ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-I5.86

Резервуар метантенков объемом II00 куб.м

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

21537-08
ЦЕНА 1-75

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445 Смольная ул. 22

Сдано в печать XII 1986 года

Заказ № 14869 Тираж 15 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

21537-08

902-5-15.86

Резервуар метантенков объемом 1100 м3

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

	Резервуар	Галерея
Стоимость: общая	52,94 тыс.руб.	39,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	13,94 тыс.руб.	11,10 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	51,56 тыс.руб.	39,16 тыс.руб.
1 куб.м строительного объема	43,88 руб.	52,77 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

21537-08

О Г Л А В Л Е Н И Е

		Стр.
I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета № I на резервуар	5
3.	Объектная смета № 2 на галерею обслуживания резервуаров	8
4.	Локальная смета № I - металлоконструкции резервуара метантенков	I0
5.	Локальная смета № 2 - строительные работы резервуара метантенков	I5
6.	Локальная смета № 3 - трубопроводы теплового сопровождения (спутники)	32
7.	Локальная смета № 4 - приобретение и монтаж технологического оборудования резервуара	36
8.	Локальная смета № 5 - электроосвещение резервуара	47
9.	Локальная смета № 6 - приобретение и монтаж КИП резервуара	52
I0.	Локальная смета № 7 - молниезащита резервуара	58
II.	Локальная смета № 8 - металлоконструкции галереи обслуживания	62
I2.	Локальная смета № 9 - строительные работы галереи обслуживания резервуаров	69
I3.	Локальная смета № I0 - электроосвещение гелереи обслуживания резервуаров	80
I4.	Смета на изменение сметной стоимости строительства в зависимости от температурных зон	85
I5.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	88

21537-08

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. № 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 итогов с запчастями) - 0,7%

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

Земляные работы подсчитаны 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.Карташов

21537-08

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту резервуара металлических обьемом II00 м3

Резервуар

Сметная стоимость 52,94 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция I3,94 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу I м3 полезного обьема 48,I3 руб.
I м3 строительного обьема 43,88 руб.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборудован., мебель, инвент.	прочих затрат	всего	в том числе: основ. зарпл.	в том числе: экспл. машин	Нормат. условно-чистая продукция	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. единиц измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Металлоконструкции резервуара	I2,39	-	-	-	I2,39	0,33	0,78	2,08	I м3 полезного объема	II00	II,27
		в т.ч. возвратные суммы	-	-	-	-	0,I4						
2	2	Строительные работы	36,I7	-	-	-	36,I7	2,84	2,32	II,00	-"-	-"-	32,88

21537-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Трубопроводы теплового сопровождения	0,20	-	-	-	0,20	0,07	-	0,15	1м3 полезного объема	1100	0,18
4	4	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,62	1,99	1,09	-	3,70	0,28	0,06	0,61	-"-	-"-	3,36
5	5	Электроосвещение	-	0,07	-	-	0,07	0,01	0,01	0,03	-"-	-"-	0,06
6	6	Приобретение и монтаж КИП	-	0,02	0,29	-	0,31	0,01	-	0,02	-"-	-"-	0,28
7	7	Молниезашита	-	0,10	-	-	0,10	0,03	-	0,05	-"-	-"-	0,09
		ИТОГО:	49,38	2,18	1,38	-	52,94	3,57	3,17	13,94			48,13

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

в т.ч. возвратные 0,I4 тыс.руб.

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

21537-08

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту резервуара метантенков объемом II00 м3

Галерея

Сметная стоимость - 39,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - II,I0 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу I м2 общей площади здания - 24I,73 руб.
I м3 объема здания - 52,77 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			Строит. работ	Монтажн. работ	Оборудован.	Прочие затраты	Всего	В том числе: основн. зарпл.	В том числе: экспл. машин	Нормативная условно-чистая продукция	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	8	Металлоконструкции галереи	28,II	-	-	-	28,II	I,93	2,60	8,53	м3	742	37,88
2	9	Строительные работы галереи	I0,76	-	-	-	I0,76	0,64	0,55	2,49	"	"	I4,50
3	I0	Электроосвещение	-	0,29	-	-	0,29	0,02	0,02	0,08	"	"	0,39

21537-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
ИТОГО:			38,87	0,29	-	-	39,I6	2,59	3,I7	II,I0	м3	742	52,77

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

21537-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I

к типовому проекту резервуара метантенков объемом II00 м3
на металлоконструкции резервуара

Основание: Альбом 3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	- I2,39 т.р.
Возвратные суммы	- 0,I4 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	- 2,08 т.р.
Показатели по смете стоимость на расчетную единицу	
I м3 полезного объема резервуара	- II,27 руб.
I м3 строительного объема	- I0,54 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	В том числе: экспл. 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	C12I-7I4	Резервуар вертикальный объемом II00 м3 из стали марки ВСТ3ПС6	т	28,I	27I,95	7642	-	-	-

21537-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	CI2I-I979 т.ч.т.3	Площадка на крыше резервуара из стали марки ВСТ3КП2	т	I,4	3I7,92	445	-	-	-
		Цена: 326-8хI,0I							
3	CI2I-749	Люки из стали марки ВСТ3ПС6	т	0,6	445,00	267	-	-	-
4	CI2I-753-А	Патрубки из стали марки ВСТ3ПС6	т	0,3	424,00	I27	-	-	-
5	CI2I-754 т.ч.т.3	Каркас для наворачивания рулонов из стали марки ВСТ3КП2	т	I,90	288,92	549	-	-	-
		Цена: 297-8хI,0I							
	Письмо Госстроя СССР №I6-4625 от I3.09.76	Возвратные суммы от стоимости катушки 549х0,25 = I37 руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Б. Монтаж конструкци							
6	Е9-I36 т.2I-2	Монтаж конструкции резервуара емкостью II00 м3	т	29,0	47,70	I383	I88I / I0I7	260	757 / 237
7	Е9-47 т.7-2	Монтаж площадок	т	I,4	46,80	66	96 / 52	27	25 / II
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.			I2290	I977 / I069	287	782 / 248

В том числе:

Стоимость металломонтажных работ	руб.	I0479
Накладные расходы	руб.	90I
Накладные НУЧП	руб.	438
Плановые накопления	руб.	9I0
Плановые НУЧП	руб.	470
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	I2290
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	I977

