ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-22.86

Инжекторная метантенков объемом 9000 куб.м

А Л Ь Б О М У

СМЕТЫ

21516-05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-22.86
Инжекторная метантенков объемом 9000 куб. м

А Л Ь Б О М У

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	26,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	5,20 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	22,I3 тыс.руб.
I куб.м здания	26,20 руб.

Рабочий проект

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

Разработан Государственным проектным институтом "Гипрокоммунводоканал"

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

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 37
5. Локальная смета № 3 - вентиляция 4I
6. Локальная смета № 4 - приобретение и монтаж технологического оборудования инжекторной № 2 (3) 46
7. Локальная смета № 5 - то же, силового электрооборудования 58
8. Локальная смета № 6 - монтаж электроосвещения 67
9. Локальная смета № 7 - приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов 74
I0. Смета на изменение сметной стоимости строительных и санитарно-технических работ в зависимости от температурных зон. 82
II. Смета на приобретение и монтаж технологического оборудования инжекторной № I 90
I2. Смета на приобретение и монтаж технологического оборудования и инжекторной № 4 .....I02
I3. Ведомость потребности в производственных ресурсах II4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость строительства определена на основе:

I. 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,00%.

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 посчитаны для сухих грунтов П группы. Сметы составлены на одно здание инжекторной с различной компановкой технологических трубопроводов для каждой инжекторной комплекса из 4-х резервуаров метантенков.

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

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

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 9000 м3

Сметная стоимость 26,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 5,20 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади и здания I92,04 руб.
I м3 объема здания 30,82 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ 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: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	кол-во единиц измерения	стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Строительные работы	I4,97	-	-	-	I4,97	0,98	0,55	3,2I	м3 объема здания	844,78	I7,42
2	2	Отопление	0,5I	-	-	-	0,5I	0,05	-	0,I2	"	"	0,60
3	3	Вентиляция	I,29	-	-	-	I,29	0,I4	-	0,33	"	"	I,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	4	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,50	3,97	3,4I	-	7,88	0,54	0,II	I,I8	м3 объема здания	844,78	9,33
5	5	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	0,50	0,II	-	0,6I	0,I0	0,02	0,20	-"-	-"-	0,72
6	6	Электроосвещение	-	0,33	-	-	0,33	0,04	0,02	0,II	-"-	-"-	0,39
7	7	Контрольно-измерительные приборы	-	0,06	0,39	-	0,45	0,02	-	0,05	-"-	-"-	0,53
		ИТОГО:	I7,27	4,86	3,9I	-	26,04	I,87	0,70	5,20	м3	844,78	30,82

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

21516-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I

к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 9000 м3
на строительные работы

Основание: Альбом I Чертежи АР л1÷4, КЖ л1÷4, КМ л1÷4

Сметная стоимость 14,97 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 3,21 -"-
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м2 общей площади здания 110,41 руб.
1 м3 объема здания 17,72 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	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	10
		РАЗДЕЛ I. Земляные работы							
I	ЕI-230 т.29-I т.ч.п.I.II К=I,I	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 10м	1000м3	0,04	37,18	I	3 2	-	2 I
2	ЕI-237 т.29-8 т.ч.п.I.II К=I,I	Добавлять на последующие 20 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке номер 230	1000м3	0,04	60,94	2	5 3	-	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Цена: 27,7xI,Ix2							
3	EI-I74 Табл.22-I3 т.ч. п.I.II К=I,I	Погрузка растительного грунта на автотранспорт	I000м3	0,04	I49,66	6	I3 5	-	5 2
4	Е ценник Часть I	Транспорт грунта на I км	тн	46,08	0,29	I3	28 I3	-	I3 -
5	EI-I94 Табл.25-I	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами	I000м3	0,04	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,I0	I78,2I	I8	38 I8	I	I7 7
7	Е ценник часть I	Транспорт грунта на I км	тн	I70,40	0,29	49	I05 49	-	49 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	ЕI-I95 Табл.25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами	I000м3	0,I0	I3,20	I	3 / I	-	I / -
9	ЕI-960 Табл.80-2 т.ч. п.I.2I К=I,2	Подчистка грунта 2 группы вручную	I00м3	0,I0	89,40	9	I9 / 9	9	-
I0	ЕI-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,I0	I49,66	I5	32 / I5	I	I4 / 6
II	Ценник Часть I	Транспорт грунта на I км	тн	I86,5I	0,29	54	II5 / 54	-	54 / -
I2	ЕI-968 Табл.8I-2	Обратная засыпка пазух вручную	I00м3	0,I6	46,00	7	I6 / 7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	ЕI-257 Табл.3I-2	То же, бульдозером	I000м3	0,09	I8,90	2	4 2	-	2 I
I4	ЕI- I85 Табл.II8-II	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	I00м3	0,9I	II,60	II	22 I0	7	3 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ: I			руб.	236	404 I88	25	I63 20

в том числе:

Стоимость общестроительных работ -	руб.	I89
Накладные расходы -	руб.	29
Накладные НУЧП -	руб.	I29
Плановые накопления -	руб.	I8
Плановые НУЧП	руб.	86
Всего, стоимость общестроительных работ -	руб.	236
Норматив.условно-чистая продукция -	руб.	404

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты							
I5	ЕII-3 т.I-3	Песчаная подготовка под фундаменты толщиной I00 мм	м3	4,39	I0,40	46	I5 7	7	-
I6	Е7-400 т.36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	7,00	I,27	9	I5 8	2	6 2
I7	Е7-40I т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т	шт	5,00	I,65	8	I5 7	2	5 2
I8	Е7-402 т.36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т	шт	I8,00	2,36	42	8I 38	8	30 II
I9	СПР-НТ-06--I4-0I ССЦ п3-3	Блоки БС 24.4.6-Т по ГОСТ I3579-78И3 Бетона М-I00 объемом более 0,5 м3	м3	9,77	40,90	400	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	СПР-НТ06-I4--0I ССЦ п.3-II	То же, марки ФЕС 24.3.6-Т, объемом от 0,5 м3 до 0,3 м3	м3	0,8I	42,50	34	-	-	-
2I	СПР-НТ06-I4--0I ССЦ п.3-I9	То же, марки ФЕС I2.4.6-Т, ФЕС 9.3.6-Т объемом менее 0,3м3	м3	I,82	44,20	80	-	-	-
22	Е7-2 т.I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт	22,00	2,09	46	98 46	II	35 I3
23	608-70008 ССЦ п.9-II0	Плиты ленточных фундаментов, трапецеидальные, объемом более 0,2м3 до I м3 из бетона М-I50 Цена: 54,7-0,82	м3	8,40	53,88	453	-	-	-
24	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,I4	32I,00	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,38	32I,00	I22	-	-	-
26	E6-I3 т.I-I3	Заделка бетоном М-I00 между блоками стен подвала	м3	0,55	34,40	I9	4 2	2	-
27	E6-I3 т.I-I3	Заделка бетоном М-I50 между фундаментными плитами Цена: 34,4+(26,6-25,8)х хI,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	0,40	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)х хI,02	м3	3,I8	36,52	II6	24 II	7	4 I
30	E6-30 т.3-I	То же, из бетона М-I00	м3	2,56	35,70	9I	I9 9	6	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	Е6-77 т.9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м	т	0,02	65I,00	I3	7 3	3	-
32	Е6-73 табл.8-2	Подливка под фундаменты оборудования из раствора	I00м2	0,05	90,20	5	3 I	I	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		руб.	I942	284 I34	5I	83 30

в том числе:

стоимость общестроительных работ -	руб.	I543
накладные расходы -	руб.	255
накладные НУЧП -	руб.	92
плановые накопления -	руб.	I44
плановые НУЧП -	руб.	58
Всего,стоимость общестроительных работ -	руб.	I942
норматив.условно-чистая продукция	руб.	284

