ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-353

Отстойник канализационный радиальный в взрывозащищенном исполнении диам. 24 м

АЛЬБОМ IУ.85

С М Е Т Ы

18410-05
ЦЕНА 1-16

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕК
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22
Сдано в печать III 1986 г.
Заказ № 4260 Тираж 435 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 18410-05

902-2-353

Альбом IУ.85

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диам. 24м

Альбом IУ

Сметы

Сметная стоимость

Общая	- 45,65 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 36,46 тыс.руб.
Оборудование	- 9,I9 тыс.руб.
Емкость	- I580 м3
Iм3 емкости	- I8,85 руб.

Разработан проектным институтом
Союзводоканалпроект

Утвержден техническим советом,
"Союзводоканалниипроект"
Протокол № 69 от I4.I2.8Iг.
Введен в действие В/О "Союзводоканал-проект приказ № 55 от II.03.82г.
Альбом IУ.85 введен в действие приказом № 27I от I8.I0.I985г.

Главный инженер института А.Н.Михайлов
Главный инженер проекта Ф.М.Гит
Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета	Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении, диам. 24 м	4
3.	Смкта № I	Обзестроительные работы отстойника	6
4.	Смета № 2	Общестроительные работы распределительной части	21
5.	Смета № 3	Общестроительные работы сборной камеры	26
6.	Смета № 4	Общестроительные работы по колодцам для выпуска нефти	32
7.	Смета № 5	Технологическое оборудование и трубопроводы отстойника	39
8.	Смета № 6	Устройство колодца для осадка	45
9.	Смета № 7	Колодец с гидравлическим затвором	48
I0.	Смета № 8	Установка затворов в распределительной чаше	50
II.	Смета № 9	Электрооборудование и автоматика в отстойнике	52
I2.		Сводная ведомость потребных ресурсов	58

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметам типового проекта

Сметная документация составлена в соответствии инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в нормах и ценах с I.I.I984г.

При определении стоимости принято:

а) Сборники элементных сметных норм на строительные конструкции и работы (ЭСН);

б) Сборники единых районных единичных расценок на строительные работы и конструкции (ЕРЕР-I984) для I территориального района;

в) Сборники средних районных цен на материалы, изделия и конструкции (ССРСУ);

г) Сборники сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I (ССЦ II ч.I);

д) Сборники местных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия и конструкции для строек, расположенных в Московской области;

е) Сборники расценок на монтаж оборудования (СРМ) введенные в действие с I.I.I984г.

Накладные расходы в процентах от прямых затрат

Для общестроительных работ - I6,5%
Для монтажа металлоконструкций - 8,6%

Плановые накопления - 8%

Сметы составлены для основного варианта строительства в территориальных районах с расчетной температурой -30°С. Для строительства в районах с наружной температурой -40°С даны изменения к основному варианту.

Составила Морозовская Л.Н.

18410-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диам. 24 м

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 45,65 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности
1 м3 полезной емкости 28,9 руб.

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показат.		
			строит. работ	монтаж. работ	обор., мебел. и инвент.	прочих затрат	всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	Норм. усл. чист. продукц.	ед. изм.	К-во	Стоим. ед. изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Смета № I	Общестроительные работы по отстойнику	29,78	-	-	-	29,78	-	-	-	м3	I580	I8,85
2	Смета 2	Общестроительные работы по распределительной чаше	2,36	-	-	-	2,36	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	Смета 3	Общестроительные работы по сборной камере	0,3	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-
4	Смета 4	Общестроительные работы по колодцу для выпуска нефти	I,24	0,25	0,47	-	I,96	-	-	-	-	-	-
5	Смета 5	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	2,04	8,48	-	I0,52	-	-	-	-	-	-
6	Смета 6	Устройство колодца для осадка	0,2I	0,II	0,24	-	0,56	-	-	-	-	-	-
7	Смета 7	Колодец с гидравлическим затвором	0,I7	-	-	-	0,I7	-	-	-	-	-	-
8	Смета 8	Установка затворов в распределительной чаше	-	0,I	0,83	-	0,93	-	-	-	-	-	-
9	Смета 9	Электрооборудование и автоматика	-	0,25	0,06	-	0,3I	-	-	-	-	-	-
		Итого	34,06	2,4	9,I9	-	45,65	-	-	-	-	-	-

Гл.инженер проекта Ф.М.Гит
Нач.сметного отдела Л.А.Варламова
Рук.бригады сметного отдела Л.Н.Морозовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диам. 24 м

