ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-20.86
ИНЖЕКТОРНАЯ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОВ 2500 КУБ.М.

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

21514-05
ЦЕНА 1-82

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул.. 22

Сдано в печать I 1987 года

Заказ № 694 Тираж 10 эк з

21514-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-20.86
Инжекторная метантенков объемом 2500 куб.м.

А Л Ь Б О М У
С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	- 20,10 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	- 4,14 т.р.
Строительно-монтажных работ	- 17,98 т.р.
1 куб.м. здания	- 27,83 руб.

Разработан
Государственным проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Рабочий проект
Утвержден МЖКХ РСФСР
Приказ № 111 от 4 марта 1986 г.
Введен в действие институтом
"Гипрокоммунводоканал"
Приказ № 40 от 12 марта 1986 г.

И.о.директора института Н.Г.Хазиков
Начальник сметного отдела В.Б.Карташов
Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

21514-05

О Г Л А В Л Е Н И Е

		стр.
I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета	5
3.	Локальная смета № I - строительные работы	7
4.	Локальная смета № 2 - отопление	32
5.	Локальная смета № 3 - вентиляция	35
6.	Локальная смета № 4 - приобретение и монтаж технологического оборудования инжекторной № 2 (3)	39
7.	Локальная смета № 5 - то же, силового электрооборудования	48
8.	Локальная смета № 6 - монтаж электроосвещения	56
9.	Локальная смета № 7 - приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов	62
I0.	Смета на изменение сметной стоимости строительных и санитарно-технических работ в зависимости от температурных зон	68
II.	Смета на приобретение и монтаж технологического оборудования инжекторной № I	75
I2.	Смета на приобретение и монтаж технологического оборудования инжекторной № 4	84
I3.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	93

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметная стоимость строительства определена на основе:

1. Единых районных единичных расценок (ЕРЕР-84) для первого территориального района (подрайон I).

2. Сметных цен на местные строительные материалы и изделия для Московской области, утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от 7 января 1983 г. № 22-Р.

3. Прейскурантов на машины и оборудование, введенных в действие с I.I.1982 года.

4. Сборники расценок на монтаж оборудования в ценах 1984 года.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере - 16,5%.

На сантехнические работы - 13,30%.

На металлоконструкции - 8,60%.

В смете выделена нормативная условно-чистая продукция, в составе которой учтены следующие накладные расходы:

для строительных работ	- 69% (уточняется при привязке)
для сантехнических работ	- 63%
для монтажа металлоконструкции	- 41%
для монтажа оборудования и электромонтажа	- 32%.
Плановые накопления НУЧП	- 44%.

На стоимость оборудования начислены следующие затраты:

запасные части	- 2%
тара и упаковка	- 2%.

Транспортные расходы	- 4%
заготовительно-складские расходы	- I,2%
комплектация (от итога с запчастями)	- 0,7%
наценка снабсбыта	- I%

Сметная документация разработана для районов с расчетной температурой воздуха -30^0. Для районов с температурой -20^0 и -40^0 составлена смета на изменение сметной стоимости в зависимости от температурных зон.

Земляные работы подсчитаны для сухих грунтов П группы.

Сметы составлены на одно здание инжекторной с различной компоновкой технологических трубопроводов для каждой инжекторной комплекса из 4-х резервуаров метантенков.

Ведомость потребности в производственных ресурсах составлена на основании прилохнния II инструкции СН 227-82.

Сметы на строительные работы,на приобретение и монтах технологического оборудования составлены с применением ЭВМ (программа АВС-3-ЕС версия 5.3).

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 2500 куб.м.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 20,10 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 4,14 тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м2 общей площади здания-198,77 руб.
1 м3 объема здания - 31,11 руб.

№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Строительные работы	I2,67	-	-	-	I2,67	0,83	0,45	2,69	м3 объема здания	646,I5	I9,6I
2	2	Отопление	0,50	-	-	-	0,50	0,05	-	0,II	-"-	-"-	0,78
3	3	Вентиляция	I,07	-	-	-	I,07	0,I3	-	0,30	-"-	-"-	I,65
4	4	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,22	2,67	I,62	-	4,5I	0,33	0,06	0,69	-"-	-"-	6,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	5	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,49	0,II	-	0,60	0,I0	0,0I	0,20	м3 объема здания	646,I5	0,93
6	6	Электроосвещение	-	0,30	-	-	0,30	0,04	0,02	0,I0	-"-	-"-	0,46
7	7	Контрольно-измерительные приборы	-	0,06	0,39	-	0,45	0,02	-	0,05	-"-	-"-	0,70
		ИТОГО:	I4,46	3,52	2,I2	-	20,I0	I,50	0,54	4,I4	м3	646,I5	3I,II

И.о.директора института Н.Г.Хазиков
Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр
Начальник сметного отдела В.Б.Карташов
Составил инженер Е.И.Вязникова
Проверил руководитель группы О.В.Аблясова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 2500 куб.м.

