ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-17.86

РЕЗЕРВУАР МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 5000 КУБ.М.

А Л Ь Б О М УШ

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 198* года

Заказ № 6303 Тираж 80 экз

21539-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-17.86

Резервуар метантенков объемом 5000 куб.м.

А Л Ь Б О М УШ

С М Е Т Ы

	Резервуар	Галерея
Стоимость:		
Общая	163,66 т.р.	71,13 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	43,49 т.р.	21,43 т.р.
Строительно-монтажных работ	161,67 т.р.	71,13 т.р.
1 куб.м.строительного объема	31,33 руб.	69,95 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

О Г Л А В Л Е Н И Е

стр.

1. Пояснительная записка..... 3
2. Объектная смета № 1 на резервуар..... 5
3. Объектная смета № 2 на галерею обслуживания резервуаров..... 8
4. Локальная смета № 1 - металлоконструкции резервуара метантенков..... 10
5. Локальная смета № 2 - строительные работы резервуара метантенков..... 15
6. Локальная смета № 3 - трубопроводы теплового сопровождения (спутники)..... 30
7. Локальная смета № 4 - приобретение и монтаж технологического оборудования резервуара. 33
8. Локальная смета № 5 - электроосвещение резервуара..... 43
9. Локальная смета № 6 - приобретение и монтаж КИП резервуара..... 48
10. Локальная смета № 7 - молниезащита резервуара..... 53
11. Локальная смета № 8 - металлоконструкции галереи обслуживания..... 57
12. Локальная смета № 9 - строительные работы галереи обслуживания резервуаров..... 62
13. Локальная смета № 10- электроосвещение галереи обслуживания резервуаров..... 72
14. Смета на изменение сметной стоимости строительства в зависимости от температурных зон 77
15. Ведомость потребности в производственных ресурсах..... 80

21539-08

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. № 22Р.

3. Прейскурантов на машины и оборудование, введенных в действие с 01.01.82.

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

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере - 16,5%, на сантехнические работы - -13,3%, на металлоконструкции - 8,6%.

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 металлоконструкций	- 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 - 1,2%
- комплектация (от итога с запчастями)- 0,7%

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 II группы.

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

Сметы составлены с применением ЭВМ (программа АВСЗ-ЕС версия 5.3) на строительные работы и на приобретение и монтаж технологического оборудования. Сведения об исходных данных находятся в архиве института.

Начальник сметного отдела В.Б.Картамов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 5000 куб.м.

РЕЗЕРВУАР

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость -163,66 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 43,49 тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3 полезного объема - 32,73 руб.
I м3 строительного объема - 31,33 руб.

№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. мебель инвент.	прочих затрат	всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуат. машин	Нормат. условно-чистой продук.	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Металлоконструкции	46,27	-	-	-	46,27	I,38	3,57	9,I5	Iм3 пол. объема	5000	9,25
		в т.ч. возвратные суммы					0,23						
2	2	Строительные работы	I07,54	-	-	-	I07,54	8,58	6,62	32,37	Iм3	5000	2I,5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Трубопроводы теплового сопровождения	0,45	-	-	-	0,45	0,I5	0,0I	0,34	Iм3	5000	0,09
4	4	Приобретение и монтаж технологического оборудования	I,40	5,80	I,70	-	8,90	0,68	0,I8	I,52	"	"	I,78
5	5	Электроосвещение	-	0,08	-	-	0,08	0,0I	0,0I	0,04	"	"	0,02
6	6	Приобретение и монтаж КиП	-	0,02	0,29	-	0,3I	0,0I	-	0,02	"	"	0,06
7	7	Молниезащита	-	0,II	-	-	0,II	0,03	-	0,05	"	"	0,02
		ВСЕГО	I55,66	6,0I	I,99	-	I63,66	I0,84	I0,39	43,49	-	-	32,73

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

в т.ч. возвратные суммы 0,23 тыс.руб.

И.о.директора института Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Составил старший инженер Н.В.Андреева

Проверил руководитель группы О.В.Аблясова

21539-08

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 5000 куб.м.

ГАЛЕРЕЯ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 71,13 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 21,43 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м2 общей площади здания -320,41 руб.
1 м3 объема здания - 69,95 руб.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			Строит. работ	Монтажн. работ	Оборудован. мебель, инвент.	Прочие затраты	Всего	в том числе основной зараб. платы	основ-эксплн. машин	Нормат. условно-чистой продукции	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. измер. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	8	Металлоконструкции	5I,74	-	-	-	5I,74	3,46	4,67	I5,33	м3 объема	I0I6,8	50,88
2	9	Строительные работы	I9,03	-	-	-	I9,03	I,I3	I,73	6,0I	"	"	I8,7I
3	I0	Электроосвещение	-	0,36	-	-	0,36	0,03	0,03	0,09	"	"	0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		ИТОГО	70,77	0,36	-	-	7I,I3	4,62	6,43	2I,43	м3 объема	I0I6,8	69,95

И.о.директора института Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Составил старший инженер Н.В.Андреева

Проверил руководитель группы О.В.Аблясова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 5000 куб.м.

На металлоконструкции резервуара

Основание: Альбом 3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 46,27 тыс.руб.
Возвратные суммы - 0,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 9,15 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3 полезного объема резервуара - 9,25 руб.
I м3 строительного объема - 8,97 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. 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	10
		Раздел I. Монтаж и стоимость металлоконструкций							
		А. Стоимость конструкций							
I	С12I-7I7 тех.часть таб.3	Резервуар вертикальный объемом 5000 куб.м. из стали марки ВСТ3СП5	т	II5,7	263,86	30529	-	-	-
		Цена: 250,73+I3.I,0I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	CI2I-1979 тех.часть таб.3	Площадки на крыше резервуара из стали марки ВСТ3КП2 Цена: 326 - 8 . I,0I	т	I,70	3I7,92	540	-	-	-
3	CI2I-749 тех.часть таб.3	Люки-лазы из стали марки ВСТ3СП5 Цена: 445+I3.I,0I	т	0,70	458,I3	32I	-	-	-
4	CI2I-753-А тех.часть таб.3	Патрубки из стали марки ВСТ3СП5 Цена: 424+I3.I,0I	т	0,90	437,I3	393	-	-	-
5	CI2I-754 тех.часть таб.3	Каркас для наворачивания рулонов стали марки ВСТ3КП2 Цена: 297-8.I,0I	т	3,20	288,92	925	-	-	-
	Письмо Госстроя СССР № I6-4625 от I3.09.76г.	Возвратные суммы от стоимости катушки-925.0,25=23I руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Б. Монтаж конструкций							
6	Е9-I37 таб.2I-3	Монтаж конструкций резервуара емкостью 5000 куб.м.	т	II7,30	55,90	6557	8919 4821	I290	3531 II50
7	Е9-47 таб.7-2	Монтаж площадок	т	I,7	46,80	80	II5 62	32	30 I3
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	46I47	9034 4883	I322	3561 II63
		В том числе:							
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	39345			
		Накладные расходы	руб.	-	-	3384			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2002			
		Плановые накопления	руб.	-	-	3418			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	2I49			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	46I47			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	9034			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Окраска конструкций							
8	ЕІ3-121 таб.15-6 т.ч.п.3.5 К=1,1	Огрунтовка решетчатых металлоконструкций грунтом ГФ-021 за 1 раз на площадке Цена: 7,71 . 1,1	100м2	0,60	8,48	5	2 1	1	- -
9	ЕІ3-144 таб.17-8 т.ч.п.3.5 К=1,1 т.ч.п.1.6 К=2	Окраска решетчатых металлоконструкций эмалью ХВ-124 за 2 раза Цена: 10,6.1,1.2	100м2	0,60	23,32	14	2 1	1	- -
10	ЕІ4-252-69г. т.22-33-Г Письмо ВА-3861-4 от 14.07.83г. К=0,7 на массу	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске площадок Цена: 27,3.1,12+2,8.1,15+ +10.1,25	т	1,70	46,30	79	111 57	52	5 -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	122	115 59	54	5 -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	98			
		Накладные расходы	руб.	-	-	16			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	9			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	26			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	123			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	115			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	46270	9149 4942	1376	3566 1163
		Возвратные суммы от стоимости катушки	руб.	-	-	-231			