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Окраска конструкций							
8	EI3-I2I т.I5-6 т.ч. п.3.5 К=I,I	Огрунтовка решетчатых металлоконструкций грунтом Гф-02I за I раз на площадке Цена: 7,7IxI,I	I00м2	0,50	8,48	4	I	I	-
9	EI3-I44 т.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	0,50	23,32	I2	I	I	-
I0	EI4-252-69Г т.22-33-Г письмо ВА-3861-4 от I4.07.83г. К=0,7 на массу	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске площадок Цена: 27,3xI,I2+2,8xI,I5+ +I0xI,25	т	I,40	46,30	65	96 47	43	4 -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		руб.	I02	96 49	45	4 -

21537-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	81			
		Накладные расходы			руб.	13			
		Накладные НУЧП			руб.	25			
		Плановые накопления			руб.	8			
		Плановые НУЧП			руб.	22			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	102			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	96			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	12392	2073 1118	332	786 248
		Возвратные суммы от стоимости катушки			руб.	137			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2 21537-08

к типовому проекту резервуара метантенков объемом II00 м3
на строительные работы

Основание: альбом I КЖ лист I÷6
альбом 2 КЖИ лист I÷II

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 36,I7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция II,00 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3 полезного объема 32,88 руб.
I м3 строительного объема 30,78 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	В том числе:	
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I	ЕI-230 т.29-I т.ч. п.I.II К=I,I	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до I0 м Цена: 33,8хI,I	I000м3	0,03	37,I8	I	2	-	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI-237 табл.29-8 т.ч.п.I.II К=I,I К=2	Добавляется на последующие 20 м Цена: 27,7.I,I.2	I000м3	0,03	60,94	2	4 2	-	2 I
3	EI-I74 табл.22-I3 т.ч.п.I.II К=I,I5	Погрузка растительного грунта экскаватором в автотранспорт Цена: I3I+I24,39х0,I5	I000м3	0,03	I49,66	4	I0 5	-	5 2
4	Ценник часть I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	37,9I	0,29	II	23 II	-	II -
5	EI-I95 табл.25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами	I000м3	0,03	I3,20	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 автосамосвалы Цена:I56+I48,09х0,I5	I000м3	0,I0	I78,2I	I8	38 I8	I	I7 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	Ценник часть I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	I69,55	0,29	49	I05 49	- -	49 -
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.3.67 К=I,2	Подчистка грунта 2 группы вручную Цена: 74,5хI,2	I00м3	0,09	89,40	8	I7 8	8 -	-
I0	ЕI-I74 табл.22-I3 т.ч.п.I.II К=I,I5	Погрузка разрыхленного грунта в автотранспорт для обратной засыпки Цена: I3I+I24,39х0,I5	I000м3	0,02	I49,66	3	6 3	- I	3 I
II	Ценник часть I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	28,43	0,29	8	I8 8	- -	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	EI-968 табл.8I-2	Обратная засыпка пазух вручную	I00м3	0,02	46,00	I	2 I	I	-
I3	EI-257 табл.3I-2 т.ч.п.I.II К=I,I	То же, бульдозером с перемещением грунта до I0 м Цена: I8,9xI,I	I000м3	0,0I	20,79	I	-	-	-
I4	EI-II85 т.II8-II	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	I00м3	0,I4	II,60	2	3 I	I	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I		руб.	I36	232 I08	II	97 II
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	II0			
		Накладные расходы			руб.	I6			
		Накладные НУЧП			руб.	76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления			руб.	I0			
		Плановые НУЧП			руб.	49			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I36			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	232			
		Раздел 2. Фундаменты, основание и днище							
I5	Е6-I табл.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона марки I00 толщиной I00 мм	м3	I0,97	28,40	3I2	23 II	8	3 I
I6	Е4I-I табл.I-I	Изоляция днища слоем литого асфальта толщиной 30 мм	I00м2	I,I0	4I4,00	455	203	87	8
		Цена: I38,3					95		2
I7	ЕII-55 табл.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	I,I0	70,00	77	25 I2	II	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I8	В6-227 табл.26-5	Днище метантенков из бетона М300 МРЗI50, В8 Цена: 73,7+(I,33+2,45)х хI,0I5	м3	69,00	77,54	5350	2760 I296	I208	88 26
I9	СI24-22	Арматура класса АI	т	0,79	286,00	226	-	-	-
20	СI24-24	Арматура класса А3	т	4,43	286,00	I267	-	-	-
2I	В6-84 табл.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,05	355,00	I8	4 2	2	-
22	В6-85 табл.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	2,28	329,00	750	67 3I	28	3 I
23	В6-77 т.9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м	т	0,22	65I,00	I43	82 38	38	-
24	В6-247 т.29-2	Торкретирование днища толщиной слоя 20 мм	м2	32,79	3,08	I0I	88 4I	24	I7 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	Е6-249 т.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам номер 247	м2	32,79	0,44	I4	7 / 4	2	2 / I
26	ЕII-77 т.II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,33	9,83	3	6 / 3	3	-
27	ЕII-83 т.I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	I00м2	0,65	I2I,00	79	27 / I3	I2	I / -
28	ЕII-84 т.I3-2	Добавить на устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм Цена: I8,8.5	I00м2	0,65	94,00	6I	I0 / 4	4	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		руб.	III42	3302 / I550	I427	I23 / 37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	8856			
		Накладные расходы			руб.	1462			
		Накладные НУЧП			руб.	1070			
		Плановые накопления			руб.	824			
		Плановые НУЧП			руб.	682			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	11142			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	3302			
		Раздел 3. Изоляционные колодцы							
		Внутренняя изоляция							
		А. Днище							
29	Е13-112 т.14-11	Огрунтовка поверхности эпоксидным грунтом Э-4021 по железобетонному днищу - первый слой	100м2	0,43	40,60	17	2/1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	ЕI3-II3 т.I4-I2	То же, второй слой	I00м2	0,43	27,60	I2	I I	I	-
3I	ЕI3-II3 т.I4-I2	То же, третий слой (по окраске)	I00м2	0,I5	27,60	4	I -	-	-
32	ЕI3-244 т.28-I	Изоляция из стеклоткани на эпоксидной смоле по эпоксидной огрунтовке - первый слой	м2	43,24	9,36	405	III 52	46	6 2
33	ЕI3-245 т.28-2	Оклейка стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-20 в 2 последующих слоя Цена: 4.87.2	м2	43,24	9,74	42I	I86 87	76	II 3
34	Е6-257 т.30-3	Гернитовый шнур диаметром 30 мм	м	26,38	3,58	94	8 4	4	-
35	ЕI3-I03 т.I4-I Ш ч.I п.262,225	Огрунтовка поверхности тиоколовым грунтом - первый слой Цена:7,43+(3,09-0,2)х6	I00м2	0,2I	24,77	5	I I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
36	EI3-I04 табл.I4-2	То же, последующий слой Цена: 5,42+(3,09-0,20)x4	I00м2	0,2I	I6,98	4	I -	-	-
37	EI3-242 табл.27-9	Изоляция стеклотканью на тиоколовой мастике - первый слой по тиоколовой огрунтовке Цена: 2,04+(3,09-0,2)xI,3	м2	2I,36	5,80	I24	I7 8	8	-
38	EI3-243 табл.27-I0	Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике в 2 последующих слоя Цена: (I,67+(3,09-0,2)xI.3)x2	м2	2I,36	I0,86	232	25 II	II	-
39	EI3-I03 табл.I4-I	Тиоколовый грунт - первый слой по изоляции из стеклоткани Цена: 7,43+(3,09-0,2)x6	I00м2	0,2I	24,77	5	I I	I	-
40	EI3-I04 т.I4-2	То же, последующий слой Цена: 5,42+(3,09-0,20)x4	I00м2	0,2I	I6,98	4	I -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Б. Стены резервуара							
4I	ЕI3-263 табл.33-7	Частичная очистка внутренней поверхности щетками	м2	I93,58	0,59	II4	243 II4	II4	-
42	ЕI3-II2 табл.I4-II	Огрунтовка цилиндрической части на две трети высоты 3 слоями эпоксидного грунта Э-402I	I00м2	2,I3	40,60	86	9 4	4	-
43	ЕI3-II3 табл.I4-I2	Огрунтовка поверхностей грунт-шпаклевкой ЭП-00I0 в 2 последующих слоя Цена: 27,6х2	I00м2	2,I3	55,20	II8	I4 7	6	I -
44	ЕI3-II2 табл.I4-II	Огрунтовка верхней трети цилиндрической части и купольной части с горловиной и крышкой 4 слоями эпоксидного грунта Э-402I	I00м2	I,74	40,60	7I	7 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45.	EI3-II3 т.I4-I2 к=3	Огрунтовка поверхностей грунт-шпаклевка ЭП-0010 в 3 последующих слоя Цена: 27,6х3	I00м2	I,74	82,80	I44	I8 8	7	I -
46.	E доп. каталог 48-69 года Письмо Госстроя СССР ВА-386I-4 от I4.07.83 т.20-23-А	Изоляция стен пенополиуретаном толщиной 40 мм	м2	643,00	I5,I5	974I	3506 I646	553	I093 386
47.	E тоже т.20-23-Б	Добавляется на 30 мм изменения толщины изоляции Цена: 3,84х3	м2	643,00	II,52	7407	2835 I220	347	983 347