На строительные работы

Основание: Альбом I
чертежи АР Л1-4, КЖ Л.I-4
КМ Л.I-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 12,67 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 2,69 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания - 125,28 руб.
I м3 объема здания - 19,61 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I	ЕI-230 табл.29-I т.ч. п.I.II К=I,I	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на I0 м	I000м3	0,03	37,I8	I	2 / I	-	I / -
2	ЕI-237 табл.29-8 т.ч. п.I.II	Добавлять на последующие 20 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке номер 230 Цена: 27,7.I,I.2	I000м3	0,03	60,94	2	4 / 2	-	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3	EI-I74 табл.22-I3 т.ч.п.I.II К=I,I	Погрузка растительного грунта на автотранспорт	I000м3	0,03	I49,66	4	IO / 5	-	5 / 2
4	ЕЦенник часть I	Транспорт грунта на I км	тн	37,44	0,29	II	23 / II	-	II / -
5	EI-I94 табл.25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунта I группы	I000м3	0,03	I0,70	I	I / -	-	- / -
6	EI-I75 табл.22-I4 т.ч.п.I.II К=I,I5	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I000м3	0,08	I78,2I	I4	30 / I5	I	I4 / 6
7	ЕЦенник часть I	Транспорт грунта на I км	тн	I39,53	0,29	40	86 / 40	-	40 / -
8	EI-I95 табл.25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами	I000м3	0,08	I3,20	I	2 / I	-	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	EI-960 табл.80-2 т.ч.п.I.2I К=I,2	Подчистка грунта 2 группы вручную	I00м3	0,08	89,40	7	I5 7	7	- -
I0	EI-I74 табл.22-I3 тех.часть п.I.II К=I,I5 п.I.I7	Погрузка разрыхленного грунта в автотранспорт для обратной засыпки	I000м3	0,08	I49,66	I2	25 I3	I	I2 5
II	Ещенник часть I	Транспорт грунта на I км	тн	I47,99	0,29	43	9I 43	-	43 -
I2	EI-968 табл.8I-2	Обратная засыпка пазух вручную	I00м3	0,I3	46,00	6	I3 6	6	- -
I3	EI-257 табл.3I-2	То же, бульдозером	I000м3	0,07	I8,90	I	3 I	-	I -
I4	EI-II85 табл.II8-II	Уплотнение пневматическими трамбовками грунта 2 группы	I00м3	0,72	II,60	8	I8 8	5	3 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	I89	323 I53	20	I33 I6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	151	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	24			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	105			
		Плановые накопления	руб.	-	-	14			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	67			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	189			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	323			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ							
15	Е11-3 т.1-3	Песчаная подготовка под фундаменты толщиной 100 мм	м3	3,86	10,40	40	13 6	6	- -
16	Е7-400 т.36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	13,00	1,27	17	28 14	3	11 4
17	Е7-401 т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	2,00	1,65	3	6 3	1	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	Е7-402 т.36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т	шт	I4,00	2,36	33	63 29	7	22 8
I9	СПр-нт 06-I4-0I ССЦ п.3-3	Блоки ФБС24.4.6-Т по ГОСТ I3579-78 из бетона М-I00 объемом более 0,5 м3	м3	7,60	40,90	3II	-	-	-
20	СПр-нт 06-I4-0I ССЦ п.3-II	То же, марки ФБС24.3.6-Т, объемом от 0,5 м3 до 0,3 м3	м3	0,8I	42,50	34	-	-	-
2I	СПр-нт 06- I4-0I ССЦ п.3-I9	То же, марки ФБС9.4.6-Т, ФБС9.3.6-Т, объемом менее 0,3 м3	м3	2,I9	44,20	97	-	-	-
22	Е7-2 т.I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт	I8,00	2,09	38	80 37	9	28 I0
23	608-70008 ССЦ п.9-II0	Плиты ленточных фундаментов, трапецеидальные, объемом более 0,2 м3 до 1 м3 из бетона М-I50 Цена: 54,7-0,82	м3	7,I4	53,88	385	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,I2	32I,00	39	- / -	-	- / -
25	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,34	32I,00	I09	- / -	-	- / -
26	E6-I3 т.I-I3	Заделка бетоном М-I00 между блоками стен подвала	м3	0,59	34,40	20	4 / 2	2	- / -
27	E6-I3 т.I-I3	Заделка бетоном М-I50 между фундаментными плитами Цена:34,4+(26,6-25,8).I,02	м3	0,22	35,22	8	I / I	I	- / -
28	EII-6 т.I-I	Устройство подстилающего слоя из щебня под фундаменты оборудования	м3	0,36	I6,00	6	2 / I	I	- / -
29	E6-30 т.3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-I50 Цена:35,7+(26,6-25,8).I,02	м3	2,40	36,52	88	I8 / 9	6	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	Е6-30 т.3-I	То же, из бетона М-I00	м3	2,56	35,70	9I	I9 9	6	3 I
3I	Е6-77 т.9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м	т	0,02	651,00	I3	7 3	3	- -
32	Е6-73 табл.8-2	Подливка под фундаменты оборудования из раствора	I00м2	0,04	90,20	4	2 I	I	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	I68I	243 II5	46	69 25
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I336			
		Накладные расходы	руб.	-	-	2I9			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	78			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I26			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	5I			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I68I			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	243			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Стены							
33	Е8-30 п.5-I	Кладка наружных стен из керамического кирпича с отм.-0,33 до +0,525	м3	I2,47	34,20	426	80 38	28	I0 3
34	Е8-73 т.9-I т.ч.п.I.II	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщиной 380 мм, при высоте этажа более 4 м	м3	77,27	45,I0	3485	635 298	246	52 I5
35	Е8-36 т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, при высоте этажа до 4 м	м3	8,34	34,30	286	52 25	I8	7 2
36	Е8-I3 т.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	I00м2	0,I8	86,50	I6	8 4	4	- -
37	Е11-55 т.8-I	Укладка цементного раствора толщ.20 мм (рядовые перемычки над отверстиями)	I00м2	0,03	70,00	2	I -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38	EII-56 т.8-2	Добавляется на толщину I0 мм Цена: I3,6.2	I00м2	0,03	27,20	I	-	-	-
39	E8-59 т.7-3	Армирование над отверстиями в слое цементного раствора	т	0,0I	I94,00	2	I -	-	- -
40	E7-445 т.38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	27,00	0,23	6	I3 6	2	4 2
4I	608-70006 ССЦ п.9-92	Перемычки из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,9I	64,40	59	-	-	-
42	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,45	25,00	II	-	-	-
43	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,09	32,I0	3	-	-	-
44	E8-I89 т.22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов для кладки стен	I00м2ВП	2,50	42,20	I05	I36 63	63	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45	Е7-668 т.47-II-I.8	Установка опорных подушек	шт	9,00	0,72	6	I4 / 6	5	I / -
46	608-70008-I ССЦ п.9-96	Опорные подушки из бетона М-200 индивидуального изготовления объемом до 0,2 м3 Цена:62,7.I,4	м3	0,I2	87,78	II	- / -	-	- / -
47	СI47-I	Арматура А-I Цена: 22,9.I,4	I00кг	0,23	32,06	8	- / -	-	- / -
48	СI47-24	Закладные детали Цена: 4I,3.I,4	I00кг	0,II	57,82	6	- / -	-	- / -
49	Е8-59 т.7-3	Армирование стен под опорной подушкой	т	0,02	I94,00	4	I / I	I	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	5582	94I / 44I	367	74 / 22
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4437			
		Накладные расходы	руб.	-	-	73I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	304			
		Плановые накопления	руб.	-	-	4I4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	195			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5582			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	941			
		Раздел 4. Перекрытие и покрытие							
50	Е7-214 т.13-2-1.8	Укладка плит перекрытия	шт	2,00	9,83	20	14 6	3	3 1
51	608-91056 ССЦ п.11-158 приложение № 1 стр.116	Плиты многопустотные ПК48.12-3А4Т по серии 1.141-1 вып.59 с приведенной толщиной 12 см и нормативной нагрузкой 880 кг/м2	м2	11,52	8,62	99	- -	-	- -
		Цена: 7,81+0,61+0,20							
52	Е7-193 т.11-9	Укладка плит покрытия площадью до 40 м2	шт	3,00	17,00	51	63 29	8	21 7
53	608-10343 ССЦ п.8-194	Плиты ребристые шириной 3м, длиной 12 м, нормативной нагрузкой свыше 600 кг/м2	м2	36,00	8,61	310	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
54	608-I0343-2 ССЦ п.8-208	То же, с отверстиями диаметром 700 мм	м2	72,00	9,34	672	-	-	-
55	Е7-209 т.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий	шт	2,00	2,43	5	9/4	2	2/I
56	608-I0359 ССЦ п.8-237	Стаканы объемом более 0,I м3, СБ7А-I	м3	0,24	75,90	I8	-	-	-
57	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,05	32,I0	2	-	-	-
58	СI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,09	22,90	2	-	-	-
59	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,05	25,00	I	-	-	-
60	СI47-24	Закладные детали	I00кг	0,07	4I,30	3	-	-	-
6I	Е7-285 т.I7-I	Установка закладных деталей для крепления вентиляционных стаканов	т	0,003	362,00	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
62	E8-59 т.7-3	Анкеровка плит покрытия	т	0,0I	I94,00	2	I / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	I488	87 / 39	I3	26 / 9
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II85			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I93			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	28			
		Плановые накопления	руб.	-	-	II0			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I8			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I488			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	87			
		РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ							
63	E12-293 т.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	I00м2	I,08	26,50	29	25 / II	I0	I / -
