

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-348

**Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном
исполнении диам. 30 м.**

Альбом Ш.85

С М Е Т Ы

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-441, Сормовая ул., 22

Сдано в печать III 1986 г.

Листов № 425X

Тираж 435

стр.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

17874

902-2-348

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диаметром 30м

Альбом Ш.85

С М Е Т Ы

Сметная стоимость

Общая

Строительно-монтажных работ

Оборудование

Емкость

1м3 емкости

- 59,46 тыс.руб.

- 46,97 тыс.руб.

- 12,49 тыс.руб.

- 2190м3

- 16,4 руб.

Разработан проектным институтом

Союзводоканалпроект

Утвержден техническим советом

Союзводоканалпроект

протокол № 69 от 14.12.81г.

Введен в действие В/О Союзводоканалпроект

Приказ № 55 от 11.03.82г.

Альбом Ш.85 введен в действие приказом

№ 271 от 18.10.1985г.

Главный инженер института *Н. Михайлов* А.Н. Михайлов

Главный инженер проекта *Мурза* Ф.М. Гит

Начальник сметного отдела *Щекина* К.А. Варламова

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ III	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2	Объектная смета	Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диам. 30 м	4
3	Смета №1	Общестроительные работы отстойника	6
4	Смета №2	Общестроительные работы распределительной чаши	26
5	Смета № 3	Общестроительные работы камеры ОП-1	34
6	Смета № 4	Общестроительные работы камеры ОП-2	40
7	Смета № 5	Общестроительные работы нефтесборных колодцев	46
8	Смета № 6	Технологическое оборудование и трубопроводы отстойников	52
9	Смета № 7	Устройство колодца для осадка	58
10	Смета № 8	Установка затворов в распределительной чаше	61
11	Смета № 9	Электрооборудование и автоматика в отстойнике	63
12		Сводная ведомость потребных ресурсов	69

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство отстойника канализационного радиального.

Сметная стоимость определена по единым районным единичным расценкам на строительные работы для I территориального района. Нормативная часть исчислена по каталогам ЕРЕР для I-го территориального района, II пояса Московской области.

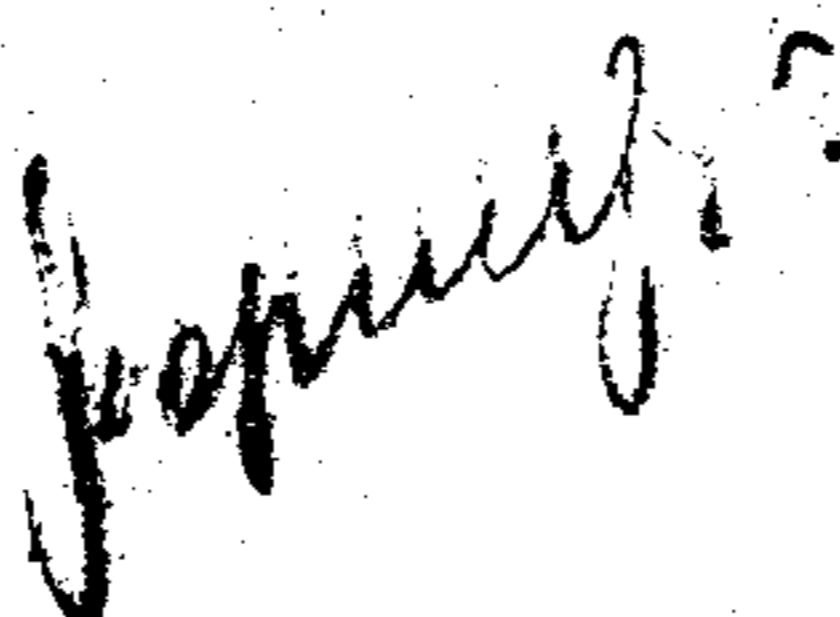
Нормативная часть смет на технологическое и электротехническое оборудование исчислена по ценникам на монтаж оборудования, утвержденным Госстроем СССР для применения с I. VII. 1971 г. и прейскурантам оптовых цен, введенных с I. I. 1973 г.

В сметах учтены: накладные расходы на строительные работы	- 16,5 %
на металлоконструкции	- 8,3 %
плановые накопления	- 8 %

Сметы составлены для основного варианта строительства в территориальных районах с расчетной температурой воздуха - 30°.

Для строительства в районах с наружной температурой - 40°С.
даны изменения к основному варианту.

Составила



Морозовская

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № _____

к типовому проекту отстойника канализационного радиального
во взрывозащищенном исполнении диам. 30 м

Сметная стоимость - 59,46 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 Расчетную единицу
 производительности руб.
 I м2 площади руб.
 I м3 объема сооружения руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№/№ III	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строит. работ	монтаж. работ	оборудо- ван., мебели и инв.	прочих затрат	Всего	в том числе осн. зараб. платы	в том числе экспл. машин про- дук- ции	Норм. усл. чист. про- дук- ции	ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. изме- нения руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	См. №1	Общестроительные работы по отстой- нику	35,95					35,95				м3	2190	16,4
2	См. №2	Общестроительные работы по распре- делительной чаше	4,42	0,2	0,64	-		5,26						

902-2-348

Альбом Ш.85

- 5 -

17874-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	См. №3	Общестроительные работы по камере ОП-1	0,47	-	-	-	0,47						
4	См. №4	Общестроительные работы по камере ОП-2	0,43	-	-	-	0,43						
5	См. №5	Общестроительные работы по нефтесборным колодцам	1,34	-	-	-	1,34						
6	См. №6	Технологическое оборудование и трубопроводы отстойников	-	3,25	9,66	-	12,91						
7	См. №7	Устройство колодца для осадка	0,46	0,01	0,35	-	0,82						
8	См. №8	Установка затворов в распределительной чаше	-	0,21	1,78	-	1,99						
9	См. №9	Электрооборудование и автоматика в отстойнике	-	0,23	0,06	-	0,29						
		Итого:	43,07	3,9	12,49	-	59,46						