21537-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48	CI47-29	Металлизация закладных деталей МНТ	I00кг	0,40	I7,80	7	-	-	-
49	CI47-30	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	I00кг	25,09	5,60	I4I	-	-	-
50	E8-I89 табл.22-I	Наружные леса высотой до I6 м для изоляции пенополиуританом	I00м2ВП	3,93	42,20	I66	2I5 I0I	I00	I -
5I	E8-I94 табл.22-6	Леса внутренние для антикоррозионной защиты металлоконструкций стен резервуара (при высоте до I0 м)	" ПП	I,02	7I,I0	73	9I 42	42	-
52	E8-I95 табл.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке номер 8-I94	" ПП	I,02	44,40	45	64 30	30	-

Цена: 44,4xI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		руб.	24460	7350 3451	I355	2096 738
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I9440			
		Накладные расходы			руб.	3208			
		Накладные НУЧП			руб.	238I			
		Плановые накопления			руб.	I8I2			
		Плановые НУЧП			руб.	I5I8			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	24460			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			7350			
		Раздел 4. Разные работы							
53.	Е27-I73 табл.43-I	Основание под отмостку толщиной I20 мм	I00м2	0,4I	230,00	94	I9 9	6	3 I
54.	Е27-I74 табл. 43-2	Исключается на 2 см изменения толщины Цена: 9,06х2	I00м2	0,4I	I8,I2	7	I -	-	-
55.	Е27-I69 табл. 42-I	Покрытие отмостки асфальтобетоном толщиной 3 см	I00м2	0,4I	I56,00	64	7 3	3	-
56.	Е27-I72 табл. 42-2	Исключается на каждые 0,5 см	I00м2	0,4I	25,30	I0	I I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
57	Е6-263 табл.3I-5	Испытание на прочность стен резервуара наливом воды	м3	I053,49	0,I9	200	94 44	42	2 I
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		руб.	430	II8 55	50	5 2

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	34I
Накладные расходы	руб.	57
Накладные НУЧП	руб.	39
Плановые накопления	руб.	32
Плановые НУЧП	руб.	24
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	430
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	II8

21537-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.			36I68	II002 5I64	2843	232I 788

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3 21537-08

к типовому проекту резервуара метантенков объемом II00 м3
на трубопроводы теплового сопровождения (спутники)

Основание: Альбом I
чертежи ТМ I÷3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,I5 тыс.руб.
Показатели по смете
стоимость на расчетную единицу
I м3 полезного объема 0,I8 руб.
I м3 строительного объема 0,I7 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукц. прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата
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	Е-I6-55 т.I6-8-I Ц1 ч.I п.37I Пр-нт 0I-I3	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и диаметром Д=20х2 мм	м	25,00	I,32	33	33 I5	I4	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Табл.3.I								
3	EI6-55 т.I6-8-I Ц1 ч.I п.37I Пр-нт 0I-I3 табл.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и диаметром д=45х2,5 мм	м	70,00	I,59	III	93 43	40	3 I
4	EI5-6I4 т.I5-I64-8	Окраска стальных труб	I00м2	0,I8	60,50	II	I5 7	7	-
5	EI6-2I9 т.I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм	I00м	0,95	3,94	4	8 4	4	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	I95	I49 69	65	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	II
Накладные расходы	руб.	2
Накладные НУЧП	руб.	5
Плановые накопления	руб.	I
Плановые НУЧП	руб.	3
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	I9
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	I5
Стоимость сантехнических работ	руб.	I49
Накладные расходы	руб.	I9
Накладные НУЧП	руб.	43
Плановые накопления	руб.	I3
Плановые НУЧП	руб.	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

Всего, стоимость сантехнических работ руб. I8I

Норматив.условно-чистая продукция руб. I34

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

Исходные данные:

Составил старший инженер Т.И.Лисовская

Проверил руководитель группы О.В.Аблясова

Перфорация:

Подготовил Л.В.Кошман

Проверил Е.В.Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

21537-08

к типовому проекту резервуара метантенков объемом II00 м3
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: Альбом I ТХ лист I÷4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	3,70 тыс.руб.
В том числе:	
а) Оборудования	I,09 тыс.руб.
б) Монтажных работ	I,99 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,6I тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу	
I м3 полезного объема	3,36 руб.
I м3 строительного объема	3,I5 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукц. прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата
1	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.3							
I	Ц22-I20-I	Затворы плоские скользящие и колесные массой до I т	т	0,09	I39,00	I3	20 II	5	6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	29-03-I9 п.2-I00	Стоимость щитового затвора с ручным приводом	т	0,64	I588,00	I0I6	-	-	-
3	Ц22-6I-I	Механизмы винтовые, грузоподъемность в т до 2	т	0,02	I45,00	3	5 2	2	-
4	Е39-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	0,53	I32,00	70	63 34	24	I0 4
5	СI2I-Г38	Части закладные пазовые плоских скользящих затворов ВСТ3СП2	т	0,53	425,00	225	-	-	-
6	Е4I-53	Окраска закладных частей битумным лаком	т	0,53	2,54	I	2 I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I		руб.	I386	90 48	32	I6 5
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	I6			
		Накладные расходы			руб.	6			
		Накладные НУЧП			руб.	5			
		Плановые накопления			руб.	I			
		Плановые НУЧП			руб.	6			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	23			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	25			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I			
		Накладные НУЧП			руб.	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Стоимость металломонтажных работ	руб.	295
Накладные расходы	руб.	25
Накладные НУЧП	руб.	I4
Плановые накопления	руб.	26
Плановые НУЧП	руб.	I5
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	346
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	63
Стоимость оборудования	руб.	I0I6
Тара и упаковка	руб.	20
Транспорт	руб.	4I
Заготовительно-складские расходы	руб.	I2
Всего, стоимость оборудования	руб.	I089

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Трубопроводы							
7	ЦI2-I62-8 т.ч.п.2	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа из готовых узлов на диаметр наружный, II4-I59 мм при работе на высоте более 5 м, внецеховые	т	I,70	55,80	95	I29 89	66	23 I7
8	ЦI2-2-9	То же, диам. 2I9-325 мм, внутрицеховые (системы К5.2 и К5.3)	т	I,02	5I,I0	52	86 49	38	II 6
9	ЦI2-2-8	То же, диам. II4-I59 мм, внутрицеховые (система К5.7)	т	0,I3	79,I0	I0	I7 I0	8	2 I
I0	ЦI2-II72-I4	Клапан дыхательный, диаметр условного прохода I50 мм (система РI)	шт	I,00	3,73	4	6 3	3	-

21537-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	ЦI2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода I50 мм(система РI)	шт	I,00	9,42	9	9 6	5	I -
I2	ЦУказания прилож.3	Вертикальный транспорт до I5 м	т	I,33	2,80	4	6 3	3	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		руб.	292	253 I60	I23	37 24
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	I74			
		Накладные расходы			руб.	97			
		Накладные НУЧП			руб.	24			
		Плановые накопления			руб.	2I			
		Плановые НУЧП			руб.	69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	292			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	253			
		Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником							
I3	CI59-3348 Пр-нт 23-I0 стр.I38	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода I50 мм, наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ I0704-76, сталь марки ВСТ3СП, внутрицеховые	т	0,I3	370,66	48	-	-	-
I4	CI59-3348 Пр-нт 23-I0 стр.I38, I39	То же, диам. I59х4,5 мм, внецеховые	т	I,43	307,48	440	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	CI59-3358 Пр-нт 23-I0 стр.I38	То же, диам. 2I9x6 мм, внутрицеховые	т	I,00	332,64	333	-	-	-
I6	CI2I-2020	Опоры из листовой стали	т	0,69	292,00	20I	-	-	-
I7	2307 п.5-00I4 Сборник средних районных сметных цен т.I0	Клапан дыхательный КД2-I50 Цена: II4.I,098	шт	I,00	I25,I7	I25	-	-	-
I8	2307 п.I-I090 Сборник средних районных сметных цен т.I0	Задвижка д=I50 мм,30447БК Цена: 60xI,098	шт	I,00	65,88	66	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		руб.	I329	-	-	-

21537-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

В том числе:

Стоимость монтажных работ	руб.	I0I2	
Плановые накопления	руб.	8I	
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	I093	
Стоимость металломонтажных работ	руб.	20I	
Накладные расходы	руб.	I7	
Плановые накопления	руб.	I8	
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	236	

Раздел 4. Строительные работы

I9	EI5-649 т.I66-4-32	Окраска кузбасским лаком по металлу за 2 раза	I00м2	0,24	I2,30	3	5 3	3	-
20	EI3-I53 т.I8-6 К=2	Окраска поверхностей эмалями Пф-I33 за 2 раза	I00м2	0,43	I0,30	4	I I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	EI3-I26 т.I5-II К=4	Огрунтовка поверхностей грунт-шпаклевкой ЭП-00I0 в 4 слоя	I00м2	0,24	27,90	7	I -	-	-
22	E26-I6 т.4-3 II4-I22	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	м3	5,08	35,I3	I78	92 44	43	I -
23	E26-62 т.II-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листовым металлом с заготовкой покрытия	I00м2	I,0I	80,I0	8I	I72 80	79	I -
24	CIII-525	Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7II8-78 толщиной листа 0,75 мм	т	0,76	294,00	223	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		руб.	624	27I I28	I26	2 -

В том числе:

21537-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ			руб.	496			
		Накладные расходы			руб.	82			
		Накладные НУЧП			руб.	88			
		Плановые накопления			руб.	46			
		Плановые НУЧП			руб.	55			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	624			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	271			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	3704	614 336	281	55 29

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 Е.В.Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5 21537-08