64	E12-286 т.9-3	Утепление пенобетонными плитами толщ. 80 мм	I00м2	I,08	I7,30	I9	40 / I9	I7	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
65	608-70I70 ССЦ п.9-328	Плиты пенобетонные толщиной 80 мм, объемным весом 500 кг/м3	м3	8,90	25,70	229	-	-	-
66	EI2-299 т.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	I,20	5I,60	62	2I I0	9	I -
67	EI2-300 т.I0-2	Добавляется на толщиний 25 мм Цена: 2,53 . 5	I00м2	I,20	I2,65	I5	I	-	-
68	EI2-I59 т.2-I-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной мастике из трех слоев рубероида РИ-350 с защитным слоем из рубероида РК-420	I00м2	I,22	254,00	3I0	II8 56	43	I3 4
69	EI2-277 т.8-2	Устройство обрамления на фасадах без водосточных труб	I00м2	2,50	9,43	24	I2 6	6	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
70	EI2-280 т.8-5	Покрытие парапетов из оцинкованной стали	I00м2	0,07	I92,00	I3	7 3	3	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5	руб.	-	-	882	224 I05	88	I7 5
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	70I			
		Накладные расходы	руб.	-	-	II6			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	72			
		Плановые накопления	руб.	-	-	65			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	45			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	882			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	224			
		РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ							
7I	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,0I	43,30	44	I0 5	4	I -
72	EII-II т.I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00	м3	I0,07	29,30	295	35 I6	I6	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
73	ЕII-83 т.I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	I00м2	0,9I	I2I,00	II0	38 I8	I7	I -
74	ЕII-69 т.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,I0	84,70	8	3 I	I	- -
75	ЕII-77 т.II.II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,I0	9,83	I	2 I	I	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6	руб.	-	-	575	88 4I	39	2 -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	458			
		Накладные расходы	руб.	-	-	75			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	28			
		Плановые накопления	руб.	-	-	42			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I8			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	575			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ 7. ПРОЕМЫ							
		ОКНА							
76	EI0-84 т.I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами площадью проемов до 5 м2	м2	I7,I2	2,99	5I	40 / I9	I3	6 / 2
77	EI0-88 т.I5-2	Установка оконных приборов	шт	8,00	0,24	2	4 / 2	2	- / -
78	CI22-I52	Блоки оконные одностворные марка НС2-94	м2	I0,32	I2,50	I29	- / -	-	- / -
	CI22-I5I	Блоки оконные одностворные марка НС1-94	м2	6,80	I4,80	I0I	- / -	-	- / -
	II-425	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными переплетами, одностворных, высотой до I,8 м	компл	4,00	I,29	5	- / -	-	- / -
8I	CIII-424	То же, для блоков высотой до I,5 м	компл	4,00	0,86	- 3	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82	EI5-747 т.202-I	Остекление оконных деревянных спаренных переплетов промышленных зданий, установленных в коробки 3 мм стеклом Цена: 222.2	I00м2	0,I7	444,00	75	I0 5	5	- -
		ДВЕРИ							
83	EI0-I05 т.20-I	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	2,36	I,45	3	5 2	I	I -
84	EI0-I06 т.20-2	То же, площадью проема более 3 м2	м2	7,06	I,I9	8	I2 6	4	2 I
85	EI0-I40 т.26-I	Конопатка дверных коробок паклей в каменных наружных стенах площадью проема до 3 м2	м2	2,36	I,34	3	I -	-	- -
86	EI0-I4I т.26-2	То же, при площади проема более 3 м2	м2	7,06	0,95	7	2 I	I	- -
87	CI22-280	Блоки дверные наружные щитовой конструкции со сплошным заполнением щита марки ДНГ 24-I0 ПР2	м2	2,36	I6,80	40	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
88	CI22-283	То же, марки ДНГ 24-I5 ВГПЩРI	м2	7,06	I6,40	II6	- -	-	- -
89	CIII-446-I	Приборы открывания для дверей входных в здание, однопольных	компл	I,00	6,73	7	- -	-	- -
90	CIII-447-I	То же, для дверей двупольных	компл	2,00	8,94	I8	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7	руб.	-	-	7I5	74 35	26	9 3
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	568			
		Накладные расходы	руб.	-	-	94			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	23			
		Плановые накопления	руб.	-	-	53			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I4			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	7I5			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		РАЗДЕЛ 8. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
9I	Е9-43 т.6-5	Монтаж металлоконструкций путей монорельса из двутавра 24	м	I8,00	6,83	I23	20I / I08	27	8I / 28
92	Е9-46 т.7-I	Монтаж металлоконструкций лестниц, площадок, ограждений	т	0,43	58,00	25	37 / 20	6	I4 / 5
93	Е9-95 т.8-I	Монтаж стоек под металлические площадки	т	0,I0	35,20	4	5 / 3	I	2 / I
94	СI2I-I797	Стоимость металлоконструкций путей монорельса из двутавровых балок	т	0,95	278,00	264	- / -	-	- / -
95	СI2I-I975	То же, металлических лестниц	т	0,I2	358,00	43	- / -	-	- / -
96	СI2I-I979	То же, площадок	т	0,I9	326,00	62	- / -	-	- / -
97	СI2I-I98I	То же, ограждений	т	0,I2	327,00	39	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
98	CI2I-I738	То же, стоек под площадки	т	0,I0	283,00	28	-/-	-	-/-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8	руб.	-	-	688	243/I3I	34	97/34
		В том числе:							
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	588			
		Накладные расходы	руб.	-	-	50			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	54			
		Плановые накопления	руб.	-	-	50			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	58			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	688			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	243			
		РАЗДЕЛ 9. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ							
99	EI5-208 т.52-I	Штукатурка цоколя цементно-известковым раствором	I00м2	0,I9	I28,00	25	28/I3	I2	I/-
I00	EI5-2I0 т.52-3	То же, откосов	I00м	0,55	34,60	I9	22/I0	I0	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	Е15-543 т.156-6-23	Поливинилацетатная окраска цоколя	100м2	0,19	33,20	6	3 / 1	1	- / -
102	Е15-543 т.156-6-23	То же, откосов	100м2	0,11	33,20	4	2 / 1	1	- / 1
103	Е15-254 т.55-1-11	Простая штукатурка внутри зданий стен цементно-известковым раствором	100м2	2,35	85,10	200	216 / 102	87	15 / 9
104	Е15-297 т.59-2	Подготовка потолков под окраску	100м2	1,66	20,70	34	66 / 31	31	- / -
105	Е15-658 т.168-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке	100м2	2,35	44,80	105	42 / 20	19	1 / -
106	Е15-501 т.152-1	Клеевая побелка потолков	100м2	1,66	8,44	14	13 / 6	6	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I07	E15-6I4 т.I64-8	Окраска металлоконструкций балок, лестниц, площадок, ограждений масляной краской за 2 раза	I00м2	0,43	60,50	26	35 I6	I6	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 9	руб.	-	-	544	427 200	I83	I7 I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	433			
		Накладные расходы	руб.	-	-	7I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I38			
		Плановые накопления	руб.	-	-	40			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	89			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	544			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	427			
		РАЗДЕЛ I0. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
I08	E27-I73 т.43-I	Основание под отмостку толщиной I20 мм	I00м2	0,42	230,00	97	I9 9	6	3 I
I09	E27-I74 т.43-2	Исключается на 2 см толщины основания Цена: 9,06 . 2	I00м2	0,42	I8,I2	8	I -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II0	E8-I80 т.I9-2	Крыльца с входом с одной стороны в одну ступень	м2	2,94	I6,90	50	II 4	4	- -
III	E8-I79 т.I9-I	Крыльца с входной площадкой	м2	4,40	I3,30	59	9 4	3	I -
II2	E27-I69 т.42.I	Покрытие отмостки асфальтобетоном толщиной 30 мм	I00м2	0,42	I56,00	66	7 3	3	- -
II3	E27-I72 т.42-2	Исключается на 0,50 см толщины покрытия	I00м2	0,42	25,30	II	I I	I	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I0	руб.	-	-	318	44 I9	I5	4 I
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	253			
		Накладные расходы	руб.	-	-	42			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I4			
		Плановые накопления	руб.	-	-	23			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I0			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	318			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	44			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	I2668	2694 I279	83I	448 I25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	9522			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I57I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	793			
		Плановые накопления	руб.	-	-	887			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	510			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II980			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	245I			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	588			
		Накладные расходы	руб.	-	-	50			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	54			
		Плановые накопления	руб.	-	-	50			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	58			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	688			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	243			