Главный инженер проекта В.А.Максимец
Начальник сметного отдела И.М.Миналина
Исходные данные:
Составил Р.П.Овечкина
Проверил М.И.Старева
Перфорация:
Подготовил О.Б.Филиппова
Проверил Е.В.Саврасова

21539-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 5000 куб.м.

На строительные работы

Основание: Альбом I КЖ лист I ÷ 6
Альбом 2 КЖИ лист I÷ I3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость -107,54 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 32,37 тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3 полезного объема - 21,5I руб.
I м3 строительного объема - 20,84 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норматив. 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. Земляные работы							
I	EI-230 таб.29-I т.ч.п.I.II К-I,I	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до I0 м	I000м3	0,I0	37,I8	4	8/3	-	3/I
		Цена: 33,8 . I,I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	ЕI-237 таб.29-8 т.ч.п.I.II К=I,I К=2	Добавляется на последующие 20 м Цена: 27,7 .I,I . 2	I000м3	0,I0	60,94	6	I3 6	-	6 2
3	ЕI-I74 таб.22-I3 т.ч.п.I.II К=I,I5	Погрузка растительного грунта экскаватором в автотранспорт Цена: I3I+I24,39 . 0,I5	I000м3	0,I0	I49,66	I5	32 I5	I	I4 6
4	Ценник часть I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	тн	II8,83	0,29	34	73 34	-	34 -
5	ЕI-I95 таб.25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами	I000м3	0,I0	I3,20	I	3 I	-	I -
6	ЕI-I75 таб.22-I4 т.ч.п.I.II К=I,I5	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена:I56+I48,09 . 0,I5	I000м3	I,6I	I78,2I	287	6I0 287	I2	275 II4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
7	Еценник часть I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	тн	2823,2I	0,29	8I9	I744 8I9	-	8I9 -
8	EI-I95 таб.25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами	I000м3	I,6I	I3,20	2I	44 2I	3	I8 6
9	EI-960 таб.80-2 т.ч.п.3.67 К=I,2	Подчистка грунта 2 группы вручную Цена: 74,5 . I,2	I00м3	I,20	89,40	I07	229 ~~I07~~	I07	-
I0	EI-I74 таб.22-I3 т.ч.п.I.II К=I,I5 т.ч.п.I.I7	Погрузка разрыхленного грунта в автотранспорт для обратной засыпки Цена: I3I+I24,39.0,I5	I000м3	0,59	I49,66	88	I88 88	4	84 35
II	Еценник часть I стр.28	Транспорт грунта на I км	тн	I036,64	0,29	30I	640 30I	-	30I -
I2	EI-968 таб.8I-2	Обратная засыпка пазух вручную	I00м3	0,89	46,00	4I	87 4I	4I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	ЕI-257 таб.3I-2 т.ч.п.I.II К-I,I	То же, бульдозером с перемещением грунта до I0 м Цена: I8,9 . I,I	I000м3	0,50	20,79	I0	22 II	-	II 4
I4	ЕI-II85 т.II8-II	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	I00м3	5,04	II,60	58	I25 58	37	2I I4
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	2256	38I8 I792	205	I587 I82
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I792			
		Накладные расходы	руб.	-	-	298			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I236			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I66			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	790			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2256			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	38I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Фундаменты, основание и днище							
I5	Е8-I0 таб.3-I	Устройство песчаного основания под днище метантенков	м3	90I,00	I0,70	964I	1382 648	360	288 90
I6	Е6-I таб.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона марки I00 толщиной I00мм	м3	25,90	28,40	736	53 25	18	7 2
I7	Е4I-I таб.I-I	Изоляция днища слоем литого асфальта толщиной 30 мм	I00м2	2,59	4I4,00	I072	477 224	205	I9 6
		Цена: I38.3							
I8	ЕII-55 таб.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	2,59	70,00	I8I	60 29	26	3 I
I9	Е6-227 таб.26-5	Днище метантенков из бетона М300, МРЗ I50,В8	м3	22I,00	77,54	I7I36	8840 4I5I	3868	283 84
		Цена: 73,7+(I,33+2,45).I,0I5							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	CI24-22	Арматура класса AI	т	2,93	286,00	838	-	-	-
2I	CI24-24	Арматура класса A3	т	28,73	286,00	82I7	-	-	-
22	E6-84 таб.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,52	355,00	I85	44	20	-
							20		-
23	E6-85 таб.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	5,77	329,00	I898	I68	72	7
							79		2
24	E6-77 таб.9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м	т	0,7I	65I,00	462	266	I24	I
							I25		-
25	E6-247 таб.29-2	Торкретирование днища толщиной слоя 20 мм	м2	97,72	3,08	30I	262	7I	52
							I23		I9
26	E6-249 таб.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам номер 247	м2	97,72	0,44	43	2I	5	5
							I0		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	ЕП-77 таб.11-11	Железнение цементных покрытий	100м2	0,98	9,83	10	17 8	8	- -
28	ЕП-83 таб.13-1	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	100м2	1,53	121,00	185	64 31	28	3 1
29	ЕП-84 таб.13-2	Добавлять на устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	100м2	1,53	94,00	144	24 11	10	1 -
		Цена: 18,8 . 5							
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	51648	11678 5484	4815	669 207
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	41049			
		Накладные расходы	руб.	-	-	6773			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	3784			
		Плановые накопления	руб.	-	-	3826			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	2413			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	51648			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	11681			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 3. Изоляционные работы Внутренняя изоляция А. Днище							