к типовому проекту резервуара метантенков объемом II00 м3
на э/освещение

Основание: спецификация ЭО.СО лист I-5,альбом УI

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,07 т.р.
В т.ч.	
а) Монтажные работы	0,07 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,03 т.р.
Показатели по смете:	
стоимость на расчетную единицу	
I м3 полезного объема резервуара	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 ед.	Масса, т нетто общ.	Стоимость единицы,руб. оборудования	Стоимость единицы,руб. монтажных работ всего	в том числе: основ. зараб. платы	в том числе: экспл. машин	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основ. зараб. платы	в том числе: экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-594-I	Установить светильник НЧНБ--I50-II на стойке К-987	шт.	2		-	2,78	0,576	0,4 / 0,I8	-	6	I	I / -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-522-1	Выключатель пакетный ПВ2-10, двухполюсный	шт	1			-	2,6	1,26	0,06 0,01	-	3	1	-
3	8-407-1	Труба водогазопроводная диам. 25 мм с креплением скобками во взрывоопасной среде	100 м	0,20			-	79,2	36,0	23,5 12,2	-	16	7	5 2
4	8-409-2	Затянуть первый провод сечен. до 6 мм2 в замкнутые трубы	"	0,20			-	6,02	2,9	1,98 0,87	-	1	1	-
5	8-409-12	То же, но каждый последующий провод	"	0,55			-	1,38	1,26	-	-	1	1	-
		ИТОГО:	руб.								-	27	11	6 2
6	-	Накладные расходы - 87%	руб.			11х0,87 =						10	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб.									37	II	6 2
7	-	Плановые накопления - 8%	руб.								-	3	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.								-	40	II	6 2

Нормативная условно-чистая продукция -
II + 6 + (II+6) x 0,32 + (II+6) x 0,44 = 29 руб.

II. Материалы, не учтенные ценниками

I	I5-07 п.I-078	Светильник НЧБН--I50-П	шт	2	-	6,95	-	-	-	I4	-	-
2	ССРСЦ ч.У стр.I9I	Лампа накаливания Б220-I00	"	2	-	0,I08	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	ССРСЦ ч.У стр.I97	Выключатель ПВ2-I0	шт	I			-	I,85	-	-	-	2	-	-
4	-"- стр.I52	Провод марки АПВ-660, сечен. 4мм2	км	0,075			-	34,9	-	-	-	3	-	-
5	ССРСЦ ч.I стр.66	Труба водогазопроводная диам. 25 мм	м	20			-	0,42	-	-	-	8	-	-
		Итого	руб.								-	27	-	-
6	-	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по: поз. I-8,2%	руб.	I4	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.									28	-	-

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

ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ руб. - 30

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Монтажные работы - 40
П. Материалы - 30

ВСЕГО руб. - 70

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

21537-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

к типовому проекту резервуаров метантенков объемом II00 м3
на приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов

Основание: спецификация АВК.СО лист I
альбом УI

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,3I т.р.
В т.ч.	
а) Оборудование	0,29 т.р.
б) Монтажные работы	0,02 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,02 т.р.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу	
I м3 полезного объема резервуара	0,28 руб.
I м3 строительного объема	0,26 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 ед.	Масса, т нетто общ.	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основ. зараб. платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основн. зараб. платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
	Номенкл. справочник на приборы для измерен. физ.-хим. состава в-в, 1980г.	I. Оборудование и монтажные работы													
I	II-6-I	Преобразователь сопротивления ТСМ-0879-427-57	шт.	3				8,80	I,49	I,46	-	26	4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-I4-II п.3-034 II-40-7	Мост автоматический самопищущий одноточечный КСМ2-004	шт	I			I85,0	3,3I	3,24	0,0I	I85	3	3	-
3	I5-04 п.I2-I73 II-630-4	Реле искробезопасного контроля сопротивлений УКС-I,IУ3	"	I			50,0	J,98	I,94	-	50	2	2	-
4	I-960 I-968 с м/р	Рытье и засыпка траншей в гр. II категории для прокладки кабелей I,205xI,I65 =	м3		Количество учитывается при привязке		-	I,4	I,205	-	-			
5	8-I4I-I	Кабель контрольный весом I м до I кг в траншее	I00 м		-"-		-	I2,5	5,89	I,34 0,89 -"-	-			
6	8-I53-I3	Разделки концевые сухие для контрольного кабеля сечен. 4xI мм2	шт	8			-	0,49	0,22	-	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								26I	I3	II	-
-	-	Запчасти - 2%	руб.								5	-	-	-
		Итого:	руб.								266	-	-	-
-	-	Тара и упаковка - 2%	руб.								5	-	-	-
		Итого:	руб.								27I	-	-	-
-	-	Транспортные расходы - 4%	руб.								II	-	-	-
		Итого:	руб.								282	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
-	-	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.		IIx0,87 =						-	I0	-	-
		Итого:	руб.								287	23	II	-
-	-	Плановые накопления - 8%	руб.								-	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.								287	25	II	-
		Нормативная условно-чистая продукция - II + II x 0,32 + II x 0,44 = 20 руб.												
		П. Материалы, не учтенные ценниками												
I	I5-09 т.6-0II	Кабель КВВГ сечен. 4xI,0 мм2	км			-		I80,0 учитывается при привязке	-	-	-		-	-
		Итого	руб.								-			
2	-	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы - II,9%	руб.			-		0,II9	-	-	-		-	-
		Итого:	руб.											

21537-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	-	Плановые накопления - 8%	руб.		-			0,08	-	-	-		-	-

ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ руб.

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Оборудование	-	287
П. Монтаж	-	25
Ш. Материалы	-	
ВСЕГО руб.	-	3I2

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

21537-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

к типовому проекту резервуара метантенков объемом II00 м3
на молниезащиту

Основание: Спецификация ЭО.СО лист I*5
альбом УI

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,I0 т.р.
В т.ч.	
а) Оборудование	- "
б) Монтажные работы	0,I0 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	0,05 т.р.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу	
I м3 полезного объема резервуара	0,09 руб.
I м3 строительного объема	0,0I руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто / нетто ед.общ.	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основ. зараб. платы	в том числе: эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основ. зараб. платы	в том числе: эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы											
I	34-646 применит. с н/р	Стержневой молниеприемник СМI	шт.	I		-	7,47	I,78	-	-	7	2	-
		6,4IxI,I65 =											

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 гр. II категории для прокладки шин заземления I,205xI,I65	м3	I8,0		-		I,40	I,205	-	-	25	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 40x4	I00 м	0,45		-		27,0	6,8	0,8 0,I	-	I2	3	-
5	8-I47-3	Металлоконструкции разные, сварные	т	0,05		-		377,0	24,9	I,02	-	I9	I	-
		Итого:	руб.								-	67	29	-
6	-	Накладные расходы - 87%	руб.			29x0,87 =					-	25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								-	92	29	-
-	-	Плановые накопления - 8%	руб.								-	76	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.									99	29	-

Нормативная условно-чистая продукция -

29 + 29 x 0,32 + 29 x 0,44 = 5I руб.

