

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-449, Сивковская ул., 22

Сдано в печать III 1986 г.

Листов № 425X

Тираж 435 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

17874

902-2-348

Отстойник канализационный радикальный во взрывозащищенном исполнении диаметром 30м

Альбом Ш.85

С М Е Т Ы

Сметная стоимость

Общая	- 59,46 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 46,97 тыс.руб.
Оборудование	- 12,49 тыс.руб.
Емкость	- 2190м ³
1м ³ емкости	- 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 *М. Гит* М. Гит

Начальник сметного отдела *И. А. Варламова* И. А. Варламова

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	№ 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
II	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.УИ.1971г. 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.

№ п/п	№ 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. зароб. платы	экоп. машин	усл. чист. про-дукции	Норм. зате-ли	ед. к-во изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	См. №1	Общестроительные работы по отстойнику	35,95					35,95					
2	См. №2	Общестроительные работы по распределительной чаше	4,42	0,2	0,64	-	5,26						

м3 2190 16,4

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

Филипп
Щеня

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

I	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 I3,2+(II,34-3,63)х х0,1х3,63х0,05	I000 м3	1,35	14,15	-	-	19			
8	I-960 т. 80-2	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений	I00 м3	0,5	74,6	-	-	37			
9	I-174 22-13 т. 2 п. I, II	Разработка грунта I группы экскаватором - прямой лопатой с ковшем емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы I31+(I24,39-51,5)х х0,15+51,5х0,1	I000 м3	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
16	Сб. сметн. цен на перевозку грузов ч. I стр. 28	Транспорт грунта на I км	т	75,60	0,29	-	-	22			
17	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	-	-	II9			
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	2044			
		Раздел 2. Железобетонные конструкции.									
18	II-2 т. I-2	Устройство основания из щебня	I00 м2	7,58	43,3	-	-	328			
19	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 централь- ной 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 ССП п. I-13 I-15	Обетонирование подводящего тру- бопровода и бето- на провода бето- ном М-50	м3	58,0	30,68	-	-	1779
		ЗИ,7-(26,3-25,30)х ХI,02						
22	6-24I 28-5 ССП п. I-17, I-19	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 ХI,015+I,02ХI,015						
23	Ц. Iч. II 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 холоднотянутой 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 I00	м3	28	44,08	-	-	I234			
		47,0-(32 I-28,2)x xI,015+I,02xI,015									
28	Ц.Гч.П п.16	Арматура класса А-I	т	0,37	270	-	-	I00			
29	Ц.Гч.Ш п.18	Арматура класса А-Ш	т	I,II	283	-	-	3I4			
30	6-83 т.9-7	Закладные детали	т	0,03	44I	-	-	I3			
3I	6-227 т.26-5 ССЦ п. I-I7 I-I9	Монолитная железобетонная выпускная камера из бетона М-200, МРЗ -I00	м3	3,5I	70,78	-	-	248			
		73,70-(3I, I-28,2)x -I,015+I,02xI,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	44I	-	-	58			
34	7-357 т.25-3	Установка лотков сечением 0,5 м ²	мЗ	15,05	14	-	-	211			
35	ССЦ п.9-232	Стоимость лотков ж/б из бетона М-200 МРЗ 100	мЗ	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	32I	-	-	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	мЗ	4,44	44	-	-	195			
40	Ц.Гч.2 п.4	Арматура класса А-I	т	0,07	257	-	-	18			
41	Ц.Г 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 д.7-10I 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 1000м3	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 м2	1,99	70	-	-	139			
50	4I-26 т.4-3	Окрасочная изоляция горизонтальной бетону- ной поверхности горя- чим битумом в два слоя	"	0,2	45,1	-	-	9			
5I	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. Metalлоконструкции.									
52	9-209 т.32-12	Металлические крон- штейны и рамы из угол- ков на стенах лотков для крепления алюминие- вых 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	II	I2
55	Ц.И.ч. I 1923	Стоимость металло- конструкций	т	I,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	I,26	221	-	-	278			
58	Ц.И.ч. 2 п.1981	Типовые детали ограж- дений для лестниц и площадок из гнутых профилей	т	0,12	327	-	-	39			
		Итого по разделу III:	руб.					2539			
		Раздел IV. Отделочные работы.									
59	6-1 I-1	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	6,83	27,4	-	-	187			
60	II-55 8-1	Стяжки цементные толщ. 20 мм	100 м2	0,14	70	-	-	10			
61	II-II I-II	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	II-55 8-I	Цементная помазка стен, дна и ребра лотка "		0,65	70	-	-	46			
64	13-121 т.15-6	Отрунтовка металличе- ских конструкций грун- том IV-020 "		0,65	7,71	-	-	5			
65	13-168 т.18-21	Окраска краской BT-577 "		0,65	7,13	-	-	5			
66	13-II6 т.15-1	Нанесение на металли- ческие конструкции грунта XC-010 "		1,30	10,3	-	-	14			
67	13-155 т.18-8	Окраска эмалью XC-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
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 31-5	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-V:	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			

902-2-348

Альбом Ш.85

- 20 -

17874-05

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

Гит Ф М
Варламова

Морозовская
Л. Н.