30	ЕI3-II2 таб.I4-II	Огрунтовка поверхности эпоксидным грунтом 3-402I по железобетонному днищу - первый слой	I00м2	0,60	40,60	24	3 I	I	- -
3I	ЕI3-II3 таб.I4-I2	То же, второй слой	I00м2	0,60	27,60	I7	2 I	I	- -
32	ЕI3-II3 таб.I4-I2	То же, третий слой (по окрайке)	I00м2	I,07	27,60	30	4 I	I	- -
33	ЕI3-244 таб.28-I	Изоляция из стеклоткани на эпоксидной смоле по эпоксидной огрунтовке- первый слой	м2	59,90	9,36	56I	I53 7I	64	7 2
34	ЕI3-245 таб.28-2	Оклейка стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-20 в 2 последующих слоя Цена: 4,87 . 2	м2	59,90	9,74	583	258 I2I	I05	I6 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35	Е6-257 таб.30-3	Гернитовый шнур диаметром 30 мм	м	45,84	3,58	I64	I5 6	6	- -
36	ЕI3-I03 т.I4-I ц.I,ч.I п.262,225	Огрунтовка поверхности тиоколовым грунтом - первый слой Цена: 7,43+(3,09-0,2).6	I00м2	0,37	24,77	9	2 I	I	- -
37	ЕI3-I04 таб.I4-2	То же, последующий слой Цена: 5,42+(3,09-0,2) . 4	I00м2	0,37	I6,98	6	2 I	I	- -
38	ЕI3-242 таб.27-9	Изоляция стеклотканью на тиоколовой мастике-первый слой по тиоколовой огрунтовке Цена: 2,04+(3,09-0,2).I,3	м2	36,87	5,80	2I4	30 I4	I4	- -
39	ЕI3-243 таб.27-I0	Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике в 2 последующих слоя Цена:(I,67+(3,09-0,2).I,3).2	м2	36,87	I0,86	400	42 20	I9	I -
40	ЕI3-I03 таб.I4-I	Тиоколовый грунт - первый слой по изоляции из стеклоткани Цена: 7,43+(3,09-0,2).6	I00м2	0,37	24,77	9	2 I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
41	ЕI3-I04 таб.I4-2	То же, последующий слой Цена: 5,42+(3,09-0,2).4	I00м2	0,37	I6,98	6	2 I	I	- -
		Б. Стены резервуара							
42	ЕI3-263 таб.33-7	Частичная очистка внутренней поверхности щетками	м2	759,38	0,59	448	954 448	448	- -
43	ЕI3-II2 таб.I4-II	Огрунтовка цилиндрической части на две трети высоты 3 слоями эпоксидного грунта Э-402I	I00м2	5,9I	40,60	240	25 I2	II	I -
44	ЕI3-II3 таб.I4-I2	Огрунтовка поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-00I0 в 2 последующих слоя Цена: 27,6 . 2	I00м2	5,9I	55,20	326	40 I9	I6	3 I
45	ЕI3-II2 таб.I4-II	Огрунтовка верхней трети цилиндрической части и купольной части с горловиной и крышкой 4 слоями эпоксидного грунта Э-402I	I00м2	4,64	40,60	I88	20 9	8	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	ЕI3-II3 таб.I4-I2	Огрунтовка поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-00I0 в 3 последующих слоя Цена: 27,6 . 3	I00м2	4,64	82,80	384	47 22	I9	3 I
47	ЕДоп. Каталог 48-69 года Письмо Госстроя СССР ВА-386I-4 от I4.07.83г. т.20-23-А	Изоляция стен пенополиуританом толщиной 40 мм	м2	I583,30	I5,I5	23987	8633 4054	I362	2692 950
48	ЕТо же т.20-23-Б -"-	Добавляется на 20 мм изменения толщины изоляции	м2	I583,30	7,68	I2I60	4654 2I85	570	I6I5 570
49	СI47-29	Металлизация закладных деталей МНI	I00кг	0,82	I7,80	I5	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
50	CI47-30	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	I00кг	69,I2	5,60	387	-	-	-
5I	E8-I89 таб.22-I	Наружные леса высотой до I6 м для изоляции пенополиуританом	I00м2	II,09	42,20	468	605 285	282	3 I
52	E8-I92 таб.22-4	Добавляется на изменение высоты лесов Цена: 3,7 . I	I00м2	II,09	3,70	4I	87 4I	4I	- -
53	E8-I94 таб.22-6	Леса внутренние для антикоррозийной защиты металлоконструкций стен резервуара (при высоте до I8 м)	I00м2	2,82	7I,I0	20I	250 II8	II6	2 I
54	E8-I95 таб.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке номер 8-I94 Цена: 44,4 . 3	I00м2	2,82	I33,20	376	532 250	247	3 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	51893	16362 7682	3335	4347 1532
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	41244			
		Накладные расходы	руб.	-	-	6805			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	5300			
		Плановые накопления	руб.	-	-	3844			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	3380			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	51893			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	16362			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Разные работы							
55	Е27-173 таб.43-I	Основание под отмостку толщиной I20 мм	I00м2	I,32	230,00	304	60 28	I8	I0 3
56	Е27-174 таб.43-2	Исключается на 20 м изменения толщины	I00м2	I,32	I8,I2	24	2 I	I	- -
		Цена: 9,06 . 2							
57	Е27-169 таб.42-I	Покрытие отмостки асфальтобетоном толщиной 3 см	I00м2	I,32	I56,00	206	23 II	II	- -
58	Е27-172 таб.42-2	Исключается на каждые 0,5см	I00м2	I,32	25,30	33	4 2	2	- -
59	Е6-263 таб.3I-5	Испытание на прочность стен резервуара наливом воды	м3	4886,89	0,I9	929	437 205	I95	I0 5
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	I738	5I4 24I	22I	20 8
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I382			
		Накладные расходы	руб.	-	-	227			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	166			
		Плановые накопления	руб.	-	-	129			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	106			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	1738			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	514			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	107535	32372 15199	8576	6623 1929

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер Е.И.Вязникова

Проверил руководитель группы О.В.Аблясова

Перфорация:

Подготовил О.Б.Филиппова

Проверил Е.В.Саврасова

21539-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 5000 куб.м.

На трубопроводы теплового сопровождения (спутники)

Основание: чертеж ТМ-3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,45 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,34 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

1 м3 полезного объема - 0,09 руб.