На общестроительные работы отстойника

Основание: чертежи № КЖ-I, КЖ-25

Сметная стоимость 29,78 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности руб.
I м3 полезной емкости 18,85 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	Норм. усл. чист. продукц.
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		Раздел I. Земляные работы										
I	I-230 I-ч.т.3 I-237 т.29-I	Разработка грунта I группы бульдозером мощн. 80-I00 л.с. с перемещением до 50 м	I000м3	0,I2	I56,53	-	-		I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		33,8+(33,8-II,8)х х0,I+II,8х0,05+ +27,7+(27,7-9,68)х х0,I+9,68х0,05х4									
2	I-I74 т.22-I3 т.ч.п.I.II	Разработка грунта I группы экскаватором прямой лопатой емк. ковша 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы (растительного грунта) I3I+(I24,39-5I,5)х х0,I5+5I,5х0,I	I000м3	0,I2	I47,08	-	-	I8	-	-	-
3	Сб.сметн. цен на перевозки грузов ч.I стр.28	Перемещение грунта I группы на I км I20хI,2	т	I44	0,29	-	-	42	-	-	-
4	I-I95 т.25-I т.ч.п.I.II	Работа на отвале I0,7+(9,26-2,97)х х0,I+2,97х0,05	I000м3	0,I2	II,48	-	-	I	-	-	-
5	I-I69 т.22-8 т.ч.п.I.II	Разработка грунта 2 группы экскаватором-драглайн емк.ковша 0,75м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000м3	I,08	I25,89	-	-	I36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II2+(I06,72-42,4)x x0,I5+0,I5+42,4x x0,I									
6	Сб.сметн. цен на перевозки грузов ч.Iстр.28	Перемещение грунта на I км	т	I890	0,29	-	-	548	-	-	-
7	I-I95 25-2	Работа на отвале I3,2+(II,34-3,63)з x0,I+3,63x0,05	I000м3	I,08	I4,I5	-	-	I5	-	-	-
8	I-960 80-2	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений	I00м3	0,4	74,5	-	-	30	-	-	-
9	I-I74 22-I3 т.ч.п.I.II	Разработка грунта I группы эскаватором - прямой лопатой с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000м3	0,83	I47,08	-	-	I22	-	-	-
		I3I+(I24,39-5I,5)x x0,I5+5I,5x0,I									
I0	Сб.сметн. цен на перевозки грузов ч.I стр.28	Перемещение грунта на I км	т	I328	0,29	-	-	385	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I-256 3I-I т.ч. п.I.II I-267 3I-I2	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощн.80-I00 л.с.грунтов I группы с перемещением до 20 м I4,9+(I4,9-5,2I)х х0,I+5,2Iх0,05+ + 9,25+(9,25-3,23)х х0,I+3,23х0,05	I000м3	0,29	26,I4	-	-	8	-	-	-
I2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы	I000м3	0,32	46	-	-	I5	-	-	-
I3	I-I74 22-I3 т.ч. п.I.II	Подача грунта в насыпь обвалования I3I+(I24,39-5I,5х х0,I5+5I,5х0,I	I000м3	0,55	I47,08	-	-	8I	-	-	-
I4	I-II84	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	I00м2	8,4	9,69	-	-	8I	-	-	-
I5	I-I75 22-I4 т.ч.п.I.II	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы I56+(I48,09-6I,4)х х0,I5+6I,4х0,I	I000м3	0,04	I75,I4	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	Сб.сметн. цен на перевозку грузов ч.I стр.28	Транспортировка грунта на 1 км	т	60,2	0,29	-	-	I7	-	-	-
I7	I-230 I-237 т.ч. п.3.48 т.I.II	Разравнивание растительного грунта бульдозером с перемещением до 30м	I000м3	0,04	94,68	-	-	4	-	-	-
		Цена: 33,8+(33,8--II,8)x0,Ix0,85+ +II,8x0,05x0,85+ 27,7+(27,7-9,68)x x0,Ix0,85+9,68x x0,05x0,05 x2									
I8	I-I204 сб.доп. вып.I стр.34 п.969	Укрепление откосов, земляных сооружений посевом трав вручную I8,2+I,2x3,2I	I00м2	4,3	22,05	-	-	95	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	I624	-	-	-
		Раздел 2. Железобетонные конструкции									
I9	II-2 I-2	Устройство основания из щебня	I00м2	4,93	43,3	-	-	2I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	6-I I-I	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	49,3	27,4	-	-	I35I	-	-	-
2I	6-I I-I	Утолщение бетонной подготовки в центральной части отстойника	м3	2I	27,4	-	-	575	-	-	-
22	6-20 I-20 ССЦ п.I-I3 I-I5	Обетонирование подводящего трубопровода и бетонопровода бетоном М50 3I,7-(26,3-25,30) xI,02	м3	45,0	30,68	-	-	I38I	-	-	-
23	6-24I 28-5 ССЦ п.I-I7 I-I9	Днища плоские ж/б в сооружениях водопровода и канализации из бетона М200, МРЗ350 39,30-(32,I-28,2)x xI,0I5	м3	66	35,34	-	-	2332	-	-	-
24	Ц.Iч.II п.I6	Арматура кл.А-I	т	0,58	270	-	-	I57	-	-	-
25	-"- п.I8	Арматура кл.А-III	т	I,7	283	-	-	48I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
26	-"- п.43	Из холоднотянутой проволоки	т	0,76	392	-	-	298	-	-	-
27	6-83 9-7	Закладные жетали	т	0,I	44I	-	-	44	-	-	-
28	6-226 26-4	Монолитная железобетонная часть сложной конструкции и канала из бетона М200,МРЗ350 47,0-(32,I-28,2)х х0,I5	м3	23,0	73,04	-	-	990	-	-	-
29	II.Iч.II п.I6	Арматура кл.А-I	т	0,3	270	-	-	8I	-	-	-
30	II.Iч.II п.I8	Арматура кл.А-Ш	т	0,9	283	-	-	255	-	-	-
3I	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,03	44I	-	-	I3	-	-	-