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

Исходные данные:

Составил инженер Е.И.Вязникова

Проверил руководитель группы О.В.Аблясова

Перфорация:

Подготовил О.Б.Филиппова

Проверил Е.В.Саврасова

21514-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 2500 куб.м.

На отопление

Основание: Альбом I, чертежи ОВ лист I,2, спецификация.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 0,50 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,II тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания - 4,95 руб.
I м3 объема здания - 0,78 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб. Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	EI6-35 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5 мм	м	74,60	0,86	64	35 / I7	I6	I / -
2	EI6-36 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	м	22,00	0,9I	20	I0 / 5	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п давлением I,6 мпа д=I5 мм	шт	6,00	I,20	7	-	-	-
4	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п давлением I,6 мпа д=20 мм	шт	2,00	I,43	3	-	-	-
5	EI8-I09 т.5-I	Радиаторы М-I40АО	экм	37,I0	7,66	284	24 II	9	2 I
6	EI6-2I9 табл.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00м	0,97	3,94	4	8 4	4	-
7	EI5-6I4 т.I64-8	Окраска труб и радиаторов масляной краской за два раза	I00м2	0,43	60,50	26	35 I6	I6	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	50I	II2 53	50	3 I
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	26			
		Накладные расходы	руб.	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	II			
		Плановые накопления	руб.	-	-	2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	7			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	32			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	35			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	382			
		Накладные расходы	руб.	-	-	52			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	23			
		Плановые накопления	руб.	-	-	35			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I6			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	469			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	77			

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

Исходные данные:
Составил инженер Е.И.Вязникова
Проверил рук.группы О.В.Аблясова

Перфорация:
Подготовил О.Б.Филиппова
Проверил Е.В.Саврасова

21514-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 2500 куб.м.

На вентиляцию

Основание: Альбом I чертежи ОВ лист I,2, спецификация.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - I,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,30 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания -I0,55 руб.
I м3 объема здания - I,65 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Е20-707 т.20-3 Пр-нт I5-0I п.0I-409 п.03-005	Центробежный вентилятор ВЦ4-70 номер 5 с электродвигателем В80А6, П=920 об/мин. мощностью 0,75 квт	шт	2,00	I27,2I	254	29 / I3	I2	I / -
		Цена: I39-(63-52).I,072							
2	СI30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам из брезента и сортовой стали	м2	I,80	II,20	20	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	E20-4I6 т.8-I	Установка клапана обратного искробезопасного	Iшт	2,00	6,69	I3	I5 7	7	- -
4	CI30-57I	Клапан обратный искробезопасный АЗЕ028.000-04 диаметром 400 мм	шт	2,00	I0,40	2I	- -	-	- -
5	E20-4 т.I-I	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром 280 мм	м2	39,56	5,2I	206	79 36	35	I -
6	E20-5 т.I-2	То же, диаметром 400 мм	м2	2I,35	4,69	I00	33 I5	I4	I -
7	E20-6 т.I-2	То же, диаметром 500 мм	м2	I0,99	4,84	53	I7 7	7	- -
8	E20-II т.I-2	То же, толщиной 0,7 мм размером 300.300 мм	м2	5,40	5,30	29	8 4	4	- -
9	E20-524 т.II-7	Установка зонтов над оборудованием из листовой оцинкованной стали	м2	0,I3	9,90	I	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	E20-528 т.I2-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка 500 мм	шт	2,00	I9,30	39	I3 6	6	- -
II	E20-54I т.I3-3	Узел прохода вентиляционных шахт через покрытия УПI-07 диаметром 630 мм	шт	2,00	29,60	59	I2 5	5	- -
I2	E20-408 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером 200х200 мм	Iшт	I2,00	I,63	20	23 I0	I0	- -
I3	EI5-6I4 т.I64-7	Окраска воздуховодов и жалюзийных решеток масляной краской за 2 раза	I00м2	0,79	60,50	47	67 30	30	- -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	I067	296 I33	I30	3 -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	47			
		Пуск и регулировка	руб.	-	-	2			
		Накладные расходы	руб.	-	-	8			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб.	-	-	5			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I4			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	62			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	67			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	8I5			
		Пуск и регулировка	руб.	-	-	5			
		Накладные расходы	руб.	-	-	II0			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	70			
		Плановые накопления	руб.	-	-	75			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	50			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I005			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	229			

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

Исходные данные:
Составил инженер Е.И.Вязникова
Проверил руководитель группы О.В.Аблясова

Перфорация:
Подготовил О.Б.Филиппова
Проверил Е.А.Саврасова

21514-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту инжекторной 2 (3) метантенков объемом 2500 куб.м.

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Альбом I, чертежи ТХ лист I,6 ÷ 8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	- 4,5I тыс.руб.
в том числе:	
а) Оборудование	- I,62 тыс.руб.
б) Монтажные работы	- 2,67 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,69 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I м2 общей площади здания	-44,6I руб.
I м3 объема здания	- 6,98 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
		Система К5.3							
I	ЦI2-802-9 т.ч.п.2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода 250 мм с электроприводом	шт	I,00	I6,95	I7	2I / I2	II	I / -
2	2307 п.I-I053	Задвижка 30ч906бр диаметром 250 мм	шт	I,00	246,00	246	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Система К5.3, К5.4							
3	ЦI2-802-8 т.ч.п.2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм:200 с электроприводом	шт	I,00	I4,32	I4	I7 I0	9	I -
4	2307 п.I-I052	Задвижка 30ч906бр,диаметром 200 мм	шт	I,00	227,00	227	- -	-	- -
		Система К5.6							
5	2303 п.2-05-00I	Подогреватель инжекторный	т	0,60	I360,00	8I6	- -	-	- -
6	ЦI8-I-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода,монтаж в помещении,масса, т: 0,46	шт	2,00	20,40	4I	50 29	25	4 2
		Подъемно-транспортное оборудование							
7	ЦЗ-I-I	Кран мостовой однобалочный подвесной ручной, грузоподъемность 0,5-I т, пролет до 9 м	шт	I,00	23,40	23	37 2I	I9	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	I906 п.0I-006	Кран 0,5.7,2	шт	I,00	220,00	220	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	I777	I25 72	64	8 3
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	I509			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	30			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	6I			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I9			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	I6I9			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	95			
		Накладные расходы	руб.	-	-	5I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	23			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	30			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I58			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Трубопроводы							
9	ЦI2-2-5	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм (система Т7)	т	0,08	I25,00	I0	I7 9	9	- -
I0	ЦI2-2-8	То же. диам. II4-I59 мм (система К5.I, К5.2, К5.4, К5.5, К5.6, К5.7, Т7)	т	I,07	79,I0	85	I43 82	67	I5 8
II	ЦI2-2-9	То же, диам. 2I9-325 мм (система К5.3)	т	2,54	5I,I0	I30	2I5 I22	94	28 I5
I2	ЦI2-800-2	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5мпа, диаметр условного прохода 50 мм (система Т7)	шт	2,00	2,23	4	7 4	4	- -
I3	ЦI2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм: I50 (система К5.I, К5.2, К5.4, К5.5, К5.6, К5.7)	шт	5,00	9,42	47	47 28	24	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	ЦI2-804-I	Клапаны чугунные с одним фланцем на условное давление 2,5 мпа, диаметр условного прохода, мм:50 (система Т7)	шт	2,00	I,88	4	6 3	3	- -
I5	ЦI2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм: 200 (система К5.3)	шт	5,00	I2,60	63	70 39	34	5 I
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	574	505 287	235	52 25
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	343			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I89			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	92			
		Плановые накопления	руб.	-	-	42			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I26			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	574			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	505			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Материалы,не учтенные ценником							
I6	CI59-334I 23-I0 стр.I38,I39	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода I25 мм, наружным диаметром I33 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ I0704-76, сталь марки ВСТ 3СП, внутрицеховые	т	0,I6	370,66	59	-	-	-
I7	CI59-3348 23-I0 стр.I38,I39	То же, диам.I59х4,5 мм внутрицеховые	т	0,9I	370,66	337	-	-	-
I8	CI59-3358 23-I0 стр.I38,I39	То же, диам.2I9х6 мм внутрицеховые	т	I,88	332,64	625	-	-	-
I9	CI59-3368 23-I0 стр.I38,I39	То же, диам.273х7 мм внутрицеховые	т	0,66	3I6,48	209	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	CI59-33I7 23-I0 стр.I38,I39	То же, диам.57х3 мм внутрицеховые	т	0,08	603,50	48	-	-	-
2I	CI30-649	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением I мпа 30ч6бр, диаметром I50 мм	шт	5,00	38,00	I90	-	-	-
22	CI30-650	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением I мпа 30ч6бр, диаметром 200 мм	шт	5,00	60,20	30I	-	-	-
23	2307 п.I-0-238	Вентиль диаметром 50 мм, I5ч9п2	шт	2,00	5,49	II	-	-	-
24	2307 п.I-0-770	Клапан обратный диаметром 50 мм I5кч9п	шт	2,00	8,67	I7	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	I94I	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I797			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I44			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I94I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Строительные работы							
25	E13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	I00м2	0,62	7,71	5	3 I	I	- -
26	E13-133	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177	I00м2	0,62	6,94	4	I I	I	- -
27	E26-16 114-116	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	2,35	65,31	153	43 20	20	- -
28	E26-73 114-190	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью	I00м2	0,47	23,22	II	I2 6	6	- -
29	E13-153	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	I00м2	0,23	I0,30	2	I -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	219	60 28	28	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I75			
		Накладные расходы	руб.	-	-	29			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I9			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I5			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I2			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2I9			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	60			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	45II	690 387	327	60 28

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

Исходные данные:

Составил старший инженер Н.Н.Федорова

Проверил руководитель группы Е.Г.Надежина

Перфорация:

Подготовил Л.В.Кошман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 2500 куб.м.

