224	I2-289 I2-9-6	Прокладка I слоя рубероида в деревянных щитах	I00 м2	0,I9	49,90	I0			
225	I2-284 I2-9-I	Утепление щитов минераловатными плитами	I00 м2	0,I9	54,70	II			
226	II4-I24	Стоимость минераловатных плит	м3	7,20	23,40	I68			
227	I2-289 I2-9-6	Прокладка одного слоя рубероида по утеплителю в деревянных щитах	I00 м2	0,I9	49,90	I0			
228	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена по стенам и днищу резервуаров в два слоя цена: 593х2	I00 м2	4,3I	II86,00	5I06			
229	I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	Шпатлевка андезитовой замазкой толщ. 5 мм стен и днища резервуара	I00 м2	4,3I	84,40	363			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
230	I3-2I	Плитка кислотоупорная керамическая толщ. 20 мм на андезитовой замазке	м2	430,54	I0,90	4693			
23I	I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4	Шпатлевка андезитовой замазкой толщ. 5 мм по стенам и днищу емкости	I00 м2	4,3I	84,40	363			
232	I3-27 I3-3-8	Кирпич кислотоупорный на андезитовой замазке по днищу емкости	м2	70,52	24,I0	I700			
233	I3-27 I3-3-8	Кирпич кислотоупорный на андезитовой замазке по стенам емкости	м2	253,84	24,I	6II7			
234	I3-290 I3-39-4	Окисловка швов	м2	324,36	0,23	75			
235	I3-I02 I3-I3-I	Устройство столбиков из кислотоупорного кирпича на андезитовой замазке	м3	0,77	342,00	263			
236	I3-290 I3-39-4	Окисловка швов	м2	25,32	0,23	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
237	I3-I75 I3-I9-6	Нанесение эпоксидно-сланцевого состава ЭСД-2нна основе смолы ЭД-20 по плитам емкости	I00 м2	0,86	395,00	340			
238	45-236 45-32-I	Разделка андезитовой замазкой средней толщиной I00 мм	м2	II,70	24,09	282			
239	8-30 8-5-I	Кирпичная стенка по периметру емкостей и в местах примыкания съемных щитов с плитами перекрытия	м3	28,67	34,20	98I			
240	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз цена: 26,5-9,I8	I00 м2	I,52	I7,32	26			
24I	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном пенобетоном толщ. I00 мм	м3	I5,24	35,20	536			
242	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	I,52	5I,60	79			
243	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка раствором битума в керосине	I00 м2	I,52	7,7I	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
244	I2-I87 I2-3-8	Устройство кровель рулонных пятислойных из гидроизола на битумной антисептированной мастике с защитным слоем: из асфальтобетона песчаного	I00 м2	I,52	563,00	858			
245	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	300,82	0,I9	57			
		Итого по разделу I7	руб			36240			
		Раздел I8. Разные работы							
246	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство оснований под отмостку из щебня толщ.I00 мм цена: 230-9,06х2	I00 м2	I,47	2II,88	3II			
247	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм цена: I56-25,3	I00 м2	I,47	I30,70	I92			