II. Материалы, не учтенные ценниками

I	ССРСЦ ч.I стр.66	Труба стальная диам. 32 мм	м	2,2	-	0,54	-	-	-	I	-	-
2	-"-	То же, но диам. 50 мм	"	2,65	-	0,86	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб.							-	3	-	-

21537-08

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

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Монтаж - 99
II. Материалы - 3

ВСЕГО руб.- I02

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 21537-08

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 1100 м3
на металлоконструкции галереи обслуживания

Основание: Альбом 3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 28,11 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция 8,53 т.р.
Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу
1 м2 общей площади здания 173,52 руб.
1 м3 объема здания 37,88 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе: Основная зарплата	Экспл. машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Монтаж и стоимость металлоконструкций А. Стоимость конструкций							
1	С12I-1999	Галерея-фермы из широкополочных двутавров и связи из уголков весом до 1 т из стали марки ВСТ3ПС6 (4 пролета по 18 м)	т	41,90	252,00	10559	-	-	-
2	С12I-1999	То же, весом до 1 т из стали марки ВСТ3ПС6 (1 пролет 9 м)	т	5,70	252,0	1436	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3	CI2I-2006 тех.часть табл.3	Опоры галереи из широкополочных двутавров и решеткой из уголков, из стали марки ВСТ3СП5 (3 плоские опоры) Цена: 256+I3xI,0I	т	6,40	269,I3	I722	-	-	-
4	CI2I-2006 тех.часть табл.3	То же, из стали марки ВСТ3СП5 (2 пространственные опоры) Цена: 256+I3xI,0I	т	9,I0	269,I3	2449	-	-	-
5	CI2I-I977 тех.часть таб.3	Лестницы-блоки со встроенными маршами и площадками из стали марки ВСТ3КП2 Цена: 423-8xI,0I	т	4,40	4I4,92	I826	-	-	-
		Б. Монтаж конструкций							
6	E9-I84 табл.29-2	Монтаж конструкций галерей с опорами	т	63,I0	67,70	4272	6922 3742	I344	2398 770

21537-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	Е9-46 табл.7-I	Монтаж лестниц	т	4,40	58,00	255	374 202	6I	I4I 52
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	I		руб.	264I2	7296 3944	I405	2539 822
		В том числе:							
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	225I9			
		Накладные расходы			руб.	I937			
		Накладные НУЧП			руб.	I6I7			
		Плановые накопления			руб.	I956			
		Плановые НУЧП			руб.	I735			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	264I2			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	7296			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Окраска конструкций							
8	EI3-I2I табл.I5-6 т.ч.п.3.5 К=I,I	Огрунтовка решетчатых металлоконструкций грунтом Гф-02I за 1 раз на площадке Цена: 7,7IxI,I	I00м2	I7,50	8,48	I48	-	-	-
9	EI3-I44 табл.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 Цена: I0,6xI,Ix2	I00м2	I7,50	23,32	408	-	-	-
I0	EI4-257-69г. т.22-34д Письмо ВА-386I-4 от I4.07.83 К=0,7 на массу	Устройство и разборка подвесных подмостей при окраске галереи Цена: 8,7xI,I2+0,9xI,I5+3,2xI,25	т	44,20	I4,78	653	I0I5 477	43I	46 -
II	EI4-252-69г. т.22-33-Г Письмо	То же, при окраске лестниц Цена: 27,3xI,I2+2,8xI,I5+I0xI,25	т	3,00	46,30	I39	2I6 I02	92	I0 -

21537-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВА-386I-4 от I4.07.83 К=0,7 на массу							
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		руб.	I696	I23I 579	523	56 -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I348			
		Накладные расходы			руб.	222			
		Накладные НУЧП			руб.	399			
		Плановые накопления			руб.	I26			
		Плановые НУЧП			руб.	255			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I696			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	I23I			

21537-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	28108	8527 4523	1928	2595 822

Главный инженер проекта В.А.Максимец

Начальник сметного отдела И.М.Миндлина

Исходные данные:

Составил Р.П.Овечкина

Проверил М.М.Старева

Перфорация:

Подготовил О.Б.Филиппова

Проверил Е.В.Саврасова

21537-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

галерея обслуживания к типовому проекту резервуаров метантенков объемом II00 м3

на строительные работы

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I0,76 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 2,49 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания 66,42 руб.
I м3 объема здания I4,50 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	EI-230 т.29-I т.ч.п.I.II I5 К=I,I	Срезка растительного слоя грунта толщиной см бульдозером мощностью 80 л.с. Цена: 33,8хI,I	I000м3	0,03	37,I8	I	2 I	-	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЕІ-237 т.29-8 т.ч.п.І.ІІ К=І,І	Добавляется на последующие 20 м	1000м3	0,03	60,94	2	4 2	-	2 1
		Цена: 27,7х1,1х2							
3	ЕІ-174 т.22-13 т.ч.п.І.ІІ К=І,15	Погрузка растительного слоя грунта экскаватором емк.ковша 0,5 м3 на автотранспорт	1000м3	0,03	149,66	4	10 5	-	5 2
		Цена: 131+124,39х0,15							
4	Е Ценник ч.І стр.28	Транспорт грунта на расстояние 1 км	т	33,07	0,29	10	20 10	-	10 -
5	ЕІ-194 т.25-1	Работа на отвале при доставке грунта І группы автотранспортными средствами	1000м3	0,03	10,70	1	1 -	-	-
6	ЕІ-175 т.22-14 т.ч.п.І.ІІ К=І,15	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1000м3	0,26	178,21	46	99 46	2	44 18
		Цена: 156+148,09х0,15							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	Е Ценник ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние I км	т	454,09	0,29	I32	280 I32	-	I32 -
8	EI-I95 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами	I000м3	0,26	I3,20	3	7 3	-	3 I
9	EI-960 т.80-2 т.ч.п.3.67 К=I,2	Зачистка грунта 2 группы вручную Цена: 74,5xI.2	I00м3	0,I8	89,40	I6	34 I6	I6	-
I0	EI-I74 т.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+I24,39x0,I5	I000м3	0,I7	I49,66	25	54 25	I	24 I0
II	Е Ценник ч.I стр.28	Подвозка грунта на расстояние I км	т	297,36	0,29	86	I84 86	-	86 -