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Рук. бригады сметн. отдела

Григорьев
Кузнецов
Григорьев

Ф.М. Гит
Л.А. Варламова
Л.Н. Морозовская

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Сб. сметн. цен на перевозки грузов ч. I стр. 28	Перемещение грунта на I км	т	2362,5	0,29	-	-	685			
7	I-195 т. 25-2	Работа на отвале $13,2 + (11,34 - 3,63) \times 0,1 \times 3,63 \times 0,05$	1000 м ³	1,35	14,15	-	-	19			
8	I-960 т. 80-2	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений	100 м ³	0,5	74,6	-	-	37			
9	I-174 22-13 т. 2 п. I, II	Разработка грунта I группы экскаватором - прямой лопатой с ковшом емк. 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы $131 + (124,39 - 51,5) \times 0,15 + 51,5 \times 0,1$	1000 м ³	1,09	147,08	-	-	160			
10	Сб. сметн. цен на перевозки грузов ч. I стр. 28	Перемещение грунта на I км	т	1744	0,29	-	-	506			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	Сб. сметн. цен на перевозку грузов ч. I стр. 28	Транспорт грунта на I км	т	75,60	0,29	-	-	22			
I7	I-I204 Сб. доп. вып. I стр. 34 п. 969	Укрепление откосов земляных сооружений посевом трав вручную I8,2+I,2x3,2I	I00 м2	5,4	22,05	-	-	119			
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	2044			
Раздел 2. Железобетонные конструкции.											
I8	II-2 т. I-2	Устройство основания из щебня	I00 м2	7,58	43,3	-	-	328			
I9	6-I т. I-I	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	70,55	27,4	-	-	1938			
20	6-I т. I-I	Утолщение бетонной подготовки в центральной части отстойника	м3	26,14	27,4	-	-	716			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	6-20 т. I-20 ССЦ п. I-I3 I-I5	Обетонирование подводящего тру- бопровода и бето- на провода бето- ном М-50	м3	58,0	30,68	-	-	-	1779		
		31,7-(26,3-25,30)х х1,02									
22	6-24I 28-5 ССЦ п. I-I7, I-I9	Днища плоские ж/б в сооружениях водо- провода и канализа- ции из бетона М-200, МРЗ100	м3	82	36,38	-	-	-	2983		
		39,30-(32,1-28,2)х х1,015+1,02х1,015									
23	Ц. Iч. П п. I6	Арматура кл. А-I	т	0,72	270	-	-	-	194		
24	"- п. I8	Арматура кл. А-III	т	2,11	283	-	-	-	597		
25	"- п. 43	Из холодноотянутой проволоки	т	0,94	392	-	-	-	368		
26	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,12	441	-	-	-	53		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	6-226 26-4	Монолитная железобетонная часть сложной конструкции и канала из бетона М-200, МРЗ 100	МЗ	28	44,08	-	-	1234			
		47,0-(32,1-28,2)х х1,015+1,02х1,015									
28	Ц.Гч.П п.16	Арматура класса А-I	Т	0,37	270	-	-	100			
29	Ц.Гч.Ш п.18	Арматура класса А-Ш	Т	1,11	283	-	-	314			
30	6-83 т.9-7	Закладные детали	Т	0,03	441	-	-	13			
31	6-227 т.26-5 ССЦ п.1-17 1-19	Монолитная железобетонная выпускная камера из бетона М-200, МРЗ -100	МЗ	3,51	70,78	-	-	248			
		73,70-(31,1-28,2)х -1,015+1,02х1,015									
32	Ц.Гч.П п.16	Арматура кл.А-I	Т	0,34	270	-	-	92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	6-83 т.9-7	Закладные детали	т	0,12	441	-	-	58			
34	7-357 т.25-3	Установка лотков сечением 0,5 м ²	м ³	15,05	14	-	-	211			
35	ССЦ п.9-232	Стоимость лотков ж/б из бетона М-200 МРЗ 100	м ³	15,05	71,72	-	-	1079			
36	ССЦ таб.3-1	Арматура кл.А-III	т	0,23	250	-	-	58			
37	ССЦ т.3-1	Арматура кл.Вр-I	т	0,57	321	-	-	183			
38	ССЦ т.3-1	Закладные и накладные детали	т	0,62	413	-	-	256			
39	6-104 12-2	Колонны ж/бетонные периметром до 3м высотой более 6м из бетона М-200	м ³	4,44	44	-	-	195			
40	Ц.1ч.2 п.4	Арматура класса А-I	т	0,07	257	-	-	18			
41	Ц.1 ч.2 п.6	Арматура кл.А-III	т	0,20	318	-	-	64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	22-363 22-6	Закладные детали (труба 720x10)	т	1,25-	634	-	-	798			
43	7-34I 24-2	Установка панелей стен площ. до 9 м2	м3	50,73	22,5	-	-	1141			
44	Пр-нт 06-08 в.7-101 ССР СЦ п.9-199	Стоимость панелей сборных ж/бетонных из бетона М-200, МРЗ 100 58,5+1,02	м3	50,73	59,52	-	-	3019			
45	ССР СЦ т.3-1	Проволока низкоугле- родистая холодно-тя- нутая В-1	т	0,26	321	-	-	83			
46	"-т.3-1	Арматура кл.А-III	т	1,99	250	-	-	498			
47	"-т.3-1	Закладные и наклад- ные детали	т	0,56	413	-	-	231			
48	6-258 30-4	Навивка арматурной стали на стены резер- вуаров емк. до 10000м3	т	1,15	234	-	-	269			