248	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки	м3	0,54	I0,70	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
249	II-II II-I-II	Устройство входных площадок из бетона М100	м3	0,54	29,30	I6			
250	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,05	84,70	5			
25I	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,05	9,83	I			
252	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	I,37	II,80	I6			
		Итого по разделу I8	руб			547			
		Итого по разделам I-I8	руб			95865			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			3289			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I - I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.					в том числе		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	осн. з/пл.	эксп. машин	в накладных расходах	в плановых накоплениях	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
	I. Общестроительные работы														
	А. Подземная часть														
I. См. I-I разд. I	Земляные работы	м3	3420	2320	I6,5	383	2I6	29I9	-	-	-	-	-	2.42 0,85	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"- Фундаменты	м3	294,89	I4802	I6,5	2440	I379	I862I	-	-	-	-	-	I5.47 63,I5
	Итого по подземной части	руб	-	I7I22	-	2823	I595	2I540	-	-	-	-	-	I7.89 -
	Б. Надземная часть													
3	Каркас	м3	24,35	3396	I6,5	560	320	4276	-	-	-	-	-	3,55
4	Стены	руб	-	I7263	I6,5	2848	I609	2I720	-	-	-	-	-	I8,05
5	а) панельные	м2	530,28	I0676	I6,5	I76I	995	I3432	-	-	-	-	-	II,I6
	б) кирпичные	м3	I8I,03	6587	I6,5	I087	6I4	8288	-	-	-	-	-	6.I9 45,78
	Перекрытие	м3	4,28	339	I6,5	56	32	427	-	-	-	-	-	0.35 99,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Покрытие	м2	279	I969	I6,5	325	I84	2478	-	-	-	-	-	2,06
7	Кровля	м2	584	4I89	I6,5	69I	389	5269	-	-	-	-	-	4,38
8	Перегородки	м2	I42	684	I6,5	II3	64	86I	-	-	-	-	-	0,72
9	Окна	м2	45,98	II05	I6,5	I82	I02	I389	-	-	-	-	-	I,I5 30,2I
I0	Двери	м2	33,37	669	I6,5	II0	62	84I	-	-	-	-	-	0,70 25,20
II	Полы	м2	568	52I5	I6,5	86I	485	656I	-	-	-	-	-	5,45 II,55
I2	Металлоконструкции	т	8,95	3237	8,6	277	28I	3795	-	-	-	-	-	3,I5 424,02
I3	Ворота	руб	-	332	-	50	3I	4I3	-	-	-	-	-	0,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	а) общестроительные работы	руб	-	280	I6,5	46	27	353	-	-	-	-	-	0,29
	б) металлоконструкции	руб	-	52	8,6	4	4	60	-	-	-	-	-	0,05
I4	Отделка наружная	м2	738	329	I6,5	55	3I	4I5	-	-	-	-	-	0,34 0,56
I5	Отделка внутренняя	м2	5736	3082	I6,5	509	287	3878	-	-	-	-	-	3,22 0,90
I6	Венткамера	руб	-	I47	I6,5	24	I4	I85	-	-	-	-	-	0,I5
I7	Емкости	руб	-	36240	I6,5	5980	3378	45598	-	-	-	-	-	37,89
I8	Прочие работы	руб	-	547	I6,5	9I	5I	689	-	-	-	-	-	0,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по надземной части	руб	-	78743	-	I2732	7320	98795	-	-	-	-	-	82.II
	Всего по смете	руб	-	95865	-	I5555	89I5	I20335	-	-	-	-	-	I00%