32	6-227 25-5 ССЦ п.I-I7 I-I9	Монолитная железобетонная выпускная камера из бетона М200, МРЗ350 73,70-(32,I-28,2)х хI,0I5+I,02х2х2х хI,0I5	м3	2,8	7I,8I	-	-	20I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	Ц.Iч.II п.I6	Арматура кл.А-I	т	0,29	270	-	-	78	-	-	-
34	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,I2	44I	-	-	53	-	-	-
35	7-353 25-3	Установка лотков сечением 0,5м2	м3	I6,I2	57,5	-	-	927	-	-	-
36	ССЦ п.9-232	Стоимость лотков железобетонных из бетона М200 МРЗ3200 70,7+I,02х3	м3	I6,I2	73,76	-	-	II89	-	-	-
37	ССЦ табл.3-I	Арматура кл.А-Ш	т	0,2	250	-	-	50	-	-	-
38	ССЦ т.3-I	Арматура кл.Вр-I	т	0,6I	32I	-	-	I96	-	-	-
39	ССЦ т.3-I	Закладные и накладные детали	т	0,09	4I3	-	-	37	-	-	-
40	6-I04 I2-2	Колонны жел.бетонные периметром до 3м высотой более 6м из бетона М200	м3	2,06	44	-	-	9I	-	-	-
4I	Ц.Iч.II п.4	Арматцра кл.А-I	т	0,07	257	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
42	Ц.Iч.2 п.6	Арматура кл.А-Ш	т	0,I3	3I8	-	-	4I	-	-	-
43	22-363 22-6	Закладные детали (труба 630хIO)	т	0,78	634	-	-	495	-	-	-
44	7-347 24-2	Установка панелей стен площ. до 9м2	м3	40,68	22,5	-	-	9I5	-	-	-
45	Пр-нт 06-08 п.7-IOI ССРСЦ п.9-I99	Стоимость панелей сборных жел.бетонных из бетона М200 МРЗI50, В-4 58,5+I,02х2	м3	40,68	60,54	-	-	2463	-	-	-
46	ССРСЦ т.3-I	Арматура кл.В-I	т	0,2I	32I	-	-	67	-	-	-
47	-"- т.3-I	Арматура кл.А-Ш	т	I,60	250	-	-	400	-	-	-
48	-"- т.3-I	Закладные и накладные детали	т	0,45	4I3	-	-	I86	-	-	-
49	6-I6 I-I6	Опорная часть моста из бетона М200	м3	I,06	30,9	-	-	33	-	-	-
50	Ц.Iч.II п.I	Арматура кл.А-I	т	0,05	270	-	-	I4	-	-	-
5I	-"- п.3	Арматура кл.А-Ш	т	0,03	270	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	6-258 40-4	Навивка арматурной стали на стены резервуара емк. до I0000м3	т	0,976	234	-	-	228	-	-	-
53	II-55-8-I	Стяжки цементные толщ. 20 м	I00м2	I,97	70	-	-	I38	-	-	-
54	4I-26 4-3	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	I00м2	0,2	45,I	-	-	9	-	-	-
55	7-707 5I-7	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастиков	I00м	0,75	9I,8	-	-	69	-	-	-
56		Итого по разд.II	-	-	-	-	-	I6077	-	-	-
		Раздел Ш. Металлоконструкции									
56	9-209 32-I2	Металлические кронштейны и рамы из уголков на стенах лотков для крепления алюминиевых листов	т	2,7	70,7	-	-	I9I	-	-	-
57	Ц.Iч.I п.2II6	Стоимость металлоконструкций	т	2,7	323	-	-	872	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	9-46 7-I	Монтаж металлоконструкций лестниц перил, площадок	т	2,63	58	-	-	I53	-	-	-
59	ССРСЦ ч.II п.I975	Стоимость лестниц с площадками	т	2,2I	358	-	-	79I	-	-	-
60	ССРСЦ ч.II п.I98I	Стоимость ограждения	т	0,42	327	-	-	I37	-	-	-
		Итого по разд. Ш	руб.	-	-	-	-	2I44	-	-	-
		Раздел IУ. Отделочные работы									
6I	6-I I-I	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	5,46	27,4	-	-	I50	-	-	-
62	II-55 8-I	Стяжка цементная Толщ. 20 мм	I00м2	0,II	70	-	-	8	-	-	-
63	II-I I-II	Выравнивающий слой из бетона MI00	м3	2,4	29,3	-	-	70	-	-	-
64	I5-260 55-I-II	Штукатурка поверхностей при толщ. слоя 30 мм	I00м2	2,52	83	-	-	209	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
65	II-55 8-I	Цементная помазка стне, днища и ребра лотка	IOOм2	0,52	70,0	-	-	36	-	-	-
66	I3-I3I I5-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020	IOOм2	0,85	7,7I	-	-	7	-	-	-
67	I3-I68 I8-2I	Окраска краской БТ 577	IOOм2	0,85	7,I3	-	-	6	-	-	-
68	I3-II6 I5-I	Нанесение на металлические конструкции грунта ХС-0I0	IOOм2	0,8I	I0,3	-	-	8	-	-	-
69	I3-I55 I8-8	Ркраска эмалью ХС-7I7 за 5 раз I6,2x5	IOOм2	0,8I	8I	-	-	66	-	-	-
		Итого по разд.IУ	руб.	-	-	-	-	560	-	-	-
		Раздел У. Разные работы									
70	9-I04 I4-4	Установка алюминиевых листов на металлической раме	IOOм2	I,82	292	-	-	53I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I	Ц.Iч.5 п.4 стр.223	Стоимость конструкций	т	I.48	I250	-	-	I850	-	-	-
72	9-I04 I4-4	Устройство водослива из алюминия	I00м2	0,34	292	-	-	99	-	-	-
73	Ц.Iч.5 стр.222	Стоимость конструкций	т	0,37	I250	-	-	338	-	-	-
74	I3-II6 I5-I	Нанесение на металлические конструкции грунта ХС-0I0	I00м2	0,34	I0,3	-	-	4	-	-	-
75	I3-I55 I8-8	Окраска эмалью ХС-7I0 за 3 раза	I00м2	0,34	48,6	-	-	I7	-	-	-
76	22-363 22-6	Металлическая труба 820хI0 длиной I980	т	0,36	634	-	-	228	-	-	-
77	22-363 22-6	Сальник для трубы диам. 500 мм	т	0,04	634	-	-	25	-	-	-
78	6-263 3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость в сооружениях водопровода и канализации	м3	I680	0,I9	-	-	3I9	-	-	-
		Итого по разд.У	руб.	-	-	-	-	34II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделам I+У	руб.	-	-	-	-	23816	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы без п.п. 56-60	-	-	-	-	-	3576	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% по п.п. 56-60	-	-	-	-	-	I84	-	-	-
		Итого-	руб.	-	-	-	-	27576	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	2206	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	29782	-	-	-