902-2-348

Альбом Ш.85

-15-

17874-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	II-55 т.8-1	Стяжки цементные тол- щиной 20 мм	100 м ²	1,99	70	-	-	139			
50	4I-26 т.4-3	Окрасочная изоляция горизонтальной бето- ной поверхности горя- чим битумом в два слоя	"	0,2	45,1	-	-	9			
51	7-707 т.5I-7	Герметизация стыков наружных стеновых па- нелей мастикой	100 м	0,95	91,8	-	-	87			
		Итого по разделу II:	руб.					19338			
		Раздел III. Металлоконструкции.									
52	9-209 т.32-12	Металлические крон- штейны и рамы из угол- ков на стенах лотков для крепления алюми- невых листов	т	4,35	70,7	-	-	308			
53	Ц.1ч.1 н.2II6	Стоимость металлокон- струкций	т	4,35	323	-	-	1405			
54	9-88 т.11-7	Металлические формы и связи	т	1,52	41,3	-	-	63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	Ц.Ич.1 1923	Стоимость металло- конструкций	т	1,52	270	-	-	410			
56	9-46 т.7-1	Лестницы, перила стальные	т	0,62	58	-	-	36			
57	34-304 т.55-1	Просечно-вытяжной настил толщ. 5	10 м2	1,26	221	-	-	278			
58	Ц.Ич.2 п.1981	Типовые детали ограж- дений для лестниц и площадок из гнутых профилей	т	0,12	327	-	-	39			
		Итого по разделу Ш:	руб.					2539			
		Раздел IV. Отделочные работы.									
59	6-1 1-1	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	6,83	27,4	-	-	187			
60	11-55 8-1	Стяжки цементные толщ. 20 мм	100 м2	0,14	70	-	-	10			
61	11-11 1-11	Выравнивающий слой из бетона М-100	м3	3	29,3	-	-	88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	15-260 55-I-II	Штукатурка поверхностей 100 при толщине слоя 30 мм м2		3,15	83	-	-	262			
63	11-55 8-I	Цементная помазка стен, днища и ребра лотка "		0,65	70	-	-	46			
64	13-121 т.15-6	Огрунтовка металличе- ских конструкций грун- том ГФ-020 "		0,65	7,71	-	-	5			
65	13-168 т.18-21	Окраска красной БТ-577 "		0,65	7,13	-	-	5			
66	13-116 т.15-1	Нанесение на металли- ческие конструкции грунта ХС-010 "		1,30	10,3	-	-	14			
67	13-155 т.18-8	Окраска эмалью ХС-717 за 5 раз "		1,30	81	-	-	105			
		16,2x5									
		Итого по разделу IV:	руб.					722			

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

Раздел У. Разные работы.

68	9-104 14-4	Установка алюминиевых листов на металлической раме	100 м ²	2,27	292	-	-	663
69	Ц.1ч.5 п.4 стр.223	Стоимость конструкций	т	1,59	1250	-	-	1988
70	9-104 14-4	Устройство водослива из алюминия	100 м ²	0,43	292	-	-	126
71	Ц.1 ч.5 п.4 стр.222	Стоимость конструкций	т	0,29	1250	-	-	363
72	13-116 15-1	Нанесение на металлические конструкции грунта ХС-010	100 м ²	0,43	10,3	-	-	4
73	13-155 18-8	Окраска эмалью ХС-710 за 3 раза	"	0,43	48,6	-	-	21
		16,2х3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	22-364 22-7	Металлическая труба 1220x10 длиной 2580	т	0,77	500	-	-	385			
75	22-363 22-6	Сальник для трубы диам. 800 мм	т	0,085	634	-	-	54			
76	6-263 3I-5	Испытание емкостей на водонепроницае- мость в сооружениях водопровода и канали- зации	м3	2630	0,19	-	-	500			
		Итого по разделу У:	руб.					4104			
		Итого по разделу I-U:	руб.					28747			
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы без п.п.	руб.					4324			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% на п.п.	руб.					218			
		Итого:	руб.					33289			

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

Плановые накопления
8%

руб. - - - - 2663

Всего по смете:

руб. - - - - 35952

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Рук. бригады сметного отдела

Составила

С. Ф. М.
Мещеряков
Л. А. Морозовская
И. Н. Пантюшкова

Гит Ф М

Варламова Л.А.

Морозовская Л.Н.

Пантюшкова И.Н.

Изменение стоимости в зависимости от
температурных зон строительства при
температуре - 40°С.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормат. условн. чистая продукция
					основная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основная з/пл.	экспл. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Добавляется:											
I	6-24I т.28-5 ССЦ п. I-I7, I-I9	Днища плоские ж/б в сооружениях водо- провода и канализа- ции из бетона М-200 МРЗ I50 39,30-(32, I-28,2)х хI,0I5+I,02х2хI,0I5	м3	82	37,4I	-	-	3068			
2	6-226 т.26-4 ССЦ п. I-I7 т.3-4, п. I-I9	Монолитная ж/б часть сложной конструкции и канала из бетона М-200 МРЗ I50 47,0-(32, I-28,2)х хI,0I5+I,02х2хI,0I5	м3	33	45,II	-	-	1489			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	6-227 26-5 ССЦ п. I-I7 I-I9 т. 3,4	Монолитная ж/б выпуск- ная камера из бетона М-200 МРЗ I50 73,70-(32, I-28,2)xI,0I5+ +I,02x2xI,0I5	м3	3,5I	7I,8I	-	-	252			
4	ССЦ п.9 -232	Стоимость лотков обор- ных ж/б из бетона М- 200, МРЗ I50 70,7+I,02x2	м3	I5,05	72,74	-	-	I095			
5	Пр-нт 06-08 п. 7. I0I ССР СЦ п. 9-I99	Стоимость панелей сборных ж/б из бетона М-200, МРЗ I50 58,5+I,02x2	"	50,73	60,54	-	-	307I			
		Итого:	руб.					8975			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					I48I			
		Итого:	руб.					I0456			
		Плановые накопления 8%	руб.					886			
		Итого добавляется:	руб.					I1292			

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

Исключить:

I	6-24I 28-5 ССЦ п. I-I7, I-I9 т. 3, 4	Днища плоские ж/б в сооружениях водопрово- да и канализации из бетона М-200, МРЗ-100	м3	82	36,38	-	-	2983
		39,30-(32, I-28,2)xI,0I5+ +I,02xI,0I5						
2	6-226 26-4	Монолитная ж/б часть сложной конструкции и канала из бетона М- 200, МРЗ 100	м3-	33	44,08	-	-	1455
		47,0-(32, I-28,2)xI,0I5 +I,02xI,0I5						
3	6-227 26-5 ССЦ п. I-I7 I-I9 т. 3, 4	Монолитная ж/б выпуск- ная камера из бетона М-200, МРЗ 100	м3	3,5I	70,78	-	-	248
		73,70-(32, I-28,2)x xI,0I5+I,02xI,0I5						
4	ССЦ п.9- 232	Стоимость лотков сбор- ных ж/б из бетона М- 200, МРЗ 100	м3	15,05	71,72	-	-	1079
		70,7+I,02						

902-2-348

Альбом Ш.85

-24-

17874-05

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

5	Пр-нт 06-08 п.7.101 ССР СЦ п.9-199	Стоимость панелей сборных ж/б из бетона М-200, МРЗ-100 58,5 + 1,02	м3	50,78	59,52	-	-	3019			
		Итого:	руб.					8784			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					1449			
		Итого:	руб.					10233			
		Плановые накопления 8%	руб.					819			
		Итого исключается:	руб.					11052			
		Всего по смете добавляется с учетом исключения	руб.					240			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

*Филипп
Щеня
Стеф*

Гит Ф.М.

Варламова Л.А.

Пантимова

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете №1

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во изм.	Сметная стоимость, руб.				Нормативная услов-но чистая про-				Идеальн. вес стоимости конструкт. элемента или вида работ в общей стоим. работ по смете		
				Прямых затрат	Накладных расходов %	План. на-коп. стоим. по гр. 5,7, 8	Всего по копл. граф. 5,7, 8	в том числе осн. з/пл. машин	в т.ч. в з/пл. машин	В В В	Всего по данным граф. 10, 11, 12, 13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	1540	2044	16,5	337	190	2571						7,37 1,66
2	Железобетонные конструкции	"	338,42	19338	16,5	3191	1802	24331						67,4 71,89
3	Металлоконструкции	т	6,49	2539	8,6	218	221	2978						8,3 458,85
4	Отделочные работы	м2	575	722	16,5	119	67	908						2,53 1,58
5	Разные работы	руб.	-	4104	16,5	677	382	5163						14,4 -

Локальная смета № 2

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диам. 30 м

На общестроительные работы по распределительной чаше.

Основание: чертежи КК1 - КК18

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,26 тыо.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 расчетную единицу
 производительности
 1 м3 полезной емкости 2,4 руб.
 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единиц. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормат. условн. чистая продукция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Основная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		Основная з/пл.	экспл. машин	
1	П-6 I-6	Подстиляющий слой из щебня по грунту	м3	1,94	16	-	-	31	-	-	-
2	6-I I-I	Подстиляющий слой из бетона по грунту	м3	1,47	27,4	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	6-226 ССЦ п. I-I9 I-I7 т. 3, 4	Монолитные ж/б конструкции распределительной чаши из бетона М-200, МРЗ 100, В-4 47,0-(32,1-28,2)х х1,015+1,02х1,015	м3	33,40	44,08	-	-	1472	-	-	-
4	6-I I-I	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	0,75	27,4	-	-	21	-	-	-
5	15-260 55-I-II	Простая штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов, пилястр цементным раствором внутри зданий	100 м2	0,64	83	-	-	53	-	-	-
6	II-55 8-I	Стяжки цементные толщиной 20 мм	"	0,1	70	-	-	7	-	-	-
7	II-II I-II	Бетонная намазка по днищу канала распределительной чаши	м3	0,75	29,3	-	-	22	-	-	-
8	II-83 I3-I	Покртия асфальтобетонные листы однослойные толщиной	100 м2	0,11	121	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	15-260 55-I-II	Затирка наружных по- верхностей цементным раствором	100 м ²	0,32	83	-	-	27	-	-	-
10	Ц. I ч. 2 п. 16	Арматура кл. А-I	т	0,31	270	-	-	84	-	-	-
11	Ц. I ч. 2 п. 18	Арматура кл. А-III	т	2,28	283	-	-	645	-	-	-
12	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,27	441	-	-	119	-	-	-
13	22-363 22-6	Сальники diam. 800 мм	т	0,17	634	-	-	108	-	-	-
14	6-15 1-15	Монолитные бетонные упоры	м ³	10,93	27,8	-	-	304	-	-	-
15	6-170 15-11	Монолитные железобе- тонные перемычки	м ³	1,31	53,3	-	-	70	-	-	-
16	Ц. I ч. II п. 7	Арматура класса А-I	т	0,01	253	-	-	3	-	-	-
17	Ц. I ч. 2 п. 43	Из холодноотянутой проволоки	т	0,02	392	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	9-46 т.7-1	Лестницы, площадки, перила стальные	т	0,31	58	-	-	18	-	-	-
19	Ц.1ч.2 1981	Металлические детали ограждения и лестницы	т	0,31	327	-	-	101	-	-	-
20	13-121 т.15-6	Огрунтовка металличе- ских конструкций грун- том ГФ-020 за первый и каждый посл. раз	100 м2	0,09	7,71	-	-	1	-	-	-
21	13-168 т.18-21	Окраска краской А 1 Г77	100 м2	0,09	7,13	-	-	1	-	-	-
22	22-375 т.24-8	Установка задвижек диам. 300 мм 9,86 x 1,08	шт	2	10,65	-	-	21	-	-	-
23	Пр-нт 23-07 п.1-1054	Стоимость задвижек диам. 300 мм 30ч 9066р 280x1,05x1,08	шт	2	318	-	-	636	-	-	-
24	Ц2-1105	Колонка управления задвижками 29,1 x 1,08	т	0,066	31,43	-	-	2	-	-	-

