

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-16.86

Резервуар метантенков объемом 2500 куб.м

АЛЬБОМ УШ

СМЕТА

21538-08

ЦЕНА 1-60

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать I 1987 года

Заказ № 406 Тираж 20 жз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-16.86

21538-08

Резервуар метантенков объемом 2500 м³

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

	Резервуар	Галерея
Стоимость:		
общая	93,78 тыс.руб.	53,66 тыс.руб.
нормативная условно- чистая продукция	24,65 тыс.руб.	15,14 тыс.руб.
строительно-монтаж- ных работ	92,15 тыс.руб.	53,66 тыс.руб.
I куб.м строительного объема	35,10 руб.	57,43 руб.

Разработан

Государственным проектным институтом
"Гипрокоммуводоканал"

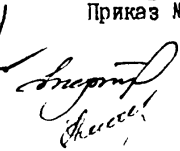
Рабочий проект утвержден МЖК РСФСР

Приказ № III от 4 марта 1986 г.

Введен в действие институтом
"Гипрокоммуводоканал"

Приказ № 40 от 12 марта 1986 г.

И.о.директора института
Начальник сметного отдела
Главный инженер проекта



Н.Г.Хазиков
В.Б.Карташов
А.Б.Дегтяр

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета № I на резервуар	5
3. Объектная смета № 2 на галерею обслуживания резервуаров	6
4. Локальная смета № I - 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	44
9. Локальная смета № 6 - приобретение и монтаж КИП резервуара	48
10. Локальная смета № 7 - молниезащита резервуара	53
11. Локальная смета № 8 - металлоконструкции галереи обслуживания	56
12. Локальная смета № 9 - строительные работы галереи обслуживания резервуаров	61
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

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 г.
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%

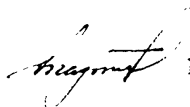
Сметная документация разработана для районов с расчетной температурой воздуха -30° . Для районов с температурой -20° и -40° составлена смета на изменение сметной стоимости в зависимости от температурных зон.

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 АСВЗ-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

Т.П. 902-5-16.86

ал.УШ

- 5 -

21538-08

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 2500 м3
Резервуар

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 93,78 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция 24,65 тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость на расчетную
единицу I м3 полезного 37,51 руб.
объема
I м3 строительного объема 35,10 руб.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтажн. работ	оборуд. мебель	прочих затрат инвент.	всего	в том числе: Нормат. основн. зарпл. экпл. машинчистая продукция			един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I	Металлоконструкции	22,69	-	-	-	22,69	0,61	1,59	4,09	Iм3 полезн. объема	2500	9,08
		в т.ч. возвратные суммы					0,16						

Т.П. 902-5-16.86

вл.УШ

- 6 -

21538-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	Строительные работы	65,28	-	-	-	65,28	5,19	3,93	19,42	Имз полезного объема	2500	26,11
3	3	Трубопроводы теплового сопротивления	0,25	-	-	-	0,25	0,08	-	0,19	"-	"-	0,10
4	4	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,96	2,77	1,34	-	4,97	0,39	0,09	0,85	"-	"-	1,99
5	5	Электроосвещение	-	0,07	-	-	0,07	0,01	0,01	0,03	"-	"-	0,03
6	6	Приобретение и монтаж КИП	-	0,02	0,29	-	0,31	0,01	-	0,02			0,12
7	7	Молниезащита	-	0,11	-	-	0,11	0,03	-	0,05	"-	"-	0,04
Итого:			89,18	2,97	1,63	-	93,78	6,32	5,62	24,65	"-	"-	37,51

Т.П. 902-5-16.86

Ал.УШ

- 7 -

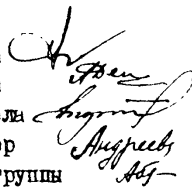
21538-08

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

в т.ч. возвратных
сумм

0,16 тыс.руб.

И.о.директора института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил руководитель группы



Н.Г.Хазиков
А.Б.Дегтяр
В.Б.Карташов
Н.В.Андреева
О.В.Аблясова

Т.П. 902-5-16.86

ал.УШ

- 8 -

21538-08

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 2500 м3
Галерея

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 53,66 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция 15,14 тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость на расчетную
единицу I м2 общей
площади здания 263,09 руб.
I м3 объема здания 57,43 руб.

№п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строит. работ	монтаж. работ	оборудов. мебель, инвент.	прочих затрат	всего	в т.ч.		нормат. условно-чистой продукции	един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм., руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	8	Металлоконструкции	39,14	-	-	-	39,14	2,68	3,62	11,88	м3	934,32	41,89	
2	9	Строительные работы	14,16	-	-	-	14,16	0,83	0,69	3,17	"	"	15,15	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	10	Электроосвещение	-	0,36	-	-	0,36	0,03	0,03	0,09	мЗ	934,32	0,39
Итого:			53,30	0,36	-	-	53,66	3,54	4,34	15,14	мЗ	934,32	57,43

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

Проверял руководитель группы

О.В.Аблясова

Т.П. 902-5-16.86

ал.УШ

- 10 -

21538-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 2500 м3
на металлоконструкции резервуара

Основание: альбом 3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 22,69 тыс.руб.
Возвратные суммы 0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция 4,09 тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость на расчетную
единицу I м3 полезного
объема резервуара 9,08 руб.
I м3 строительного
объема 8,64 руб.

№№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. в том числе:		
							нормат. условно- чистая продук- ция <u>прямые затраты</u>	основная зарплата	эксплу- атация машин <u>в т.ч. зарплата</u>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Монтаж и стоимость
металлоконструкций

А. Стоимость конструкций

I	СИ21-716	Резервуар вертикаль- ный объемом 2500 м3 из стали марки ВСТЗПС6	т	58,9	250,73	14768	-	-	-
---	----------	---	---	------	--------	-------	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	СИ21-1979 т.ч. т.3	Площадки на крыше резервуаров из стали марки ВСТЗКП2 Цена: 326-8х1,01	т	1,4	317,92	445	-	-	-
3	СИ21-749	Люки-лазы из стали марки ВСТЗПС6	т	0,60	445,00	267	-	-	-
4	СИ21-753- -А	Патрубки из стали марки ВСТЗПС6	т	0,50	424,00	212	-	-	-
5	СИ21-754 т.ч. т.3	Каркас для наворачивания рулонов из стали марки ВСТЗКП2 Цена: 297-8х1,01	т	2,20	288,92	635	-	-	-
	Письмо Госстроя СССР №16-4625 от 13.09. 76г.	Возвратные суммы от стоимости катушки 635х0,25=159 руб. Б. Монтаж конструкций							
6	Е9-136 т.21-2	Монтаж конструкций резервуара емк. 2500 м3	т	60,0	47,70	2862	<u>3894</u> 2105	539	<u>1566</u> 494

21538-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Е9-47 г.7-2	Монтаж площадок	т	1,4	46,80	66	<u>96</u> 52	27	<u>25</u> II
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I руб.						22584	<u>3990</u> 2157	566	<u>1591</u> 505
В том числе:									
Стоимость металломонтажных работ					руб.	19255			
Накладные расходы					руб.	1656			
Накладные НУЧП					руб.	884			
Плановые накопления					руб.	1673			
Плановые НУЧП					руб.	949			
Всего, стоимость металломонтажных работ					руб.	22584			
Норматив.условно-чистая продукция					руб.	3990			
Раздел 2. <u>Окраска конструкций</u>									
8	Е13-121 г.15-6 г.ч. п.3.5 К-1,1	Огрунтовка решетчатых металлоконструкций грунтом ГФ-021 за один раз на площадке Цена: 7,71х1,1	100м2	0,50	8,48	4	<u>2</u> I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Е13-144 т.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: 10,6х1,1х2	100м2	0,50	23,32	12	<u>2</u> 1	1	-
10	Е14-252- -69г. т.22-33-г Письмо ВА-3861-4 от 14.07.83 К=0,7 на массу	Устройство и раз- борка подвесных подмостей при окрас- ке площадок Цена: 27,3х1,12+2,8х х1,15+10х1,25	т	1,40	46,30	65	<u>92</u> 47	43	4
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.			102	<u>96</u> 49	45	4
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб.	81			
Накладные расходы					руб.	13			
Накладные НУЧП					руб.	25			
Плановые накопления					руб.	8			
Плановые НУЧП					руб.	22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			102			
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			96			

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			22686	<u>4086</u> 2206	611	<u>1595</u> 505
		Возвратные суммы от стоимости катушки	руб.			-159			

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Исходные данные:
 Составил
 Проверил
 Перфорация:
 Подготовил
 Проверил

Максим А.А. Максимец
Миндлин И.М. Миндлина
Овечкина Р.А. Овечкина
Старева М.М. Старева
Филишова О.Б. Филишова
Саврасова Е.В. Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 2500 м3
на строительные работы

Основание: альбом I КЖ лист I+ 6,
альбом 2 КЖИ лист I+10

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 65,28 т.р.