1 м3 строительного объема - 0,09 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Пр-нт 23-07 п.I-0225	Вентиль муфтовый запорный I5ч8п2 д=I5 мм	шт	I,00	I,43	I	- / -	-	- / -
2	EI6-55 т.I6-8-I п.I,ч.I п.37I Пр-нт 0I-I3 табл.3-I	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления диаметром д=20х2 мм	м	35,00	I,32	46	47 / 22	20	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	EI6-55 т.I6-8-I п.I,ч.I п.37I Пр-нт 0I-I3 таб.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления д=45х2,5 мм	м	I80,00	I,59	286	239 II2	I03	9 4
4	EI5-6I4 т.I5-I64-8	Окраска стальных труб	I00м2	0,42	60,50	26	35 I6	I6	- -
5	EI6-2I9 т.I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	I00м	2,I5	3,94	8	I7 8	8	- -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	449	338 I58	I47	II 5
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	26			
		Накладные расходы	руб.	-	-	4			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	II			
		Плановые накопления	руб.	-	-	2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	7			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	32			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	311			
		Накладные расходы	руб.	-	-	45			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	49			
		Плановые накопления	руб.	-	-	31			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	43			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	417			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	303			

Главный инженер проекта А.Б.Догтяр
Начальник отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:
Составил старший инженер Т.И.Лисовская
Проверил руководитель группы О.В.Аблясова

Перфорация:
Подготовил Л.Н.Кошман
Проверил Е.В.Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 5000 куб.м.

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Альбом I ТХ лист I-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 8,90 тыс.руб.
В том числе:
а) Оборудование - 1,70 тыс.руб.
б) Монтажные работы - 5,80 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 1,52 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3 полезного объема - 1,78 руб.
1 м3 строительного объема - 1,72 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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. Щитовые затворы Система К5.2 Щитовой затвор с ручным приводом размером 2800х720 мм, вес 212 кг, шт.4							
I	Ц22-I20-I	Затворы плоские скользящие и колесные массой до I т	т	0,I2	I39,00	I7	27 I6	7	9 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	29-03-19 п.2-100	Стоимость щитового затвора с ручным приводом	тн	0,85	I588,00	I350	- -	-	- -
3	Ц22-6I-I	Механизмы винтовые, грузоподъемность до 2 т	т	0,02	I45,00	3	5 2	2	- -
4	E39-I	Установка закладных частей механического оборудования и металлических конструкций бесштрабным способом для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на I затвор, решетку до I0 т	т	0,7I	I32,00	94	85 47	33	I4 5
5	CI2I-I38	Части закладные пазовые плоских скользящих затворов ВСТЭСП2	т	0,7I	425,00	302	- -	-	- -
6	E4I-53	Окраска закладных частей битумным лаком	т	0,7I	2,54	2	3 I	I	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	I945	I20 66	43	23 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	20			
		Накладные расходы	руб.	-	-	7			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	6			
		Плановые накопления	руб.	-	-	2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	8			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	29			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	32			
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	396			
		Накладные расходы	руб.	-	-	34			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I9			
		Плановые накопления	руб.	-	-	34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	20			
		ВСЕГО, стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	464			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	85			
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	I350			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	27			
		Транспорт	руб.	-	-	54			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I6			
		ВСЕГО стоимость оборудования	руб.	-	-	I447			
		Раздел 2. Трубопроводы							
7	ЦI2-I62-9 т.ч.п.2	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа из готовых узлов, диаметр наружный 2I9-325 мм при работе на высоте более 5 м	т	8,93	37,20	332	442 304	206	98 73
8	ЦI2-2-9	То же, диам.2I9-325 мм внутрицеховые (системы К5.2 и К5.3)	т	0,36	5I,I0	I8	30 I7	I3	4 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	ЦI2-2-I0	То же, диам.426 мм внутрицеховые (система К5.3)	т	4,48	36,90	I65	273 I56	II5	4I 22
I0	ЦI2-II72-I6	Клапан дыхательный, диаметр условного прохода 250 мм (система РI)	шт	I,00	7,0I	7	II 6	5	I -
II	ЦI2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, 200 мм (система РI)	шт	I,00	I2,60	I3	I4 8	7	I -
I2	ЦУказания прилож.3	Вертикальный транспорт до I5 м	т	4,87	2,80	I4	2I I3	I0	3 2
I3	2307 п.5-00I6	Клапан дыхательный КД2-250	шт	I,00	232,00	232	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	II5I	79I 504	356	I48 99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	232			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	5			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	9			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	3			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	249			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	549			
		Накладные расходы	руб.	-	-	286			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	68			
		Плановые накопления	руб.	-	-	67			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	221			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	902			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	791			
		Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником							
I4	СI59-3358 Пр-нт 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 диаметром условного прохода 200мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ I0704-76, сталь марки ВСТ3СП, внецеховые	т	I,79	275,94	494	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	CI59-3368 Пр-нт 23-I0 стр.I38	То же, диам.273 мм внутрицеховые	т	0,36	304,60	II0	-	-	-
I6	CI59-3368 Пр-нт 23-I0 стр.I38,I39	То же, диам.273 мм внецеховые	т	0,3I	250,66	78	-	-	-
I7	CI59-3377 Пр-нт 23-I0 стр.I38,I39	То же, диам.325 мм внецеховые	т	3,27	254,65	833	-	-	-
I8	CI59-3400 Пр-нт 23-07 стр.I39	То же, диам.426 мм внутрицеховые	т	3,90	303,45	II83	-	-	-
I9	2307 п.I-I028 Сборник средних районных сметных цен т.I0	Задвижки д=200 мм,30ч7бк	шт	I,00	52,70	53	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	С121-2020	Опоры из листовой стали	т						
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	4406	- -	-	- -
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2751			
		Плановые накопления	руб.	-	-	221			
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2972			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	1223			
		Накладные расходы	руб.	-	-	105			
		Плановые накопления	руб.	-	-	106			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	1434			
		Раздел 4. Строительные работы							
21	Е15-649 т.166-4-32	Окраска кузбасским лаком по металлу за 2 раза	100м2	0,87	12,30	11	20 9	9	- -
22	Е13-153 т.18-6 К=2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза	100м2	1,06	10,30	11	4 2	2	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Е13-126 т.15-11 К=4	Огрунтовка поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010 в 4 слоя	100м2	0,87	27,90	24	4 / 1	1	- / -
24	Е26-16 т.4-3 114-122	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	м3	12,33	35,13	433	224 / 105	103	2 / 1
25	Е26-62 т.11-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листовым металлом с заготовкой покрытия	100м2	2,10	80,10	168	355 / 167	164	3 / 1
26	СШ-525	Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7118-78 толщиной листа 0,75 мм	т	1,58	294,00	465	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	1399	607 / 284	279	5 / 2
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1112			
		Накладные расходы	руб.-	-	-	183			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	196			
		Плановые накопления	руб.	-	-	104			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	125			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1399			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	607			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	8899	1518 854	678	176 108

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр
Начальник отдела В.Б.Картамов
Исходные данные:
Составил старший инженер Н.Н.Федорова
Проверил руководитель группы Н.Г.Надежина
Перфорация:
Подготовил Л.В.Комман
Проверил Е.В.Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 5000 куб.м.