902-2-348

Альбом Ш.85

- 30 -

17874-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	24-1002 п. 168	Стоимость колонок ($\frac{112}{43} \times 33$)x1,05	шт	2	90,25	-	-	181	-	-	-
26	22-363 22-6	Фасонные части сталь- ные сварные 700-600мм	т	0,48	634	-	-	304	-	-	-
27	22-363 22-5	Фасонные части сталь- ные сварные 100-250мм	т	0,02	777	-	-	16	-	-	-
28	22-364 22-7	Стальные трубы 1020x x100 мм длиной 1620мм	т	0,08	500	-	-	40	-	-	-
29	26-66 13-2	Оклеивание поверхно- сти изоляции мешковинной в один слой	100 м2	0,02	1,19	-	-	1	-	-	-
	Итого:		руб.					4349			
	Накладные расходы 16,50 без пов. 22-25		руб.					579			
	Итого:		руб.					4088			
	Плановые накопления 8%		руб.					327			
	без п.п. 22-25		руб.								
	Всего по смете:		руб.					5255			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. строительные работы	руб.	-	-	-	-	4415	-	-	-
		монтаж	руб.	-	-	-	-	204	-	-	-
		оборудование	руб.	-	-	-	-	636	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила

Проверила

С. М. Мещеряков
С. М. Мещеряков
С. М. Мещеряков

Гит Ф.М.

Варламова

Пантюшкова

Морозовская

Изменение стоимости от температурных
зон строительства. При температуре
- 40°C.

№№ шп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условн. чистая продук- ция
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется:									
I	6-226 26-4 ССЦ п. I-I7 I-I9 т. 3,4	Монолитные железобе- тонные конструкции распределительной части из бетона М-200, МРЗ-150	м3	33,4	45,11	-	-	1507	-	-	-
		47,0-(32,1-28,2)x1,015+ +1,02x2x1,015									
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1507			
		Накладные расходы 16,5%						249			
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1756			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	140	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	1896	-	-	-
		Исключить:									
I	6-226 ССЦ п. I-I9, I-I7 т. 3-4	Монолитные железобетонные конструкции распределительной чаши из бетона М-200, МРЗ-100	м3	33,4	44,08	-	-	1472	-	-	-
		47,0-(32,1-28,2)х х1,015+1,02х1,015									
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1472	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	-	-	243	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1715	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	137	-	-	-
		Итого исключается:	руб.	-	-	-	-	1852	-	-	-
		Всего по смете добавляется с учетом исключения:	руб.	-	-	-	-	44	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила

С. С. Смирнов
Г. С. Смирнов

Инт Ф.М.
Варламова
Пантюшкова

Локальная смета № 3

к типовому проекту отстойника канализационного радиального
во взрывозащищенном исполнении диам. 30м.

На общестроительные работы по камере ОП-1

Основание: чертежи КЖ-1 - КЖ-18

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,47 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на :

расчетную единицу

производительности

1 м3 полезной емкости 0,2 руб.

руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-ная з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ-ная з/пл.	Нормат. условн. чистая продукция	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	0,25	16	-	-	4	-	-	-
2	6-I I-I	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	0,5	27,4	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		один слой на клейстере	м2	1,34	1,19	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	377	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	62	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	439	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	35	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	474	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила

Проверила

Ф.М. Варламова
Е.М. Пантюшкова

Гит Ф.М.

Варламова

Пантюшкова

Морозовская

Изменение стоимости в зависимости
от температуры зон строительства
при температуре - 40°C.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, еди- ничных расценок шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормат. условн. чистая продук- ция
					основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ- ная з/пл.	экспл. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется.									
I	6-225 26-3 ССЦ п. I-I7 I-I9 т. 3.4	Плоские днища и сте- ны при толщине их до 150 мм в прямых ем- костных сооружениях водопровода и канали- зации из бетона М-200, МРЗ 150	м3	4,6	65,81	-	-	303	-	-	-
		60,7-(32,1-28,2)х х1,015+1,02х2х1,015									
		Итого:	руб.	-	-	-	-	303	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	50	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	353	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	381	-	-	-
		Исключить:									
I	6-225 26-3 ССЦ п. I-I7 I-19 т. 3.4	Плоские днища и стены при толщине до 150 мм в прямоугольных емкост- ных сооружениях водо- провода и канализации из бетона М-200, МРЗ100	м3	4,6	64,78	-	-	298	-	-	-
		60,7-(32, I-28,2)х х1,015+1,02х1,015									
		Итого:	руб.	-	-	-	-	298	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	49	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	347	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого исключается:	руб.	-	-	-	-	375	-	-	-

902-2-348

Альбом Ш.85

-39-

17874-05

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

Всего по смете
добавляется с учетом
исключения

руб. - - - - 6 - - -

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила

Проверила

Гит Ф.М.
Варламова
Пантюшкова
Морозовская

Гит Ф.М.