Главный инженер проекта Л.Будаева
Зам.нач .отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил ст.инженер И.Буддакова
И.Каменская
Г.Никитина

Перфорация:
инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание для станции физико-химической очистки сточных вод производительностью I0, I7, 25 тыс.м3/сутки"
На спецстроительные работы

Сметная стоимость 5,47 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I м2 общей площади 9,02 руб.
2. I м2 общей площади зданий 9,02 руб.
3. I м3 объема здания 0,95 руб.

Основание: КЖВ+II
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: норм. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе: осн. з/плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	6-30 6-3-I ССЦ ч.I п.I-3, I-4	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I50 объемом до 5 м3 цена: 35,7+(26,6-25,8)xI,02	м3	I7,I6	36,52	627			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	6-3I 6-3-2	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I50 объемом до 25 м3 цена: 35,7+(26,6-25,8)xI,02	м3	II,I2	33,82	376			
3	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3 ССЦ ч.I п.2-2, 2-4	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм марки 50 толщ. 30 мм цена: 90,2-(24,4-2I,9)x2,04+ +35,I-(24,4-2I,9)xI,02	I00 м2	0,27	II7,65	32			
4	I4-60 I4-25-4	Устройство каналов из бетона М200 цена: 72,7-(33,3-27,3)x x I,0I5	м3	46,60	44,5	20,74			
5	7-2I 7-2-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2	шт	42,00	8,06	339			
6	ССЦ ч.I п.8-503	Стоимость плит перекрытия марки II-5 (I3 шт), II59-5 (29 шт) по серии 3.006-I вып.2-2 из бетона М 200, площадью до 3 м2 цена: 60,8-0,82x2	м3	I,42	59,I6	84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	0,40	25,00	I0			
8	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	0,I4	32,I0	5			
9	I47-24	Закладные детали с металлизацией	I00 кг	0,I3	59,I0	7			
I0	9-48 9-7-3	Монтаж щитов с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения	т	0,93	36,4I	34			
II	I2I-I964	Стоимость металлоконструкции щитов	т	0,93	248,00	23I			
I2	34-304 34-55-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	I0 м2	0,02	22I,00	4			
I3	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,68	355,00	24I			
I4	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,20	329,00	66			
I5	8-6I 8-7-5	Установка металлических решеток приямков	т	0,20	335,00	67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	8-59 8-7-3	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,003	42I,00	I			
I7	6-I6I 6-I5-2	Монолитные железобетонные балки из бетона М-200, при высоте балки до 500 мм	м3	I,I8	50,50	60			
I8	I24-7	Арматура класса AI	т	0,02	253,00	5			
I9	I24-9	Арматура класса A3	т	0,02	286,00	6			
20	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	44I,00	I3			
2I	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,28	I7,30	5			
22	7-9I 7-7-I	Укладка балок перекрытий массой до I т	шт	4,00	2,57	I0			
23	ССЦ п.9-284	Стоимость балок БТ-I из бетона М200 объемом до 0,3 м3 цена: 70,3-0,82х2	м3	0,40	68,66	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,I3	22,90	3			
25	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	0,33	25,00	8			
26	I47-24	Закладные детали	I00 кг	0,44	4I,30	I8			
27	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,44	I7,80	8			
		Итого по смете	руб			436I			
		В т.ч. металлоконструкции	руб			676			
		Накладные расходы I6,5% на общестроительные работы	руб			846			
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции	руб			23			
		Итого	руб			5060			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Плановые накопления 8%	руб			405			
		Всего по смете	руб			5465			

Главный инженер проекта Л.Будаева
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил рук.группы Г.Никитина
проверил рук.группы Г.Никитина
Перфорация:
ст.инженер Е.Новикова
проверил рук.группы Л.Пошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание для станции физико-химической очистки сточных вод производительностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки" на отопление

Сметная стоимость I,68 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
продукция
Показатели по смете:
Стоимость на
I. Расчетную единицу площади 2,77 руб.
2. I м2 общей площади зданий 2,77 руб.
3. I м3 объема здания 0,29 руб.

Основание спецификация ОВ СС
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН,	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоим. ед. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I8-I09 I8-I5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40АП, высотой 582 мм		II4 8		7,66	879		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. 25 мм	м	I55	I,03	I60	-	-	-
3	I6-36 I6-7-I	То же, диам. 20 мм	м	I20	0,9I	I09	-	-	-
4	I6-35 I6-7-I	То же, диам. I5 мм	м	60	0,86	52	-	-	-
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диам. до 50 мм	I00м	3,35	3,94	I3	-	-	-
6	I30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диам. 20 мм	шт	24	I,43	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	I30-9I	Кран воздушний	шт	3	I,2	4	-	-	-
8	I8-229 I8-I6-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	24	0,49	I2	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I263			
		Пуск и регулировка-2%	руб			3			
		Накладные расходы	руб			I69			
		Плановые накопления	руб			II5			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I550			
		Раздел 2. Строительные работы							
9	26-I7 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3.	0,I4	78,9	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика	I00м2	0,04	207	8	-	-	-
II	II4-I93	Стеклопластик рулонный	I000м2	0,004	I870	7	-	-	-
I2	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диам. менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	I,25	60,5	76	-	-	-
I3	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00кг	0,04	I7,3	I	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб			I03			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Накладные расходы	руб	I6
Плановые накопления	руб	I0
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	I29
Всего по смете	руб	I679

Главный инженер проекта Л.Будаева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил техник С.Проходцева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание для станции физико-химической очистки сточных вод производительностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки"
на вентиляцию

Сметная стоимость 2,28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу площади 3,76 руб.
2. I м2 общей площади зданий 3,76 руб.
3. I м3 объема здания 0,4 руб.