Главный инженер проекта Гит Ф.М.
Начальник сметного отдела Варламова Л.А.
Рук.бригады сметного отдела Морозовская Л.Н.
Составила Алукаева Т.Б.

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб. Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	План. накопл. %	Всего по гр. 5,7,8	В том числе основ. з/пл.	В том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Нормативная условно-чистая продукция В накладн. расх. % суммы по гр.7	Нормативная условно-чистая продукция В план. накоп. % стоим. по гр. I0,II	Нормативная условно-чистая продукция Всего по данн. гр. I0,II I2,I3	Удельн. вес ст-ти констр. элем. или вида раб. % к общ. ст-ти работ по смете / стоим.ед. изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	I240	I624	I6,5	268	I5I	2043	-	-	-	-	-	6 / I,65
2	Железобетонные конструкции	м3	267,02	I6007	I6,5	2653	I498	20228	-	-	-	-	-	6I / 75,75
3	Металлоконструкции	т	5,33	2I44	8,6	I84	I87	25I5	-	-	-	-	-	7,5 / 47I,8
4	Отделочные работы	м2	470	560	I6,5	92	52	704	-	-	-	-	-	2,5 / I,5
5	Разные работы	руб.	-	34II	I6,5	I009	570	7694	-	-	-	-	-	23

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диам. 24 м

На общестроительные работы по распределительной чаше

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности руб.
I м3 полезной емкости I,49 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	Норм. услов. чист. продук.
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
I	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	I,94	I6,0	-	-		3I	-	-	-
2	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона М50 по грунту	м3	I,47	29,3	-	-		43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	6-226 26-4	Монолитные железобетонные конструкции распределительной части из бетона М200, МРЗI50, В-4 47-(32,I-28,2)х хI,05+I,02хI,0I5х х2	м3	I4,7	45,II	-	-	663	-	-	-
4	II.Iч.II п.I6	Арматура кл.А-I	т	0,24	270	-	-	65	-	-	-
5	-"- п.I8	Арматура кл.А-Ш	т	0,77	283	-	-	2I8	-	-	-
6	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,28	44I	-	-	I23	-	-	-
7	22-363 22-6	Сальники диам. 500м	т	0,I76	634	-	-	II2	-	-	-
8	6-I5 I-I5	Монолитные бетонные упоры	м3	3,2	26,8	-	-	89	-	-	-
9	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек	шт	4	0,23	-	-	I	-	-	-
I0	Пр-нт 06-08 п.7,7 ССРСЦ п.9-92	Стоимость конструкций из бетона М200	м3	0,09	64,4	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
	ССРСЦ т.3-I	Арматура кл.А-Ш	т	0,003	250	-	-	I	-	-	-
	-"- т.3-I	Арматура кл.В-I	т	0,00I	229	-	-	I	-	-	-
	II-I I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	0,75	29,3	-	-	22	-	-	-
	7-I99 I2-I	Укладка плит перекрытия	шт	6	0,48	-	-	3	-	-	-
	Пр-нт 06-08 п.7.III 9-2I7	Стоимость плит перекрытия	м3	0,36	7I,I	-	-	26	-	-	-
	ССРСЦ т.3-I	Арматура кл.А-Ш	т	0,034	250	-	-	9	-	-	-
	-"- п.3-I	Арматура кл.А-I	т	0,007	229	-	-	2	-	-	-
	II-55	Стяжки цементные толщ. 20 мм	I00м2	0,I	70,0	-	-	7	-	-	-
	6-I I-I	Бетонная намазка по днищу канала распределительной чаши из детона М100	м3	0,75	27,4	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	II-83 т.I3-I II-84 т.I3-2	Покрытия асфальтобетонные литые однослойные толщ. 30мм I2I+I8,8	I00м2	0,07	I39,8	-	-	8	-	-	-
	9-46 7-I	Лестницы, перила стальные	т	0,I6I	58	-	-	9	-	-	-
	ССРСЦ ч.II п.I98I	Стоимость ограждения	т	0,I05	327	-	-	34	-	-	-
	-"- п.I975	Стоимость металлоконструкций лестниц	т	0,056	358	-	-	20	-	-	-
	I3-I2I т.I5-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	I00м2	0,05	7,7I	-	-	I	-	-	-
	I3-I68 т.I8-2I	Окраска краской БФ 577	I00м2	0,05	7,I3	-	-	I	-	-	-
	22-363 22-6	Фасонные части стальные сварные диам. I00-600 мм	т	0,48	634	-	-	304	-	-	-
	22-362 22-5	То же, диам. I00-200 мм	т	0,02	777	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	22-364 22-7	Стальные трубы I020хI0 мм длиной I620 мм	т	0,08	500	-	-	40	-	-	-
	26-67 т.I3-3 Ц.Iч.I п.I80 стр.I70	Оклеивание поверхности изоляции мешковиной в один 2,46+I,IхО,73	м2	2,I3	3,26	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I883	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	-	-	-	-	-	300	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого-	руб.	-	-	-	-	2I88	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	I75	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	2363	-	-	-

Главный инженер проекта Гит Ф.М.
Начальник сметного отдела Варламова Л.А.
Рук.бригады сметного отдела Морозовская Л.Н.
Составила Алукаева Т.Б.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диам. 24 м