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № ЭМ.СО лист I ÷ 6 альбом III

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,60 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование - 0,II тыс.руб.
б) Монтажные работы - 0,49 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,20 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания - 5,88 руб.
I м3 объема здания - 0,92 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основной зарабо тной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основной зарабо тной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I5-04 06-425 8-533-2	Универсальный переключатель УП-5408-Ф327	шт	2	-	-	I4,0	3,57	I,83	0,06 / 0,0I	28	7	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04 п.I8-I59 8-529-I0	Кнопочный пост управления КУ93-В3Г	шт	4	-	-	I0,I0	3,9I	I,55	0,07 / 0,02	40	I6	6	-
3	I5-04 06-424 8-533-2	Универсальный переключатель УП-5406-С70	шт	2	-	-	I2,70	3,57	I,83	0,06 / 0,0I	25	7	4	-
4	I5-04 I8-237 I97Iг. К=0,92 8-529-5	Кнопка управления типа ПКЕ-222-2У3 2,I5 х 0,92=	"	2	-	-	I,98	I,99	I,09	0,04 / 0,0I	4	4	2	-
5	8-9I-4	Металлоконструкция постов управления ПМУ	т	0,055	-	-	-	377,0	33,3	3,29 / I,4I	-	2I	2	-
6	8-534-4	Установить коробку клеммную У-6I5	шт	4	-	-	-	5,49	2,09	0,09 / 0,03	-	22	8	-
7	8-534-3	То же, У-6I4	"	2	-	-	-	4,22	I,69	0,07 / 0,02	-	8	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-472-7	Шины заземления из полосовой стали 40х4 мм2 в здании	I00 м	0,6	-	-	-	64,2	I3,4	I,6 / 0,2	-	39	8	I / -
9	8-472-6	То же, сечением 25х4 кв.мм.	I00м	0,2	-	-	-	56,I	I3,4	I,6 / 0,I	-	II	3	-
I0	8-I47-I3	Профиль монтажный перфорированный К-238	I00 мт	0,02	-	-	-	43,9	I0,9	0,92 / 0,28	-	I	-	-
II	8-397-2	Лоток сварной НЛ40-П2	т	0,024	-	-	-	I23,0	27,2	27,8 / II,4	-	3	I	I / -
I2	8-407-9	Труба стальная водогазопроводная диам.40 мм в полу во взрывоопасных помещениях	I00м	0,06	--	-	-	57,3	35,5	6,38 / 4,I2	-	3	2	-
I3	8-407-8	То же, но диаметром 25 мм	"	I,I0	-	-	-	45,7	28,7	4,77 / 3,08	-	50	32	5 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-I49-I	Кабель силовой и контрольный весом I м до I кг в трубах	I00 м	I,I6	-	-	-	I0,0	6,24	0,I7 0,I	-	I2	7	-
I5	8-4I6-2	То же, по конструкциям и лоткам во взрывоопасных помещениях	I00 м	0,42	-	-	-	38,3	9,88	I7,34 8,06	-	I6	4	7 3
I6	8-I53-2I	Разделки концевые сухие для силового кабеля сечением до I6 мм2	шт	4	-	-	-	I,33	0,46	-	-	5	2	-
I7	8-I53-I3	То же, но для контрольного кабеля с числом жил до 7 сечением до 2,5кв.мм."		24	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I2	5	-
I8	8-48I-I9	Присоединение эл. двигателей к эл. сети весом до 0,I т	шт	6	-	-	-	I,38	0,94	0,04 -	-	8	6	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	97	245	99	I4 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
-	-	Запчасти 2%	руб.	-	--	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-	-
-	-	Тара и упаковка -2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I0I	-	-	-
-	-	Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I05	-	-	-
-	-	Заготовительно-складские расходы--I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I06	-	-	-
-	-	Комплектация-0,7% (от суммы с запчастями)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I07	245	99	I4/6
-	-	Накладные расходы -87%	руб.	-	-	99x0,87=		-	-	-	-	86	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I07	33I	99	I4/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
-	-	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I07	357	99	I4 6

Нормативная условно-чистая продукция
99+I4+(99+I4)x0,32+(99+I4)x0,44 = I99 руб.

II. Материалы, не учтенные ценниками

I	ССРСЦ ч.У стр.60	Кабель АВВГ-660в сечением 3x4 кв.мм.	км	0,0I8	-	-	-	227,0	-	-	-	4	-	-
2	-"- стр.93	Кабель контрольный КВВГ сечением 7xI кв.мм.	"	0,092	-	-	-	28I,0	-	-	-	26	-	-
3	-"-	То же, но сечением 4xI кв.мм.	км	0,048	-	-	-	202,0	-	-	-	I0	-	-
4	-"-ч.I стр.66	Труба стальная водогазопроводная диам.40 мм	м	6	-	-	-	0,67	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	-"-	То же, но диаметром 25 мм	км	II0	-	-	-	0,42	-	-	-	46	-	-
6	24-05 п.I-469	Лоток сварной НЛ40-П2	шт	3	-	-	-	2,25	-	-	-	7	-	-
7	-"- п.I-7I5 примен.	Прижим для лотков НЛ-ПР	"	6	-	-	-	0,I4	-	-	-	I-	-	-
8	-"- п.I-568	Накладка НТ-I	"	42	-	-	-	0,054	-	-	-	2	-	-
9	-"- п.I-72I	Профиль монтажный К-238	шт	I2	-	-	-	0,80	-	-	-	I0	-	-
I0	24-05 I-7I0	Полоса монтажная К-I06	шт	20	-	-	-	0,50	-	-	-	I0	-	-
II	ССРСЦ ч.I стр.66	Труба водогазопроводная диам.20мм	м	I,8	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I2I	-	-
I2	-	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Оборудование	руб.	I07
II. Монтаж	"	357
III. Материалы	"	I3I
ВСЕГО	руб.	595

Глаьний инженер проекта		А.Б.Дегтяр
Начальник ЭТО		А.К.Кулагин
Составил ст.инженер		Л.И.Сергеева
Проверил ст.инженер	Завьялова	А.А.Завьялова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 2500 куб.м.