На э/освещение

Основание: спецификация № ЭО.СО лист I-5 Альбом УI

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,08 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование -
б) Монтажные работы - 0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,04 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3 полезного объема - 0,02 руб.
1 м3 строительного объема - 0,02 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	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ 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	8-594-I	Установить светильник типа НЧБН-150-П на стойке	шт	2	-	-	-	2,78	0,576	0,4 0,18	-	6	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-522-I	Установить выключатель двухполюсный	шт	I	-	-	-	2,6	I,26	0,06 0,0I	-	3	I	-
3	8-407-I	Труба водогазопроводная диаметром 25 мм с креплением скобками	I00м	0,25	-	-	-	79,2	36,0	23,5 I2,2	-	20	9	6 3
4	8-409-2	Затянуть первый провод сечением до 6 мм2 в защитные трубы	"	0,25	-	-	-	6,02	2,9	I,98 0,87	-	2	I	I -
5	8-409-I2	То же, но каждый последующий провод	"	0,55	-	-	-	I,38	I,26	-	-	I	I	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32	I3	8 3
6	-	Накладные расходы -87%	руб.	- I3 x 0,87 =				-	-	-	-	II	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	43	I3	8 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	-	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	46	I3	8/3

Нормативная условно-чистая продукция
I3+8+(I3+8)x0,32+(I3+8)x0,44 =37 руб.

П. Материалы, не учтенные ценниками

I	I5-07 I-078	Светильник типа НЧБН-I50-П	шт	2	-	-	-	6,95	-	-	-	I4	-	-
2	ССРСЦ ч.IУ стр.I9I	Лампа накаливания Б-220-I00	"	2	-	-	-	0,I08	-	-	-	-	-	-
3	ССРСЦ ч.IУ стр.I97	Выключатель пакетный ПВ2-I0	"	I	-	-	-	I,85	-	-	-	2	-	-
4	-"- стр.I52	Провод марки АПВ-660, сечением 4 мм2	км	0,08	-	-	-	34,9	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	ССРСЦ ч.I стр.66	Труба водогазопроводная диам.25 мм	м	25	-	-	-	0,42	-	-	-	II	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
6	-	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по: поз.I - 8,2%	руб.	I4	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-
7	-	Плановые накопления--8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Монтажные работы	руб. 46
II. Материалы	руб. 33
ВСЕГО	руб. 79

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник ЭТО А.К.Кулагин

Составил ст.инженер Л.И.Сергеева

Проверил руководитель группы А.А.Завьялова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 5000 куб.м.

На приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов

Основание: спецификация № АВК.СО лист I
Альбом УI.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,31 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование - 0,29 тыс.руб.
б) Монтажные работы - 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,02 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу I м3 полезного объема - 0,06 руб.
I м3 строительного объема - 0,06 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто единицы	Масса, т брутто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ 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. Оборудование и монтажные работы												
I	Номенкл. справочник на приборы для измерений физ.хим. состава в-в, I980 г. II-6-I	Преобразователь сопротивления ТСМ-0879-427-57	шт	3	-	-	8,80	I,49	I,46	-	26	4	4	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-I4-II 3-034 II-40-7 Мост автоматический самопишущий одноточечный КСМ2-004	шт	I	-	-	I85,0	3,3I	3,24	0,0I	I85	3	3	-
3	I5-04 I2-I73 II-630 4 Реле искробезопасного контроля сопротивления УКС-IIУЗ	"	I	-	-	50,0	I,98	I,94	-	50	2	2	-
4	I-960 I-968 с н/р Рытье и засыпка траншеи в грунте II категории для прокладки кабелей	м3		-	-	-	I,4	I,205					
	I,205 x I,I65= Количество учитывается при привязке												
5	9-I4I-I Кабель контрольный весом I м до I кг в траншее	I00м		-	-	-	I2,5	5,80	I,34 / 0,89	-			-
	Количество учитывается при привязке												
6	8-I53-I3 Разделки концевые сухие для контрольного кабеля сечением 4xI кв.мм.	шт	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4	2	-
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	26I	I3	II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
-	-	Запчасти - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	266	-	-	-
-	-	Тара и упаковка--2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27I	-	-	-
-	-	Транспортные расходи - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	282	-	-	-
-	-	Заготовительно-складские расходы--I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	285	-	-	-
-	-	Комплектация-0,7% (от суммы запчастей)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	287	I3	II	-
-	-	Накладные расходы--87%	руб.	-	-	II	x0,87=	-	-	-	-	I0	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	287	23	II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
-	-	Плановые накопления--8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	287	25	II	-
		Нормативная условно-чистая продукция II+IIx0,32+IIx0,44= 20 руб.												
		П. Материалы, не учтенные ценниками												
I	I5-09 т.6-0II	Кабель КВВГ сечением 4xI,0 кв.мм.	км		-	-	-	I80,0	-	-	-		-	-
								Учитывается при привязке						
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
2	-	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы--II,9%	руб.	-	-	-	-	0,II9	-	-	-		-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
3	-	Плановые накопления--8%	руб.	-	-	-	-	0,08	-	-	-		-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Оборудование	руб. 287
II. Монтаж	руб. 25
III. Материалы	руб.
ВСЕГО	руб. 312

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 5000 куб.м.

На молниезащиту

Основание: спецификация № 30.СО дист I ÷ 5
Альбом УI.