Нормативная условно-
чистая продукция 19,42 т.р.

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную
единицу I м3 полезного
объема 26,11 руб.

I м3 строительного
объема 24,87 руб.

№ п/п	№№ преис- скуран- тов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно- чистая продукция прямые затраты	Основная зарплата	В том числе: Эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

I	Е1-230 т.29-1 т.ч.п.1.11 К=1,1	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 10м	1000м3	0,05	37,18	2	4 2	-	2 1
---	---	---	--------	------	-------	---	--------	---	--------

Цена: 33,8.1,1

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2.	ЕІ-237 таб.29-8 т.ч.п.І.ІІ к=1,1 к=2	Добавляется на после- дующие 20 м Цена: 27,7.І,І.2	1000м3	0,05	60,94	3	<u>6</u> 3	-	<u>3</u> 1
3.	ЕІ-174 таб.22-13 т.ч.п.І.ІІ к=1,15	Погрузка растительно- го грунта экскавато- ром в автотранспорт Цена: 131+124,39.0,15	1000м3	0,05	149,66	7	<u>16</u> 7	-	<u>7</u> 3
4.	Еценник часть І стр.28	Транспорт грунта на расстояние до І км	т	64,83	0,29	19	<u>40</u> 19	-	<u>19</u> 1
5.	ЕІ-195 таб.25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспорт- ными средствами	1000м3	0,05	13,20	1	<u>1</u> -	-	-
6.	ЕІ-175 таб.22-14 т.ч.п.І,ІІ к=1,15	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: 156+148,09.0,15	1000м3	0,73	178,21	130	<u>277</u> 131	6	<u>125</u> 52

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
7.	Еценник ч.1, стр.28	Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	1276,15	0,29	370	<u>788</u> 370	-	<u>370</u> -
8.	Е1-195 таб.25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранс- портными средствами	1000м3	0,73	13,20	10	<u>20</u> 10	1	<u>2</u> 3
9.	Е1-960 таб.80-2 т.ч.п.3,67 к=1,2	Подчистка грунта 2 группы вручную Цена: 74,5.1,2	100м3	0,55	89,40	49	<u>105</u> 49	49	-
10.	Е1-174 таб.22-13 т.ч.п.1,11 к=1,15 т.ч.п.1,17	Погрузка разрыхлен- ного грунта в авто- транспорт для обратной засыпки Цена: 131+124,39.0,15	1000м3	0,18	149,66	27	<u>57</u> 27	1	<u>26</u> 11
11.	Еценник часть 1 стр.28	Транспорт грунта на 1 км	т	314,17	0,29	91	<u>194</u> 91	-	<u>91</u> -
12.	Е1-968 табл.81-2	Обратная засыпка па- зух вручную	100м3	0,47	46,00	22	<u>46</u> 22	22	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	Е1-257 табл.31-2 т.ч.п.1.11 к=1,1	То же, бульдозером с перемещением грунта до 10 м Цена: 18,9.1,1	1000м ³	0,13	20,79	3	<u>6</u> 3	-	<u>3</u> 1
14.	Е1-1185 т.118-11	Уплотнение грунта 2 группы пневмати- ческими трамбовками	100м ³	1,32	11,60	15	<u>33</u> 16	10	<u>6</u> 4
Итого по разделу I			руб.			941	<u>1593</u> 750	89	<u>661</u> 76
в том числе:									
стоимость общестрои- тельных работ			руб.			749			
накладные расходы			руб.			123			
накладные НУЧП			руб.			517			
плановые накопления			руб.			69			
плановые НУЧП			руб.			329			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			941			
Норматив, условно-чистая продукция			руб.			1593			

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		<u>Раздел 2. Фундаменты, основание и днище</u>							
15.	Е8-10 табл.3-1	Устройство песчаного основания под днище метантенков	м3	429,05	10,70	4591	<u>658</u> 309	172	<u>137</u> 43
16.	Е6-1 таб.1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона марки 100 толщ. 100мм	м3	15,11	28,40	429	<u>32</u> 15	11	<u>4</u> 1
17.	Е41-1 таб.1-1	Изоляция днища слоем литого асфальта толщ. 30 мм Цена: 138,3	100м2	1,51	414,00	625	<u>278</u> 131	120	<u>11</u> 3
18.	Е11-55 таб.8-1	Устройство стяжек це- ментных толщ.20мм	100м2	1,51	70,00	106	<u>35</u> 16	15	<u>1</u> -
19.	Е6-227 табл.26-5	Днище метантенков из бетона М300, МРЗ150,88 Цена: 73,7+(1,33+2,45). .1,015	м3	131,00	77,54	10158	<u>5240</u> 2461	2293	<u>168</u> 50
20.	С124-22	Арматура класса А1	т	1,31	286,00	375	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
21.	С124-24	Арматура класса А3	т	13,94	286,00	3987	-	-	-
22.	Е6-84 таб.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,01	355,00	4	<u>1</u> -	-	-
23.	Е6-85 таб.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	3,75	329,00	1234	<u>109</u> 50	46	<u>4</u> 1
24.	Е6-77 табл.9-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,45	651,00	293	<u>169</u> 79	78	<u>1</u> -
25.	Е6-247 табл.29-2	Торкретирование дна толщиной слоя 20мм	м2	61,36	3,08	150	<u>130</u> 61	35	<u>26</u> 9
26.	Е6-249 табл.29-3	На каждые 5 мм добав- лять на высоте до 4 м к расценкам ном.247	м2	61,36	0,44	21	<u>10</u> 4	2	<u>2</u> 1
27.	Е11-77 таб.11-11	Железнение цементных покрытий	100м2	0,49	9,83	5	<u>8</u> 4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	ЕП-83 таб.13-1	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	100м2	1,00	121,00	121	<u>42</u> 19	18	<u>1</u> -
29.	ЕП-84 таб.13-2	Добавить на устрой- ство покрытий асфальто- бетонных литых толщиной 25 мм Цена: 18,8.5	100м2	1,00	94,00	94	<u>16</u> 8	7	<u>1</u> -
Итого по разделу 2			руб.			27924	<u>6728</u> 3157	2801	<u>356</u> 108
в том числе:									
Стоимость общестрой- тельных работ			руб.			22193			
накладные расходы			руб.			3663			
накладные НУЧП			руб.			2179			
плановые накопления			руб.			2068			
плановые НУЧП			руб.			1390			
Всего, стоимость обще- строительных работ			руб.			27924			
Нормативн. условно- чистая продукция			руб.			6728			