На э/освещение

Основание: спецификация № ЭМ.СО лист I ÷ 6 альбом III
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,30 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование -
б) Монтажные работы - 0,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,10 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания - 2,92 руб.
I м3 объема здания - 0,46 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							Оборудования	Монтажных работ			Оборудования	Монтажных работ		
					единицы	общая		Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы		Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-525-I	Установить автоматический выключатель АП50Б-2МТ	шт	I	-	-	-	2,02	0,9	0,04 / 0,01	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-593-2	Светильник ШЛД-I00 на крюке	шт	I	-	-	-	I,I6	0,488	0,398 0,I82	-	I	I	-
3	8-594-I	То же, но типа НЧБН-I50-I на кронштейне	шт	6	-	-	-	2,78	0,576	0,398 0,I82	-	I7	3	2 I
4	8-604-I	Светильник НПП0IхI00/П63 настенный	"	3	-	-	-	0,924	0,342	0,I7 0,08	-	3	I	I -
5	8-59I-3	Выключатель брызгонепроницаемый	I00 шт	0,03	-	-	-	49,8	38,4	I,04 0,06	-	I	I	-
6	8-522-I	Выключатель пакетный 2-х полюсный ПВ2-I0	шт	3	-	-	-	2,6	I,26	0,06 0,0I	-	8	4	-
7	8-400-I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами суммарным сечением до I0 мм2 с креплением скобками во взрывоопасной среде	I00м	0,55	-	-	-	60,8	23,4	I4,4 8,4	-	33	I3	8 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	-"-	То же, кабель с медными жилами ВВГ сечением 3хI,5кв.мм.	I00м	0,5	-	-	-	60,8	23,4	I4,4 / 8,4	-	30	I2	7 / 4
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	95	36	I8 / I0
9	-	Накладные расходы- 87%	руб.	-	-	36х0,87=		-	-	-	-	3I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I26	36	I8 / I0
I0	-	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I36	36	I8 / I0

Нормативная условно-чистая продукция
36+I8+(36+I8)х0,32+(36+I8)х0,44= 95 руб.

II. Материалы, не учтенные ценниками

I	I5-04 0I-0I0	Автоматический выключатель АП50Б-2МТ	шт	I	-	-	-	3,0	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-07 I-048	Светильник типа ШПД-I00	шт	I	-	-	-	5,6	-	-	-	6	-	-
3	-"- I-077	Светильник НЧБН-I50-I	"	6	-	-	-	8,7	-	-	-	52	-	-
4	I5-07 (I973г) доп.I8 I-236 К=0,98	Светильник типа НШПОIхI00/П63 6,0 х 0,98=	"	3	-	-	-	5,88	-	-	-	I8	-	-
5	ССРСЦ чУ стр.I80 п.I06	Светильник переносный типа СЗГ-I4	"	I	-	-	-	I7,0	-	-	-	I7	-	-
6	-"- стр.I99 п.87	Выключатель брызгонепроницаемый	"	3	-	-	-	0,96	-	-	-	3	-	-
7	ССРСЦ чУ стр.I97 п.32	Выключатель двухполюсный ПВ2-I0, степень защиты IP56	"	3	-	-	-	5,2	-	-	-	I6	--	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	-"- стр.I9I	Лампа накаливания 220в, I00вт	шт	7	-	-	-	0,I08	-	-	-	I	-	-
9	-"-	То же, 60 вт	"	3	-	-	-	0,I02	-	-	-	-	-	-
I0	-"- стр.59	Кабель силовой АВВГ-660в, сечением 2х2,5 кв.мм.	км	0,005	-	-	-	I66,0	-	-	-	I	-	-
II	-"-	То же, но сечением 3х2,5 кв.мм.	"	0,025	-	-	-	I9I,0	-	-	-	5	-	-
I2	-"- К=I,2	То же, но сечением 3х4+Iх2,5 кв.мм. 227 х I,2=	"	0,025	-	-	-	272,4	-	-	-	7	-	-
I3	-"- стр.66	То же, но ВВГ-I кв, сечением 3хI,5 кв.мм.	"	0,05	-	-	-	243,0	-	-	-	I2	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4I	-	-
I4	-	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по: поз.I - 8,0%	руб.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		поз. 2-4 - 8,2%	руб.	76	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I47	-	-
I5 -		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I59	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Монтаж	руб.	I36
П. Материалы	руб.	I59
ВСЕГО	руб.	295

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр
Начальник ЭТО А.К.Кулагин
Составил ст.инженер Л.И.Сергеева
Проверил ст.инженер А.А.Завьялова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 2500 куб.м.

На контрольно-измерительные приборы

Основание: спецификация № АВК.СО лист I альбом III

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,45 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование - 0,39 тыс.руб.
б) Монтажные работы - 0,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,05 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания - 4,48 руб.
I м3 объема здания - 0,70 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в том числе заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Оборудование и монтажные работы														
I	I7-04 I-00I2 II-5-I	Термометр манометрический показывающий ТКП-I60	шт	I	-	-	42,0	I,04	I,02	-	42	I	I	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Номенкл. справочник по приборы для измерен. физ.хим. состава в-в, I960г. II-345-2	Сигнализатор термохимический типа СТХ-3У4	шт	I	-	-	310,0	7,43	7,28	-	310	7	7	-
3	II-6I9-I	Капилляр манометрического термометра	м	6	-	-	-	0,558	0.I32	0,003	-	3	I	-
4	I2-698-I3	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали диам. корпуса I33 мм	к-т	4	-	-	-	6,6I	3,47	0,79 / 0,I3	-	26	I4	3 / I
5	I-960 I-968 с н/р	Рытье и засыпка траншеи в грунте П категории для прокладки кабелей I,205 х I,165=	м3		-	-	-	I,4	I,205	-	-	-	-	-
		количество учитывается при привязке												
6	8-406-6	Труба стальная водогазопроводная диам.20мм в земле	I00м		-	-	-	29,9	I6,2	4,I8 / I,47	-	-	-	-
		количество учитывается при привязке												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-409-2	Затянуть провод РПШЭ 4хI,5 в проложенные трубы	I00м		-	-	-	6,02	2,9	I,98 0,87	-	-	-	-
		количество учитывается при привязке												
8	8-I4I-I	Кабель КВВГ 4хI и РВЧС-I5 в траншее	I00м		-	-	-	I2,5	5,89	I,34 0,89	-	-	-	-
		количество учитывается при привязке												
9	8-I53-I3	Разделка концевые сухие для контрольного кабеля сечен.4хI кв.мм.	шт	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	352	38	23	3 I
-	-	Запчасти - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	359	-	-	-
-	-	Тара и упаковка-2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	366	-	-	-
-	-	Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	387	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
-	-	Комплектация 0,7% (от суммы запчастей)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО оборудования	руб.	-	-	--	-	-	-	-	390	38	23	3/I
-	-	Накладные расходы -87%	руб.	-	-	23x0,87=		-	-	-	-	20	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	390	58	23	3/I
-	-	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	390	63	23	3/I

Нормативная условно-чистая продукция

23+3+(23+3)x0,32+(23+3)x0,44 = 45 руб.

П. Материалы, не учтенные ценниками

I	I5-09 т.4-033	Провод шланговый РПШЭ 4xI,5кв.мм.	км	-	-	-	445,0 учитывается при привязке	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-09 т.6-0II	Кабель КВВГ 4хI кв.мм.	км		-	-	-	I80,0	-	-	-	-	-	-
			учитывается при привязке											
3	ССРСЦ ч.У стр.I35	Кабель РВЧС-I50	"		-	-	-	207,0	-	-	-	-	-	-
			учитывается при привязке											
4	ССРСЦ ч.I стр.66	Труба стальная водогазопроводная диам.20 мм	м		-	-	-	0,3I	-	-	-	-	-	-
			учитывается при привязке											
5	-	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по:												
		поз.I - II,6%	руб.		-	-	-	0,II6	-	-	-		-	-
		поз.2 - II,9%	руб.		-	-	-	0,II9	-	-	-		-	-
		ИТОГО	руб.											
6	-	Плановые накопления -8%	руб.		-	-	-	0,08	-	-	-		-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Оборудование	руб.	390
II. Монтаж	руб.	63
III. Материалы	руб.	
ВСЕГО	руб.	453

Главный инженер проекта	А.Б.Дегтяр
Начальник ЭТО	А.К.Кулагин
Составил ст.инженер	Л.И.Сергеева
Проверил ст.инженер	А.А.Завьялова

С М Е Т А

к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 2500 куб.м.