Варламова

Пантюшкова

Морозовская

Локальная смета № 4

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диам. 30м

На общестроительные работы по камере ОП-2

Основание: чертежи КС-I - КС-I8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,43 тyo.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тyo.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:
 расчетную единицу производительности руб.
 I м3 полезной емкости 0,2 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормат. условн. чистая продукция
					основная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основная з/пл.	экспл. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	0,25	16	-	-	4	-	-	-
2	6-I I-I	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	0,5	27,4	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	6-225 26-3 ССЦ п. I-I7 I-I9 т. 3,4	Плоские днища и стены при толщине до 150 мм в прямоугольных емкост- ных сооружениях водо- провода и канализации из бетона М-200, МРЗ 100, В-4 60,7-(32,1-28,2)х1,015+ +1,02х1,015	м3	4,3	64,78	-	-	279	-	-	-
4	Ц. Гч.2 п. 16	Арматура класса А-I	т	0,2	270	-	-	54	-	-	-
5	Ц. Гч.2 п. 18	Арматура класса А-III	т	0,02	283	-	-	6	-	-	-
6	6-83 п. 9-7	Закладные детали	т	0,01	70	-	-	1	-	-	-
7	II-55 8-I	Стяжки цементные толщиной 20 мм	100 м3	0,03	70	-	-	2	-	-	-
8	6-253 29-4	Железнение поверхнос- тей цементных покры- тий	м2	2,56	0,22	-	-	1	-	-	-
9	26-66 13-2	Оклеивание поверх- ности изоляции мешко- виной в один слой на клеястере	м2	1,34	1,19	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	363	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	399	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб:	-	-	-	-	32	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	431	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила

Проверила

В. М. Варламова
М. М. Пантюшкова
Е. М. Морозовская

Гит Ф.М.

Варламова

Пантюшкова

Морозовская

Изменение стоимости в зависимости от температурных зон строительства при температуре - 40°С.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		Нормат. условн. чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Добавляется											
I	6-225 26-3 ССЦ п. I-I7, I-I9 т. 3, 4	Плоские днища и стены при толщине до 150 мм в прямоугольных емкостных сооружениях водопровода и канализации из бетона М-200, МРЗ-150 м ³		4,3	65,81	-	-	283	-	-	-
		60,7-(32, I-28,2)xI,015 +I,02x2xI,015									
		Итого:	руб.	-	-	-	-	283	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	47	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	330	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	356	-	-	-
		Исключить:									
I	6-225 26-3 ССЦ п. I-I7 I-I9 т. 3,4	Плоские днища и стены при толщине до 150 м в прямоугольных емкост- ных сооружениях водо- провода и канализации из бетона М-200, МРЗ 100	м3	4,3	64,78	-	-	279	-	-	-
		60,7-(32,1-28,2)х х1,015+1,02х1,015									
		Итого:	руб.	-	-	-	-	279	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	46	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	325	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	351	-	-	-

902-2-348

Альбом Ш.85

-45-

17874-05

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

Всего по смете добав-
ляется с учетом исключе-
ния руб.

-	-	-	-	5	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

*Федина
Маша
Генерал
Иванов*

Гит Ф.М.
Барламова
Пантюшкова
Морозовская

Локальная смета № 5

к типовому проекту отстойника канализационного
радиального во взрывозащищенном исполнении diam.
30 м.

На общестроительные работы по нефтесборным колод-
цам.

Основание: чертежи КК1-КЖ18

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 1,34 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу
производительности
1 м3 полезной емкости 0,6 руб.
руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		в том числе		Нормат. условн. чистая продукция	
					основная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	основная з/пл.	экспл. машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	II-I I-I	Уплотнение грунта гравием	100 м2	0,05	41	-	-	2	-	-	-
2	6-I I-I	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	0,24	27,4	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	II-3 I-3	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	0,15	10,4	-	-	2	-	-	-
4	6-226 26-4 ССЦ I-I7, I-I9	Монолитные железобе- тонные конструкции колодцев М-200, МРЗ I00 47,0-(32, I-28, 2)х I,015+I,02хI,015	"	10,31	44,08	-	-	454	-	-	-
5	Ц. Iч.2 п. I8	Арматура класса А-III		0,82	283	-	-	232	-	-	-
6	7-40I 36-2	Установка блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	шт	6	1,65	-	-	10	-	-	-
7	ССРСЦ 3-3 32-2	Стоимость конструкций	м3	2,43	40,9	-	-	99	-	-	-
8	7-199 I2-I	Укладка плит покрытия	шт	6	0,48	-	-	3	-	-	-
9	9-225	Стоимость плит покры- тия	м3	0,99	68,1	-	-	67	-	-	-

902-2-348

Альбом Ш. 85

-48-

17874-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ССЦ т.3-1 п.1	Арматура товарная класса А-1	100 кг	0,42	22,9	-	-	10	-	-	-
11	ССЦ т.3-1 п.3	Арматура товарная класса А-III	100 кг	0,4	25	-	-	10	-	-	-
12	ССЦ п.13 т.3-1	Закладные и наклад- ные детали	"	0,18	41,3	-	-	7	-	-	-
13	23-157 23-1	Люки, установка люка чугунные для колодца	шт	3	1,27	-	-	4	-	-	-
14	Ц.1ч.1 р.3 п.822	Люк чугунный легкий	шт	3	17,8	-	-	53	-	-	-
15	22-363 22-6	Фасонные части сталь- ные сварные 300-600мм	т	0,09	634	-	-	57	-	-	-
16	Ц.1ч.1 п.343	Поковки простые строи- тельные	кг	44	1,1	-	-	48	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1065	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	176	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1241	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	99	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	1340	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила

Проверила

С.М.М.
М.М.М.
Т.М.М.
С.М.М.

Гит Ф.М.

Варламова

Пантюшкова

Морозовская

Изменение стоимости в зависимости
от температурных зон строительства
при температуре - 40°С.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, еди- ничных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. измер.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.		Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл.		Нормат. условн. чистая продук- ция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется									
I	6-226 26-4 ССЦ I-Г7 I-Г9 т.3-4	Монолитные железобе- тонные конструкции колодцев из бетона М-200, МРЗ I50 47,0-(32, I-28,2)xI,0I5+ I,02x2xI,0I5	м3	10,3I	45,II	-	-	465	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	465	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	77	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	542	-	-	-

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

Плановые накопления

8%

руб. - - - - 48 - - -

Итого добавляется:

руб. - - - - 585 - - -

Исключить:

I 6-226
26-4
ССЦ I-I7
I-I9

Монтажные железобетонные конструкции колодцев из бетона М-200, МРЗ-100

мз 10,31 44,08 - - 454 - - -

47,0-(32,1-28,2)х
х1,015+1,02х1,015

Итого:

руб. - - - - 454 - - -

Накладные расходы

16,5%

- - - - 75 - - -

Итого:

руб. - - - - 529 - - -

Плановые накопления

8%

руб. - - - - 42 - - -

Итого исключается:

руб. - - - - 571 - - -

Всего по смете добавляется с учетом исключается

руб. - - - - 14 - - -

Главный инженер проекта
Составила
Проверила

Федина
Мерин

Гит Ф.М.
Пантошкова
Морозовская

Локальная смета № 6

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывоопасном исполнении, диаметром 30 м

На технологическое оборудование и трубопроводы

Основание: чертежи № НК л.5,6

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 12,91 тыс.руб.
 в том числе:
 а) оборудования - 9,66 тыс.руб.
 б) монтажных работ - 3,25 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете:
 стоимость на:
 расчетную единицу
 1 м³ полезной емкости - 5,89 руб.

№ п/п	Шифр и номера позиций прейск. ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса брутто нетто	Стоимость единицы			Общая стоимость					
						руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.			
						Обору-Монтажные работы	Всего	В том числе	Обору-Монтажные работы	Всего	В том числе			
						дован.	Всего	основ-эксп. ной машин	дован.	Всего	основ-эксп. ной машин			
								з/пл. в т.ч. з/пл.			з/пл. в т.ч. з/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование

I 23-03-I Илоскреб нефтесбор-
 п.07-107 ник унифицированный
 25-469-2 во взрывоопасном ис-
 полнении для радиаль-
 ного первичного

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		отстойника diam. 30 м	шт.	I	9,89	9,89	9204	44,2 за	26,7 тн	6,6 2,12	9204	437	264	65/2I
		8500:9133x9890												
		Итого:									9204	437	264	65/2I
		Транспорт 3%									276			
		Итого:									9480			
		Заготовительно- складские расходы I, 2%									114			
		Итого:									9594			
		Комплектация 0,7%									67			
		Итого:									9661			
		Накладные расходы 80%										211		
		Итого:										648		
		Плановые накопления 8%										52		
		Итого:									9661	700	264	65/2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	III	IV2	IV3	IV4	IV5
II. Монтажные работы.														
2	I2-2-I3	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 1220x10 мм	т	3,2	-	-	-	26,1	20	3,8 1,48	-	84	64	12/5
3	I2-2-II	То же, диам. 530x8	т	0,1	-	-	-	31,5	23,4	4,38 1,75	-	8	2	1
4	I2-2-9	То же, диам. 325x8	"	0,22	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	11	8	2/1
5	I2-2-9	То же, диам. 219x8	"	0,64	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	33	24	7/4
6	I2-I-I	Трубы водопроводные диам. 32 мм	м	6	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	3	3	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	134	101	22/10
III. Материалы, не учтенные цеником														
7	Ц. Ич. У п. 3428	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 1220x10 мм 359x0,89	т	3,2	-	-	-	319,5	-	-	-	1022	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	Ц. Уч. П разд. 2 п. 31	Стоимость	т	1,6	-	-	-	392,05	-	-	-	627	-	-
I4	9-I22 I7-5	Затвор 50,2xI,086 23,1xI,086 4,07xI,086 1,22xI,086	т	0,02	-	-	-	54,5	25,1	4/I	-	I	I	-
I5	Ц. Уч. П п. 2I14	Стоимость 44IxI,086	"	0,02	-	-	-	478,9	-	-	-	II	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	747	36	15/5
		Итого по разделам II-IV										2218	136	37/15
		Накладные расходы 80%										81	-	-
		Итого:										2299	-	-
		Плановые накопления 8%										184	-	-
		Итого:										2483	136	37/15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
У. Строительные работы.														
16	15-621 414-7	Окраска трубопрово- дов и металлоконст- рукций масляной краской за 2 раза	м2	138,7	-	-	-	0,42	0,214	-	-	58	30	-
		0,364x1,165												
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	58	30	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	63	30	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	9661	3246	430 102/36

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

Ф. М. Гит
Л. А. Варламова
М. Б. Ходоян
Е. Ф. Княгинина

Ф. М. Гит
Л. А. Варламова
М. Б. Ходоян
Е. Ф. Княгинина

Локальная смета № 7

к типовому проекту отстойника канализационного радиального
во взрывоопасном исполнении diam. 30 м
На устройство колодца для осадка.

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,82 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу

производительности

1 м3 полезной емкости 0,6 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		Нормат. условн. чистая продукция
					основная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основная з/пл.	экспл. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	22-446 т.30-1	Колодец сборный железобетонный водопроводный круглый в сухом грунте	м3	0,87	106	=	=	92	-	-	-
2	Ц. I ч. I п. 822	Люки чугунные	шт	1	17,8	=	=	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц.Гч.2 п.405	Вторые деревянные крышки	м2	0,38	3,34	-	-	1	-	-	-
4	Ц.Гч.1 п.343	Ручки металлические	кг	3,9	0,3	-	-	1	-	-	-
5	Ц.Гч.1 п.343	Скобы ходовые	кг	15	0,3	-	-	5	-	-	-
6	27-173 т.43-1 27-174 т.43-2	Щебеночное основание толщ. 100 мм 230 - 9,06x2	100 м2	0,05	-	-	-	212	-	-	-
7	27-169 т.42-1	Асфальтовая отмостка толщ. 3 см	"	0,05	156	-	-	8	-	-	-
8	22-386 т.25-4	Установка задвижек диам. 200 мм	шт	1	5,95	-	-	6	-	-	-
9	Пр-нт 23-07 п.1-1052	Стоимость задвижек диам. 200 мм, 30ч 906 бр 227 x 1,05	шт	1	238	-	-	238	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	24-10-02	Колонка управления задвижками	шт	I	118	-	-	118	-	-	-
11	12-1105-1	Монтаж колснок управления	т	0,04	29,1	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	700	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы - 16,5% без н.п. 9-11	руб.	-	-	-	-	57	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	757	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	61	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	818	-	-	-
		в т.ч. строительные работы	руб.	-	-	-	-	461	-	-	-
		оборудование	руб.	-	-	-	-	356	-	-	-
		монтаж	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Рук. бригады сметного отд.
Составила