21538-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 3. <u>Изоляционные работы</u>									
<u>Внутренняя изоляция</u>									
А.Д и щ е									
30.	Е13-112 таб.14-11	Огрунтовка поверхнос- ти эпоксидным грун- том Э-4021 по железо- бетонному днюцу - пер- вый слой	100м2	0,94	40,60	38	<u>4</u> 2	2	-
31.	Е13-113 таб.14-12	То же, второй слой	100м2	0,94	27,60	26	<u>3</u> 1	1	-
32.	Е13-113 таб.14-12	То же, третий слой (по окрайке)	100м2	0,69	27,60	19	<u>2</u> 1	1	-
33.	Е13-244 таб.28-1	Изоляция из стекло- ткани на эпоксидной смоле по эпоксидной огрунтовке - первый слой	м2	93,82	9,36	878	<u>240</u> 112	100	<u>12</u> 4
34.	Е13-245 таб.28-2	Оклейка стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-20 в 2 последующих слоя Цена: 4,87.2	м2	93,82	9,74	914	<u>404</u> 190	165	<u>25</u> 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.	Е6-257 таб.30-3	Гермитовый шнур диа- метром 30 мм	м	36,36	3,58	130	$\frac{12}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
36.	Е13-103 Т.14-1 Ц.1 ч.1 н.262,225	Огрунтовка поверх- ности тиоколовым грунтом - первый слой Цена: 7,43+(3,09-0,2).6	100м2	0,29	24,77	7	$\frac{2}{1}$	I	-
37.	Е13-104 таб.14-2	То же, последующий слой Цена: 5,42+(3,09-0,2).4	100м2	0,29	16,98	5	$\frac{2}{1}$	I	-
38.	Е13-242 таб.27-9	Изоляция стекло- тканью на тиоколовой мастике - первый слой по тиоколовой огрун- товке Цена: 2,04+(3,09-0,2).1,3	м2	28,54	5,80	166	$\frac{23}{11}$	II	-
39.	Е13-243 таб.27-10	Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике в 2 последу- ющих слоя Цена: 167+(3,09-0,2).1,3/.2	м2	28,54	10,86	310	$\frac{33}{16}$	I6	$\frac{1}{-}$

21538-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	Е13-103 таб.14-1	Трехслойный грунт - первый слой по изоляции из стеклоткани Цена: 7,43+(3,09-0,2).6	100м2	0,29	24,77	7	<u>2</u> 1	1	-
41.	Е13-104 таб.14-2	То же, последующий слой Цена: 5,42+(3,09-0,2).4	100м2	0,29	16,98	5	<u>2</u> 1	1	-
Б.Стены резервуара									
42.	Е13-263 таб.33-7	Частичная очистка внутренней поверхности щетками	м2	347,86	0,59	205	<u>437</u> 205	205	-
43.	Е13-112 таб.14-11	Огрунтовка цилиндрической части на две трети высоты 3 слоями эпоксидного грунта Э-4021	100м2	3,79	40,60	154	<u>16</u> 8	7	<u>1</u> 1
44.	Е13-113 таб.14-12	Огрунтовка поверхности грунт-шпатлевкой ЭП-0010 в 2 последующих слоя Цена: 27,6.2	100м2	3,79	55,20	209	<u>26</u> 12	10	<u>2</u> 1

21538-08

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
45.Е13-И12 таб.14-И1	Огрунтовка верхней трети цилиндрической части и купольной части с горловиной и крушкой 4 слоями эпоксидного грунта Э-4021	100м2	3,17	40,60	129	<u>14</u> 6	6	-	
46.Е13-И13 таб.14-И2	Огрунтовка поверх- ностей грунт-шпат- левкой (П-0010) в 3 последующих слоя Цена: 27,6.3	100м2	3,17	82,80	252	<u>32</u> 15	13	<u>2</u> 1	
47.Е доп. каталог 48-69г. Письмо Госстроя СССР ВА-3861-4 от 17.07. 83г. т.20-23-А	Изоляция стен пено- полуретаном толщ. 40 мм	м2	1050,0	15,15	15908	<u>5725</u> 5725	903	<u>1785</u> 1785	
48.Е то же т.20-23-Б	Добавляется на 20 мм изменения толщины изоляции	м2	1050,0	7,68	80,64	<u>3086</u> 1449	378	<u>1071</u> 378	

21538-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49.	С147-29	Металлизация закладных деталей МН1	100кг	0,20	17,80	4	-	-	-
50.	С147-30	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	100кг	41,53	5,60	233	-	-	-
51.	Е8-189 таб.22-1	Наружные леса высотой 16 м для изоляции пенополиуретаном	100м2ВП	7,10	42,20	300	<u>388</u> 181	180	<u>1</u> -
52.	Е8-194 таб.22-6	Леса внутренние для антикоррозийной защиты металлоконструкций стен резервуаров (при высоте до 14 м)	100м2П	1,81	71,10	129	<u>161</u> 75	74	<u>1</u> 2
53.	Е8-195 таб.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке номер В-194 Цена: 44,4х2	100м2П	1,81	88,80	161	<u>228</u> 107	106	<u>1</u> -
Итого по разделу 3:			руб.			35560	<u>10842</u> 5088	2186	<u>2902</u> 1022

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.				28263		
		накладные расходы	руб.				4663		
		накладные НУЧП	руб.				3514		
		плановые накопления	руб.				2634		
		плановые НУЧП	руб.				2240		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				35560		
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.				10842		
<u>Раздел 4. Разные работы</u>									
54.	Е27-173 таб.43-1	Основание под отмостку толщ. 120 мм	100м ²	0,58	230,00	133	<u>26</u> 12	8	<u>4</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55.	E27-I74 таб.43-2	Исключается на 2 см изменения толщины Цена: 9,06,2	100м2	0,58	18,12	II	<u>I</u> -	-	-
56.	E27-I69 таб.42-1	Покрытие отстойки асфальтобетоном толщиной 3см.	100м2	0,58	156,00	90	<u>IO</u> 5	5	-
57.	E27-I72 таб.42-2	Исключается на каж- дые 0,5 см	100м2	0,58	25,30	15	<u>2</u> I	I	-
58.	E6-263 таб.31-5	Испытание на прочность стен резервуара нали- вом воды	м3	2514,59	0,19	478	<u>225</u> 107	101	<u>6</u> 3
-----			-----			-----			-----
Всего по разделу 4			руб.			850	<u>258</u> 123	113	<u>10</u> 4
в том числе:									
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.			675			
накладные расходы			руб.			112			
накладные НУЧП			руб.			84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	плановые накопления		руб.			63			
	плановые НУЧ		руб.			53			
	Всего, стоимость обще- строительных работ		руб.			850			
	норматив. условно-чис- лая продукция		руб.			258			
	Всего по смете:		руб.			65275	<u>19421</u> 9118	5189	<u>3929</u> 1210

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Подготовил

Проверил

А.Б.Дегтяр

В.Б.Карташов

Е.И.Вязникова

О.В.Аблясова

О.Б.Филиппова

Е.В.Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

21538-08

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 2500 м3
на трубопроводы теплового сопровождения (спутники)

Основание: чертёж ТМ-3

Сметная стоимость 0,25 т.р.
Нормативная условно-
чистая продукция 0,19 т.р.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную
единицу I м3 полезного
объема 0,10 руб.
I м3 строительного
объема 0,10 руб.


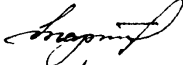


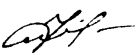

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преис- скуран- тов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата
1	Пр-нт 23-07 п.1-0225	Вентиль муфтовый запорный 15ч8П2 15 мм	шт.	1,00	1,43	1	-	-	-
2	Е16-55 т.16-8-1 Ц.1 ч.1 п.371 пр-нт 01-13 т.3-1	Прокладка трубопро- водов из стальных бесшовных труб для отопления диам. 20х2 мм	м	30,00	1,32	40	40 19	17	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Е16-55 т.16-8-1 Ц.1 ч.1 п.371 пр-нт 01-13 табл.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления диам. 45х2,5мм	м	90,00	1,59	143	<u>120</u> 57	52	<u>5</u> 2
4.	Е15-614 т.15-164-8	Окраска стальных труб	100м2	0,23	60,50	14	<u>19</u> 9	9	-
5.	Е16-219 т.16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм	100м	1,20	3,94	5	<u>10</u> 4	4	-
Всего по смете			руб.			248	<u>189</u> 89	82	<u>7</u> 3
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			14			
накладные расходы			руб.			2			
накладные НУЧП			руб.			6			
плановые накопления			руб.			1			
плановые НУЧП			руб.			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			17			
		Норматив. условно- чистая продукция	руб.			19			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			189			
		накладные расходы	руб.			25			
		накладные НУЧП	руб.			55			
		пл ановне накопления	руб.			17			
		плановые НУЧП	руб.			35			
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.			231			
		Норматив. условно-чис- тая продукция	руб.			170			

