

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2- 382.84

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении
диаметром 40 м

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

19773-05

цена 1-79

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г Минск 220600 ул К Маркса 32
Сдано в печать 27.09 1987 г
Заказ №500 тираж 360 экз
Инв №19773/5 цена 1-79

902-2-382.84 Альбом У

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-382.84

19773-05

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном
исполнении диаметром 40 м

Стоимость:	при гидравлической	крупности задерживаемых частиц	
Общая	0,15 мм/с 93,76 тыс.руб.	0,30 мм/с 94,20 тыс.руб.	0,50 мм/с 99,93 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	79,38 тыс.руб.	79,82 тыс.руб.	84,51 тыс.руб.
Оборудование	14,38 тыс.руб.	14,38 тыс.руб.	15,42 тыс.руб.
I м3 емкости	15,80 руб.	15,89 руб.	16,82 руб.
на I м3 пропускной способности	251,37 руб.	126,27 руб.	80,40 руб.

Разработан

ГИИ "Совзводоканалпроект"

/ Главный инженер института
К. Мухоморов В.Н. Самохин

/ Главный инженер проекта
Акулиничев Ф.М. Гит

/ Начальник сметного отдела
Щекина Л.А. Варламова

Технические решения утверждены

Промстройпроектом Госстроя СССР

письмом №19/5-488 от 13.02.1981г.

Рабочая документация введена в действие

В/О "Совзводоканалпроект"

приказ №156 от 13.07.84г.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	
Объектная смета №1	Вариант для очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,15 мм/с	
Объектная смета №2	То же, с гидравлической крупностью 0,30 мм/с	
Объектная смета №3	То же, с гидравлической крупностью 0,50 мм/с	
Смета № I	Общестроительные работы отстойника	
Смета № 2	Технологическое оборудование и трубопроводы отстойника	
Смета № 3	Электрооборудование отстойника	
Смета № 4	Общестроительные работы по распределительной чаше. Вариант для очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,15 и 0,30 мм/с	
Смета № 4а	То же, с гидравлической крупностью 0,50 мм/с	
Смета № 5	Установка затворов в распределительной чаше. Вариант для очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,15 и 0,30 мм/с	
Смета № 5а	То же, с гидравлической крупностью 0,50 мм/с	

902-2-382.84 Альбом У

1	2	3
Смета № 6	Общестроительные работы по камере ОП-1	
Смета № 7	Общестроительные работы по камере ОП-2	
Смета № 8	Устройство колодца для выпуска нефти	
Смета № 9	Устройство колодца для выпуска осадка	
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта на отстойник канализационный радиальный
во взрывозащищенном исполнении диаметром 40 м

Сметная документация составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в нормах и ценах с I.I.1984г.

При определении стоимости приняты:

- а) Сборники элементных сметных норм на строительные конструкции и работы (ЭСН)
 - б) Сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84) для строек Московской области
 - в) Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области (ССЦ)
 - г) Сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СРСЦ)
 - д) Сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства. Часть I Железнодорожные и автомобильные перевозки (СЦП)
 - е) Прейскуранты оптовых цен на оборудование введенные в действие с I.I.1982г.
 - ж) Сборники расценок на монтаж оборудования, введенные в действие с I.I.1984г.
- Накладные расходы учтены в процентах с прямых затрат:
- для общестроительных работ 16,5%
 - для монтажа металлоконструкций 8,6%
 - для работ по монтажу технологического оборудования 80% от основной заработной платы и электрооборудования 87% от основной заработной платы.
- Плановые накопления учтены в размере 8%

902-2-382.84 Альбом У

Производство земляных работ принято для сухих грунтов II группы с перемещением всего объема разработанного грунта автосамосвалами во временный отвал на расстояние до I км.

При привязке проекта к местным условиям конкретной строительной площадки раздел I "земляные работы" сметы №I подлежит корректировке.

Локальные сметы №№ I и 2 составлены для варианта очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,15 мм/с. Поправки для вариантов очистки сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,30 и 0,50 мм/с приведены в конце локальных смет.

Объектные сметы составлены на один отстойник с распределительной чашей, камерами ОП-I и ОП-2 и колодцами для выпуска нефти и осадка. При составлении объектной сметы для конкретной площадки количество сооружений принимается по проекту.

Трубопроводы между отстойниками и другими связанными с ними сооружениями в проекте не разработаны и в объектной смете не учтены. При привязке проекта к условиям конкретной площадки сметная стоимость указанных трубопроводов должна быть учтена в сметах на строительство наружных трубопроводов.