21537-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Е1-968 т.81-2	Засыпка вручную пазух грунтом 2 группы	100м3	0,25	46,00	12	24 12	12	-
13	Е1-257 т.31-2 т.ч.п.1.11 К=1,1	То же, бульдозером с перемещением грунта до 10 м Цена: 18,9х1,1	1000м3	0,14	20,79	3	6 3	-	3 1
14	Е1-1185 т.118-11	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	100м3	1,44	11,60	17	36 17	11	6 4
15	Е11-6 т.1-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	7,11	16,00	114	44 20	13	7 2
16	Е6-4 т.1-4	Фундаменты из бетона М150, МРз-100, под опоры галереи объемом более 5 м3 Цена: 32,1±(26,6-25,8)х х1,02+1,02х1,02	м3	121,70	33,85	4120	570 269	183	86 26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	Е6-77 т.9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м	т	0,00I	65I,00	I	-	-	-
I8	Е6-78 т.9-2	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной более I м	т	0,60	584,00	350	I53 72	7I	I -
I9	ЕI2-27I т.6-4	Обшивка металлического каркаса стен галереи волнистыми асбестоцементными листами усиленного профиля толщиной 8 мм ВУ-С по готовому каркасу	I00м2	3,85	207,00	797	225 I05	95	I0 3
20	ЕI2-272 т.6-5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами	I00м2	3,85	9,56	37	I0 5	5	-
2I	СIII-58	Дополнительные крепежные элементы (болты)	т	0,07	573,00	40	-	-	-
22	СIII-342	То же (поковки)	кг	I58,35	0,32	5I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Е39-12 т.2-8	Обрамление дверных проемов рамами РПД-6	т	0,35	68,00	24	32 18	12	6 2
24	С12I-2I06	Стоимость рам РПД-6	т	0,35	380,00	133	-	-	-
25	Е10-105 т.20-1	Установка полотен противопожарных дверей при площади проема до 3 м2	м2	9,85	1,45	14	19 8	5	3 1
26	С122-292	Полотна глухие высотой 2000 мм	м2	9,85	10,90	107	-	-	-
27	Е10-130 т.25-2	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной по асбесту с двух сторон	м2	9,85	5,59	55	16 7	7	-
28	Е6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,04	355,00	14	3 2	2	-
29	С111-404	Задвижка накладная	шт.	5,00	0,13	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	СIII-397	Петля накладная	шт	I0,00	0,I7	2	-	-	-
3I	Е9-34 т.5-I	Установка металлических оконных блоков 3-I,2 ПТФ-I	I00м2	0,75	279,00	209	3I2 I69	52	II7 38
32	СI2I-246	Стоимость металлических окон 3-I,2 ПТФ-I	шт	22,00	54,20	II92	-	-	-
33	ЕI5-754 т.202-3	Остекление металлических переплетов 4 мм стеклом Цена: 327+(I,79-I,2I)х хI0I	I00м2	0,75	385,58	289	42 20	I9	I -
34	ЕI2-27I т.6-4	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов усиленного профиля толщиной 8 мм	I00м2	2,43	207,00	503	I42 67	60	7 2
35	ЕI2-272 т.6-5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами	I00м2	2,43	9,56	23	6 3	3	-
36	СIII-58	Дополнительные крепежные элементы (болты)	т	0,03	573,00	I7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	СШ-342	То же (поковки)	кг	63,20	0,32	20	-	-	-
38	ЕШ-263 т.33-7	Очистка щетками обивки дверей (кровельной стали)	м2	19,70	0,59	12	25 12	12	-
39	ЕШ-116 т.15-1	Огрунтовка металлоконструкций грунтовкой ХС-010	100м2	0,20	10,30	2	-	-	-
40	ЕШ5-612 т.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	ЕШ-263 т.33-7	Очистка щетками металлических окон	м2	76,50	0,59	45	96 45	45	-
42	ЕШ-119 т.15-4	Огрунтовка металлических окон грунтовкой ФЛ-03К	100м2	0,77	12,00	9	4 2	2	-

21537-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	EI3-I59 т.I8-I2	Окраска металлических окон 3 слоями эмали ХВ-I24 Цена: I0,8х3	I00м2	0,77	32,40	25	6 2	2	-
44	EI2-280 т.8-5	Устройство свесов С-I из оцинкованной стали	I00м2	0,I3	I92,00	25	I3 6	6	-
45	EI3-II6 т.I5-I	Огрунтовка металлоконструкций (каркаса дверей) грунтовкой ХС-0I0	I00м2	0,II	I0,30	I	-	-	-
46	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска каркаса дверей и анкеров за 2 раза	I00м2	0,II	60,50	7	9 4	4	-
47	CI47-29	Металлизация дополнительных крепежных изделий (болтов и поковок)	I00кг	3,2I	I7,30	56	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	I0762	249I II95	64I	554 III

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В том числе:		
Стоимость общестроительных работ	руб.	7100
Накладные расходы	руб.	1172
Накладные НУЧП	руб.	696
Плановые накопления	руб.	662
Плановые НУЧП	руб.	443
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	8934
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	2147
Стоимость металломонтажных работ	руб.	1558
Накладные расходы	руб.	134
Накладные НУЧП	руб.	76
Плановые накопления	руб.	136
Плановые НУЧП	руб.	82

21537-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.	I828
Норматив.условно-чистая продукция		руб.	344

Главный инженер проекта		А.Б.Дегтяр
Начальник сметного отдела		В.Б.Карташов
Исходные данные:		
Составил старший инженер		Л.М.Гиринова
Проверил руководитель группы		О.В.Аблясова
Перфорация:		
Подготовил		О.Б.Филиппова
Проверил		Е.В.Саврасова

21537-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I0

к типовому проекту резервуара метантенков объемом II00 м3
галерея
на эл./освещение