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ 3. Стены							
33	Е8-30 т.5-I	Кладка наружных стен из керамического кирпича с отм. - 0,33 до -0,525	м3	I3,92	34,20	476	90 42	3I	II 3
34	Е8-73 т.9-I т.4 п.I.II	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщиной 380 мм, при высоте этажа более 4 м	м3	86,64	45,I0	3907	7I2 335	276	59 I7
35	Е8-36 т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, при высоте этажа до 4м	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	0,2I	86,50	I8	9 4	4	-
37	ЕII-55 т.8-I	Укладка цементного раствора толщ. 20 мм (рядовые перемычки над отверстиями)	I00м2	0,04	70,00	3	I -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38	EII-56 т.8-2	Добавляется на толщину Цена: I3,6х2	I00м2	0,04	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	33,00	0,23	8	I6 8	3	5 2
4I	608-70006 ССЦ п.9-92	Перемычки из бетона М-200, объемом до 0,5 м3	м3	I,2I	64,40	78	-	-	-
42	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,52	25,00	I3	-	-	-
43	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,I4	32,I0	5	-	-	-
44	E8-I89 т.22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов для кладки стен	I00м2ВП	2,86	42,20	I2I	I56 73	73	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45	E7-668 т.47-II--I.8	Установка опорных подушек	шт	II,00	0,72	8	I7 8	6	2 I
46	608-70008-I ССЦ п.9-96	Опорные подушки из бетона М-200 индивидуального изготовления, объемом до 0,2 м3 Цена: 62,7xI,4	м3	0,I4	87,78	I2	-	-	-
47	CI47-I	Арматура А-I Цена: 22,9xI,4	I00кг	0,29	32,06	9	-	-	-
48	CI47-24	Закладные детали Цена: 4I,3xI,4	I00кг	0,I3	57,82	8	-	-	-
49	E8-59 т.7-3	Армирование стен под опорной подушкой	т	0,02	I94,00	4	I I	I	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	6238	I055 496	4I2	84 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	4959			
		накладные расходы			руб.	8I8			
		накладные НУЧП			руб.	34I			
		плановые накопления			руб.	46I			
		плановые НУЧП			руб.	2I6			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	6238			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	I055			
		РАЗДЕЛ 4. Перекрытие и покрытие							
50	Е7-2I4 т.I3-2-I.8	Укладка плит перекрытия	шт.	2,00	9,83	20	I4 / 6	3	3 / I
5I	608-9I056 ССЦ п.II-I58 Приложение № I стр.II6	Плиты многопустотные ПК48.I2-3АЧ по серии I.I4I-I вып.59 с приведенной толщиной I2 см и нормативной нагрузкой 880 кг/м2 Цена: 7,8I+0,6I+0,20	м2	II,52	8,62	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
52	Е7-I93 т.II-9	Укладка плит покрытия площадью до 40 м2	шт	4,00	I7,00	68	84 39	II	28 9
53	608-I0343 ССЦ п.8-I94	Плиты ребристые шириной 3 м, длиной I2м, нормативной нагрузкой свыше 600 кг/м2	м2	72,00	8,6I	620	-	-	-
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
58	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,09	22,90	2	-	-	-
59	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,05	25,00	I	-	-	-
60	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,07	4I,30	3	-	-	-
6I	E7-285 т.I7-I	Установка закладных деталей для крепления вент. стаканов	т	0,003	362,00	I	-	-	-
62	E8-59 т.7-3	Анкеровка плит покрытия	т	0,02	I94,00	4	I I	I	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		руб.	I902	I08 50	I7	33 II

в том числе:

стоимость общестроительных работ - руб. I5I4

накладные расходы - руб. 248

накладные НУЧП - руб. 35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления -			руб.	I40			
		плановые НУЧП -			руб.	22			
		Всего, стоимость общестроительных работ -			руб.	I902			
		Норматив.условно-чистая продукция -			руб.	I08			
		РАЗДЕЛ 5. Кровля							
63	EI2-293 т.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	I00м2	I,44	26,50	38	33 I5	I3	2 I
64	EI2-286 т.9-3	Утепление пенобетонными плитами толщиной 80 мм	I00м2	I,44	I7,30	25	53 25	22	3 I
65	608-70I70 ССЦ п.9-328	Плиты пенобетонные толщ. 80 мм, объемным весом 500 кг/м3	м3	II,87	25,70	305	-	-	-
66	EI2-299 т.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	I,56	5I,60	80	28 I3	I2	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	ЕI2-300 т.I0-2	Добавляется на толщину 25 мм Цена: 2,53х5	I00м2	I,56	I2,65	20	I	-	-
68	ЕI2-I59 т.2-I-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной мастике из трех слоев рубероида РМ-350 с защитным слоем из руберойда РК-420	I00м2	I,58	254,00	40I	I52 7I	55	I6 5
69	ЕI2-277 т.8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	I00м2	2,86	9,43	27	I4 7	7	-
70	ЕI2-280 т.8-5	Покрытие парапетов из оцинкованной стали	I00м2	0,09	I92,00	I7	9 4	4	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5		руб.	II48	290 I35	II3	22 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	913			
		накладные расходы			руб.	I49			
		накладные НУЧП			руб.	94			
		плановые накопления			руб.	86			
		плановые НУЧП			руб.	60			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	II48			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	290			
		РАЗДЕЛ 6. Полы							
7I	ЕII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,36	43,30	59	I3 6	5	I -
72	ЕII-II т.I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00	м3	I3,60	29,30	398	47 22	22	-
73	ЕII-83 т.I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	I00м2	I,26	I2I,00	I52	53 25	23	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
74	ЕII-69 т.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,I0	84,70	8	4 2	2	-
75	ЕII-77 т.II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,I0	9,83	I	2 I	I	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6		руб.	777	II9 56	53	3 I

в том числе:

стоимость общестроительных работ	руб.	6I8
накладные расходы	руб.	I02
накладные НУЧП	руб.	38
плановые накопления	руб.	57
плановые НУЧП	руб.	25
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	777
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	II9

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	23,92	2,99	72	56 27	I8	9 3
77	EI0-88 т.I5-2	Установка оконных приборов	шт	I2,00	0,24	3	6 3	3	-
78	CI22-I52	Блоки оконные одностворные марка НС2-94	м2	I0,32	I2,50	I29	-	-	-
79	CI22-I5I	Блоки оконные одностворные марка НСI-94	м2	I3,60	I4,80	20I	-	-	-
80	CIII-425	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными переплетами, одностворных, высотой до I,8 м	компл	4,00	I,29	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	СШ-424	То же, для блоков высотой до 1,5 м	компл	8,00	0,86	7	-	-	-
82	Е15-747 т.202-1	Остекление оконных деревянных спаренных переплетов промышленных зданий, установленных в коробки, 3 мм стеклом Цена: 222х2	100м2	0,24	444,00	107	13 6	6	- 10
		ДВЕРИ							
83	Е10-105 т.20-1	Установка дверных блоков в каменных стенах, площадью проема до 3 м2	м2	2,36	1,45	3	5 2	1	1 -
84	Е10-106 т.20-2	То же, площадью проема более 3 м2	м2	7,06	1,19	8	12 6	4	2 1
85	Е10-140 т.26-1	Конопатка дверных коробок паклей в каменных наружных стенах площадью проема до 3м2	м2	2,36	1,34	3	1 -	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	Е10-141 т.26-2	То же, при площади проема более 3 м2	м2	7,06	0,95	7	2 1	1	-
87	С122-280	Блоки дверные наружные щитовой конструкции со сплошным заполнением щита, марки ДНГ24-10ПР2	м2	2,36	16,80	40	-	-	-
88	С122-283	То же, марки ДНГ24-15ВГПШР1	м2	7,06	16,40	116	-	-	-
89	С111-446-1	Приборы открывания для дверей, входных в здание, однопольных	компл	1,00	6,73	7	-	-	-
90	С111-447-1	То же, для дверей двупольных	компл	2,00	8,94	18	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7		руб.	914	95 45	33	12
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	726			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	I20			
		Накладные НУЧП			руб.	3I			
		Плановые накопления			руб.	68			
		Плановые НУЧП			руб.	I9			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	9I4			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	95			
		РАЗДЕЛ 8. Металлоконструкции							
9I	Е9-43 т.6-5	Монтаж металлоконструкций путей монорельса из двутавра 23Б	м	24,00	6,83	I64	268 I45	36	I09 38
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	I,26	278,00	350	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	СI2I-I975	Стоимость 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	-	-	-
98	СI2I-I738	То же, стоек под площадки	т	0,I0	283,00	28	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	8		руб.	835	3I0 I68	43	I25 44