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Исходные данные:
 Составил старший инженер
 Проверил руководитель группы
 Перфорация:
 Подготовил
 Проверил

А.Б. Дегтяр
 В.Б. Карташов
 Т.И. Лисовская
 О.В. Аблясова
 Л.В. Кошман
 Е.В. Саврасова

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	29-03-19 п.2-100	Стоимость щитового затвора с ручным приводом	т	0,64	1588,00	1016	-	-	-
3.	Ц22-6I-I	Механизмы винтовые, грузоподъемность до 2 т	т	0,02	145,00	3	<u>5</u> 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 10 т	т	0,53	132,00	70	<u>63</u> 34	24	<u>10</u> 4
5.	С12I-Г38	Части закладные пазовых плоских скользящих затворов ВСТЭСП2	т	0,53	425,00	225	-	-	-
6.	Е4I-53	Окраска закладных частей битумным лаком	т	0,53	2,54	1	<u>2</u> 1	1	-
Всего по разделу I			руб.			1386	<u>90</u> 48	32	<u>16</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	руб.				16		
		накладные расходы	руб.				6		
		накладные НУЧП	руб.				5		
		плановые накопления	руб.				1		
		плановые НУЧП	руб.				6		
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				23		
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.				25		
		Стоимость общестроительных работ	руб.				1		
		накладные НУЧП	руб.				1		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				1		
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.				2		
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				295		
		накладные расходы	руб.				25		
		накладные НУЧП	руб.				14		
		плановые накопления	руб.				26		
		плановые НУЧП	руб.				15		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			346			
		Нормативно-условно-чистая продукция	руб.			63			
		Стоимость оборудования	руб.			1016			
		Тара и упаковка	руб.			20			
		Транспорт				41			
		Заготовительно-складские расходы	руб.			12			
		Всего стоимость оборудования	руб.			1089			
		<u>Раздел 2. Трубопроводы</u>							
7.Ш2-162-8 т.ч.п.2		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов спецконструкциях, диаметр наружный, 114-159 мм при работе на высоте более 5 м, внецеховые	т	0,90	55,80	50	<u>68</u> 47	35	<u>12</u> 9
8.Ш2-162-9 т.ч.п.2		То же, диам. 219-325мм, внецеховые	т	4,08	37,20	150	<u>199</u> 137	93	<u>44</u> 33

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
9.	ЦП2-2-9	То же, диам. 219-325 мм, внутрицевовые (системы К5.2 и К5.3)	т	0,94	51,10	48	<u>79</u> 45	35	<u>10</u> 5
10.	ЦП2-2-8	То же, диам. 114-159 мм, внутрицевовые (система К5.7)	т	0,14	79,10	11	<u>19</u> 11	9	<u>2</u> 1
11.	ЦП2-1172-16	Клапан дыхательный, диаметр условного прохода 250 мм (система Р1)	шт.	1,00	7,01	7	<u>11</u> 6	5	<u>1</u> -
12.	ЦП2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на услов- ное давление 1МПа, диаметр условного прохода 150 мм (система Р1)	шт.	1,00	9,42	9	<u>2</u> 6	5	<u>1</u> -
13.	Указания прилож.3	Вертикальный транс- порт до 15 м	т	1,02	2,80	3	<u>4</u> 2	2	-
14.	2307 п.5-0016	Клапан дыхательный КЦ2-250	шт.	1,00	232,00	232	-	-	-

21538-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2	руб.			707	<u>389</u> 254	184	<u>70</u> 48
		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.			278			
		накладные расходы	руб.			147			
		накладные НУЧП	руб.			23			
		плановые накопления	руб.			33			
		плановые НУЧП	руб.			113			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			458			
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			389			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.С159-3348 пр-нт 23-10 стр.138	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 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм, ГОСТ 10704-76, сталь марки ВСтЗСП, внутрицевые	т	0,12	370,66	44	-	-	-	-
16.С159-3348 пр-нт 23-10 стр.138,139	То же, диам.159 мм, внецевые	т	0,82	307,48	252	-	-	-	-
17.С159-3358 пр-нт 23-10 стр.138	То же, диам.219 мм, внутрицевые	т	0,54	332,64	180	-	-	-	-
18.С159-3358 пр-нт 23-10 стр.138,139	То же, диам.219мм, внецевые	т	1,75	275,94	483	-	-	-	-

21538-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	СИ59-3368 пр-нт 23-10 стр.138	То же, диам.273 мм, внутрицевовые	т	0,37	304,60	II3	-	-	-
20.	СИ59-3368 пр-нт 23-10 стр.138,139	То же, диам.273 мм, внецевовые	т	I;30	250,66	326	-	-	-
21.	СИ21-2020	Опоры из листовой стали	т	I,07	292,08	812	-	-	-
22.	2307 п.1-1090	Задвижка д=150 мм 30ч476к Цена: 60.1,098	шт.	I,00	65,88	66	-	-	-
Всего по разделу: 3			руб.			1947	-	-	-
в том числе:									
стоимость монтажных работ			руб.			1464			
плановые накопления			руб.			117			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			1581			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость металломон- тажных работ	руб.				312		
		накладные расходы	руб.				27		
		плановые накопления	руб.				27		
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ	руб.				366		
		Раздел 4. <u>Строительные работы</u>							
23.	Е15-649 т.166-4-32	Окраска кузбасским лаком по металлу за 2 раза	100м2	0,20	12,30	2	$\frac{5}{2}$	2	-
24.	Е13-153 т.18-6 к=2	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за два раза	100м2	0,82	10,30	8	$\frac{3}{1}$	1	-
25.	Е13-126 т.15-11 к=4	Огрунтовка поверх- ностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010 в 4 слоя	100м2	0,20	27,90	6	$\frac{1}{-}$	-	-
26.	Е26-16 т.4-3 114-122	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными	м3	7,49	35,13	263	$\frac{136}{64}$	63	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.	Е26-62 т.П-6	Покрытие поверхности изоляции трубопрово- дов листовым металлом с заготовкой покрытия	100м2	1,35	80,10	108	<u>229</u> 107	106	<u>1</u> -
28.	СIII-525	Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7118-78 толщиной листа 0,75 мм	т	1,01	294,00	297	-	-	-
Всего по разделу 4			руб.			861	<u>374</u> 174	172	<u>2</u> -
в том числе:									
стоимость общестрои- тельных работ			руб.				684		
накладные расходы			руб.				113		
накладные НУЧП			руб.				120		
плановые накопления			руб.				64		
плановые НУЧП			руб.				77		
Всего стоимость обще- строительных работ			руб.				861		
Норматив, условно-чистая продукция			руб.				374		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете		руб.		4974	<u>853</u> 476	388	<u>88</u> 53

Главный инженер проекта

А.Б. Дегтяр

А.Б. Дегтяр

Начальник сметного отдела

В.Б. Карташов

В.Б. Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер

Н.Н. Федорова

Н.Н. Федорова

Проверил руководитель группы

Е.Г. Надежина

Е.Г. Надежина

Перфорация:

Подготовил

Л.В. Кошман

Л.В. Кошман

Проверил

Е.В. Саврасова

Е.В. Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 2500 м3
на в/освещение

Основание: спецификация № 30.С0 лист 1-5
альбом У1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,07 т.р.
В т.ч. а) оборудование -
б) монтажные работы 0,07 "
Нормативная условно-
чистая продукция 0,03 "
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м3 полезного объема 0,03 руб.
I м3 строительного объема 0,03 руб.