На общестроительные работы по сборной камере

Основание: чертежи КМ1-КМ25

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности руб.
1 м3 полезной емкости 0,18 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	Норм. усл. чист. продукц.
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
I	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	0,25	I6,0	-	-		4	-	-	-
2	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	0,5	29,3	-	-		I4,65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	6-225 ССЦ п.I-I7, I-I9	Плоские днища и стены при толщ. до I50 мм в прямоугольных емкостных сооружениях водопровода и канализации из бетона М200 60,7-(32,I-28,2)х xI,0I5	м3	3.I	56,74	-	-	I76	-	-	-
4	Ц.Iч.II п.I6	Арматура кл.А-I	т	0,II	270	-	-	30	-	-	-
5	Ц.Iч.II	Арматура кл.А-Ш	т	0,0I	283	-	-	3	-	-	-
6	II-55	Стяжки цементные толщ. 20 мм	I00м2	0,03	70,0	-	-	2	-	-	-
7	6-253	Железнение поверхности цементных покрытий	м2	2,56	0,22	-	-	I	-	-	-
8	26-67 I3-3 Ц.Iч.I стр.I70	Оклеивание поверхности изоляции мешковиной в один слой на клейстере 2,46+I,IxO,73	м2	I,34	3,26	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	235	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.	-	-	-	-	39	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	274	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	296	-	-	-

Гл.инженер проекта Гит Ф.М.

Нач.сметного отдела Варламова Л.А.

Рук.бригады сметного отдела Морозовская Л.Н.

Составила Алукаева Т.Б.

Изменение стоимости в зависимости от температурных зон строительства
При температуре -40°

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работы и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	Норм. усл. чист. продукц.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Добавляется									
	6-225 ССРСЦ п.I-I7, I-I9	Плоские днища и стены при толщ. до I50 мм в прямоугольных емкостных сооружениях водопровода и канализации из бетона М200, МРЗI50	м3	4,3	59,29	-	-	255	-	-	-
		60,7-(32,I-28,2)x xI,0I5+I,02x2xI,0I5									
		Итого	руб.	-	-	-	-	255	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.	-	-	-	-	42	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	297	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого добавляется	руб.	-	-	-	-	32I	-	-	-
		Исключается									
	6-225 ССРСЦ п.I-I7, I-I9	Плоские днища и стены при толщ. до I500 мм в прямоугольных емкостных сооружениях водопровода и канализации из бетона М200, В-4	м3	4,3	59,09	-	-	254	-	-	-
		60,7-(32.I-28,2)х xI,0I5+0,92х2xI,0I5									
		Итого	руб.	-	-	-	-	254	-	-	-
		Накладные расходы и плановые накопления I6,5%	руб.	-	-	-	-	42	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	296	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	320	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Всего по смете добавляется с учетом исключения	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-

Главный инженер проекта Гит Ф.М.

Нач.сметного отдела Варламова Л.А.

Рук.бригады сметного отдела Морозовская Л.Н.

Составила Алукаева Т.Б.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диам.24 м

На общестроительные работы по колодцам для выпуска нефти

Основание: чертежи КЖI-КЖ25

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,96 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,25 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу производительности руб.
IмЗ объема сооружения I,24 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормат. условно-чистой продукции
						основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	II-6 I-6	Уплотнение грунта щебнем	м3	0,2	I6,0	-	-	3	-	-	-
2	II-II I-II	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	0,24	29,3	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
3	II-3 I-3	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	0,I5	I0,4	-	-	2	-	-	-
4	6-226 26-4	Монолитные железобетонные конструкции колодцев из бетона М200,Мрз-I00 47-(32,I-28,2)xI,0I5+ +I,02xI,0I5	м3	7,8	44,08	-	-	344	-	-	-
5	Щч.II п.I8	Арматура кл.А-Ш	т	0,55	283	-	-	I56	-	-	-
6	Щч.II п.I6	Арматура кл.А-I	т	0,04	270	-	-	II	-	-	-
7	7-400 т.36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	6	I,27	-	-	8	-	-	-
8	ССРСЦ п.3-II	Стоимость блоков объемом	м3	2,43	42,5	-	-	I03	-	-	-
9	7-35I т.25-I	Укладка плит покрытия	м3	0,99	I3,3	-	-	I3	-	-	-
I0	Пр-нт 06-08 п.7.III ССРСЦ п.9-2I7	Стоимость плит покрытия	м3	0,99	7I,I	-	-	70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ССРСЦ п.3-I	Арматура кл.А-I	т	0,04	229	-	-	9	-	-	-
I2	ССРСЦ п.3-I	Арматура кл.А-Ш	т	0,04	250	-	-	I0	-	-	-
I3	ССРСЦ п.3-I	Закладные и накладные детали	т	0,02	4I3	-	-	8	-	-	-
I4	23-I57 23-I	Установка люков	шт	3	I,27	-	-	4	-	-	-
I5	Щч.I п.I п.822 стр.80	Люк чугунный легкий	шт	3	I7,8	-	-	53	-	-	-
I6	22-363 22-5	Фасонные части стальные сварные диам.300 мм	т	0,I2	777	-	-	93	-	-	-
I7	9-209 т.32-I2	Металлические крышки	т	0,08	70,7	-	-	6	-	-	-
I8	Щч.II п.2II6	Стоимость конструкций	т	0,08	323	-	-	26	-	-	-
I9	Щч.I п.343	Поковки простые строительные	кг	44	0,3	-	-	I3	-	-	-
20	22-386 т.25-4	Установка задвижек диам. 200 мм	шт	2	5,95	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2I	Пр-нт 23-07 п.I-I052	Стоимость задвижек диам. 200 мм 30ч906бр 227хI,05	шт	2	238	-	-	476	-	-	-
22	24-IO-02	Колонка управления задвижками II2хI,05	шт	2	II8	-	-	236	-	-	-
23	I2-II05-I	Монтаж колонок управления	т	0,08	29,I	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.					I665			
		Накладные расходы на строительные работы I6,5% без п.п.I7,I8, 2I-23	руб.					I50			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.					3			
		Итого:	руб.					I8I8			
		Плановые накопления 8%	руб.					I45			
		Всего по смете:	руб.					I963			
		В том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		строительные работы	руб.					I237			
		монтаж	руб.					250			
		оборудование	руб.					476			

Главный инженер проекта Гит Ф.М.