Основание: спецификация ОВ СС
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоим. ед. 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	20-700 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 6,3А с электродвигателем 4АI32М4	шт	I	233	233	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I50I-0I4I7	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4AI32м2,4,6,8У3	шт	I	I37,5	I38	-	-	-
3	I50I-0I4I0	То же, 4AI00Л2,4.6.8У3	шт	I	74,8	75	-	-	-
4	20-705 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 № 3,I5А с электродвигателем 4АА63А4	шт	2	66,5	I33	-	-	-
5	20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,2 т	шт	I	8,88	9	-	-	-
6	I30-22I	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали № 6,3 с эл.двигателем 4AI00Л6 на ременной передаче	компл.	I	I36	I36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	20-744 20-22-2	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси, весом до 0,05 тн	шт	I	4,84	5	-	-	-
8	2308- I00I	Электровентилятор "Самал"	шт	I	47,96	48	-	-	-
9	20-468 20-9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН--I00Б с механизмов исполнительным МЭО-063/25--025П размером клапана 600xI000А	Iшт	I	I04	I04	-	-	-
I0	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,I25т	шт	2	6,09	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	I30-736	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ8-А-П, поверхность нагрева 22,44 мм2	шт	2	7I,5	I43	-	-	-
I2	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500 мм	шт	2	I6,2	32	-	-	-
I3	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляторные оборудование массой до I00 кг	I00кг	0,I5	36	5	-	-	-
I4	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам: из брезента и соротовй стали	м2	I,77	II,2	20	-	-	-
I5	20-407 20-I-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50 размером I00х200 мм	Iшт	II	I,48	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	20-408 20-7-I	То же, размером 200х200 мм	Iшт	8	I,63	I3	-	-	-
I7	20-402 20-7-I	То же, РР-I размером I00х200 мм	Iшт	2	2,66	5	-	-	-
I8	20-403 20-7-I	То же, РР-2 размером I00х400 мм	Iшт	4	3,5	I4	-	-	-
I9	20-404 20-7-I	То же, РР-3 размером 200х200 мм	Iшт	4	2,99	I2	-	-	-
20	20-405 20-7-I	То же,РР-4 размером 200х400 мм	Iшт	8	4,2	34	-	-	-
2I	20-486 20-II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диам.шахты 200 мм	шт	I	3,45	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	20-492 20-II-3	То же, диаметром шахты 7I0 мм	шт	I	I4,5	I5	-	-	-
23	20-579 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-I-2II диам. патрубка 200 мм	шт	I	I6,2	I6	-	-	-
24	20-586 20-I3-3	То же, УП-8-2II диам. патрубка 7I0 мм	шт	I	42,7	43	-	-	-
25	20-4 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диам. от 225 до 3I5 мм	м2	I7,58	5,2I	92	-	-	-
26	20-8 20-I-4	То же, толщиной 0,7мм диам. 7I0 мм	м2	22,29	3,67	I04	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	I8-I4 к=I,I5	Воздуховоды асбестоцемент-ные перим. д.I000 мм	м2	6I,0	0,46	28	-	-	-
28	I8-I5 к=I,I5	То же, перим.СВI000 мм	м2	I23,2	0,33	4I	-	-	-
29	604-802 к=0,5I	Стоимость воздуховодов разм. I00хI00	м	4,24	0,84	4	-	-	-
30	604-804	То же, разм.200х200	м	2I,2	I,92	4I	-	-	-
3I	604-803	То же, разм. 225х225	м	28,62	2,I4	6I	-	-	-
32	604-805	То же, разм.250х250	м	I0,6	2,37	25	-	-	-
33	604-805 к=I,I2	То же, разм.280х280	м	32,26	2,66	86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3 4	604-805 к=2,24	То же, разм. 560х560	м	I4,34	5,32	76	-	-	-
35	604-805 к=2,52	То же, разм. 630х630	м	32,26	5,98	I93	-	-	-
36	20-400 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером I50х490 мм	Iшт	4	I,48	6	-	-	-
37	20-40I 20-7-I	То же, размером I50х580 мм	Iшт	4	I,48	6	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I756			
		Пуск и регулировка	руб			5			
		Накладные расходы	руб			236			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб			I57			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			2I54			
		Раздел 2. Строительные работы							
38	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	2,27	43,50	99	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб			99			
		Накладные расходы	руб			I6			
		Плановые накопления	руб			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Всего, стоимость общестроительных работ	руб	I24
Всего по смете	руб	2278