На изменение сметной стоимости строительства в зависимости от температурных зон

Основание: Альбом I чертежи АР лист I ÷ 4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость:
Исключается при температуре -20^0 - 0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,01 тыс.руб.
Добавляется при температуре -40^0 - 1,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,17 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу -

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин
						прямые затраты			в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Исключается из локальной сметы I при температуре -20 градусов Кровля							
I	608-70I70 ССЦ п.9-328	Утеплитель пенобетонный объемным весом 500 кг/м3	м3	2,22	25,70	57	-	-	-
		ВСЕГО	руб.	-	-	71	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	57			
		Накладные расходы	руб.	-	-	9			
		Плановые накопления	руб.	-	-	5			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	7I			
		Добавляется к локальной смете I при температуре -40 градусов							
		Стены							
2	Е8-30 т.5-I	Кладка наружных стен из керамического кирпича с отм.-0,33 до +0,525	м3	4,49	34,20	I54	29 I4	I0	4 I
3	Е8-75 т.9-2 тех.ч. п.I.II	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщ. 510 мм при высоте более 4 м	м3	I06,56	4I,80	4454	767 360	295	65 I9
4	Е8-I3 т.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	I00м2	0,06	86,50	5	3 I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	Е7-445 т.38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	9,00	0,23	2	4 / 3	I	2 / I
6	608-70006 ССЦ п.9-92	Перемычки из бетона М200, объем до 0,5 м3	м3	0,29	64,40	I9	- / -	-	- / -
7	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,I4	25,00	3	- / -	-	- / -
8	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,03	32,I0	I	- / -	-	- / -
		Кровля							
9	608-70I70 ССЦ п.9-328	Утеплитель пенобетонный объемным весом 500 кг/м3	м3	2,22	25,70	57	- / -	-	- / -
		ВСЕГО	руб.	-	-	5905	803 / 378	307	7I / 2I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4695			
		Накладные расходы	руб.	-	-	774			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	260			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Плановые накопления	руб.	-	-	436			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I66			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5905			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	803			
		Исключается из локальной сметы I при температуре -40 градусов							
I0	Е8-73 т.9-I т.ч.п.I.II	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщиной 380 мм при высоте этажа более 4 м	м3	77,27	45,I0	3485	635 298	246	52 I5
		ВСЕГО	руб.	-	-	4385	635 298	246	52 I5
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3485			
		Накладные расходы	руб.	-	-	575			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	206			
		Плановые накопления	руб.	-	-	325			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I3I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4385			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	635			
		Исключается из локальной сметы 2 при температуре -20 градусов							
II	EI8-I09 т.5-I	Радиаторы М-I40-АО	экм	8,40	7,66	64	5 2	2	- -
I2	EI5-6I4 т.I64-8	Окраска радиаторов масляной краской за два раза	I00м2	0,07	60,50	4	6 3	3	- -
		ВСЕГО	руб.	-	-	84	II 5	5	- -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительнных работ	руб.	-	-	4			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	6			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	64			
		Накладные расходы	руб.	-	-	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые накопления	руб.	-	-	6			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	79			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	5			
		Добавляется к локальной смете 2 при температуре -40 градусов							
I3	EI8-I09 т.5-I	Радиаторы МI40-АО	экм	4,90	7,66	38	3 I	I	- -
I4	EI5-6I4 т.I64-8	Окраска радиаторов масляной краской за два раза	I00м2	0,04	60,50	3	3 2	2	- -
		ВСЕГО	руб.	-	-	49	6 3	3	- -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	38			
		Накладные расходы	руб.	-	-	5			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I			
		Плановые накопления	руб.	-	-	3			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	46			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3			
		Исключается при температуре -20°	руб.	-	-	I55	II 5	5	- -
		Добавляется при температуре -40°	руб.	-	-	I569	I74 83	64	I9 6

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

Исходные данные:

Составил инженер Е.И.Вязникова

Проверил руководитель группы О.В.Аблясова

Перфорация:

Подготовил О.Б.Филиппова

Проверил Е.В.Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту инжекторной I метантенков объемом 2500 куб.м.

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Альбом I, чертежи ТХ листы I ÷ 4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 6,63 тыс.руб.
В том числе:
а) Оборудования - I,62 тыс.руб.
б) Монтажных работ - 2,6I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - I,I6 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания -65,55 руб.
I м3 объема здания -I0,26 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
		Система К5.3							
I	ЦI2-802-9 т.ч.п.2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода 250 мм с электроприводом	шт	I,00	I6,95	I7	2I / I2	II	I / -
2	2307 п.I-I053	Задвижка 30ч906бр диам.250мм	шт	I,00	246,00	246	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Система К5.3, К5.4							
3	ЦI2-802-8 т.ч.п.2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода 200 мм с электроприводом	шт	I,00	I4,32	I4	I7 / I0	9	I / -
4	2307 п.I-I052	Задвижка 30ч906бр, диаметром 200 мм	шт	I,00	227,00	227	- / -	-	- / -
		Система К5.6							
5	2303 п.2-05-00I	Подогреватель инжекторный	т	0,60	I360,00	8I6	- / -	-	- / -
6	ЦI8-I-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса, т: 0,46	шт	2,00	20,40	4I	50 / 29	25	4 / 2
		Подъемно-транспортное оборудование							
7	Ц3-I-I	Кран мостовой однобалочный подвесной ручной, грузоподъемностью 0,5-I т, пролет до 9 м	шт	I,00	23,40	23	37 / 2I	I9	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	I906 п.0I-006	Кран 0,5 . 7,2	шт	I,00	220,00	220	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	I777	I25 72	64	8 3
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	I509			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	30			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	6I			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I9			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	I6I9			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	95			
		Накладные расходы	руб.	-	-	5I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	23			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	30			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I58			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Трубопроводы							
9	ЦI2-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм (система Т7)	т	0,08	I25,00	I0	I7 9	9	- -
I0	ЦI2-2-8	То же, диам. II4-I59 мм (система К5.I, К5.2, К5.4,К5.5, К5.6, К5.7, Т7)	т	I,22	79,I0	97	I63 93	76	I7 9
II	ЦI2-2-9	То же, диам.2I9-325 мм (система К5.3)	т	2,27	5I,I0	II6	I92 I08	84	24 I3
I2	ЦI2-800-2	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 мпа, диаметр условного прохода 50 мм (система Т7)	шт	2,00	2,23	4	7 4	4	- -
I3	ЦI2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода I50 мм (система К5.I, К5.2, К5.4, К5.5, К5.6, К5.7)	шт	6,00	9,42	57	57 33	29	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	ЦI2-804-I	Клапаны чугунные с одним фланцем на условное давление 2,5мпа, диаметр условного прохода 50мм (система Т7)	шт	2,00	I,88	4	6 3	3	- -
I5	ЦI2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода 200 мм (система К5.3)	шт	4,00	I2,60	50	56 32	28	4 I
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	568	498 282	233	49 24
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	338			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I87			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	90			
		Плановые накопления	руб.	-	-	43			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I24			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	568			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	498			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Материалы,не учтенные ценником							
I6	CI59-3348-23-I0 стр.I38,I39	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода I50 мм, наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ I0704-76 сталь марки ВСТ-3СГ внутрицеховые	т	I,22	370,66	452	-	-	-
I7	CI59-3358 23-I0 стр.I38,I39	То же, диам.2I9х6 мм внутрицеховые	т	I,72	332,64	572	-	-	-
I8	CI59-3368 23-I0 стр.I38,I39	То же, диам.273х7 мм внутрицеховые	т	0,55	3I6,48	I74	-	-	-
I9	CI59-33I7 23-I0 стр.I38,I39	То же, диам.57х3 мм внутрицеховые	т	0,08	603,50	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	CI30-649	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара, давлением I мпа 30ч6бр диаметром I50 мм	шт	6,00	38,00	228	-	-	-
2I	CI30-650	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара, давлением I мпа 30ч6бр диаметром 200 мм	шт	4,00	60,20	24I	-	-	-
22	2307 п.I-0238	Вентиль диам.50 мм I5ч9п2	шт	2,00	5,49	II	-	-	-
23	2307 п.I-0770	Клапан обратный диам.50 мм I5кч9п	шт	2,00	8,67	I7	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	I882	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I743			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I39			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I882			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Строительные работы							
24	ЕI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,55	7,7I	4	3 I	I	- -
25	ЕI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77	I00м2	0,55	6,94	4	I -	-	- -
26	Е26-I6 II4-II6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	29,00	65,3I	I894	528 247	243	4 I
27	Е26-73 II4-I90	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью	I00м2	0,02	23,22	I	I -	-	- -
28	ЕI3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	0,47	I0,30	5	2 I	I	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	240I	535 249	245	4 I
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I908			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб.	-	-	316			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	173			
		Плановые накопления	руб.	-	-	177			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	110			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2401			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	535			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	6628	II58 603	542	6I 28

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник отдела В.Б.Картамев

Исходные данные:

Составил ст.инженер Н.Н.Федорова

Проверил руководитель группы Е.Г.Надежина

Перфорация:

Подготовил Л.В.Кошман

Проверил

21514-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту инжекторной 4 метантенков объемом 2500 куб.м.