Основание: спецификация № 30.СО лист I÷5
альбом УI

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,29 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудование -
б) монтажные работы 0,29 "
Нормативная условно-чистая продукция 0,08 "
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м2 общей площади здания - I,8I руб.
I м3 строительного объема - 0,39 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейс-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто: един.	Масса, т брутто нетто: общ.	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: всего	в том числе: основной зараб. платы	в том числе: эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: всего	в том числе: основной зараб. платы	в том числе: эксплуат. машин в т.ч. зараб. 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 ППД-I00 на тросе	шт.	I3		-		0,603	0,I77	0,27 / 0,I2	-	8	2	4 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-604-I	Светильник типа НШЛ0IхI00/Г63 на стене	шт.	I		-		0,924	0,342	0,I7 0,08	-	I	-	-
3	8-522-I	Переключатель 2-х полюсный ПП2-I0/Н2	"	2		-		2,6	I,26	0,06 0,0I	-	5	3	-
4	8-59I-3	Выключатель брызгонепроницаемый	I00 шт.	0,0I		-		49,8	38,4	I,04 0,06	-	I	-	-
5	8-396-7	Кабель АВВГ-660, сечен.3хI0+Iх6мм2 на тросе	I00 м	0,85		-		86,I	I2,6	I4,49 6,8I	-	73	II	I2 6
6	8-400-I	Кабель АВВГ сечен.до 3х6 мм2 с креплением скобками	"	0,30		-		60,8	23,4	I4,4 8,4	-	I8	7	4 3
		ИТОГО:	руб.								-	I06	23	I6 9
7	-	Накладные расходы - 87%	руб.	23х0,87 = 20							-	20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО:	руб.									I26	23	I6 9
8	-	Плановые накопления - 8%	руб.								-	I0	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.								-	I36	23	20 II
		Нормативная условно-чистая продукция - 23 + 20 + (23+20) x 0,32 + (23+20) x 0,44 = 76 руб.												
		П. Материалы, не учтенные ценниками												
I	I5-07 п.I-048	Светильник ППД-I00	шт.	I3		-		5,60	-	-	-	73	-	-
2	I5-07 (I973г.) доп.I8 I-236 К-0,98	Светильник типа НПП0IxI00/П63 6,0x0,98 =	"	I	-		-	5,88	-	-	-	6	-	-

21537-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	ССРСЦ стр.I97 п.32	Переключатель типа ПП2-I0/Н2 со степенью защиты II56	шт	2		-	5,2	-	-	-	I0	-	-
4	-"- ч.У п.87 стр.I99	Выключатель брызгонепроницаемый	шт	I		-	0,96	-	-	-	I	-	-
5	-"- стр.60 К-I,2	Кабель АВВГ-660, сечен.3хI0+Iх6мм2 374хI,2	км	0,085		-	448,8	-	-	-	38	-	-
6	-"- стр.60	То же, но сечен. 3х6мм2	"	0,005		-	283,0	-	-	-	I	-	-
7	-"- стр.59	То же, но сечен. 2х2,5 мм2	"	0,025		-	I66,0	-	-	-	4	-	-
8	0I-I7 стр.2I	Сталь диам. 6мм	м т	85 0,009		-	349,0	-	-	-	3	-	-
9	ССРСЦ ч.У стр.I9I	Лампа накаливания Б220-I00	шт	I4		-	0,I08	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО:	руб.								-	I38	-	-
I0	-	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по:												
		поз. I,2 - 8,2%	руб.	79							-	6	-	-
		поз. 8 - 3,2%	-"-	3							-	-	-	-
		ИТОГО:	руб.								-	I44	-	-
II	-	Плановые накопления - 8%	руб.								-	I2	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.								-	I56	-	-

21537-08

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

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Монтажные работы - I36

II. Материалы - I56

ВСЕГО руб. - 292

Главный инженер проекта А.Б.Дегтяр

Начальник ЭТО А.К.Кулагин

Составил ст.инженер Л.И.Сергеева

Проверил руководитель группы А.А.Завьялова

21537-08

С М Е Т А

к типовому проекту резервуара метантенков объемом II00 м3
на изменение сметной стоимости строительства в зависимости
от температурных зон

Основание: Альбом I, лист ТМ-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость
Исключается при температуре -20^0 - 3,II т.р.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,95 т.р.
Добавляется при температуре -40^0 - 3,II т.р.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,95 т.р.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу I м3 объема здания

№№ пп	№ прейскуранта, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	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 48-69г.	Изоляция стен пенополиуретаном толщиной I0 мм	м2	643	3,84	2469	945 444	II6	328 II6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Письмо Госстроя СССР ВА-3861-4 от I4.07.83 табл.20-23-А								
		Стоимость общестроительных работ			руб.	2469			
		Накладные расходы			руб.	407			
		Накладные НУЧП			руб.	306			
		Плановые накопления			руб.	230			
		Плановые НУЧП			руб.	I95			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	3I06			
		Нормативно-условно-чистая продукция			руб.	945			
		Добавляется к локальной смете 2 при температуре -40 градусов							
2	Прил. каталог 48-69т. Письмо Госстроя СССР	Изоляция стен пенополиуретаном толщиной I0 мм	м2	643	3,84	2469	945 444	II6	328 II6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ВА-3861-4
от
14.07.83
т.20-23-4

Стоимость общестроительных работ	руб.	2469
Накладные расходы	руб.	407
Накладные НУЧП	руб.	306
Плановые накопления	руб.	230
Плановые НУЧП	руб.	195
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	3106
Нормативно-условно-чистая продукция	руб.	945

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.Филишова
Проверил Е.В.Саврасова

21537-08

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту резервуара метантенков объемом II00 м3

№№ 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	3906	3778	4034	3605
2	Заработная плата, руб.	42I5	3983	4447	3502
3	Строительные машины, руб.	2067	I855	2279	22I6
	Санитарно-технические работы				
4	Затраты труда, ч-час	80			
5	Заработная плата, руб.	66			
6	Строительные машины, руб.	3			

I	2	3	4	5	6
	Монтажные работы				
	Монтаж технологического оборудования				
7	Затраты труда, ч-час	475			
8	Заработная плата, руб.	310			
9	Строительные машины, руб.	26			
	Электроосвещение резервуара				
10	Затраты труда, ч-час	17			
11	Основная зарплата, руб.	13			
12	Строительные машины, руб.	6			
	Электроосвещение галереи				
13	Затраты труда, ч-час				40
14	Основная зарплата, руб.				34
15	Строительные машины, руб.				20
	КИП резервуара				
16	Затраты труда, ч-час	22			
17	Основная зарплата, руб.	11			

21537-08

1	2	3	4	5	6
	Молниезащита				
18.	Затраты труда, ч-час	59			
19.	Основная зарплата, руб.	29			
	ВСЕГО:				
20.	Затраты труда, чел-ч	4559	3778	4034	3645
	чел-дн.	667	553	591	534
21.	Заработная плата, руб.	4644	3983	4447	3536
22.	Строительные машины, руб.	2102	1855	2279	2236

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Составил старший инженер Н.В.Андреева

Проверил руководитель группы О.В.Аблясова

gost.e-ecolog.ru