Главный инженер проекта Л. Кудаева
Зам.нач.отдела смет и НОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил техник С.Проходцева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание для станции физико-химической очистки сточных вод производительностью I0, I7, 25 тыс.м3/сутки"
на теплоснабжение установки систем

Сметная стоимость 0,62 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,I тыс.руб.
б) строит.работ 0,52 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу площади I,02 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,86 руб.
3. I м3 объема здания 0,09 руб.

Основание: спецификация ОВ СО
Составлена в ценах I984 г.

№ №	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоим. ед.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормат. условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопл.диам.40мм	м	25	I,29	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I8-I79 I8-I0-I	Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса I08 мм	шт	2	28,4	57	-	-	-
3	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диам. 25 мм	м	I0	I,03	I0	-	-	-
4	I6-38 I6-22	То же, диаметром 32 мм	м	30	I,I4	34	-	-	-
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	I00м	0,65	3,94	3	-	-	-
6	I8-I84 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диам. патрубка 45 мм	шт	2	20,6	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диам. до 50 мм	шт	2	I,6	3	-	-	-
8	2307- I0497	Вентиль проходной фланцевый I5с27нжI, ду40,Ру64	шт	2	23,I	46	-	-	-
9	I30- I792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 давлением I,6 МПа, диам. 40 мм	шт	4	0,95	4	-	-	-
I0	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диам. до 50 мм	шт	2	I,6	3	-	-	-
II	I6-I34 I6-I2-I	То же, диам. до 25 мм	шт	4	I,68	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	2307-I04I7	Вентиль проходной фланц. I5кчI6пI	шт	2	6,6	I3	-	-	-
I3	2307-I0378	То же, I5кчI9п2 Ду 25, Ру I6	шт	4	2,86	II	-	-	-
I4	I30-94	То же, муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диам. 32 мм	шт	3	2,I5	6	-	-	-
I5	I30-I79I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 МПа, диам. 32 мм	шт	4	0,86	3	-	-	-
I6	I30-I790	То же, диам. 25 мм	шт	8	0,73	6	-	-	-
I7	I2-805-I	Клапаны чугунные, фланцевые на условнок давление I,6-2,5 МПа, диам. условного прохода I5-25мм	шт	I,0	2,25	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I8	2307-I2783	Клапан регулирующий 254939нж	шт	I	87,0	87	-	-	-
I9	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров	компл	4	2,4I	IO	-	-	-
20	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	2	4,43	9	-	-	-
2I	I30-I039	Контрольный кран	шт	7,0	I,07	7	-	-	-
22	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диам. I5 мм	шт	4	I,2	5	-	-	-
		Стоимость оборудования	руб			87			
		запасные части 2%	руб			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тара и упаковка 2%	руб			2			
		Транспортные расходы 4%	руб			4			
		Заготов.-складские расходы I,2%	руб			I			
		Комплектация 0,7%	руб			I			
		Всего, стоимость оборудования	руб			97			
		Стоимость монтажных работ	руб			2			
		Основная заработная плата	руб			2			
		Всего заработная плата	руб			2			
		Накладные расходы 8%	руб			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб			302			
		Накладные расходы	руб			4I			
		Плановые накопления	руб			26			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			369			
		Раздел 2. Строительные работы							
23	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диам. менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,2	60,5	I2	-	-	-
24	26-I7 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	0,5	78,9	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика	I00м2	0,I6	207	33	-	-	-
26	II4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-В	I000м2	0,02	I870	29	-	-	-
27	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,I6	I7,3	3	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб			II6			
		Накладные расходы	руб			I9			
		Плановые накопления	руб			II			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I46			
		Всего по смете	руб			6I6			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание для станции физико-химической очистки сточных вод производительностью I0, I7, 25 тыс.м3/сутки"

на водопровод

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу площади 0,03 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,03 руб.
3. I м3 объема здания 0,003 руб.