Ф.М. Варламова
Л.А. Морозовская
Л.Н. Пантюшкова

Гит Ф.М.
Варламова Л.А.
Морозовская Л.Н.
Пантюшкова

Локальная смета № 8

к типовому проекту отстойника канализационного
радиального во взрывоопасном исполнении диам. 30м

На установку затвора в распределительной чаше

Основание: чертежи № НК л.7

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,99 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 1,78 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,21 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
1 м3 полезной емкости - 0,91 руб.

№ п/п	Шифр и номера позиций прейск. ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. К-во изм.	Масса брутто нетто един. об-изм. щая	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, в руб.						
					Оборудован. Всего	Монтажные работы в том числе	Основ-эксп. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	оборудован. Всего	Монтажные работы в том числе	Основ-эксп. ной машин з/пл. в т.ч. з/пл.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	29-03-19 н. 2100 22-120-1	Затвор плоский по- верхностный с руч- ным приводом	т	1,07	-	-	1588	139	54,2	72,1 16,1	1699	149	58	77/17
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	1699	149	58	77/17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Транспорт 3%				-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	1750	-	-	-
Заготовительно- складские расходы 1,2%				-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	1771	-	-	-
Комплектация 0,7%				-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	1783	149	58	77/17
Накладные расходы 80%				-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	195	-	-
Плановые накопления 8%				-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	1783	211	58	77/17

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы

Ф.М. Гит
Л.А. Варламова
М.Б. Ходоли
Е.Ф. Княгинина

Локальная смета № 9

к типовому проекту отстойника канализационного
радиального во взрывозащищенном исполнении
диам. 30 м.
На электрооборудование и автоматику.

Основание: чертежи № Т-2538-АЭМ-С1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,29 тыс.руб.
в т.ч.оборудование 0,06 тыс.руб.
монтаж 0,23 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
1 м3 полезной емкости - 0,13 руб.

№ п/п	Шифр и номера позиций прейск. цен ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса брутто <u>нетто</u> еди- об- ниця щая	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, в руб.					
						Обору- дован.	Монтажные работы Всего	в том числе основ-экспл. ной машин в т.ч. з/пл.	Обору- дован.	Монтажные работы Всего	в том числе основ-экспл. ной машин в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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	0,1 0,02	7	6	2	0,1 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04 I8-I59 8-529-9	То же, КУ-93	шт	2	-	-	10,10	5,77	1,6	0,1 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	1,3	0,09 0,02	29	4	1	0,09 0,02
4	8-534-I6	Коробка клеммная У 6I5	"	2	-	-	-	5,73	2,43	0,06 0,01	-	II	5	0,12 0,02
5	8-I47-I3	Конструкция из профильной стали К-239	100 шт	0,02	-	-	-	43,9	10,9	1,2 0,28	-	I	-	-
6	8-408-2	Рукав резинокле- новый по станинам машин	100 м	0,07	-	-	-	28,1	12,7	0,3 0,13	-	2	I	0,02 0,01
7	8-406-I	Труба водогазопро- водная diam. 20мм с креплением скоба- ми		0,17	-	-	-	54	23,2	29,1 9,73	-	9	4	3,93 1,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
сдаче под наладку весом до 0,1 т			шт	4	-	-	-	1,38	0,94	0,04	-	6	4	0,16
Итого:											56	106	40	13,6 4,90
Транспортные расходы - 3%				-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Заготовительно- складские расходы - 1,2%				-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Комплектация - - 0,7%				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	59	106	40	14 5
Накладные расходы на основную зарплату - 87%				-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	59	141	40	14 5
Плановые возмещения 8%				-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	59	152	40	14 5

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

9	24-05 I-725	Профиль монтажный К 239	шт	2	-	-	-	1,35	-	-	-	3	-	-	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	
		Транспортные и прочие расходы по поз. I-7,3%		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
		9-7,2%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Итого:										74	-	-	
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	
		Итого:										80	-	-	
		Итого по смете I+II:										59	232	40	14 5
		Всего по смете:										291			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверил рук. бригады

С.А. Терунян
Л.А. Варламова
Л.М. Лукьянова

Ф.М. Гит
Л.А. Варламова
С.А. Терунян
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 diam. 30 м.

Р е с у р с ы

Количество

Общестроительные работы

Затраты труда, чел. час	4873
Заработная плата, руб.	2871
Арматурно-навивочные машины, маш. час	7,11
Бульдозеры 80 л.с., маш. час	6,88
Бульдозеры 108 л.с. маш. ч.	5,43
Краны автомобильные 3т, маш. час	1,43
Краны гусеничные 10т, маш. час	45,39
Краны гусеничные 15т, маш. час	6,16
Краны гусеничные 25т, маш. час	2,04
Краны козловые 30т, маш. час	0,90
Лебедки электрические реверсивные 3т, маш. час	119,07
Краны на автомобильном ходу 16т, маш. час	1,52
Прочие машины, руб.	896,4
Растворонасосы 3 м ³ /час, маш. час	4,68

Ресурсы

Количество

Трамбовки пневматические, маш.час	114,45
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м ³ , маш.час	57,60
Экскаваторы с прямой лопатой 0,65 м ³ , маш.час	30,78
Трубопроводы автомобильные 3т, маш.час	0,18
Катки самоходные 6,5 т, маш.час	0,07
Машины поливомоечные, маш.час	0,03

Монтажные работы

Затраты труда, чел.час	887
Заработная плата, руб.	528
Строительные машины, руб.	193