в том числе:

стоимость металломонтажных работ	руб.	7I5
накладные расходы	руб.	60
накладные НУЧП	руб.	68
плановые накопления	руб.	60
плановые НУЧП	руб.	74
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	835
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	3I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ 9. Отделочные работы							
99	ЕI5-208 т.52-I	Штукатурка цоколя цементно-известковым раствором	I00м2	0,23	I28,00	29	33 I6	I4	2 I
I00	ЕI5-2I0 т.52-3	То же, откосов	I00м	0,7I	34,60	24	28 I3	I2	I -
I0I	ЕI5-543 т.I56-6--23	Поливинилацетатная окраска цоколя	I00м2	0,23	33,20	8	4 2	2	-
I02	ЕI5-543 т.I56-6--23	То же, откосов	I00м2	0,I4	33,20	5	2 I	I	-
I03	ЕI5-254 т.55-I--II	Простая штукатурка внутри зданий стен цементно-известковым раствором	I00м2	2,56	85,I0	2I8	236 III	95	I6 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I04	EI5-297 т.59-2	Подготовка потолков под окраску	I00м2	2,2I	20,70	46	88 4I	4I	-
I05	EI5-658 т.I68-I	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке	I00м2	2,56	44,80	II5	46 2I	20	I -
I06	EI5-50I т.I52-I	Клеевая побелка потолков	I00м2	2,2I	8,44	I9	I7 8	8	-
I07	EI5-6I4 т.I64-8	Окраска металлоконструкций балок, лестниц, площадок, ограждений масляной краской за 2 раза	I00м2	0,52	60,50	3I	42 20	20	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	9		руб.	623	496 233	2I3	20 II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	495			
		накладные расходы			руб.	82			
		плановые НУЧП			руб.	I62			
		плановые накопления			руб.	46			
		плановые НУЧП			руб.	I03			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	623			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	496			
		РАЗДЕЛ I0. Разные работы							
I08	E27-I73 т.43-I	Основание под отмостку толщ. I20 мм	I00м2	0,48	230,00	II0	22 / II	7	4 / I
I09	E27-I74 т.43-2	Исключается на 2 см толщины основания	I00м2	0,48	I8,I2	9	I / -	-	-
		Цена: 9,06х2							
II0	E8-I80 т.I9-2	Крыльца с входом с одной стороны в одну ступень	м2	2,94	I6,90	50	II / 4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III	Е8-179 т.19-1	Крыльца с входной площадкой	м2	4,84	13,30	64	10 5	4	1 -
112	Е27-169 т.42-1	Покрытие отмостки асфальтобетонной толщиной 3 см	100м2	0,48	156,00	75	8 4	4	-
113	Е27-172 т.42-2	Исключается на 0,5 см толщины покрытия	100м2	0,48	25,30	12	1 1	1	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	10		руб.	350	49 23	18	5 1
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	278			
		накладные расходы			руб.	46			
		накладные НУЧП			руб.	16			
		плановые накопления			руб.	26			
		плановые НУЧП			руб.	11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
III	E8-I79 т.I9-I	Крыльца с входной площадкой	м2	4,84	I3,30	64	IO 5	4	I -
II2	E27-I69 т.42-I	Покрытие отмостки асфальтобетонной толщиной 3 см	I00м2	0,48	I56,00	75	8 4	4	-
II3	E27-I72 т.42-2	Исключается на 0,5 см толщины покрытия	I00м2	0,48	25,30	I2	I I	I	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	IO		руб.	350	49 23	I8	5 I

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	278
накладные расходы	руб.	46
накладные НУЧП	руб.	I6
плановые накопления	руб.	26
плановые НУЧП	руб.	II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	350			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	49			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	I497I	3206 I528	978	550 I64
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	II235			
		накладные расходы			руб.	I854			
		накладные НУЧП			руб.	938			
		плановые накопления			руб.	I047			
		плановые НУЧП			руб.	598			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I4I36			
		норматив.условно-чистая продукция			руб.	2896			
		стоимость металломонтажных работ			руб.	7I5			
		накладные расходы			руб.	60			
		накладные НУЧП			руб.	68			
		плановые накопления			руб.	60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

плановые НУЧП	руб.	74
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	835
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	310

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 2

к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 9000 м3 на отопление

Основание: Альбом I Чертежи ОВ
лист I,2
Спецификация

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,51 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,12 -"-
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1м2 общей площади здания 3,76 руб.
1 м3 объема здания 0,60 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе:	
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	ЕI6-35 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	82,00	0,86	7I	39 I8	I7	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI6-36 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	22,00	0,9I	20	I0 5	5	-
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-I40А0	экм	37,I0	7,66	284	24 II	9	2 I
6	EI6-2I9 табл.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00м	I,04	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	36 I7	I7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	510	117 55	52	3 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	26			
		накладные расходы			руб.	4			
		накладные НУЧП			руб.	I2			
		плановые накопления			руб.	2			
		плановые НУЧП			руб.	7			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	32			
		норматив.условно-чистая продукция			руб.	36			
		стоимость сантехнических работ			руб.	389			
		накладные расходы			руб.	53			
		накладные НУЧП			руб.	24			
		плановые накопления			руб.	36			
		плановые НУЧП			руб.	I7			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	478			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

Норматив.условно-чистая продукция руб. 8I

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 3

к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 9000 м3

на вентиляцию

Основание: Альбом I Чертежи ОВ
лист I,2

Сметная стоимость I,29 тыс.руб.
Норматив.условно-чистая продукция 0,33 -"-
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания 9,5I руб.
I м3 объема здания I,53 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатации машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Е20-708 т.20-3 Пр-нт I5-0I п.0I-484, п.03-009	Центробежный вентилятор ВЦ4-70 номер 6,3 с электродвигателем В100Л6, п.950 об./мин., мощностью 2,2 кВт Цена: 233-(I37-8I)xI,072	шт	2,00	I72,97	346	29 / I3	I2	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	СІ30-5І5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам: из брезента и сортовой стали	м2	2,26	II,20	25	-	-	-
3	Е20-4І6 т.8-І	Установка клапана обратного искробезопасного	Ішт	2,00	6,69	І3	І5 7	7	-
4	СІ30-573	Клапан обратный искробезопасный АЗЕ028.000-06 д=5000 мм	шт	2,00	І8,20	36	-	-	-
5	Е20-4 т.І-І	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром 3І5 мм	м2	46,49	5,2І	242	93 42	4І	І -
6	Е20-6 т.І-2	То же, диаметром 500 мм	м2	32,03	4,84	І53	49 22	2І	І -
7	Е20-II т.І-2	То же, толщиной 0,7 мм, размером 400.400 мм	м2	І0,56	5,30	56	І6 7	7	-
8	Е20-524 т.II-7	Установка зонтов над оборудованием из листовой оцинкованной стали	м2	0,20	9,90	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
9	E20-528 т.I2-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка 500мм	шт	2,00	I9,30	39	I3 6	6	-
IO	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	-
II	E20-408 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером 200х200 мм	Iшт	I2,00	I,63	20	23 IO	IO	-
I2	EI5-6I4 т.I64-7	Окраска воздуховодов и жалюзийных решеток масляной краской за 2 раза	I00м2	0,90	60,50	55	78 35	35	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	I290	328 I47	I44	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