Пантышкова
И. Н.

Гит Ф М

Варламова Л.А.

Морозовская Л.Н.

Пантышкова И.Н.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	6-227 26-5 ССС п.1-17 Г-19 т.3,4	Монолитная ж/б выпускная камера из бетона М-200 МРЗ I50 73,70-(32,1-28,2)х1,015+ +1,02х2х1,015	м3	3,51	71,81	-	-	252			
4	ССС п.9 -232	Стоимость лотков сборных ж/б из бетона М-200, МРЗ I50 70,7+1,02х2	м3	15,05	72,74	-	-	1095			
5	Пр-нт 06-08 п.7.101 ССР СЦ п.9-199	Стоимость панелей сборных ж/б из бетона М-200, МРЗ I50 58,5+1,02х2	"	50,73	60,54	-	-	3071			
		Итого:	руб.					8975			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					1481			
		Итого:	руб.					10456			
		Плановые накопления 8%	руб.					836			
		Итого добавляется:	руб.					11292			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Пр-нт 06-08 п.7.101 ССР СЧ п.9-199	Стоимость панелей сборных ж/б из бетона М-200, МРЗ-100	м3	50,78	59,52	-	-	3019			
		58,5 + 1,02									
		Итого:	руб.					8784			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					1449			
		Итого:	руб.					10233			
		Плановые накопления 8%	руб.					819			
		Итого исключается:	руб.					11052			
		Всего по смете дославляется с учетом исключения	руб.					240			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил

В.С. Сидоров
Сидоров

Гит Ф.М.
Варламова Л.А.
Кантоникова

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	Единиц. изм.	К-во единиц изм.	Сметная стоимость, руб.				Нормативная услов.-но-чистая про-дукция				Идеальн. вес стоимости конструктивных элементов или вида работ к общей стоим. работ по смете		
				Прямых затрат	Накладных расходов	План. всего	в том числе	осн. экспл. в т.ч. машин	в т.ч. накл. план. расх.	в т.ч. накоп. данн.	в т.ч. сумм имос.			
1	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 diam. 30 м

На общестроительные работы по распределительной чаше.

Основание: чертежи КК1 - КК18

Составлена в ценах 1984г.

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

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед-изм.	К-во едизм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основ-эксцл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	Условно-чистая продукция		основ-эксцл. ная машин з/пл.	Условно-чистая продукция		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	1,94	16	-	-	31	-	-	-
2	6-I I-I	Подстилающий 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 ССП п. I-19 I-17 т. 3, 4	Монолитные ж/б конструкции распределительной чаши из бетона М-200, МРЗ 100, В-4 47,0-(32, I-28, 2)х XI, 015+I, 02хI, 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	I5-260 55-I-II	Простая штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов, пилястр цементным раствором внутри зданий	I00 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 днущу канала распределительной чаши	м3	0,75	29,3	-	-	22	-	-	-
8	II-83 I3-I	Покрyтия асфальтобетонные листы однослойные толщиной	100 м2	0,11	121	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	И5-260 55-1-11	Затирка наружных по- верхностей цементным раствором	100 м ²	0,32	83	-	-	27	-	-	-
10	Ц.Ич.2 п.16	Арматура кл.А-I	т	0,31	270	-	-	84	-	-	-
11	Ц.Ич.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.Ич.П п.7	Арматура класса А-I	т	0,01	253	-	-	3	-	-	-
17	Ц.Ич.2 п.13	Из холоднотянутой 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.Гч.2 1981	Металлические детали ограждения и лестницы	т	0,31	327	-	-	101	-	-	-
20	13-121 т.15-6	Огрунтовка металличе- ских конструкций грун- том /Ф-020 за первый и каждый посл.раз	100 м2	0,09	7,71	-	-	1	-	-	-
21	13-168 т.18-21	Окраска краской А I 177	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-шт 23-07 п.Г-1054	Стоимость задвижек диам. 300 мм 30ч 9066р 280x1,05x1,08	шт	2	318	-	-	636	-	-	-
24	Ц12-1105	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 колоннок ($\frac{112}{43} \times 33$)xI,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 I020x xI00 мм длиной I620мм	т	0,08	500	-	-	40	-	-	-
29	26-66 13-2	Оклеивание поверхно- сти изоляции мембранной в один слой	I00 м2	0,02	I,19	-	-	I	-	-	-
	Итого:		руб.					4349			
	Накладные расходы I6,50 без поз.22-25		руб.					579			
	Итого:		руб.					4088			
	Плановые накопления 8%		руб.					327			
	без п.п. 22-25		руб.								
	Всего по смете:		руб.					5255			