№ п/п	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	оборудования		в том числе:		монтажных работ		в том числе:	
					ед. общ.	ед. общ.	основн. экспл.	в т.ч. зараб. платы	основн. экспл.	в т.ч. зараб. платы	основн. экспл.	в т.ч. зараб. платы	основн. экспл.	в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	8-594-I	Установить светильник НЧБН-150-II на стойке К-978	шт.	2	-	2,78	0,576	0,4	0,18	-	6	I	I	-
---	---------	---	-----	---	---	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-522-I	Выключатель пакет- ный типа ПВ2-10	шт.	I			-	2,6	1,26	$\frac{0,06}{0,01}$	-	3	I	-
3.	8-407-I	Проложить трубу водогазопроводную диам.25 мм с креп- лением скобками	100м	0,20			-	79,2	36,0	$\frac{23,5}{12,2}$	-	16	7	$\frac{5}{2}$
4.	8-409-2	Затянуть первый провод сечением до 6 мм ² в защитные трубы	"	0,20			-	6,02	2,9	$\frac{1,98}{0,87}$	-	I	I	-
5.	8-409-12	То же, но каждый последующий про- вод	"	0,53			-	1,38	1,26	-	-	I	I	-
		Итого:	руб.									27	11	$\frac{6}{2}$
6.		Накладные расхо- ды 87%	руб.	11x0,87								10	-	-
		Итого:	руб.									37	11	$\frac{6}{2}$
7.		Плановые накопле- ния 8%	руб.									3	-	-

21538-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по I разделу руб.												40	11	6 2
Нормативная условно-чистая продукция - $11+6+(11+6) \times 0,32+(11+6) \times 0,44 = 29$ руб.														
II. Материалы, не учтенные <u>ценниками</u>														
1.	15-07 I-078	Светильник НЧЕН-150-II	шт.	2			-	6,95	-	-	-	14	-	-
2.	ССРСЦ ч.У стр.191	Лампа накалива- ния Б220-100	"	2			-	0,108	-	-	-	-	-	-
3.	ССРСЦ ч.У стр.197	Выключатель па- кетный типа ПВ2-10	шт.	1			-	1,85	-	-	-	2	-	-
4.	"- стр.152	Провод марки АПВ-660 сеч. 4 мм ²	км	0,073			-	34,9	-	-	-	3	-	-
5.	ССРСЦ ч.1 стр.66	Труба водогазо- проводная диам. 25 мм	м	20			-	0,42	-	-	-	8	-	-
Итого:												руб.		27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.		Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз. I - 8,2%	руб.	14								I	-	-
		Итого:	руб.									28	-	-
7.		Плановые накопления 8%	руб.									2		
		Итого по II разд.:	руб.									30		
СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:														
		I. Монтажные работы	руб.	40										
		II. Материалы	руб.	30										
		Всего:	руб.	70										

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составила старший инженер

Проверял руководитель группы

А.Б. Дегтяр А.Б. Дегтяр
А.К. Кулагин А.К. Кулагин
Л.И. Сергеева Л.И. Сергеева
А.А. Завьялова А.А. Завьялова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 2500 м3
на приобретение и монтаж контрольно-измерительных приборов

Основание: спецификация № АВК.СО лист I
альбом UI

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,31 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 0,12 руб.
I м3 строительного
объема 0,12 руб.

№№	Шифр и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто	Стоимость единицы, руб. нетто	Стоимость единицы, руб. монтажных работ	Общая стоимость, руб. обору-	Общая стоимость, руб. монтажных работ	В том числе:		В том числе:		
										всего	дова- ния	всего	основн. экспл. зараб. машин платы	в т.ч. экспл. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и
монтажные работы

I	Номенкл. справоч. на прибор. для измер. физ.-хим. состава в-р 1980г. II-6-I	Преобразователь сопротивления ТСМ-0879-427-57	шт.	3		8,80	1,49	1,46	-	26	4	4	-	-
---	---	---	-----	---	--	------	------	------	---	----	---	---	---	---

21538-08

I	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 однотоочечный КСМ2-004	шт.	I			185,0	3,3I	3,24	0,0I	185	3	3	-
3.	I5-04 п. I2-I73 II-630-4	Реле искробезопасного контроля сопротивлений УКС-I, IУЗ	шт.	I			50,0	I,90	I,94	-	50	2	2	-
4.	I-960 I-968 с н/р	Рытье и засыпка траншеи в гр. II кате горни для прокладки кабелей I,205xI,I65=	м3					I,4	I,205					
5.	8-I4I-I	Кабель контрольный весом I м до I кг в траншее	100м					12,5	5,89	<u>I,34</u> 0,89				
6.	8-I63,I3	Разделки концевые сухие для контрольного кабеля сеч. 4xI кв.мм	шт.	8				0,49	0,22	-	-	4	2	-

к-во учитывается при привязке

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		И т о г о:	руб.								261	13	11	
		Запчасти 2%	руб.								5			
		И т о г о:	руб.								266			
		Тара и упаковка 2%	руб.								5			
		И т о г о:	руб.								271			
		Транспортные рас- ходы 4%	руб.								11			
		И т о г о:	руб.								282			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	руб.								3			
		И т о г о:	руб.								285			
		Комплектация 0,7% (от суммы зап- частей)	руб.								2			
		И т о г о:	руб.								287	13	11	
		Накладные расходы 87%	руб.			11x0,87						10		
		И т о г о:	руб.								287	23	11	
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									2		

21538-08

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

Итого по I разделу руб.

287 25 II -

Нормативная условно-чистая продукция: $II+II \times 0,32 + II \times 0,44 = 20$ руб.

II. Материалы, не учтенные
ценниками

1. I5-09 Кабель КВВГ сеч.
т.6-0II 4x1,0 кв.мм км 180,0 - - - - -
Итого: руб.

2. Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы II,9% руб. 0,119

Итого: руб.

3. Плановые накопления 8% руб. 0,08

Итого по II разделу руб.

I	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

А.Б. Дегтяр

Начальник ЭТО

А.К. Кулагин

А.К. Кулагин

Составил старший инженер

Л.И. Сергеева

Л.И. Сергеева

Проверил руководитель группы

А.А. Завьялова

А.А. Завьялова

Т.П. 902-5-16.86

ал.УИ

- 53 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

21538-08

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 2500 м3
на молниезащиту

Основание: спецификация № 30.00 лист 1-5
альбом УИ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,11 т.р.
В т.ч.
а) оборудование -
б) монтажные работы 0,11 т.р.
Нормативная условно-
чистая продукция 0,05 т.р.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3 полезного объема 0,06 руб.
I м3 строительного
объема 0,04 руб.

№	Шифр и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колл- чество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	обору- дова- ния	монтажных работ в том числе:	обору- монтажных работ в том числе:	всего	всего	в том числе:	в том числе:			
III	прейску- ранта, УСН, ценника и др.				ед.общ.		основн.экспл. зараб. машин платы в т.ч. зараб. платы		основн.экспл. зараб. машин платы в т.ч. зараб. платы							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Монтажные работы

I	34-646 примен. о в/р	Стержневой молние- приемник СМ2 6,4х1,165=	шт.	I	-	7,47	1,78	-	-	-	-	7	2	-		
---	----------------------------	--	-----	---	---	------	------	---	---	---	---	---	---	---	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I-960 I-968 с н/р	Рытье и засыпка траншей в гр.П категории для прокладки шин заземления	м3	20,0			-	I,40	I,205	-	-	28	22	-
3.	8-47I3	Электроды заземления из круглой стали диам.12мм	шт.	4			-	I,0	0,3I	$\frac{0,03}{0,0I}$	-	4	I	-
4.	8-472-2	Шины заземления из полосовой стали 40x4 кв.мм	100м	0,50			-	27,0	6,8	$\frac{0,8}{0,1}$	-	14	3	-
5.	8-I47-3	Металлоконструкции разные сварные	т	0,05			-	377,0	24,9	$\frac{3,08}{1,02}$	-	19	I	-
		И т о г о:	руб.									72	29	-
6.		Накладные расходы 87%	руб.	29x0,87=								25		
		И т о г о:	руб.									97	29	
7.		Плановые накопления 8%	руб.									8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I раз- ду	руб.									105	29	-
		Нормативная условно-чистая продукция: 29+29x0,32+29x0,44=51 руб.												
		II. Материалы, не учтенные <u>ценниками</u>												
I. ССРСЦ ч. I стр. 66		Труба стальная диам. 32 мм	м	2,65			-	0,54	-	-	-			I
2. -"-		То же, но диам. 50 мм	"	3,15			-	0,86	-	-	-			3
		Итого:	руб.											4
3.		Плановые накопле- ния 8%	руб.											
		Итого по II разделу:	руб.											4
		СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:												
		I. Монтаж	руб.	105										
		II. Материалы	руб.	4										
		Всего:	руб.	109										

Главный инженер проекта
Начальник ЭТО
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

А.Б. Дегтяр
А.К. Кулагин
Л.И. Сергеева
А.А. Завьялова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 2500 м3
на металлоконструкции галереи обслуживания

Основание: альбом 3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 39,14 т.р.
 Нормативная условно-
 чистая продукция II,88 т.р.
 Показатели по смете:
 Стоимость на расчетную
 единицу I м2 общей площа-
 ди здания 191,86 руб.
 I м3 объема здания 41,89 руб.