В том числе:

стоимость общестроительных работ	руб.	55
пуск и регулировка	руб.	2
накладные расходы	руб.	9
накладные НУЧП	руб.	25
плановые накопления	руб.	5
плановые НУЧП	руб.	I6
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	7I
норматив.условно-чистая продукция	руб.	78
Стоимость сантехнических работ	руб.	993
пуск и регулировка	руб.	5
накладные расходы	руб.	I32
накладные НУЧП	руб.	76
плановые накопления	руб.	89
плановые НУЧП	руб.	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Всего, стоимость сантехнических работ руб. 1219

Норматив.условно-чистая продукция руб. 250

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 4

К типовому проекту инжекторной 2 (3) метантенков объемом 9000 м3
на приобретение и монтаж технологического оборудования

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 7,88 тыс.руб.
В том числе:
а) Оборудования 3,4I -"-
б) монтажных работ 3,97 -"-
Норматив.условно-чистая продукция I,I8 -"-
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания 58,I0 руб.
I м3 объема здания 9,33 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	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 К 5.I							
I	ЦI2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, 250 мм	шт	I,00	I4,80	I5	I7 I0	9	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	2307 п.I-I040	Задвижка параллельная диам. 250 мм, 3046БР	шт.	I,00	73,00	73	-	-	-
		Система К 5.2							
3	ЦI2-802-II	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода 350--400 мм	шт.	3,00	23,80	7I	8I 46	40	6 I
4	2307 п.I-I042	Задвижка параллельная диам. 350 мм, 3046БР	шт.	3,00	I75,00	525	-	-	-
		Система К 5.3							
5	ЦI2-802-II т.ч. п2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода 350--400 мм с электроприводом	шт.	I,00	27,I0	27	33 I8	I6	2 -
6	2307 п.I054	Задвижка диам. 400 мм, 304906БР	шт.	I,00	388,00	388	-	-	-
		Система К 5.4							
7	ЦI2-802-I0 т.ч.п.2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диам. условного прохода, 300 мм с электроприводом	шт.	I,00	22,85	23	26 I4	I3	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	2307 пI-I054	Задвижка диам. 300мм, 304906БР	шт	I,00	280,00	280	-	-	-
9	ЦI2-802-I0	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление IMПА, диаметр условного прохода,мм:300	шт	I,00	20,20	20	2I I2	II	I -
I0	2307ПI-I0 4I	Задвижка диам. 300 мм, 3046БР	шт	I,00	I03,00	I03	-	-	-
		Система к 5.5							
II	ЦI2-802-II	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, мм:350-400	шт	I,00	23,80	24	27 I5	I3	2 -
I2	2307ПI-I0 42	Задвижка диаметром 350 мм, 3046БР	шт	I,00	I75,00	I75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Система к 5.6							
I3.	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
I4	2303 42П05-00I	Подогреватель инжекторный	т	0,84	II65,00	979	-	-	-
I5	ЦI2-802-I0	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, мм:300	шт	2,00	20,20	40	43 24	2I	3 I
I6	2307Ш-I0 4I	Задвижка диам. 300 мм, 3046БР	шт	2,00	I03,00	206	-	-	-
		Система к 5.7							
I7	ЦI2-802-I0	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр услов-	шт	2,00	20,20	40	43 24	2I	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ного прохода , мм:300							
I8	2307II04I	Задвижка диаметром 300мм, 3046БР	шт	2,00	I03,00	206	-	-	-
		Подъемно-транспортное оборудование							
I9	Ц3-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
20	I906II0I-0 I9	Кран I-8, I	шт	I,00	240,00	240	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I		руб.	392I	378 2I3	I88	25 6
		В том числе:							
		стоимость оборудования			руб.	3I75			
		тара и упаковка			руб.	63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		транспортные расходы			руб.	I28			
		заготов.-складские расходы			руб.	4I			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	3407			
		Стоимость монтажных работ			руб.	324			
		накладные расходы			руб.	I5I			
		накладные НУЧП			руб,	70			
		плановые накопления			руб.	39			
		плановые НУЧП			руб.	93			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	5I4			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	378			
		РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы							
2I	ЦI2-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПА, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76-89 мм (система Т7)	т	0,I6	97,80	I6	26 I5	I3	2 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	ЦI2-2-9	То же, диам. 2I9-325 мм (система К.5.I, К5.2, К5.4, К5.5, К5.6, К5.7, Т7)	т	4,83	5I,I0	247	408 232	I80	52 28
23	ЦI2-2-I0	То же, диам. 426 мм (система К 5.3)	т	3,58	36,90	I32	2I8 I24	92	32 I7
24	ЦI2-800-3	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПА диаметр условного прохода 65-I00 мм (система Т7)	шт	2,00	3,59	7	II 7	6	I -
25	ЦI2-803-3	Клапаны чугунные обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПА, диаметр условного прохода, мм: 65-80 (система Т7)	шт	2,00	3,28	7	II 7	6	I -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		руб.	696	674 385	297	88 46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	409			
		накладные расходы			руб.	236			
		накладные НУЧП			руб.	123			
		плановые накопления			руб.	51			
		плановые НУЧП			руб.	170			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	696			
		норматив.условно-чистая продукция			руб.	674			
		РАЗДЕЛ 3. Материалы, не учтенные ценником							
26	С159-3368 23-10 стр.138,139	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 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10704-76, сталь марки ВСТ 3СП, внутрицеховые	т	0,97	316,48	307	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	СI59-3385 23-I0 стр.I38,I39	То же, диаметром 377х9 мм внутрицеховые	т	2,52	305,08	769	-	-	-
28	СI59-3403 23-I0 стр.I38,I39	То же, диаметром 426хI0 мм внутрицеховые	т	I,06	296,52	3I4	-	-	-
29	СI59-3377 23-I0 стр.I38,I39	То же, диам. 325х8 мм внутрицеховые	т	3,3I	306,98	IOI6	-	-	-
30	СI59-3326 23-I0 стр.I38,I39	То же, диам. 89х3,5 мм внутрицеховые	т	0,I6	460,94	74	-	-	-
3I	2307III-02 40	Вентиль диам. 80 мм, I54I4БР	шт	2,00	2I,4I	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
32	2307II-07 I2	Клапан обратный диам. 80 мм, I5КЧ9I	шт	2,00	I7,24	34	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	2762	-	-	-

В том числе:

стоимость монтажных работ	руб.	2557	
плановые накопления	руб.	205	
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	2762	

РАЗДЕЛ 4. Строительные работы

33	ЕI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ =02I	I00м2	I,07	7,7I	8	5/2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	Е13-133	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177	100м2	1,07	6,94	7	2 1	1	-
35	Е26-16 11-116 т.4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	4,74	65,31	310	89 53	36	1 -
36	Е26-73 11-190 т.	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью	100м2	0,85	23,22	20	21 10	10	-
37	Е13-153	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100м2	0,50	10,30	5	2 1	1	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		руб.	7878	117 67	50	1 -
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	350			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы			руб.	58			
		накладные НУЧП			руб.	35			
		плановые накопления			руб.	33			
		плановые НУЧП			руб.	23			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	499			
		норматив.условно-чистая продукция			руб.	125			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	7878	1177 649	535	114

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр
Начальник 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 эжекторной метантенков объемом 9000 м3
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № ЭМ.СО лист I.6 альбом Ш