902-2-348

Альбом Ш.85

- 31 -

17874 - 05

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.Ф.М.
Варламова
Пантешкова
Морозовская

Гит Ф.М.
 Варламова
 Пантешкова
 Морозовская

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

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. 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		
					основ-ной з/пл.	экспл. в т.ч. машин з/пл.			основ-ная з/пл.	экспл. машин	Нормат. услови. чистая продук-ция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Добавляется:											
I	6-226 26-4 ССН п. I-I7 I-19 т. 3, 4	Монолитные железобетонные конструкции распределительной чаши из бетона М-200, МРЗ-150	м3	33,4	45,11	-	-	1507	-	-	-
		47,0-(32, I-28,2)хI,015+ +I,02х2хI,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 ССС п. I-19, I-17 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
Смирнов

Инт Ф. М.
Варламова
Пантюшкова

Локальная смета № 3

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

На общестроительные работы по камере ОП-I

Основание: чертежи КК-I - КК-I8

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
 I м3 полезной емкости 0,2 руб.
 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 основ-ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ-ная з/пл.	экспл. машин 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	-	-	-

902-2-348

Альбом Ш.85

- 36 -

17874-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		один слой на клеестере	м2	I,34	I,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

Гит Ф.М.
Варламова
Пантошкова
Морозовская

Гит Ф.М.
Варламова
Пантошкова
Морозовская

Изменение стоимости в зависимости
от температуры зон строительства:
при температуре $t = 40^{\circ}\text{C}$.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. К-во 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	6-225 26-3 ССЦ п. I-I7 I-I9 т. 3.4	Плоские днища и стены при толщине их до 150 мм в прямых емкостных сооружениях водопровода и канализации из бетона М-200, МРЗ I50	м3	4,6	65,81	-	-	303	-	-	-
		60,7-(32, I-28,2)х х1,015+I,02х2х1,015									
		Итого:	руб.	-	-	-	-	303	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	50	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	353	-	-	-

902-2-348

Альбом Ш.85

-38-

17874-05

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.1-17 I-19 г.3.4	Плоские днища и стены при толщине до 150 мм в прямоугольных емкостных сооружениях водопровода и канализации из бетона М-200, МРЗ100	м3	4,6	64,78	-	-	298	-	-	-
		60,7-(32,1-28,2)х 11,015+1,02х1,015									
		Итого:	руб.	-	-	-	-	298	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	49	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	347	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого исключается:	руб.	-	-	-	-	375	-	-	-

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

Сотин
Маша
Ступ
Морозов

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 КК-I - КК-18

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,43 тмз.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тмз.руб.

Показатели по смете:

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

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, номера 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. условно-чистая продукция
					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
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
3	6-225 26-3 ССН 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, МРС 100, В-4 60,7-(32, I-28,2)хI,0I5+ +I,02хI,0I5	м3	4,3	64,78	-	-	279	-	-	-
4	Ц. Iч.2 п. I6	Арматура класса А-I	т	0,2	270	-	-	54	-	-	-
5	Ц. Iч.2 п. I6	Арматура класса А-III	т	0,02	283	-	-	6	-	-	-
6	6-83 п. 9-7	Закладные детали	т	0,0I	70	-	-	I	-	-	-
7	II-55 8-I	Стяжки цементные толщиной 20 мм	I00 м3	0,03	70	-	-	2	-	-	-
8	6-253 29-4	Железнение поверхнос- тей цементных покры- тий	м2	2,56	0,22	-	-	I	-	-	-
9	26-66 I3-2	Оклеивание поверх- ности изоляции мешко- виной в один слой на клейстере	м2	I,34	I,19	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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. Ф.М.
В.М. Ф.М.
В.М. Ф.М.
В.М. Ф.М.