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,II тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование -
б) Монтажные работы - 0,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,05 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3 полезного объема - 0,02 руб.
I м3 строительного объема - 0,02 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	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ 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	34-646 примен. с н/р	Стержневой молниеприемник СМ2 6,4I х I,I65 =	шт	I	-	-	-	7,47	I,78	-	-	7	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I-960 I-968 с н/р	Рытье и засыпка траншеи в грунте II категории для прокладки шин заземления	м3	20,0	-	-	-	I,40	I,205	--	-	28	22	-
3	8-47I-3	Электроды заземления из круглой стали диам.I2 мм	шт	4	-	-	-	I,0	0,3I	0,03 / 0,0I	-	4	I	-
4	8-472-2	Шины заземления из полосовой стали сечением 40х4	I00м	0,5	-	-	-	27,0	6,8	0,8 / 0,I	-	I4	3	-
5	8-I47-3	Металлоконструкции разные, сварные	т	0,05	-	-	-	377,0	24,9	I,02	-	I9	I	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	72	29	-
6	-	Накладные расходы -87%	руб.	-	-	29х0,87=		-	-	-	-	25	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	97	29	-
7	-	Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I05	29	-
		Нормативная условно-чистая продукция 29+29х0,32+29х0,44= 5I руб.												
		П. Материалы, не учтенные ценниками												
I	ССРСЦ ч.I стр.66	Труба стальная диам.32 мм	м	2,65	-	-	-	0,54	-	-	-	I	-	-
2	-"-	То же, но диам. 50 мм	"	3,I5	-	-	-	0,86	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
3	-	Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-

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

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Монтаж	руб. I05
II. Материалы	руб. 4
ВСЕГО	руб. I09

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 5000 куб.м.

На металлоконструкции галереи обслуживания

Основание: Альбом 3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 51,74 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 15,33 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

1 м2 общей площади здания -233,06 руб.

1 м3 объема здания - 50,88 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата
						прямые затраты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтаж и стоимость металлоконструкций							
		А. Стоимость конструкций							
I	СI2I-I999 тех.часть таб.3	Галерея-фермы из широкополочных двутавров и связи из уголков весом до I т из стали марки ВСТ3СП5 (4 пролета по 26 м)	т	67,00	265,I3	I7764	=	-	=
		Цена: 252 + I3 . I,0I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	CI2I-I999 тех.часть таб.3	То же, из стали марки ВСТ3СП5 (I пролет 7 м) Цена: 252+I3.I,0I	т	5,20	265,I3	I379	- -	-	- -
3	CI2I-2006 тех.часть таб.3	Опоры галереи из широкополочных двутавров и решеткой из уголков стали марки ВСТ3СП5 (3 плоские опоры) Цена: 256+I3.I,0I	т	25,30	269,I3	6809	- -	-	- -
4	CI2I-2006 тех.часть таб.3	То же, из стали марки ВСТ3СП5 (2 пространственные опоры) Цена: 256+I3.I,0I	т	I7,40	269,I3	4683	- -	-	- -
5	CI2I-I977 тех.часть таб.3	Лестницы-блоки со встроенными маршами и площадками из стали марки ВСТ3КП2 Цена: 423-8.I,0I	т	6,50	4I4,92	2697	- -	-	- -
		Б. Монтаж конструкций							
6	E9-I84 таб.29-2	Монтаж конструкций галереи с опорами	т	II4,90	67,70	7779	I2605 6813	2447	4366 I402

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	Е9-46 таб.7-I	Монтаж лестниц	т	6,50	58,00	377	552 299	90	209 77
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	48662	I3I57 7II2	2537	4575 I479
		В том числе:							
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	4I488			
		Накладные расходы	руб.	-	-	3569			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	29I6			
		Плановые накопления	руб.	-	-	3605			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	3I29			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	48662			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I3I57			
		Раздел 2. Окраска конструкций							
8	ЕI3-I2I таб.I5-6 т.ч.п.3.5 К=I,I	Огрунтовка решетчатых металлоконструкций грунтом ГФ-02I за I раз на площадке	I00м2	32,80	8,48	278	- -	-	- -
		Цена: 7,7I . I,I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	ЕI3-I44 таб.I7-8 т.ч.п.3.5 К=I,I т.ч.п.I.6 К=2	Окраска решетчатых металлоконструкций эмалью ХВ-I24 за 2 раза	I00м2	32,80	23,32	765	- -	-	- -
		Цена: I0,6 . I,I . 2							
I0	ЕI4-257-69г. т.22-34Д Письмо ВА-3861-4 от I4.07.83г. К=0,7 на массу	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске галереи	т	80,40	I4,78	II88	I846 866	783	83 -
		Цена: 8,7.I,I2+0,9.I,I5+3,2.I,25							
II	ЕI4-252-69г. т.22-33-Г Письмо ВА-3861-4 от I4.07.83г. К=0,7 на массу	То же, при окраске лестниц	т	4,60	46,30	213	331 I56	I4I	I5 -
		Цена: 27,3.I,I2+2,8.I,I5+I0.I,25							
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	3075	2177 I022	924	98 -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2444			
		Накладные расходы	руб.	-	-	403			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	705			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	228			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	449			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3075			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	2177			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	51737	15334 8134	3461	4673 1479

Главный инженер проекта — В.А.Максимец

Начальник сметного отдела — И.М.Миндлина

Исходные данные:

Составил — Р.П.Свечкина

Проверил — М.М.Старева

Перфорация:

Подготовил — О.Б.Филиппова

Проверил — Е.В.Саврасова

21539-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 5000 куб.м.

На строительные работы галереи обслуживания

Основание: Альбом I, лист АРI-АР3,КЖ-7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 19,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 6,01 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

I м2 общей площади здания - 85,72 руб.