Начальник сметного отдела Варламова Л.А.

Рук.бригады сметного отдела Морозовская Л.Н.

Составила Алукаева Т.Б.

Изменение стоимости в зависимости от температуры зон строительства при температуре -40^{0}

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормат. условно-чистой продукции
						основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавляется									
	6-226 т.26-4 ССРСЦ п.I-I7, I-I9	Монолитные железобетонные конструкции колодцев из бетона М200, Мрз-I50 47-(32,I-28,2)xI,0I5+ +I,02x2xI,0I5	м3	I0,3I	45,59	-	-	470	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.					76			
		Итого:	руб.					546			
		Плановые накопления 8%	руб.					44			
		Итого добавляется	руб.					590			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Исключить									
	6-226 т.26-4 ССРСЦ п.I-I7, I-I9	Монолитные железобетонные конструкции колодцев из бетона М-200,Мрз-I50 47-(32,I-28,2)xI,OI5+ +I,02xI,OI5	м3	IO,3I	44,56	-	-	459	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.					76			
		Итого:	руб.					535			
		Плановые накопления 8%	руб.					43			
		Итого исключается	руб.					578			
		Всего по смете добавляется с учетом исключения	руб.					2			

Главный инженер проекта Гит Ф.М.

Начальник сметного отдела Варламова Л.А.

Рук.бригады сметного отдела Морозовская Л.Н.

Составила Алукаева Т.Б.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диам.24 м

На технологическое оборудование и трубопроводы

Основание: чертежи № НК-5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	10,52 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	8,48 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
1 м3 полезной емкости	6,66 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр/скур. цен,ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто	нетто	Стоимость единицы,руб. Ед.	Общ.	Обор.	Монтажные работы Всего	в том числе основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость в руб. Обор.	Монтажные работы Всего	в том числе основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Оборудование														
I	23-03-I п.07-I05 25-469-I	Илоскреб-нефтесборник, унифицированный, во взрывозащищенном исполнении для ра-	шт	I	8,00	8,00	8082	50,3 за тн	30,4	7,7 2,69	8082	402	243	62/22		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		диального первичного отстойника диам.24 м 7800:772Iх8000												
		Итого:	руб.								8082	402	243	62/22
		Транспорт 3%	руб.								242	-	-	-
		Итого:	руб.								8324	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I00	-	-	-
		Итого:	руб.								8424	-	-	-
		Комплектация 0,7%	руб.								59	-	-	-
		Итого:	руб.								8483	402	243	62/22
		Накладные расходы 80%	руб.								-	I94	-	-
		Итого:	руб.								-	596	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.								-	48	-	-
		Итого:	руб.								8483	644	243	62/22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Монтажные работы												
2	I2-2-II	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.530х6 мм	т	I,05	-	-	-	3I,5	23,4	4,38 I,75	-	33	25	5/2
3	I2-2-9	То же, диам.325х5 мм	т	I,044	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	2	2	I
4	I2-2-9	То же, диам.2I9 мм	т	0,42	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	2I	I6	5/2
5	I2-I-I	Трубы водогазопроводные диам.32 мм	м	6	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	3	3	-
		Итого:	руб.								-	59	46	II/4
		III. Материалы, не учтенные ценником												
6	Щч.У п.3404	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.530х6 мм 4I7х0,89	т	I,05	-	-	-	37I,I	-	-	-	390	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Щч.У п.3377	То же, диам.325х5 мм /356+(356-349)х3/х0,89	т	0,044	-	-	-	335,5	-	-	-	I5	-	-
8	-"- п.3358	То же, диам.2I9х5мм /385+(385-375)/х0,89	т	0,42	-	-	-	35I,6	-	-	-	I48	-	-
9	Щч.I п.I6	Трубы водогазопроводные диам.32 мм	м	6,I8	-	-	-	0,54	-	-	-	3	-	-
		Итого:	руб.									556		
		IУ. Металлоконструкции												
I0	39-I3 3-I	Водораспределитель шайбовый из листовой стали 62,2хI,086 I9,8хI,086 8,7хI,086 3,IIхI,086	т	I,3	-	-	-	67,5	2I,5	9,4 3,4	-	88	28	I2/4
II	Щч.II п.3I разд.2 стр.I24	Стоимость 36IхI,086	т	I,3	-	-	-	392,05	-	-	-	5I0	-	-
I2	9-I22 I7-5	Затвор донного выпуска из листовой стали 50,2хI,086 23,IхI,086	т	0,022	-	-	-	54,5	25,I	4 I	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		23,IxI,086 4,07xI,086 I,22xI,086												
I3	Шч.II п.2II4	Стоимость 44IxI,086	т	0,022	-	-	-	478,9	-	-	-	II	-	-
		Итого:	руб.								-	6I0	29	I2/4
		Итого по разделам II-IУ	руб.								-	I225	75	23/8
		Накладные расходы 80%	руб.								-	37	-	-
		Итого:	руб.								-	I262	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.								-	I0I	-	-
		Итого:	руб.								-	I363	75	23/8
		У. Строительные работы												
I4	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов и металлоконструкций масляной краской за 2 раза 0,364xI,I65	м2	68,I	-	-	-	0,42	0,2I4	-	-	29	I5	-
		Итого:	руб.								-	29	I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.								-	2	-	-
		Итого:	руб.								-	3I	I5	-
		Всего по смете:	руб.								8483	2038	333	85/30