Гит Ф.М.
Верламова
Пантышкова
Морозовская

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

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок по норм. СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. условн. чистая продукция
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Добавляется											
I	6-225 26-3 ССС п. I-17, I-19 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 м3		4,3	65,81	-	-	283	-	-	-
		60,7-(32,1-28,2)х1,015 +1,02х2х1,015									
		Итого:	руб.	-	-	-	-	283	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	47	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	330	-	-	-

902-2-348

Альбом Ш.85

-44-

17874-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	366	-	-	-
		Исключить:									
I	6-225 26-3 ССЦ п. I-I7 I-19 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, I-28,2)х xI,015+I,02xI,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
								5			

Всего по смете добав-
ляется с учетом исключе-
ния руб. - - - - 5 - - -

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Гит Ф. М.
Варламова
Пантюшкова
Морозовская

Гит Ф. М.
Варламова
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-КК18

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 по норм. СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во едн. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормат. условно-чистая продукция
						основ-ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ-ная 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	-	-	-

902-2-348

Альбом Ш.85

-47-

17874-05

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 ССН I-I7, I-I9	Монолитные железобе- тонные конструкции колодцев М-200, МРЗ 100 47,0-(32, I-28,2)x I,015+I,02xI,015	"	10,3I	44,08	-	-	454	-	-	-
5	II, Iч.2 п.18	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	ССРС 3-3 32-2	Стоимость конструкций	м3	2,43	40,9	-	-	99	-	-	-
8	7-I99 12-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-I п.1	Арматура товарная класса А-I	100 кг	0,42	22,9	-	-	10	-	-	-
11	ССЦ т.3-I п.3	Арматура товарная класса А-III	100 кг	0,4	25	-	-	10	-	-	-
12	ССЦ п.13 т.3-I	Закладные и наклад- ные детали	"	0,16	41,3	-	-	7	-	-	-
13	23-157 23-I	Люки, установка люма 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	Покровки 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

Гит Ф.М.
Варламова
Пантюшкова
Морозовская

Гит Ф.М.

Варламова

Пантюшкова

Морозовская

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

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных 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 продукция	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавляется									
I	6-226 26-4 ССН I-I7 I-I9 т.3-4	Монолитные железобетонные конструкции колодцев из бетона М-200, МРЗ 150	м3	10,31	45,11	-	-	465	-	-	-
		47,0-(32,1-28,2)х1,015+ 1,02х2х1,015									
		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	м3	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

Филиппов
Морозовская

Гит Ф.М.
Пантошкова
Морозовская

Локальная смета № 6

к типовому проекту отстойника канализационного ради-
ального 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

I м3 полезной емкости - 5,89 руб.

№ пп	Шифр и номера позиций прейск. изделия и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. К-во изм.	Масса брутто нетто еди-оо-ни-щя цы	Стоимость единицы руб.		Общая стоимость в руб.	
					Обору-Монтажные работы дован. Всего	В том числе основ-эксцл. ной машин 3/пл. в т.ч. 3/пл.	обору-Монтажные работы дован. Всего	В том числе основ-эксцл. ной машин 3/пл. в т.ч. 3/пл.

I 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 диам. 30 м	шт.	I	9,89	9,89	9204	44,2 за	26,7 тн	6,6 2,12	9204	437	264	65/2I
		8500:9I33x9890												
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	9204	437	264	65/2I
		Транспорт 30		-	-	-	-	-	-	-	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

902-2-348

Альбом Ш.85

- 54 -

17874-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Монтажные работы.														
2	I2-2-13	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 1220x10 мм	т	3,2	-	-	-	26,1	20	3,8 1,48	-	84	64	12/5
3	I2-2-11	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	I2-1-1	Трубы водопроводные диам. 32 мм	м	6	-	-	-	0,48	0,48	0,04 0,01	-	8	8	-
Итого:				-	-	-	-	-	-	-	-	134	101	22/10
III. Материалы, не учтенные цеником														
7	Ц.И.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	II	I2	I3	I4	I5
8	"- п.3406	То же, диам. 530х х8 мм 398х0,89	т	0,1	-	-	-	354,2	-	-	-	35	-	-
9	"- п.3377	То же, диам.325х х8 мм 356х0,89	т	0,22	-	-	-	316,8	-	-	-	70	-	-
10	"- п.3860	То же, диам.219х х8 мм 364 х 0,89	"	0,64	-	-	-	323,96	-	-	-	207	-	-
II	Ц.Гч.І п.16	Трубы водогазопро- водные диам.32 мм Итого:	м	6,18	-	-	-	0,54	-	-	-	3	-	-
		IV.Металлоконструкции.										1337	-	-
I2	39-І3 3-І	Патрубок диам. 2030х10 мм (водораспреде- литель шайбовый) 62,2хІ,086 19,8хІ,086 8,7хІ,086 3,11хІ,086	т	1,6	-	-	-	67,5	21,5	9,4 3,4	-	108	34	15/5