№ пп	№ преи- скуран- тов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		в том числе:	
						Всего	Нормат. условно- чистая продукция	Основная зарпл.	Экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Монтаж и стоимость
металлоконструкций

А. Стоимость конструкций

I	СИ21-1999	Галерея-фермы из широ- кополочных двутавров и связи из уголков весом до I т из стали марки ВСТЗПС6 (4 пролета по 24 м)	т	57,70	252,00	14540	-	-	-
---	-----------	---	---	-------	--------	-------	---	---	---

21538-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	СИ2I-1999	То же, весом до I т из стали марки ВСТЗПС6 (I пролет 6м)	т	4,40	252,00	1109	-	-	-
3.	СИ2I-2006 тех.часть таб.3	Опоры галереи из ши- рокополочных двутавров и решеткой из уголков, из стали марки ВСТЗСП5 (3 плоские опоры) Цена: 256+I3.I,0I	т	10,50	269,13	2826	-	-	-
4.	СИ2I-2006 тех.часть таб.3	То же, из стали мар- ки ВСТЗСП5 (2 пространст- венные опоры) Цена: 256+I3.I,0I	т	16,00	269,13	4306	-	-	-
5.	СИ2I-1977 тех.часть таб.3	Лестницы-блоки со встроенными маршами и площадками из стали марки ВСТЗКП2 Цена: 423-8.I,0I	т	5,40	414,92	224I	-	-	-
6.	Е9-184 таб.29-2	Б.Монтаж конструкций Монтаж конструкций га- лерей с опорами	т	88,60	67,70	5998	<u>9720</u> 5254	1887	<u>3367</u> 1081

21538-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Б9-46 таб.7-1	Монтаж лестниц	т	5,40	58,00	313	<u>459</u> 249	75	<u>174</u> 64
		Всего по разделу I	руб.			36750	<u>10179</u> 5503	1962	<u>3541</u> 1145
		в том числе:							
		стоимость металломон- тажных работ	руб.			31333			
		накладные расходы	руб.			2695			
		накладные НУЧП	руб.			2256			
		плановые накопления	руб.			2722			
		плановые НУЧП	руб.			2421			
		всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.			36750			
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			10179			
		Раздел 2. <u>Окраска конструкций</u>							
8.	Б13-121 таб.Б-6 т.ч.п.3.5 к=1,1	Огрунтовка решетчатых металлоконструкций грунтом ГФ-021 за I раз на площадке Цена: 7,71.1,1	100м2	25,40	8,48	215	-	-	-

21538-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Е13-144 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	25,40	23,32	592	-	-	-
10.	Е14-257- -69г. т.22-34д письмо ВА3861-4 от 14.07.83г. к=0,7 на массу	Устройство и разбор- ка подвесных подмос- тей при окраске гале- реи Цена: 8,7.1,12+0,9. .1,15+3,2.1,25	т	62,00	14,78	916	<u>1423</u> 668	604	<u>64</u> -
11.	Е14-252-69 т.22-33-г письмо ВА-3861-4 от 14.07.83г. к=0,7 на массу	То же, при окраске лестниц Цена: 27,3.1,12+2,8. 1,15+10.1,25	т	3,80	46,30	176	<u>274</u> 128	116	<u>12</u> -
Всего по разделу 2			руб.			2389	<u>1697</u> 796	720	<u>76</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		стоимость общестроитель-	руб.			1899			
		ных работ							
		накладные расходы	руб.			314			
		накладные НУЧП	руб.			550			
		плановые накопления	руб.			176			
		плановые НУЧП	руб.			351			
		Всего, стоимость обще-	руб.			2389			
		строительных работ							
		Норматив условно-чистая	руб.			1697			
		продукция							
		Всего по смете:	руб.			39139	<u>11876</u> 6299	2682	<u>3617</u> 1145

Главный инженер проекта

Машин

В.А.Максимец

Начальник сметного отдела

Миндлина

И.М.Миндлина

Исходные данные:

Составил

Р.П.Овечкина

Р.П.Овечкина

Проверил

И.М.Старева

И.М.Старева

Перфорация:

Подготовил

О.Б.Филиппова

О.Б.Филиппова

Проверил

Е.В.Саврасова

Е.В.Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

галерея обслуживания к типовому проекту резервуаров метантенков
объемом 2500 м³
на строительные работы

Основание: альбом I, лист АР1-АР3, КЖ-7

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 14,16 т.р.

Нормативная условно-
чистая продукция 3,17 т.р.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу
I м² общей площади здания 69,41 руб.
I м³ объема здания 15,15 руб.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость, руб. единицы,	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб.		
							Нормат. условно-чистая продукция	В том числе:	
							прямые затраты	Основная зарплата	Экспл. машин
									в т.ч. зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Е1-230 т.29-1 т.ч. п.1.11 К=1,1	Срезка растительного слоя грунта толщиной 15 см бульдозером мощ- ностью 80 л.с. Цена: 33,8х1,1	1000м ³	0,03	37,18	I	2 I	-	I -

21538-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Е1-237 таб.29-8 т.ч.п.1.11 к=1,1	Добавляется на последующие 20 м Цена: 27,7.1,1.2	1000м3	0,03	60,94	2	<u>4</u> 2	-	<u>2</u> 1
3.	Е1-174 таб.22-13 т.ч.п.1.11 к=1,15	Погрузка растительного слоя грунта экскаватором емк.ковша 0,5м3 на автотранспорт Цена:131+124,39.0,15	1000м3	0,03	149,66	4	<u>10</u> 5	-	<u>5</u> 2
4.	Бценник часть I стр.28	Транспорт грунта на расстояние 1 км	т	30,06	0,29	9	<u>19</u> 9	-	<u>2</u> -
5.	Е1-194 таб.25-1	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами	1000м3	0,03	10,70	1	<u>1</u> -	-	-
6.	Е1-175 таб.22-14 т.ч.п.1.11 к=1,15	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: 156+148,09 . 0,15	1000м3	0,34	178,21	61	<u>129</u> 61	3	<u>58</u> 24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. Еценник часть I стр.28		Транспорт грунта на расстояние 1 км	т	590,70	0,29	171	<u>365</u> 171	-	<u>171</u> -
8. EI-195 таб.25-2		Работа на отвале при доставке грунта 2 груп- пы автотранспортными средствами	1000м3	0,34	13,20	4	<u>9</u> 5	I	<u>4</u> I
9. EI-960 таб.80-2 т.ч.п.3.67 к-1,2		Зачистка грунта 2 группы вручную Цена: 74,5.1,2	100м3	0,24	89,40	2I	<u>46</u> 2I	2I	-
10. EI-174 табл.22-13 т.ч.п.1.11 к-1,15 в.ч.п.1.17		Погрузка разрыхлен- ного грунта в авто- транспорт для обратной засыпки Цена: 131+124,39,0,15	1000м3	0,19	149,66	28	<u>60</u> 28	I	<u>27</u> II
11. Еценник часть I стр.28		Подвозка грунта на расстояние 1 км	т	333,59	0,29	97	<u>206</u> 97	-	<u>97</u> -
12. EI-968 таб.81-2		Засыпка вручную пазух грунтом 2 группы	100м3	0,29	46,00	13	<u>28</u> 13	I3	-