Главный инженер проекта Ф.М.Гит

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диам.24 м

На устройство колодца для осадка

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,56 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,23 тыс.руб.
б) монтажные работы	0,I2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности	руб.
I м3 полезной емкости	0,36 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормат. условно-чистой продукции
						основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. платы	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	22-446 т.30-I	Колодец сборный железобетонный водопроводный грунты в сухом грунте	м3	0,87	I06	-	-	92	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Щч.I п. 822	Люки чугунные	шт	I	I7,8	-	-	I8	-	-	-
3	Щч,2 п.405	Вторые деревянные крышки	м2	0,38	3,34	-	-	I	-	-	-
4	Щч.2 п.343	Ручки металлические	кг	3,9	0,3	-	-	I	-	-	-
5	Щч.I п.393	Скобы ходовые	кг	I5	0,3	-	-	5	-	-	-
6	27-I73 т.43-I 27-I74 т.43-2	Щебеночное основание толщ.I00 мм 230-9,06х2	I00 м2	0,05	2II,88	-	-	II	-	-	-
7	27-I69 т.42-I	Асфальтовая отмостка толщ.3 см	-"-	0,05	I56	-	-	8	-	-	-
8	22-386 т.25-4	Установка задвижки диам. 200 мм	шт	I	5,95	-	-	6	-	-	-
9	Пр-нт 23-07	Стоимость задвижек диам. 200мм, 30ч906бр 227хI,05	шт	I	238	-	-	238	-	-	-
I0	24-I0-02	Колонка управления задвижками	шт	I	II8	-	-	II8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I2-II05-I	Монтаж колонок управления	т	0,04	29,I	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.					499			
		Накладные расходы на строительные работы I6,5% без п.п.9-II	руб.					23			
		Итого:	руб.					522			
		Плановые накопления 8%	руб.					42			
		Всего по смете:	руб.					564			
		в т.ч. строительные работы	руб.					207			
		оборудование	руб.					238			
		монтж	руб.					II9			

Главный инженер проекта Гит Ф.М.
Начальник сметного отдела Варламова Л.А.
Составила Алукаева Т.Б.
Рук.бригады сметного отдела Морозовская Л.Н.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диам.24 м

На общестроительные работы по колодцу с гидравлическим затвором

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,17 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности	руб.
1 м3 полезной емкости	0,11 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормат. условно-чистой продукции
						основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. платы	экспл. машин	
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6-1	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	0,18	27,4	-	-	5	-	-	-
	23-138 15-1	Колодец круглый бетонный с монолитными стенами и перекрытием из сборного железобетона	м3	1,68	52,9	-	-	89	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ЦIч.I п.343	Скобы ходовые	кг	6,8	0,3	-	-	2	-	-	-
4	ЦIч.I п.822	Люк чугунный	шт	I	I7,8	-	-	I8	-	-	-
5	ЦIч.2 п.405	Вторые деревянные крышки	м2	0,38	3,34	-	-	I	-	-	-
6	22-362 22-5	Сальники диам.200 мм	т	0,03	777	-	-	23	-	-	-
		Итого:	руб.					I38			
		С накладными расходами на строительные работы I6,5%	руб.					23			
		Итого:	руб.					I6I			
		Плановые накопления 8%	руб.					I3			
		Всего по смете:	руб.					I74			

Главный инженер проекта Гит Ф.М.
Начальник сметного отдела Варламова Л.А.
Составила Алукаева Т.Б.
Рук.бригады сметного отдела Морозовская Л.Н.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диам.24 м

На установку затворов щитовых в распределительной чаше

Основание: чертежи № НК-7

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,93 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,83 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I м3 полезной емкости	0,59 руб.

№№ пп	№ укрупн. позиций пр/скур. цен,ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто Ед.	Масса брутто нетто Общ.	Стоимость единицы,в руб. Обор.	Стоимость единицы,в руб. Монтажные работы Всего	в том числе основ. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость,в руб. Обор.	Общая стоимость,в руб. Монтажные работы Всего	в том числе основ. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	29-03-I9 п.2I00 22-I20	Затворы плоские, поверхностные 600х900мм с ручным приводом шт.4	т	0,5	-	-	I588	I39	54,2	72,I I6,I	794	70	27	36/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								794	70	27	36/8
		Транспорт 3%	руб.								24	-	-	-
		Итого:	руб.								8I8	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I0	-	-	-
		Итого:	руб.								828	-	-	-
		Комплектация 0,7%	руб.								6	-	-	-
		Итого:	руб.								834	70	27	36/8
		Накладные расходы 80%	руб.								-	22	-	-
		Итого:	руб.								-	92	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.								-	7	-	-
		Итого:	руб.								834	99	27	36/8

Главный инженер проекта Ф.М.Гит
Начальник сметного отдела Л.А.Варламова
Составила инженер М.Б.Ходоян
Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диам.24 м