902-2-348

Альбом № 85

- 56 -

17874-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	Ц.Ич.П разг.2 п.31	Стоимость	т	1,6	-	-	-	392,05	-	-	-	627	-	-
14	9-122 17-5	Затвор 50,2xI,086 28,1xI,086 4,07xI,086 1,22xI,086	т	0,02	-	-	-	54,5	25,1	4/1	-	I	I	-
15	Ц.Ич.П п.2II4	Стоимость 44IxI,086	"	0,02	-	-	-	478,9	-	-	-	II	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	747	35	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.														
I6	15-62I 414-7	Окраска трубопроводов и металлоконструкций масляной краской за 2 раза м2	138,7	-	-	-	0,42	0,214	-	-	58	30	-	-
		0,364xI, I65												
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	58	30	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	63	30	-	-
		Всего по смете:	-	-	-	-	-	-	-	-	966I	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.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. К-во		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
			к-во	изм.	Всего	В том числе		Всего	В том числе		Нормат.
						основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/цд.		основ- ная з/пл.	экспл. машин з/цд.	услови. чистая продукция
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	Локи чугунные	шт	1	17,8	=	=	18	-	-	-

902-2-348

Альбом Ш.85

-59-

17874-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ц.Ич.2 п.405	Вторые деревянные крышки	м2	0,38	3,84	-	-	I	-	-	-
4	Ц.Ич.1 п.343	Ручки металлические	кг	3,9	0,3	-	-	I	-	-	-
5	Ц.Ич.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	I	5,95	-	-	6	-	-	-
9	Пр-нт 23-07 п.1-1052	Стоимость задвижек диам. 200 мм, 30ч 906 бр 227 x 1,05	шт	I	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	-	-	-
II	12-II05-I	Монтаж колосков управления	т	0,04	29,1	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	700	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы - 16,5% без п.п. 9-II	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

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

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

Локальная смета № 8

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

На установку затвора в распределительной камере

Основание: чертежи № НК ж.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. цен и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, в руб.					
						Оборудован. Всего	Монтажные работы в том числе	Монтажные работы	оборудован. Всего	Монтажные работы	Монтажные работы			
						основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.			основ-экспл. ная 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 № 2100 22-120-1	Затвор плоский по- верхностный с руч- ным приводом	т	1,07	-	-	1588	139	54,2	72,1	1699	149	58	77/17
		Итого:								76,1	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. Ходолин
Е.Ф. Книжечкина

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.

№ пп	Шифр и номера позиций прейск. цен ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, в руб.					
						Обору-дован.	Монтажные работы	Всего	Обору-дован.	Монтажные работы	Всего			
						в том числе			в том числе					
						Основ-ной	Экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Основ-ной	Экспл. 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

902-2-348

Альбом Ш.85

- 64 -

17874-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-04 18-159 8-529-9	То же, КУ-93	шт	2	-	-	10,10	5,77	1,6	0,1 0,02	20	12	3	0,2 0,04
3	15-04 09-114 8-539-3	Выключатель ВПВ-412	шт	1	-	-	28,5	4,42	1,3	0,09 0,02	29	4	1	0,09 0,02
4	8-534-16	Коробка клеммная У 615	"	2	-	-	-	5,73	2,43	0,06 0,01	-	11	5	0,12 0,02
5	8-147-13	Конструкция из профильной стали К-239	100 шт	0,02	-	-	-	43,9	10,9	1,2 0,28	-	1	-	-
6	8-408-2	Рукав резинокла- новый по станинам машин	100 м	0,07	-	-	-	28,1	12,7	0,3 0,13	-	2	1	0,02 0,01
7	8-406-1	Труба водогазопр- водная diam. 20мм с креплением сгобо- на		0,17	-	-	-	54	23,2	23,1 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	-	-
		400,87												
		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	11	12	13	14	15	
9	24-05 I-725	Профиль монтажный К 239	шт	2	-	-	-	I,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	I4 5
		Всего по смете:										291			

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

С.А. Терунян
Л.А. Вардианова
И.М. Лукьянова

Ф.М. Гит
Л.А. Вардианова
С.А. Терунян
И.М. Лукьянова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении diam. 30 м.

Ресурсы	Количество
<u>Общестроительные работы</u>	
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 Эт, 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