I м3 объема здания - 18,71 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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
I	ЕI-230 таб.29-I т.ч.п.I.II К=I,I	Срезка растительного слоя грунта толщиной I5 см бульдозером мощностью 80 л.с.	I000м3	0,08	37,I8	3	6 / 3	-	3 / I
		Цена: 33,8 . I,I							
2	ЕI-237 таб.29-8 т.ч.п.I.II К=I,I	Добавляется на последующие 20 м	I000м3	0,08	60,94	5	I0 / 5	-	5 / 2
		Цена: 27,7 . I,I . 2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	EI-I74 таб.22-I3 т.ч.п.I.II К=I,I5	Погрузка растительного слоя грунта экскаватором емк. ковша 0,5 м3 на автотранспорт Цена: I3I+I24,39.0,I5	I000м3	0,08	I49,66	I2	25 I3	I	I2 5
4	ЕЦенник часть I стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км	т	93,42	0,29	27	58 27	-	27 -
5	EI-I94 таб.25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами	I000м3	0,08	I0,70	I	2 I	-	I -
6	EI-I75 таб.22-I4 т.ч.п.I.II К=I,I5	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с нагрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I56+I48,09.0,I5	I000м3	I,03	I78,2I	I84	390 I84	8	I76 73
7	ЕЦенник часть I стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км	тн	I800,22	0,29	522	III2 522	-	522 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ЕI-195 таб.25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами	I000м3	I,03	I3,20	I4	28 / I4	2	I2 / 4
9	ЕI-960 таб.80-2 т.ч.п.3.67 К=I,2	Зачистка грунта 2 группы вручную Цена: 74,5 . I,2	I00м3	0,72	89,40	64	I37 / 64	64	- / -
I0	ЕI-I74 таб.22-I3 т.ч.п.I.II К=I,I5 т.ч.п.I.I7	Погрузка разрыхленного грунта в автотранспорт для обратной засыпки Цена: I3I+I24,39.0,I5	I000м3	0,86	I49,66	I29	274 / I29	6	I23 / 5I
II	Ценник часть I стр.28	Подвозка грунта на расстояние I км	тн	I509,45	0,29	438	932 / 438	-	438 / -
I2	ЕI-968 таб.8I-2	Засыпка вручную пазух грунтом 2 группы	I00м3	I,29	46,00	59	I26 / 59	59	- / -
I3	ЕI-257 таб.3I-2 т.ч.п.I.II К=I,I	То же, бульдозером с перемещением грунта до I0 м Цена: I8,9 . I,I	I000м3	0,73	20,79	I5	32 / I5	-	I5 / 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	EI-II85 таб.II8-II	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	I00м3	7,33	II,60	85	I8I / 85	54	3I / 20
I5	EII-6 таб.I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	9,27	I6,00	I48	57 / 27	I7	I0 / 3
I6	E6-4 таб.I-4	Фундаменты из бетона М150, МРЗ-I00 под опоры галереи объемом более 5 м3	м3	240,00	33,85	8I24	II25 / 528	360	I68 / 50
		Цена: 32,I+(26,6-25,8).I,02+ +I,02.I,02							
I7	E6-77 таб.9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м	т	0,00I	65I,00	I	- / -	-	- / -
I8	E6-78 таб.9-2	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной более I м	т	I,I0	584,00	642	280 / I32	I30	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	EI2-27I таб.6-4	Обшивка металлического каркаса стен галереи волнистыми асбестоцементными листами усиленного профиля толщиной 8 мм ВУ-С по готовому каркасу	I00м2	5,36	207,00	IIIO	3I3 / I46	I32	I4 / 4
20	EI2-272 таб.6-5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами	I00м2	5,36	9,56	5I	I4 / 6	6	- / -
2I	CIII-58	Дополнительные крепежные элементы (болты)	т	0,09	573,00	52	- / -	-	- / -
22	CIII-342	То же (поковки)	кг	202,6I	0,32	65	- / -	-	- / -
23	E39-I2 таб.2-8	Обрамление дверных проемов рамами РПД-6	т	0,35	68,00	24	32 / I8	I2	6 / 2
24	CI2I-2I06	Стоимость рам РПД-6	т	0,35	380,00	I33	- / -	-	- / -
25	EI0-I05 таб.20-I	Установка полотен противопожарных дверей при площади проема до 3 м2	м2	9,85	I,45	I4	I9 / 8	5	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	CI22-292	Полотна глухие высотой 2000 мм	м2	9,85	I0,90	I07	- -	-	- -
27	EI0-I30 таб.25-2	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной по асбесту с двух сторон	м2	9,85	5,59	55	I6 7	7	- -
28	E6-84 таб.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,04	355,00	I4	3 2	2	- -
29	CIII-404	Задвижка накладная	шт	5,00	0,I3	I	- -	-	- -
30	CIII-397	Петля накладная	шт	I0,00	0,I7	2	- -	-	- -
3I	E9-34 таб.5-I	Установка металлических оконных блоков З-I,2 ПТФ-I	I00м2	0,95	279,00	265	395 2I4	66	I48 48
32	CI2I-246	Стоимость металлических окон З-I,2 ПТФ-I	шт	28,00	54,20	I5I8	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	ЕI5-754 таб.202-3	Остекление металлических переплетов 4 мм стеклом Цена:327+(I,79-I,2I).I0I	I00м2	0,95	385,58	366	53 / 25	24	I / -
34	ЕI2-27I таб.6-4	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов усиленного профиля толщиной 8 мм	I00м2	3,33	207,00	689	I95 / 9I	82	9 / 3
35	ЕI2-272 таб.6-5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами	I00м2	3,33	9,56	32	9 / 4	4	- / -
36	СIII-58	Дополнительные крепежные элементы (болты)	т	0,04	573,00	23	- / -	-	- / -
37	СIII-342	То же (поковки)	кг	85,69	0,32	27	- / -	-	- / -
38	ЕI3-263 таб.33-7	Очистка щетками обивки дверей (кровельной стали)	м2	I9,70	0,59	I2	25 / I2	I2	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	ЕІ3-116 таб.15-1	Огрунтовка металлоконструкций грунтовкой ХС-010	100м2	0,20	10,30	2	- -	-	- -
40	ЕІ5-612 таб.164-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза противопожарных дверей	100м2	0,20	32,00	6	3 1	1	- -
41	ЕІ3-263 таб.33-7	Очистка щетками металлических окон	м2	97,50	0,59	58	123 58	58	- -
42	ЕІ3-119 таб.15-4	Огрунтовка металлических окон грунтовкой ФЛ-03К	100м2	0,98	12,00	12	5 2	2	- -
43	ЕІ3-159 таб.18-12	Окраска металлических окон 3 слоями эмали ХВ-124 Цена: 10,8 . 3	100м2	0,98	32,40	32	7 3	3	- -
44	ЕІ2-280 таб.8-5	Устройство свесов С-1 из оцинкованной стали	100м2	0,17	192,00	33	17 8	8	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	ЕІ3-116 таб.15-1	Огрунтовка металлоконструкций (каркаса дверей) грунтовкой ХС-010	100м2	0,11	10,30	1	- / -	-	- / -
46	ЕІ5-614 таб.164-8	Масляная окраска каркаса дверей и анкеров за 2 раза	100м2	0,11	60,50	7	9 / 4	4	- / -
47	СІ47-29	Металлизация дополнительных крепежных изделий (болтов и поковок)	100кг	4,18	17,30	72	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	19029	6013 / 2855	1129	1726 / 273
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	13315			
		Накладные расходы	руб.	-	-	2197			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	1809			
		Плановые накопления	руб.	-	-	1241			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	1154			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	16753			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	5586			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	1940			
		Накладные расходы	руб.	-	-	167			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	95			
		Плановые накопления	руб.	-	-	169			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	102			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	2276			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	427			

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник сметного отдела В.Б.Картамов

Исходные данные:

Составил старший инженер Л.М.Гуринова

Проверил руководитель группы О.В.Аблясова

Перфорация:

Подготовил О.Б.Филиппова

Проверил Е.В.Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 5000 куб.м.Галерея.