На электрооборудование и автоматику

Основание: чертежи № Т-2539-АЭМ лист 2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,3I тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	0,06 тыс.руб.
монтаж	0,25 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
I м3 полезной емкости	0,20 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций, пр/скур. цен,ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса брутто нетто Ед.	Масса брутто нетто Общ.	Стоимость единицы,руб. Обор.	Стоимость единицы,руб. Монтажные работы Всего	в том числе основ. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость,руб. Обор.	Общая стоимость,руб. Монтажные работы Всего	в том числе основ. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I	I5-04 I8-I58 8-529-9	Пост управления кнопочный КУ 92	шт	I	-	-	7,3	5,77	I,6	0,I 0,02	7	6	2	0,I 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04 I8-I59 8-529-9	То же, КУ-93	шт	2	-	-	I0,I0	5,77	I,6	0,I 0,02	20	I2	3	0,2 0,04
3	I5-04 09-II4 8-539-3	Выключатель ВПВ-4I2	шт	I	-	-	28,5	4,42	I,3	0,09 0,02	29	4	I	0,09 0,02
4	8-534-I6	Коробка клеммная У 6I5	шт	3	-	-	-	5,73	2,43	0,06 0,0I	-	I7	7	0,I8 0,03
5	8-I47-I3	Конструкция из профильной стали К238	I00 шт	0,03	-	-	-	43,9	I0,9	I,2 0,28	-	I	-	-
6	8-408-2	Рукав резиновый по станинам машин	I00 м	0,07	-	-	-	28,I	I2,7	0,3 0,I3	-	2	I	0,02 0,0I
7	8-406-I	Труба водогазопроводная диам.20 мм с креплением скобами	-"-	0,I7	-	-	-	54	23,2	23,I 9,73	-	9	4	3,92 I,65
8	8-406-2	То же, диам.40 мм	-"-	0,22	-	-	-	64,I	28,I	26,6 9,94	-	I4	6	5,85 2,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-534-I3	Кожух металлический	кг	22	-	-	-	0,39	0,04	0,0I -	-	9	I	0,22 -
I0	8-I49-I	Кабель весом до Iкг/м в трубах и резиновых рукавах (из них 22 м учтены во внутриплощадочных сетях)	I00 м	0,46	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	5	3	0,I2 0,05
II	8-I46-I	То же, с креплением скобами	-"-	0,22	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	II	4	2,79 0,9
I2	8-I56-8	Заделка контрольного кабеля сеч.до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	I0	-	-	-	0,68	0,2	-	-	7	2	-
I3	8-I56-9	То же, до I4	шт	I0	-	-	-	0,85	0,36	-	-	9	4	-
I4	8-48I-I9	Подключение электрических машин к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку весом до 0,Iт	шт	4	-	-	-	I,38	0,94	0,04 -	-	6	4	0,I6 -
		Итого:	руб.								56	II2	42	I3,66 4,9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 3%	руб.								2	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I	-	-	-
		Комплектация 0,7%	руб.								-	-	-	-
		Итого:	руб.								59	II2	42	I4/5
		Накладные расходы на основную зарплату 87% 42х0,87	руб.								-	37	-	-
		Итого:	руб.								59	I49	42	I4/5
		Плановые накопления 8%	руб.								-	I2	-	-
		Итого:	руб.								59	I6I	42	I4/5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-05 I-I044 доп.№2	Коробка клеммная У6I5	шт	3	-	-	-	II,2	-	-	-	34	-	-
2	Щч.Ш п.I483	Рукав резино-тканевый диам.20 мм	м	6	-	-	-	I,8I	-	-	-	II	-	-
3	-"- п.I484	То же, диам.25 мм	м	I	-	-	-	2,23	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Щч.I п.I4	Труба стальная водогазопроводная диам.20 мм	м	II	-	-	-	0,3I	-	-	-	3	-	-
5	-"- п.I5	То же, диам.25 мм	м	6	-	-	-	0,42	-	-	-	3	-	-
6	-"- п.I7	То же, диам.40 мм	м	22	-	-	-	0,67	-	-	-	I5	-	-
7	Щч.У п.228I	Кабель контрольный АКВВГ сеч.5х2,5 мм2	км	0,028	-	-	-	2II	-	-	-	6	-	-
8	Щч.У п.2283	То же, сеч.I0х2,5 мм2	км	0,0I8	-	-	-	367	-	-	-	7	-	-
9	24-05 I-72I	Профиль монтажный К238	шт	3	-	-	-	0,8	-	-	-	2	-	-
		Итого:	руб.								-	83	-	-
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		I - 7,3%	руб.								-	2	-	-
		9 - 7,2%	руб.								-	-	-	-
		Итого:	руб.								-	85	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.								-	7	-	-
		Итого:	руб.								-	92	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по смете I+II	руб.								59	253	42	I4/5
		Всего по смете:	руб.								3I2	-	-	-

Главный инженер проекта Ф.М.Гит

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил ст.инженер С.А.Терунян

Проверил рук.бригады Л.М.Лукьянова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диам.24 м"

№№ п/п	Ресурсы	Количество
I	2	3
	Общестроительные работы	
	Затраты труда, чел.-ч.	4251,08
	Заработная плата, руб.	2507
	Арматурно-навивочные машины, маш.-час	6,06
	Бульдозеры 80 л.с., маш.-час	3,87
	Бульдозеры I08 л.с., маш.-час	4,26
	Краны автомобильные 3 т, маш.-час	I,I4
	Краны гусеничные I0 т, маш.-час	48,85
	Краны гусеничные I5 т, маш.-час	I6,0
	Краны гусеничные 25 т, маш.-час	0,I9
	Лебедки электрические реверсивные, маш.-час	95,25
	Краны на автомобильном ходу I6 т, маш.-час	0,97

I	2	3
	Растворонасосы, маш.-час	II,89
	Трамбовки пневматические, маш.-час	9I,56
	Экскаваторы с прямой лопатой емк.ковша 0,5м3, маш.-час	45,03
	Экскаваторы с прямой лопатой емк.ковша 0,65 м3, маш.-час	24,62
	Краны башенные 5 т, маш.-час	0,I6
	Катки самоходные 6,5 т, маш.-час	0,07
	Машины поливочные, маш.-час	0,03
	Прочие машины,руб.	78I,94
	Монтажные работы	
	Затраты труда, чел.-час	690
	Заработная плата, руб.	402
	Строительные машины,руб.	I35

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано 13II86г