Основание: спецификация ВК СС
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН,	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоим. един.	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	в том числе прямые затраты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диам. 25 мм	шт	I	I,82	2	-	-	-	-

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	2	2,2I	4	-	-	-
3	I6-43 I6-7-3	То же, диаметром 25 мм	м	6	I,36	8	-	-	-
4	I6-4I I6-7-3	То же, диаметром I5 мм	м	I,5	I,2	2	-	-	-
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода, диаметром до 50 мм	I00м	0,I	3,94	I	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I7			
		Накладные расходы	руб			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб			I			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			20			
		Всего по смете	руб			20			

Главный инженер проекта Л.Будаева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил техник С.Проходцева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание для станции физико-химической очистки сточных вод производительностью I0, I7, 25 тыс.м3/сутки"

на канализацию

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу площади 0,43 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,43 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация ОВ СС
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоим. ед.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе нормат. условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I7-63 I7-4-2	Установка унитазов тарельчатых со смывным высокорасполагаемым баком керамическим ДТ-ПВ и ДТ-КР	компл	I	2I,9	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников фарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером 600х450хI50 мм	компл	I	I9	I9	-	-	-
3	I6-3I I6-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диам. I00 мм	м	6	4,59	28	-	-	-
4	I6-30 I6-5-I	То же, диаметром 50 мм	м	20	3,2I	64	-	-	-
5	I6-60 I6-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диам. I59 мм, толщиной стенки 4,5 мм, 5	м	7	0,93	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	II3-535	Трубы стальные бесшовные обсадные с короткой и нормальной длиной резьбы из стали группы С и Д, ГОСТ 632-64, наружный диаметр в мм- ДН, толщина стеной м м-т; ДН-I42 Т-II	м	7	9,78	68	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб			208			
		Накладные расходы	руб			28			
		Плановые накопления	руб			I9			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			225			
		Раздел 2. Строительные работы							
7	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диам.более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,I2	43,5	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Стоимость общестроительных работ	руб	5
Накладные расходы	руб	I
Плановые накопления	руб	I
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	7
Всего по смете	руб	262

Главный инженер проекта Л.Будаева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил техник С.Проходцева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовл ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

21125-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Производственно-вспомогательное здание для станции физико-химической очистки сточных вод производительностью I0,I7,25 тыс.м3/сутки"

на водостоки

Основание: спецификация ВК СС
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,25	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу площади	0,4I	руб.
2. I м2 общей площади зданий	0,4I	руб.
3. I м3 объема здания	0,04	руб.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоим. ед.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе нормат. условно-чистая продук.	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-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00мм	шт	4	2,28	9	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I30-2224	Стоимость воронок ВР-9	шт	4	I6	64	-	-	-
3	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	м	40	3,I	I24	-	-	-
4	I30-I493	Сифоны ревизии для раковин диаметром 50 мм	шт	2	I,07	2	-	-	-
5	I30-I008	Краны проходные натяжные муфтовые II4З6к для газа, давлением 0,I МПа, диам. 32 мм	шт	2	I,5	3	-	-	-
6	I6-33 I6-6-I I509-484 I509-482	Трубы полиэтиленовые д.=32 мм	м	0,5	I,63	I	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб			203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб			26			
		Плановые накопления	руб			I8			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			247			
		Всего по смете	руб			247			

Главный инженер проекта Л.Будаева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил техник С.Проходцева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

gost.e-ecolog.ru