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,6I тыс.руб.
В т.ч.
а)Оборудование 0,II -"-
б)Монтажные работы 0,50 -"-
Нормативная условно-чистая продукция 0,20 -"-
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания 4,47 руб.
I м3 объема здания 0,7I руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто единицы	Масса, т брутто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Оборудование	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Монтажных работ 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. Оборудование и монтажные работы												
I	I5-04 06-425 8-533-2	Универсальный переключатель ПП5408-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 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 УП5406-С70	шт.	2	-	-	I2,7	3,57	I,83	0,06 / 0,0I	25	7	4	-
4	I5-04 п.I8-237 I97Iг. К-0,92 8-529-5	Кнопка управления типа ПКЕ--222-2У3 2,I5х0,92 =	"	2	-	-	I,98	I,99	I,09	0,04 / 0,0I	4	4	2	-
5	8-9I-4	Металлоконструкция постов управления	т	0,055	-	-	-	377,0	33,3	3,24 / 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	0,7	-	-	-	64,2	I3,4	I,6 0,2	-	45	9	I
9	8-472-6	То же, но сечен. 25х4 мм2	"	0,25	-	-	-	56,I	I3,4	I,6 0,I	-	I4	3	I -
I0	8-I47-I3	Профиль монтажный перфорированный К-238	I00 шт.	0,02	-	-	-	43,9	I0,9	0,92 0,28	-	I	-	-
II	8-3972	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	I00 м	0,06	-	-	-	57,3	35,5	6,38 4,I2	-	3	2	-
I3	8-407-8	То же, но диам. 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,I0	-	I2	7	-
I5	8-4I6-2	То же, но по конструкциям и лоткам во взрывоопасных помещениях	"	0,42	-	-	-	38,3	9,88	I7,34 8,06	-	I6	4	7 3
I6	8-I53-2I	Разделки концевые сухие для силового кабеля сечен. 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 сечен. до 2,5 мм2	"	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	254	I00	I5/6

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.							-	IOI	-	-	-
-	-	Транспортные расходы- 4%	руб.							-	4	-	-	-
		ИТОГО:	руб.							-	I05	-	-	-
-	-	Заготовительно-складские расходы-I,2%	руб.							-	I	-	-	-
		ИТОГО:	руб.							-	I06	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
-	-	Комплектация-0,7% (от суммы с запчастями)	руб.							-	I	-	-	-
		ИТОГО:	руб.							-	I07	254	I00	I5/6
-	-	Накладные расходы - 87%	руб.	I00x0,87 =							-	87	-	-
		ИТОГО:	руб.								I07	34I	I00	I5/6
-	-	Плановые накопления - 8%	руб.								-	27	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.								I07	368	I00	I5/6

Нормативная условно-чистая продукция -

I00+I5+(I00+I5)x0,32+(I00+I5)x0,44 = 203 руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценниками												
I	ССРСЦ ч.У стр.60	Кабель АВВГ-660В сечен. 3х4 мм2	км	0,0I8	-	-	-	227,0	-	-	-	4	-	-
2	-"- стр.93	Кабель контрольный КВВГ сечен. 7хI мм2	км	0,092	-	-	-	28I,0	-	-	-	26	-	-
3	-"-	То же, но сечен. 4хI мм2	км	0,048	-	-	-	202,0	-	-	-	I0	-	-
4	-"- ч.I стр.66	Труба стальная водогазопроводная диам.40мм	м	6	-	-	-	0,67	-	-	-	4	-	-
5	-"-	То же, но диам. 25 мм	"	II0	-	-	-	0,42	-	-	-	46	-	-
6	24-05 I-469	Лоток сварной НЛ40-II2	шт	3	-	-	-	2,25	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	-"- I-7I5 примен.	Прижим для лотков НЛ-ПР	шт.	6	-	-	-	0,I4	-	-	-	I	-	-
8	-"- I-568	Накладка НТ-I	"	42	-	-	-	0,054	-	-	-	2	-	-
9	-"- I-72I	Профиль монтажный К-238	шт.	I2	-	-	-	0,80	-	-	-	I0	-	-
I0	24-05 п.I-7I0	Полоса монтажная К-I06	шт.	20	-	-	-	0,5	-	-	-	I0	-	-
II	ССРСЦ ч.I стр.66	Труба водогазопроводная диам. 20 мм	м	I,8	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО:	руб.									I2I	-	-
I2	-	Плановые накопления - 8%	руб.								-	I0	-	-
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ	руб.								-	I3I	-	-

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

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Оборудование - I07

II. Монтаж - 368

III. Материалы - I3I

ВСЕГО: руб. - 606

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 6

к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 9000 м3

на э/освещение

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

Сметная стоимость - 0,33 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование - - -"-
б) Монтажные работы - 0,33 -"-
Нормативная условно-чистая продукция - 0,II -"-
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания - 2,40 руб.
I м3 объема здания - 0,39 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						нетто	Оборудования	Монтажных работ	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Оборудования	Монтажных работ	в том числе: основной з/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 выключатель автоматический АП-50Б-2МТ	шт.	I	-	-	-	2,02	0,9	0,04 0,0I	-	2	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-593-2	Светильник ШЛД--100 на крюке	шт.	1	-	-	-	1,16	0,488	0,398 0,182	-	1	1	-
3	8-594-1	Светильник НЧБН--150-1 на кронштейне	"	7	-	-	-	2,78	0,576	0,398 0,182	-	19	4	3 1
4	8-604-1	Светильник НПП01х х100/Ц63 на стене	"	3	-	-	-	0,924	0,342	0,17 0,08	-	3	1	1 -
5	8-591-3	Выключатель брызгонепроницаемый	100 шт.	0,03	-	-	-	49,8	38,4	1,04 0,06	-	1	1	-
6	8-522-1	Установить выключатель двухполюсный ПВ2-10, пакетный	"	3	-	-	-	2,6	1,26	0,06 0,01	-	8	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-400-I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами суммарным сечением до I0 мм2 с креплением скобками во взрывоопасной среде	I00 м	0,60	-	-	-	60,8	23,4	I4,4 8,4	-	36	I4	9 5
8	-"-	То же, но кабель с медными жилами сечен.3хI,5мм2	-"-	0,60	-	-	-	60,8	23,4	I4,4 8,4	-	36	I4	9 5
		ИТОГО:	руб.								-	I06	40	22 II
9	-	Накладные расходы - 87%	руб.	40х0,87 =							-	35	-	-
		ИТОГО:	руб.								-	I4I	40	22 II
I0	-	Плановые накопления - 8%	руб.								-	II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.									I52	40	22 II

Нормативная условно-чистая продукция -

40+22+(40+22)х0,32+(40+22)х0,44 = I09 руб.

II. Материалы, не учтенные ценниками

I	I5-04 0I-0I0	Автоматический выключатель АП50Б-2МТ	шт.	I	-	-	-	3,0	-	-	-	3	-	-
2	I5-07 I-048	Светильник ШПД-I00	шт.	I	-	-	-	5,6	-	-	-	6	-	-
3	-"- I-077	Светильник НЧБН--I50-I	"	7	-	-	-	8,7	-	-	-	6I	-	-
4	I5-07 (I973г.) доп.I8 I-236 К-0,98	Светильник типа НШП0IхI00/П63 6,08х0,98 =	"	3	-	-	-	5,88	-	-	-	I8	-	-
5	ССРСЦ стр.I99 п.87	Выключатель брызгонепроницаемый	"	3	-	-	-	0,96	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	-"- стр.I97 п.32	Выключатель пакетный двухполюсный ПВ2-I0, степень защиты IP56	шт	3	-	-	-	5,2	-	-	-	I6	-	-
7	ССРСЦ ч.IУ стр.I80 п.I06	Светильник переносный типа СЗГ-I4	"	I	-	-	-	I7,0	-	-	-	I7	-	-
8	-"- стр.I9I	Лампа накаливания Б220-I00	"	8	-	-	-	0,I08	-	-	-	I	-	-
9	-"-	То же, Б220-60	"	3	-	-	-	0,I02	-	-	-	-	-	-
I0	-"- стр.59	Кабель силовой АВВГ-660В, сечен. 2х2,5мм2	км	0,005	-	-	-	I66,0	-	-	-	I	-	-
II	-"-	То же, но сечением 3х2,5мм2	"	0,025	-	-	-	I9I,0	-	-	-	5	-	-
I2	-"- К-I,2	То же, но сечен. 3х4+Iх2,5мм2	"	0,03	-	-	-	272,4	-	-	-	8	-	-
		227хI,2												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	-"- стр.66	То же, но ВВГ--I кв сечен. 3хI,5 мм2	км	0,06	-	-	-	243,0	-	-	-	I5	-	-
		ИТОГО:	руб.								-	I54	-	-
I4	-	Транспортные, Погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз.:												
		I-8,0%	руб.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		поз. 2÷4-8,2%	руб.	85	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
		ИТОГО:	руб.								-	I6I	-	-
I5	-	Плановые накопления - 8%	руб.								-	I3	-	-
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ	руб.								-	I74	-	-