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Альбом I, чертежи ТХ лист I,9 ÷ I2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 4,34 тыс.руб.
В том числе:
а) Оборудования - I,62 тыс.руб.
б) Монтажных работ - 2,5I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,65 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания - 42,89 руб.
I м3 объема здания - 6,72 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
		Система К5.3							
I	ЦI2-802-9 т.ч.п.2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода 250 мм с электроприводом	шт	I,00	I6,95	I7	2I / I2	II	I / -
2	2307 п.I-I053	Задвижка 30ч906бр диам.250мм	шт	I,00	246,00	246	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Система К5.3, К5.4							
3	ЦI2-802-8 т.ч.п.2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, 200 мм с электроприводом	шт	I,00	I4,32	I4	I7 I0	9	I -
4	2307 п.I-I052	Задвижка 30ч906бр диам.200мм	шт	I,00	227,00	227	- -	-	- -
		Система К5.6							
5	2303 п.2-05-00I	Подогреватель инжекторный	т	0,60	I360,00	8I6	- -	-	- -
6	ЦI8-I-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса, т: 0,46	шт	2,00	20,40	4I	50 29	25	4 2
		Подъемно-транспортное оборудование							
7	ЦЗ-I-I	Кран мостовой однобалочный подвесной ручной, грузоподъемность 0,5-I т, пролет до 9 м	шт	I,00	23,40	23	37 2I	I9	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	I906 п.0I-006	Кран 0,5 . 7,2	шт	I,00	220,00	220	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	I777	I25 72	64	8 3
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	I509			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	30			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	6I			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I9			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	I6I9			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	95			
		Накладные расходы	руб.	-	-	5I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	23			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	30			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I58			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Трубопроводы							
9	ЦI2-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм (система Т7)	т	0,08	I25,00	I0	I7 9	9	- -
I0	ЦI2-2-8	То же, диам. II4-I59 мм (система К5.I, К5.2, К5.4, К5.5, К5.6, К5.7, Т7)	т	I,02	79,I0	8I	I36 77	64	I3 7
II	ЦI2-2-9	То же, диам. 2I9-325 мм (система К5.3)	т	2,27	5I,I0	II6	I92 I08	84	24 I3
I2	ЦI2-800-2	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 мпа, диаметр условного прохода 50 мм (система Т7)	шт	2,00	2,23	4	7 4	4	- -
I3	ЦI2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм: I50 (система К5.I, К5.2, К5.4, К5.5, К5.6, К5.7)	шт	6,00	9,42	57	57 33	29	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	ЦI2-804-I	Клапаны чугунные с одним фланцем на условное давление 2,5 мпа, диаметр условного прохода, мм: 50 (система Т7)	шт	2,00	I,88	4	6 3	3	- -
I5	ЦI2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм: 200 (система К5.3)	шт	4,00	I2,60	50	56 32	28	4 I
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	540	47I 266	22I	45 22
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	322			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I77			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	85			
		Плановые накопления	руб.	-	-	4I			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	II7			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	540			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	47I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником							
I6	CI59-3348 23-I0 стр.I38,I39	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода I50 мм, наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ I0704-76 сталь марки ВСТ-3СП внутрицеховые	т	0,9I	370,66	337	-	-	-
I7	CI59-3358 23-I0 стр.I38,I39	То же, диам.2I9х6 мм внутрицеховые	т	I,72	332,64	572	-	-	-
I8	CI59-33I7 23-I0 стр.I38,I39	То же, диам.57х3 мм внутрицеховые	т	0,II	427,68	47	-	-	-
I9	CI59-3368 23-I0 стр.I38,I39	То же, диам.273х7 мм внутрицеховые	т	0,55	3I6,48	I74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	CI59-33I4 23-I0 стр.I38,I39	То же, диам.45х2,5 мм внутрицеховые	т	0,08	603,50	48	-	-	-
2I	CI30-649	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением I мпа 30ч6бр диаметром I50мм	шт	6,00	38,00	228	-	-	-
22	CI30-650	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением I мпа 30ч6бр диаметром 200мм	шт	4,00	60,20	24I	-	-	-
23	2307 п.I-0-238	Вентиль диаметром 50 мм I5ч9п2	шт	2,00	5,49	II	-	-	-
24	2307 п.I-0-770	Клапан обратный диам.50мм I5кч9п	шт	2,00	8,67	I7	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	I809	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I675			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I34			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I809			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Строительные работы							
25	ЕI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкойГФ-02I	I00м2	0,59	7,7I	5	3 / I	I	- / -
26	ЕI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77	I00м2	0,59	6,94	4	I / -	-	- / -
27	Е26-I6 II4-II6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	2,25	65,3I	I47	4I / I9	I9	- / -
28	Е26-73 II4-I90	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью	I00м2	0,44	23,22	I0	II / 5	5	- / -
29	ЕI3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	0,22	I0,30	2	I / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	2II	57 / 25	25	- / -
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб.	-	-	28			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I8			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I5			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	II			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2II			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	57			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	4337	653 363	310	53 25

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник отдела В.Б.Карташев

Исходные данные:

Составил ст.инженер Н.Н.Федорова

Проверил руководитель группы Е.Г.Надехина

Перфорация:

Подготовил Л.В.Комман

Проверил

21514-05

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 2500 куб.м.

№ пп	Р е с у р с ы	Количество в зависимости от температурных зон		
		-30^0	-20^0	-40^0
I	2	3	4	5
	Строительные работы			
I	Затраты труда, чел-час	I49I	I522	I680
2	Заработная плата, руб.	956	960	966
3	Строительные машины, руб.	323	323	342
	Санитарно-технические работы			
4	Затраты труда, чел-час	3I2	308	3I6
5	Заработная плата, руб.	I8I	I78	I87
6	Строительные машины, руб.	5	5	5
	Монтажные работы			
	Монтаж технологического оборудования			
7	Затраты труда, чел-час	550	550	550
8	Заработная плата, руб.	355	355	355
9	Строительные машины, руб.	32	32	32

I	2	3	4	5
	Монтаж силового электрооборудования КИП и автоматики			
I0	Затраты труда, чел-час	I72	I72	I72
II	Заработная плата, руб.	I05	I05	I05
I2	Строительные машины, руб.	I4	I4	I4
	Монтаж электроосвещения			
I3	Затраты труда, чел-час	6I	6I	6I
I4	Заработная плата, руб.	46	46	46
I5	Строительные машины, руб.	I8	I8	I8
	Монтаж контрольно-измерительных приборов			
I6	Затраты труда, чел-час	48	48	48
I7	Заработная плата, руб.	24	24	24
I8	Строительные машины, руб.	3	3	3
	ВСЕГО:			
	Затраты труда, чел-час	2634	266I	2827
	чел-дн.	386	390	4I4
	Заработная плата, руб.	I667	I668	I683
	Строительные машины, руб.	395	395	4I4

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев
инженер Н.В.Андреева
проверил руководитель группы О.В.Аблясова

gost.e-ecolog.ru