На эл.освещение

Основание: спецификация № 30.80 лист 1 ÷ 5
Альбом УI

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,36 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование -
б) Монтажные работы - 0,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,09 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м2 общей площади здания -1,62 руб.
1 м3 строительного объема -0,36. 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. Обору-дования	Монтажных работ Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Обору-дования	Монтажных работ 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	8-62I-I	Светильник типа ШЦ-I00 на тросе	шт	I7	-	-	-	0,603	0,I77	0,27 0,I2	-	I0	3	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-604-I	Светильник НПП0IхI00/Н63 на стене	шт	I	-	-	-	0,924	0,342	0,17 0,08	-	I	-	-
3	8-522-I	Пакетный переключатель двухполюсный ПП2-I0/Н2	шт	2	-	-	-	2,6	I,26	0,06 0,0I	-	5	3	-
4	8-59I-3	Выключатель брызгонепроницаемый	I00шт	0,0I	-	-	-	49,8	38,4	I,04 0,06	-	I	-	-
5	8-396-7	Кабель марки АВВГ сечением 3хI0+Iх6 кв.мм. на тросе	I00м	I,I5	-	-	-	86,I	I2,6	I4,49 6,8I	-	99	I4	I7 9
6	8-400-I	Кабель АВВГ сечением до 3х6 кв.мм. с креплением скобками	"	0,30	-	-	-	60,8	23,4	I4,4 8,4	-	I8	7	4 3
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I34	27	26 I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	-	Накладные расходы -87%	руб.	-	27x0,87=		-	-	-	-	-	23	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I57	27	26/I4
8	-	Плановые накопления- -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I70	27	26/I4
		Нормативная условно-чистая продукция 27+26+(27+26)x0,32+(27+26)x0,44= 93 руб.												
		П. Материалы,не учтенные ценниками												
I	I5-07 I-048	Светильник ППД-I00	шт	I7	-	-	-	5,60	-	-	-	95	-	-
2	I5-07 (I973г.) доп.I8 I-236 К=0,98	Светильник типа НППОIxI00/П63 6,0 x 0,98 =	шт	I	-	-	-	5,88	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	ССРСЦ стр.I97 п.32	Переключатель ПП2-I0/H2	шт	2	-	-	-	5,2	-	-	-	I0	-	-
4	-"- ч.У п.87 стр.I99	Выключатель брызгонепроницаемый	"	I	-	-	-	0,96	-	-	-	I	-	-
5	-"- стр.60 К-I,2	Кабель АВВГ сечением 3xI0+Ix6 кв.мм. 660в 374 x I,2=	км	0,II5	-	-	-	448,8	-	-	-	52	-	-
6	-"- стр.60	То же, но сечением 3x6 кв.мм.	"	0,005	-	-	-	283,0	-	-	-	I	-	-
7	-"- стр.59	То же, но сечением 2x2,5 кв.мм.	"	0,025	-	-	-	I66,0	-	-	-	4	-	-
8	OI-I7 стр.2I	Сталь диаметром 6 мм	м / т	II3 / 0,0I2	-	-	-	349,0	-	-	-	4	-	-
9	ССРСЦ ч.У стр.I9I	Лампа накаливания Б220-I00	шт	I8	-	-	-	0,I08	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	175	-	-
10 -		Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по:												
		поз. 1,2 - 8,2%	руб.	101	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		поз. 8 - 3,2%	руб.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	183	-	-
11 -		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	194	-	-
		СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ												
		I. Монтажные работы	руб.	170										
		II. Материалы	руб.	194										
		ВСЕГО	руб.	364										

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

21539-08

С М Е Т А

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 5000 куб.м. на изменение сметной стоимости строительства в зависимости от температурных зон

Основание: Альбом I, лист ТМ-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость

Исключается при температуре -20°	- 7,65 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	- 2,33 т.р.
Добавляется при температуре -40°	- 7,65 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	- 2,33 т.р.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу I м3 объема здания	-

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. 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 2 при температуре -20 градусов							
I	Доп. Каталог 48-69 года Письмо Госстроя СССР ВА-3851-4 от I4.07.83 г. табл.20-23-А	Изоляция стен пенополиуританом толщиной I0 мм	м2	I583,3	3,84	6080	2327 / I093	285	808 / 285

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6080			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I003			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	754			
		Плановые накопления	руб.	-	-	567			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	480			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	7650			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	2327			
		Добавляется к локальной смете 2 при температуре -40 градусов							
2.	Доп. Каталог 48-69 года Письмо Госстроя СССР ВА-386I-4 от I4.07.83г. табл.20-23-А	Изоляция стен пенополиуританом толщиной I0 мм	м2	I583,3	3,84	6080	2327 I093	285	808 285

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Стоимость общестроительных работ	руб.	6080
Накладные расходы	руб.	1003
Накладные НУЧП	руб.	754
Плановые накопления	руб.	567
Плановые НУЧП	руб.	480
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	7650
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	2327

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр
Начальник отдела В.Б.Карташов
Исходные данные:
Составил ст.инженер Н.В.Андреева
Проверил руководитель группы О.В.Аблясова
Перфорация:
Подготовил О.Б.Филиппова
Проверил Е.В.Саврасова

21539-08

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуара метантенков объемом 5000 куб.м.

№ пп	Ресурсы	Резервуар			Галерея
		Количество в зависимости от температурных зон			
		-30	-20	-40	
I	2	3	4	5	6
	Строительные работы				
I	Затраты труда ч/час	III75	I0860	II490	649I
2	Заработная плата руб.	I3057	I2487	I3627	6342
3	Строительные машины руб.	707I	6548	7594	4647
	Санитарно-технические работы				
4	Затраты труда ч/час	I82			
5	Заработная плата руб.	I52			
6	Строительные машины руб.	5			
	Монтажные работы				
	Монтаж технологического оборудования				
7	Затраты труда ч/час	II39			
8	Заработная плата руб.	786			
9	Строительные машины руб.	68			

I	2	3	4	5	6
	Электроосвещение резервуара				
I0	Затраты труда ч/час	20			
II	Основная зарплата руб.	I6			
I2	Строительные машины руб.	8			
	Электроосвещение галереи				
I3	Затраты труда ч/час				48
I4	Основная зарплата руб.				4I
I5	Строительные машины руб.				26
	КИП резервуара				
I6	Затраты труда ч-час	22			
I7	Основная зарплата руб.	II			
	Молниезащита				
I8	Затраты труда ч-час	64			
I9	Основная зарплата руб.	29			

I	2		3	4	5	6
	ВСЕГО:					
20	Затраты труда	чел.ч.	I2602	I0860	II490	6539
		чел-дни	I845	I590	I682	957
2I	Заработная плата	руб.	I4051	I2487	I3627	6383
22	Строительные машины,	руб.	7I52	6548	7594	4673

Начальник сметного отдела В.Б.Картамов

Составил старший инженер Н.В.Андреева

Проверил руководитель группы О.Б.Аблясова

gost.e-ecolog.ru