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

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Монтажные работы - I52

II. Материалы - I74

ВСЕГО: руб. - 326

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 9000 м3

на контрольно-измерительные приборы

Основание: спецификация № АВК.СО лист I альбом III

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование 0,39 -"-
б) Монтажные работы 0,06 -"-
Нормативная условно-чистая продукция 0,05 -"-
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания - 3,34 руб.
I м3 объема здания - 0,53 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе: основной з/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. Оборудование и монтажные работы												
I	I7-04 I-0012 II-5-I	Термометр манометрический показывающий ТКП-160	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 на приборы для измерения физ-хим. состава в-в, I980г. II-345-2	Сигнализатор термохимический СТХ-3УЧ	шт.	I	-	-	3I0,0	7,43	7,28	-	3I0	7	7	-
3	II-6I9I	Капилляр манометрического термометра	м	6	-	-	-	0,558	0,I32	0,003	-	3	I	-
4	I2-688-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 гр.II категории для прокладки кабелей I,205xI,I65 =								Количество учитывается при привязке				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-406-6	Труба стальная водогазопровод-ная диам. 20 мм в земле	I00 м	-	-	-	-	29,9	I6,2	4,I8 I,47	-			
								Количество учитывается при привязке						
7	8-409-2	Затянуть провод РПШЭ 4хI,5 в проложенные трубы	"	-	-	-	-	6,02	2,9	I,98 0,87	-			
								Количество учитывается при привязке						
8	8-I4I-I	Кабель КВВГ-4хI и РВЧС-I5 в траншее	- "	-	-	-	-	I2,5	5,89	I,34 0,89	-			
								Количество учитывается при привязке						
9	8-I53-I3	Разделки концевые сухие для контрольного кабеля сечен. 4хI мм2	шт.	2	-	-	-	0,49	0,22	-	-	I		-
		ИТОГО:	руб.								352	38	23	3 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-	-	Запчасти - 2%	руб.								7	-	-	-
		ИТОГО:	руб.								359	-	-	-
-	-	Тара и упаковка - 2%	руб.								7	-	-	-
		ИТОГО:	руб.								366	-	-	-
-	-	Транспортные расходы-4%	руб.								15	-	-	-
		ИТОГО:	руб.								381	-	-	-
-	-	Заготовительно-складские расходы-1,2%	руб.								6	-	-	-
		ИТОГО:	руб.								387	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-	-	Комплектация-0,7% (от суммы запчастей)	руб.								3	-	-	-
		ИТОГО:	руб.								390	38	23	3/I
-	-	Накладные расходы - 87%	руб.	23х0,87 =							-	20	-	-
		ИТОГО:	руб.								390	58	23	3/I
-	-	Плановые накопления - 8%	руб.								-	5	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.								390	63	23	3/I

Нормативная условно-чистая продукция -
23+3+(23+3)х0,32+(23+3)х0,44 = 45 руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценниками												
I	I5-09 т.4-033	Провод шланговый РПШЭ 4хI,5 мм2	км	-	-	-		445,0 учитывается при привязке	-	-	-	-	-	-
2	I5-09 т.6-0II	Кабель КВВГ-4хI мм2	"	-	-	-		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.20мм	м	-	-	-		0,3I к-во учитывается при привязке	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО:	руб.											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	-	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз. I-II,6%	руб.	-	-	-	0,II6	-	-	-	-	-	-	
		поз. 2-II,9%	"	-	-	-	0,II9	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО:	руб.											
6	-	Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ	руб.								-	-	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Оборудование - 390

II. Монтаж - 63

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

Ш. Материалы -

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 9000 куб.м
изменение сметной стоимости строительства в зависимости от температурных зон

Основание: Альбом I чертежи АР л.I÷4
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость
Исключается при температуре -20^0 - 0,I7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,0I тыс.руб.
Добавляется при температуре -40^0 - I,79 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,20 тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу I м3 объема здания -

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	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
		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	2,97	25,70	76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		ВСЕГО			руб.	96			
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	76			
		накладные расходы			руб.	I3			
		плановые накопления			руб.	7			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	96			

Добавляется к локальной смете I при температуре -40° градусов

Стены

2	Е8-30 т.5-I	Стены наружные из керамического кирпича с отм. -0,33 до +0,525	м3	5,I5	34,20	I76	33 I5	II	4 I
3	Е8-75 т.9-2 т.ч. п.I.II	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщ. 5I0 мм при высоте более 4 м	м3	II9,56	4I,80	4998	86I 404	33I	73 22
4	Е8-I3 т.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	I00м2	0,07	86,50	6	3 I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
5	Е7-445 т.38-IO-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	II,00	0,23	3	5 3	I	2 I
6	608-70006 ССЦП9-92	Перемычки из бетона М200, объем до 0,5 м3	м3	0,39	64,40	25	-	-	-
7	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,I6	25,00	4	-	-	-
8	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,05	32,I0	2	-	-	-
		Кровля							
9	608-70I70 ССЦП9-328	Утеплитель пенобетонный объемным весом 500 кг/м3	м3	2,97	25,70	76	-	-	-
		ВСЕГО:			руб.	6655	902 423	344	79 24
		В том числе: стоимость общестроительных работ			руб.	5290			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы			руб.	873			
		накладные НУЧП			руб.	293			
		плановые накопления			руб.	492			
		плановые НУЧП			руб.	187			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	6655			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	902			
		Исключается из локальной сметы I при температуре -40 градусов							
10	Е8-73 т.9-1 т.ч. п.1.1	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщиной 380 мм при высоте этажа более 4 м	м3	86,64	45,10	3907	712 335	276	59 17
		ВСЕГО			руб.	4916	712 335	276	59 17
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	3907			
		накладные расходы			руб.	645			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные НУЧП			руб.	231			
		плановые накопления			руб.	364			
		плановые НУЧП			руб.	147			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	4916			
		норматив.условно-чистая продукция			руб.	712			
		Исключается из локальной сметы 2 при температуре -20 градусов							
11	Е18-109 т.5-1	Радиаторы МЛ40-АО	экм	7,00	7,66	54	5/2	2	-
12	Е15-614 т.164-8	Окраска радиаторов масляной краской за два раза	100м2	0,06	60,50	4	5/2	2	-
		ВСЕГО			руб.	71	10/4	4	-
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		накладные расходы			руб.	I			
		накладные НУЧП			руб.	2			
		плановые НУЧП			руб.	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	5			
		норматив.условно-чистая продукция			руб.	5			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	54			
		накладные расходы			руб.	7			
		накладные НУЧП			руб.	I			
		плановые накопления			руб.	5			
		плановые НУЧП			руб.	I			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	66			
		норматив.условно-чистая продукция			руб.	5			
		Добавляется к локальной смете 2 при температуре -40 градусов							
I3	ЕI8-I09 т.5-I	Радиаторы МI40-АО	экм	4,90	7,66	38	3 I	I	-
I4	ЕI5-6I4 т.I64-8	Окраска радиаторов масляной краской за два раза	I00м2	0,04	60,50	3	3 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		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			
		норматив.условно-чистая продукция			руб.	3			
		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			
		норматив.условно-чистая продукция			руб.	3			
		ВСЕГО							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Исключается при температуре -20^{0}				I67	I0 4	4	-
		Добавляется при температуре -40^{0}				I788	I96 9I	7I	20 7