21538-08

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
13.	Е1-257 таб.31-2 т.ч.п.1.11 к=1,1	То же, бульдозером с перемещением грунта до 10 м Цена: 18,9,1,1	1000м ³	0,16	20,79	3	<u>7</u> 3	-	<u>3</u> 1
14.	Е1-1185 т.118-11	Уплотнение грунта II группы пневматичес- кими трамбовками	100м ³	1,62	11,60	19	<u>40</u> 18	12	<u>6</u> 4
15.	Е11-6 таб.1-6	Устройство подстила- ющих слоев щебеночных	м ³	7,65	16,00	122	<u>47</u> 22	14	<u>8</u> 2
16.	Е6-4 таб.1-4	Фундаменты из бетона М150, МРЗ-100, под опоры галерей объемом более 5м ³ Цена: 32,1+(26,6-25,8). .1,02+1,02.1,02	м ³	169,60	33,85	5741	<u>795</u> 373	254	<u>119</u> 36
17.	Е6-77 таб.9-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1м	т	0,001	651,00	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	Е6-78 таб.9-2	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,84	584,00	49Г	<u>214</u> 100	99	<u>1</u> -
19.	Е12-271 таб.6-4	Обшивка металлического каркаса стен галереи волнистыми асбестоцементными листами усиленного профиля толщиной 8 мм ВУ-С по готовому каркасу	100м2	4,85	207,00	1004	<u>284</u> 133	120	<u>13</u> 4
20.	Е12-272 таб.6-5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами	100м2	4,85	9,56	46	<u>13</u> 6	6	-
21.	С111-58	Дополнительные крепежные элементы (болты)	т	0,08	573,00	46	-	-	-
22.	С111-342	То же, (поковки)	кг	187,90	0,32	60	-	-	-
23.	Е39-12 таб.2-8	Обрамление дверных проемов рамами РЦ-6	т	0,35	68,00	24	<u>32</u> 18	12	<u>6</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	С121-2106	Стоимость рам РПД-6	т	0,35	380,00	133	-	-	-
25.	Е10-105 таб.20-1	Установка полотен противопожарных дверей при площади проёма до 3м2	м2	9,85	1,45	14	<u>19</u> 8	5	<u>3</u> 1
26.	С122-292	Полотна глухие высо- той 2000 мм	м2	9,85	10,90	107	-	-	-
27.	Е10-130 таб.25-2	Обивка дверей кро- вельной сталью нео- цинкованной по асбесту с двух сто- рон	м2	9,85	5,59	55	<u>16</u> 7	7	-
28.	Е6-84 таб.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,04	355,00	14	<u>3</u> 2	2	-
29.	С111-404	Задвижка накладная	шт.	5,00	0,13	1	-	-	-
30.	С111-397	Петля накладная	шт.	10,00	0,17	2	-	-	-

21538-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	Б9-34 таб.5-1	Установка металлических оконных блоков 3-1,2 ПТФ-1	100м2	0,95	279,00	265	<u>395</u> 214	66	<u>148</u> 48
32.	С121-246	Стоимость металлических окон 3-1,2 ПТФ-1	шт.	28,00	54,20	1518	-	-	-
33.	Б15-754 таб.202-3	Остекление металлических переплетов 4 мм стеклом Цена: 327+(1,79-1,21).101	100м2	0,95	385,58	366	<u>53</u> 25	24	<u>1</u> -
34.	Б12-271 таб.6-4	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов усиленного профиля толщиной 8 мм	100м2	3,06	207,00	633	<u>179</u> 85	76	<u>9</u> 3
35.	Б12-272 таб.6-5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами	100м2	3,06	9,56	29	<u>8</u> 4	4	-
36.	С111-58	Дополнительные крепежные элементы (болты)	т	0,04	573,00	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.	СIII-342	То же, (поковки)	кг	78,00	0,32	25	-	-	-
38.	ЕI3-263 таб.33-7	Очистка щетками обив- ки дверей (кровельной сталью)	м2	19,70	0,59	12	<u>25</u> 12	12	-
39.	ЕI3-II6 таб.15-1	Огрунтовка металло- конструкций грунтов- кой ХС-010	100м2	0,20	10,30	2	-	-	-
40.	ЕI5-6I2 таб.164-2	Масляная окраска бели- лами с добавлением ко- лера больших металли- ческих поверхностей за 2 раза противопожарных дверей	100м2	0,20	32,00	6	<u>3</u> 1	1	-
41.	ЕI3-263 таб.33-7	Очистка щетками ме- таллических окон	м2	97,50	0,59	58	<u>123</u> 58	58	-
42.	ЕI3-II9 таб.15-4	Огрунтовка металли- ческих окон грунтовкой ФЛ-03К	100м2	0,98	12,00	12	<u>5</u> 2	2	-

21538-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43.	Е13-159 таб.18-12	Окраска металлических окон 3 слоями эмали ХВ-124 Цена: 10,8,3	100м2	0,98	32,40	32	<u>7</u> 3	3	-
44.	Е12-280 таб.8-5	Устройство свесов С-1 из оцинкованной стали	100м2	0,17	192,00	33	<u>17</u> 8	8	-
45.	Е13-116 таб.15-1	Огрунтовка металло- конструкций (каркаса дверей) грунтовкой ХС-010	100м2	0,11	10,30	1	-	-	-
46.	Е15-614 таб.164-8	Масляная окраска кар- каса дверей и анкеров за 2 раза	100м2	0,11	60,50	7	<u>9</u> 4	4	-
47.	С147-29	Металлизация дополни- тельных крепежных изделий (болтов и по- ковок)	100кг	3,86	17,30	67	-	-	-
Всего по смете			руб.			14157	<u>3173</u> 1519	828	<u>691</u> 140

21538-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость общестроитель-							
		ных работ	руб.				9443		
		накладные расходы №	руб.				1558		
		накладные НУЧП	руб.				891		
		плановые накопления	руб.				880		
		плановые НУЧП	руб.				568		
		Всего стоимость обще-							
		строительных работ	руб.				11881		
		Нормат. условно-чистая							
		продукция	руб.				2746		
		Стоимость металло монтаж-							
		ных работ	руб.				1940		
		накладные расходы	руб.				167		
		накладные НУЧП	руб.				95		
		плановые накопления	руб.				169		
		плановые НУЧП	руб.				102		
		Всего, стоимость метал-							
		ломонтажных работ	руб.				2276		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Норматив, условно-чистая
продукция

руб.

427

Главный инженер проекта



А.Б. Дегтяр

Начальник сметного отдела



В.Б. Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер



Л.М. Гуринова

Проверил руководитель группы



О.В. Аблясова

Перфорация:

Подготовил



О.Б. Филипова

Проверил



Е.В. Саврасова

21538-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА IO

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 2500 куб.м
галерея на э/освещениеОснование: спецификация № 20.С0 лист 1-5
Составлена в ценах 1984 г. альбом У1

Сметная стоимость в т.ч.	- 0,36 тыс.руб.
а) оборудование	-
б) монтажные работы	- 0,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,09 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I м2 общей площади здания	- 1,76 руб.
I м3 строительного объема	- 0,38 руб.