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

21516-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту инжекторной I метантенков объемом 9000 м3
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: ТХ лист 4,5
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,66 тыс.руб.
В том числе:
а)оборудования 3,30 -"-
б)монтажных работ I,06 -"-
Нормативная условно-чистая продукция 0,I2 -"-
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания 34,39 руб.
I м3 объема здания 5,52 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	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 К 5.I							
I	ЦI2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа,							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		диаметр условного прохода, 250 мм	шт	2,00	14,80	30	35 20	17	3 1
2	2307 п.1-1040	Задвижка параллельная диам. 250 мм, 3046БР	шт	2,00	73,00	146	-	-	-
		Система К5.3							
3	Ц12-802-11	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 мпа, диаметр условного прохода, 350-400 мм	шт	2,00	23,80	48	54 50	26	4 1
4	2307 п.1-1042	Задвижка параллельная диам. 350 мм, 3046БР	шт	2,00	175,00	350	-	-	-
		Система К5.3							
5	Ц12-802-11 т.ч.п.2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 мпа, диаметр условного прохода 350-400 мм с электроприводом	шт	1,00	27,10	27	33 18	16	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	2307 п.I054	Задвижка диам. 400 мм, 304906БР	шт	I,00	385,00	388	-	-	-
		Система К5.4							
7	ЦI2-802-I0 т.ч.п.2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, 300 мм с электроприводом	шт	I,00	22,85	23	26 I4	I3	I -
8	2307 п.I-I054	Задвижка диам. 300 мм, 304906БР	шт	I,00	280,00	280	-	-	-
9	ЦI2-802-I0	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода 300 мм	шт	I,00	20,20	20	2I I2	II	I -
I0	2307 п.I-I04I	Задвижка диам. 300 мм, 3046БР	шт	I,00	I03,00	I03	-	-	-
		Система К5.5							
II	ЦI2-802-II	Задвижки чугунные флан-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		цевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода 350-400 мм	шт	I,00	23,80	24	27 I5	I3	2 -
I2	2307 п.I-I042	Задвижка диам. 350 мм, 3046БР	шт	I,00	I75,00	I75	-	-	-
		Система К5.6							
I3	ЦI8-I-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса 0,46 т	шт	2,00	20,40	4I	50 29	25	4 2
I4	2303 ч.2 п.05-00I	Подогреватель инжекторный	т	0,84	II65,00	979	-	-	-
I5	ЦI2-802-I0	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода 300 мм	шт	2,00	20,20	40	43 24	2I	3 I
I6	2307 п.I-I042	Задвижка диам. 500 мм, 3046БР	шт	2,00	I03,00	206	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Система К 5.7							
17	ЦI2-802-I0	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, мм:300	шт	2,00	20,20	40	43 24	2I	3 I
I8	2307 пI04I	Задвижка диам. 300 мм, 3046БР	шт	2,00	I03,00	206	-	-	-
		Подъемно-транспортное оборудование							
I9	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
20	I906 п.0I-0-I9	Кран I-8,I	шт	I,00	240,00	240	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	3798	369 207	I82	25 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

В том числе:

Стоимость оборудования	руб.	3073
Тара и упаковка	руб.	62
Транспортные расходы	руб.	I24
Заготовит.-складские расходы	руб.	39
Всего, стоимость оборудования	руб.	3298
Стоимость монтажных работ	руб.	3I6
Накладные расходы	руб.	I47
Накладные НУЧП	руб.	68
Плановые накопления	руб.	37
Плановые НУЧП	руб.	9I
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	500
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	369

РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы

2I Ц12-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПА, монтируемые из готовых	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		узлов, диаметр наружный 76-89 мм (система Т7)	т	0,I6	97,80	I6	26 I5	I3	2 I
22	ЦI2-2-9	То же, диам. 2I9-325 мм (система К.5.I, К5.2, К5.4, К5.5, К5.6, К5.7, Т7)	т	5,00	5I,I0	256	422 240	I86	54 29
23	ЦI2-2-I0	То же, диам. 426 мм (система К5.3)	т	3,60	36,90	I33	2I9 I24	92	32 I7
24	ЦI2-800-3	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПА диаметр условного прохода 65-I00 мм (система Т7)	шт	2,00	3,59	7	II 7	6	I -
25	ЦI2-803-3	Клапаны чугунные обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПА, диаметр условного прохода, мм:65-80 (система Т7)	шт	2,00	3,28	7	II 7	6	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		руб.	7I4	689	303	90
							393		47

В том числе:

Стоимость монтажных работ	руб.	4I9	
Накладные расходы	руб.	242	
Накладные НУЧП	руб.	I26	
Плановые накопления	руб.	53	
Плановые НУЧП	руб.	I74	
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	7I4	
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	689	

РАЗДЕЛ 3. Материалы, не учтенные ценником

26	СI59-3368 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ I0704--76, сталь марки ВСТ 30П, внутрицеховые	т	I,32	3I6,48	4I8	-	-	-
27	CI59-3385 23-I0 стр.I38, I39	То же, диам. 377х9 мм, внутрицеховые	т	2,43	305,08	74I	-	-	-
28	CI59-3403 23-I0 стр.I38, I39	То же, диам. 426хI0 мм, внутрицеховые	т	I,I7	296,52	347	-	-	-
29	CI59-3377 23-I0 стр.I38, I39	То же, диам. 325х8 мм, внутрицеховые	т	3,68	306,98	II30	-	-	-
30	CI59-3326 23-I0 стр.I38, I39	То же, диам. 89х3,5 мм, внутрицеховые	т	0,I6	460,94	74	-	-	-
3I	2307 п.I-0240	Вентиль диам. 80 мм, I54I4БР	шт	2,00	2I,4I	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
32	2307 п.I-07I2	Клапан обратный диам. 80 мм, I5К49П	шт	2,00	I7,24	34	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		руб.	3009	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	2787			
		Плановые накопления			руб.	222			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	3009			
		РАЗДЕЛ 4. Строительные работы							
33	ЕI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой : Гф-02I	I00м2	0,84	7,7I	6	4 2	2	-
34	ЕI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77	I00м2	0,84	6,94	6	2 I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35	E26-I6 II4-II6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	4,94	65,3I	323	89 53	36	I
36	E26-73 II4-I90	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью	I00м2	0,93	23,22	2I	23 II	II	-
37	EI3-I53	Окраска поверхностей эмалями Пф-I33	I00м2	0,52	I0,30	5	2 I	I	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		руб.	437	I20 68	5I	I

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	348
Накладные расходы	руб.	57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП			руб.	36			
		Плановые накопления			руб.	32			
		Плановые НУЧП			руб.	23			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	437			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	120			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	4663	1178 68	51	1 -

Главный инженер проекта Дегтяр
Начальник отдела Карташев
Исходные данные:
Составил ст.инженер Федорова
Проверил Надежина
Перфорация
Подготовил Кошман
Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту инжекторной 4 метантенков объемом 9000 м3