№пп	Шифр и № пози-ций пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обору-дова-ния	монтажных работ	в том числе:	обору-дова-ния	монтажных работ	в том числе:		
					ед.	общ.	всего	в том числе:	всего	в том числе:				
								основ-экспл. ной машин		основ-экспл. ной машин				
								зараб. в т.ч. платы		зараб. в т.ч. платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I.	8-62I-I	Светильник ПЦД-100 на тресе	шт.	17				-	0,603	0,177	0,27 0,12	-	10	3	5 2
----	---------	-----------------------------	-----	----	--	--	--	---	-------	-------	--------------	---	----	---	--------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-604-I	Светильник НПО1х 100/П63 на стене	шт.	1			-	0,924	0,342	$\frac{0,17}{0,08}$	-	1	-	-
3.	8-522-I	Переключатель пакетный двух полосный ПП2-10/Н2	шт.	2			-	2,6	1,26	$\frac{0,06}{0,01}$	-	5	3	-
4.	8-59I-3	Выключатель брызгонепро- ницаемый	100шт.	0,01			-	49,8	38,4	$\frac{1,04}{0,06}$	-	1	-	-
5.	8-396-7	Кабель АВВГ сеч. 3х10+1х6 на тресе	100м	1,10			-	86,1	12,6	$\frac{14,49}{6,81}$	-	95	14	$\frac{16}{7}$
6.	8-400-I	Кабель АВВГ сеч. до 3х6 кв.мм с креплением скобка- ми	"-"	0,30			-	60,8	23,4	$\frac{14,4}{8,4}$	-	18	7	$\frac{4}{3}$
Итого:			руб.									130	27	$\frac{20}{10}$
Накладные расходы 87%			руб.			27х0,87=						23		
И т о г о:			руб.									153	27	$\frac{25}{12}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.		Плановые накопле- ния 8%	руб.									12		
		Итого по I разделу	руб.									165	27	<u>25</u> 18

Нормативная условно-чистая продукция - $27+25+(27+25) \times 0,32+(27+25) \times 0,44=91$ руб.

П. Материалы, не учтенные
ценниками

1.	I5-07 I-048	Светильник типа ПЦД-100	шт.	I7				5,60	-	-	-	95	-	-
2.	I5-07 (1973г.) доп. I8 I-236 к-0,98	Светильник НШОIхI00/ П63 6,0х0,98=	шт.	I				5,88	-	-	-	6	-	-
3.	ССРСЦ стр. I97 п. 32	Переключатель пакетный типа ПШ2-10/Н2	"	2				5,2	-	-	-	10	-	-
4.	"-" ч.У стр. 87 стр. I99	Выключатель брызго- непроницаемый	"	I				0,96	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	№- стр.60 к-1,2	Кабель марки АВВГ-660, сеч. 3х10+1х6 кв.мм 374х1,2=	км	0,11			-	448,8	-	-	-	49	-	-
6.	№- стр.60	То же, но сеч. 3х6 кв.мм	"	0,005			-	283,0				1		
7.	№- стр.59	То же, но сеч. 2х2,5 кв.мм	"	0,025				166,0				4	-	-
8.	01-17 стр.21	Сталь диам. 6 мм	м т	105 0,011			-	349,0				4	-	-
9.	ССРС ч.1У стр.191	Лампа накалива- ния Б220-100	шт.	18				0,108				2	-	-
И т о г о:			руб.									172		
10.	Транспортные, погрузочно-раз- грузочные и заго- товительно-склад- ские расходы													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		по поз. I, 2-8, 2%	руб.	101								8		
		поз. 8 -3, 2%	"	4										
		Итого:	руб.									180		
II.		Плановые накопления 8%	руб.									14		
		Итого по разделу II	руб.									194		
СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:														
		I. Монтажные работы	руб.	165										
		II. Материалы	руб.	194										
		Всего:	руб.	359										

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

А.Б. Дегтяр

А.Б. Дегтяр

А.К. Кулагин

А.К. Кулагин

Л.И. Сергеева

Л.И. Сергеева

А.А. Завьялова

А.А. Завьялова

С М Е Т А

к типовому проекту резервуара метантенков объемом 2500 м³
на изменение сметной стоимости строительства в зависимости
от температурных зон

Сметная стоимость

Основание: Альбом I, лист ТМ-I

Составлена в ценах 1984 г.

Исключается при температуре -20⁰ - 5,07 т.р.
Нормативная условно-
чистая продукция
Добавляется при температуре -40⁰ - 5,07 т.р.
Нормативная условно-чистая
продукция - 1,54 т.р.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м³ объема здания

№ пп	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно- чистая продукция прямые затраты	Основная зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Исключается из локальной сметы 2 при температуре -20 ⁰							
I	Доп. каталог 48-69 г. Письмо Госстроя	Изоляция стен пенополи- уретаном толщиной 10 мм	м ²	1050	3,84	4032	<u>1543</u> 725	189	<u>536</u> 189

Т.П. 902-5-16.86

Ал.УШ

- 78 -

21538-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

СССР
 ВА-386I-4
 от 14.07.83
 табл.20-23-А

Стоимость общестроительных работ	руб.	4032							
----------------------------------	------	------	--	--	--	--	--	--	--

Накладные расходы	руб.	665							
-------------------	------	-----	--	--	--	--	--	--	--

Накладные НУЧп	руб.	500							
----------------	------	-----	--	--	--	--	--	--	--

Плановые НУЧп	руб.	318							
---------------	------	-----	--	--	--	--	--	--	--

Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	5073							
---	------	------	--	--	--	--	--	--	--

Норматив.условно-чистая продукция	руб.	1543							
-----------------------------------	------	------	--	--	--	--	--	--	--

Добавляется к локальной смете 2
при температуре -40 градусов

2. Доп. каталог 48-69 года Письмо Госстроя СССР ВА-386I-4 от 14.07.83 табл.20-23-А	Изоляция стен пенополиуретаном толщиной 10 мм	м2	1050	3,84	4032	<u>1543</u> 725	189	<u>536</u> 189
--	---	----	------	------	------	--------------------	-----	-------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ			руб.	4032			
		Накладные расходы			руб.	665			
		Накладные НУЧП			руб.	500			
		Плановые накопления			руб.	376			
		Плановые НУЧП			руб.	318			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	5073			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	1543			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Исходные данные:

Составил ст.инженер

Проверил руководитель группы

Лерфорация:

Подготовил

Проверил

А.Б. Дегтяр

А.Б. Дегтяр

В.Б. Карташов

В.Б. Карташов

Н.В. Андреева

Н.В. Андреева

О.В. Аблясова

О.В. Аблясова

О.Б. Филиппова

О.Б. Филиппова

Е.В. Саврасова

Е.В. Саврасова

В Е Д О М О С Т Ь

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

№/п пп	Р е с у р с ы	Резервуар			Галерея
		Количество в зависимости от температурных зон			
		-30	-20	-40	
I	2	3	4	5	6
<u>Строительные работы</u>					
I.	Затраты труда, чел-час	5986	5777	6195	4916
2.	Заработная плата, руб.	7518	7140	7896	4795
3.	Строительные машины, руб.	3802	3455	4149	3023
<u>Санитарно-технические работы</u>					
4.	Затраты труда, чел-час	101			
5.	Заработная плата, руб.	85			
6.	Строительные машины, руб.	4			
<u>Монтажные работы</u>					
<u>Монтаж технологического оборудования</u>					

I	2	3	4	5	6
7.	Затраты труда, чел-час	658			
8.	Заработная плата, руб.	441			
9.	Строительные машины, руб.	35			
	<u>Электроосвещение резервуара</u>				
10.	Затраты труда, чел-час	17			
11.	Заработная плата, руб.	13			
12.	Строительные машины, руб.	6			
	<u>Электроосвещение галереи</u>				
13.	Затраты труда, чел-час			47	
14.	Заработная плата, руб.			39	
15.	Строительные машины, руб.			35	
	<u>КИП резервуара</u>				
16.	Затраты труда, чел-час	22			
17.	Основная зарплата, руб.	11			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
----------	----------	----------	----------	----------	----------

Молниезащита

18. Затраты труда, чел-час 64

19. Основная зарплата, руб.

ВСЕГО:

20. Затраты труда, $\frac{\text{чел-час}}{\text{чел-дн.}}$	<u>6848</u>	<u>5777</u>	<u>6195</u>	<u>4963</u>
	1003	846	907	727
21. Заработная плата, руб.	8068	7140	7896	4834
22. Строительные машины, руб.	3847	3455	4149	3058

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Карташов
Андреев
Аблясова

В.Б.Карташов

Н.В.Андреева

О.В.Аблясова