на приобретение и монтаж технологического оборудования

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 7,79 т.р.
в т.ч.
а)Оборудования 3,30 -"-
б)Монтажные работ 4,04 -"-
Нормативная условно-чистая продукция I,I2 -"-
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания 57,45 р.
I м3 объема здания 9,22 р.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. 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.I							
I	ЦI2-802-9	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление Iмпа, диаметр условного прохода 250 мм	шт.	2,00	I4,80	30	35 / 20	I7	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	2307 п.I-I040	Задвижка параллельная диам. 250 мм, 3046БР	шт	2,00	73,00	I46	-	-	-
		Система К5.2							
3	ЦI2-802-II	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление IMПA, диаметр условного прохода, 350--400 мм	шт	2,00	23,80	48	54 30	26	4 I
4	2307 пI-I042	Задвижка параллельная диам. 350 мм, 3046БР	шт	2,00	I75,00	350	-	-	-
		Система К5.3							
5	ЦI2-802-II т.ч.п.2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление IMПA, диаметр условного прохода, 350-400 мм с электроприводом	шт	I,00	27,I0	27	33 I8	I6	2 -
6	2307 пI-I054	Задвижка диам. 400 мм, 304906БР	шт	I,00	388,00	388	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Система К5.4							
7	ЦI2-802-I0 т.ч. п.2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, 300 мм с электроприводом	шт.	I,00	22,85	23	26 I4	I3	I -
8	2307 п.I-I054	Задвижка диам. 300 мм, 304906БР	шт.	I,00	280,00	280	-	-	-
9	ЦI2-802-I0	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, 300 мм	шт.	I,00	20,20	20	2I I2	II	I -
I0	2307 пI-I04I	Задвижка диам. 300 мм, 3046БР	шт.	I,00	I03,00	I03	-	-	-
		Система К5.5							
II	ЦI2-802-II	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление IМПА, диаметр условного прохода, 350--400 мм	шт.	I,00	23,80	24	27 I5	I3	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	2307 пI-I042	Задвижка диам. 350 мм, 3046БР	шт	I,00	I75,00	I75	-	-	-
		Система К5.6							
I3	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
I4	2303 ч.2 п.05-00I	Подогреватель инжекторный	т	0,84	II65,00	979	-	-	-
I5	ЦI2-802-I0	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление IMПA, диаметр условного прохода, 300мм	шт	2,00	20,20	40	43 24	2I	3 I
I6	2307 пI-I04I	Задвижка диам. 300 мм, 3046БР	шт	2,00	I03,00	206	-	-	-
		Система К5.7							
I7	ЦI2-802-I0	Задвижки чугунные флан-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		цевые на условное давление IMПA, диаметр условного прохода, 300мм	шт	2,00	20,20	40	43 24	2I	3 I
I8	2307 п.I04I	Задвижка диам. 300 мм, 3046БР	шт	2,00	I03,00	206	-	-	-
		Подъемно-транспортное оборудование							
I9	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
20	I906 п.0I-0I9	Кран I-8,I	шт	I,00	240,00	240	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I		руб.	3798	369 207	I82	25 7

В том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость оборудования			руб.	3073			
		Тара и упаковка			руб.	62			
		Транспортные расходы			руб.	124			
		Заготовительно-складские расходы			руб.	39			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	3298			
		Стоимость монтажных работ			руб.	316			
		Накладные расходы			руб.	147			
		Накладные НУЧП			руб.	68			
		Плановые накопления			руб.	37			
		Плановые НУЧП			руб.	91			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	500			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	369			
		РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы							
21	Ц12-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПА, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76-89 мм (система Т7)	т	0,04	97,80	4	7 3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	ЦI2-2-8	То же, диам. II4-I59 мм (Система Т7)	т	0,22	79,I0	I7	29 I7	I4	3 2
23	ЦI2-2-9	То же, диам. 2I9-325 мм (система К5.I, К5.2, К5.4,К5.4, К5.5, К5.6, К5.7. Т7)	т	4,I9	5I,I0	2I4	354 202	I56	46 25
24	ЦI2-2-I0	То же, диам. 426 мм (система К5.3)	т	3,9I	36,90	I44	238 I35	I00	35 I9
25	ЦI2-800-3	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПА, диаметр условного прохода 65-I00 мм (система Т7)	шт	2,00	3,59	7	II 7	6	I -
26	ЦI2-803-3	Клапаны чугунные обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПА, диаметр условного прохода, мм:65-80 (система Т7)	шт	2,00	3,28	7	II 7	6	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		руб.	67I	650 37I	285	86 46

В том числе:

Стоимость монтажных работ	руб.	393
Накладные расходы	руб.	228
Накладные НУЧП	руб.	II7
Плановые накопления	руб.	50
Плановые НУЧП	руб.	I63
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	67I
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	650

РАЗДЕЛ 3. Материалы, не учтенные ценником

27	СI59-3368 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 бес-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		шовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ I0704-76, сталь марки ВСТ 3 СП, внутрицеховые	т	I,03	3I6,48	326	-	-	-
28	CI59-3385 23-I0 стр.I38, I39	То же, диам. 377х9 мм внутрицеховые	т	2,8I	305,08	857	-	-	-
29	CI59-3403 23-I0 стр.I38, I39	То же, диам. 426хI0 мм внутрицеховые	т	I,09	296,52	323	-	-	-
30	CI59-3377 23-I0 стр.I38, I39	То же, диам. 325х8 мм внутрицеховые	т	3,I6	306,98	970	-	-	-
3I	CI59-3348 23-I0 стр.I38, I39	То же, диам. I59х3,5 мм внутрицеховые	т	0,22	370,66	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32	CI59-3326 23-I0 стр.I38, I39	То же, диам. 89х3,5 мм внутрицеховые	т	0,04	460,94	I8	-	-	-
33	2307 п.I-0240	Вентиль диам. 80 мм, I54I4БР	шт	2,00	2I,4I	43	-	-	-
34	2307 п.I-07I2	Клапан обратный диам. 80 мм, I5КЧ9П	шт	2,00	I7,24	34	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		руб.	2866	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	2653			
		Плановые накопления			руб.	2I3			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	2866			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		РАЗДЕЛ 4. Строительные работы							
35	ЕI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: Гф-02I	I00м2	0,97	7,7I	7	5 2	2	-
36	ЕI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77	I00м2	0,97	6,94	7	2 I	I	-
37	Е26-I6 II4-II6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	4,34	65,3I	283	84 49	32	I
38	Е26-73 II4-I90	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или лакостеклотканью	I00м2	0,78	23,22	I8	20 9	9	-
39	ЕI3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	0,44	I0,30	5	2 I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		руб.	455	III7 62	45	I -

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	320
Накладные расходы	руб.	53
Накладные НУЧП	руб.	32
Плановые накопления	руб.	30
Плановые НУЧП	руб.	20
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	455
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	98
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.	7790

Главный инженер проекта Дегтяр
Начальник отдела Карташев
Исходные данные:
Составил ст.инженер Федорова
Проверил Надежина
Перфорация:
Подготовил Кошман
Проверил

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту инжекторной метантенков объемом 9000 куб.м

№№ пп	Ресурсы	Количество в зависимости от температурных зон		
		-30°	-20°	-40°
I	2	3	4	5
	Строительные работы			
I	Затраты труда, чел-час	I808	I764	20I5
2	Заработная плата, руб.	II42	II36	I236
3	Строительные машины, руб.	386	386	409
	Санитарно-технические работы			
4	Затраты труда, чел-час	340	340	347
5	Заработная плата, руб.	I97	I97	208
6	Строительные машины, руб.	5	5	5
	Монтажные работы			
	Монтаж технологического оборудования			

I	2	3	4	5
7	Затраты труда, чел-час	884	884	884
8	Заработная плата, руб.	535	535	535
9	Строительные машины, руб.	II4	II4	II4
	Монтаж силового электрооборудования КИП и автоматики			
I0	Затраты труда, чел-час	I76	I76	I76
II	Заработная плата, руб.	I06	I06	I06
I2	Строительные машины, руб.	I5	I5	I5
	Монтаж электроосвещения			
I3	Затраты труда, чел-час	68	68	68
I4	Заработная плата, руб.	5I	5I	5I
I5	Эксплуатация машин	22	22	22

1	2	3	4	5
	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	3324	3280	3538
	чел-дн	487	480	518
	Заработная плата, руб.	2055	2049	2160
	Строительные машины, руб.	545	545	568

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

gost.e-ecolog.ru