Локальные сметы на общестроительные работы составлены для расчетной зимней температуры наружного воздуха -30°C . При строительстве сооружений в районах с расчетной зимней температурой -20° и -40°C стоимость бетона в соответствующих позициях смет подлежат корректировке по морозостойкости по данным проекта в соответствии с табл.3.4 технической части ССЦ.

Составил

Altreizer

Шнейдер

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диаметром 40 м. Вариант для очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,15 мм/с

Сметная стоимость 93,76 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I м3 емкости сооружения 15,80 руб.

I м3 пропускной способности -251,37 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	обор.	прочие затраты	всего	в т.ч.		Норм. усл.-изм.	Ед. изм.	К-во сл. изм.	Сл. изм., руб.
								осн. плата	экспл. машин той про-дук-ции				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Смета №I	Общестроительные работы по отстойнику	71,02	-	-	-	71,02	-	-	-	I м3 емк.	5024	I4, I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
2	Смета №2	Технологическое оборудование и трубопроводы отстойника	-	2,13	12,29	-	14,42	-	-	-	соор.	I	14420
3	Смета №3	Электрооборудование отстойника	-	0,28	0,03	-	0,31	-	-	-	соор.	I	306
4	Смета №4	Общестроительные работы по распределительной чаше	2,54	-	-	-	2,54	-	-	-	соор.	I	2538
5	Смета №5	Установка затворов в распределительной чаше	-	0,10	0,83	-	0,93	-	-	-	соор.	I	933
6	Смета №6	Общестроительные работы по камере ОП-1	0,46	-	-	-	0,46	-	-	-	соор.	I	458
7	Смета №7	Общестроительные работы по камере ОП-2	0,44	-	-	-	0,44	-	-	-	соор.	I	444
8	Смета №8	Устройство колодца для выпуска нефти	1,48	0,44	0,84	-	2,76	-	-	-	соор.	I	2760

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	Смета №9	Устройство колодца для выпуска осадка	0,27	0,22	0,39	-	0,88	-	-	-	соор. I		880
Итого:			76,21	3,17	14,38	-	93,76						
Строительно-монтажных работ			79,38										

/ Главный инженер проекта *Ф.М. Гит* Ф.М. Гит

/ Начальник сметного отдела *Л.А. Варламова* Л.А. Варламова

Составил *А.М. Шнейдер* А.М. Шнейдер

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диаметром 40 м. Вариант для очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,30 мм/с

Сметная стоимость 94,20 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м3 емкости сооружения 15,89 руб.

I м3 пропускной способности -126,27руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строит. работ	монтаж. работ	обор.	про-чих зат-рат	всего	в т.ч.		норм. усл.-чист.	Един. изм.	К-во изм.	Стоим. вкл. изм. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	
I	Смета №1	Общестроительные работы по отстойнику	71,39	-	-	-	71,39	-	-	-	I м3 емк.	5024	I4,2I	
2	Смета №2	Технологическое оборудование и трубопроводы отстойника	-	2,20	I2,29	-	I4,49	-	-	-	соор.	I	I4489	

902-2-382.84 Альбом У

19773-115

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Смета №3	Электрооборудование отстойника	-	0,28	0,03	-	0,31	-	-	-	соор.	I	306
4	Смета №4	Общестроительные ра- боты по распредели- тельной чаше	2,54	-	-	-	2,54	-	-	-	соор.	I	2538
5	Смета №5	Установка затворов в распределительной ча- ше	-	0,10	0,83	-	0,93	-	-	-	соор.-	I	933
6	Смета №6	Общестроительные ра- боты по камере ОП-1	0,46	-	-	-	0,46	-	-	-	соор.	I	458
7	Смета №7	Общестроительные ра- боты по камере ОП-2	0,44	-	-	-	0,44	-	-	-	соор.	I	444
8	Смета №8	Устройство колодца для выпуска нефти	1,48	0,44	0,84	-	2,76	-	-	-	соор.	I	2760

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	Смета №9	Устройство колодца для выпуска осадка	0,27	0,22	0,39	-	0,88	-	-	-	соор. I	880	
Итого:			76,58	3,24	14,38	-	94,20						
Строительно-монтажных работ			79,82										

/Главный инженер проекта *Алуня* Ф.М.Гит

/Начальник сметного отдела *Щемь* Л.А.Варламова

Составил *А.М.Шнейдер* А.М.Шнейдер

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диаметром 40 м. Вариант для очистки нещелочесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,50 мм/с

Сметная стоимость 99,93 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м3 емкости сооружения 16,82 руб.

I м3 пропускной способности-80,40 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	обор.	прочие затраты	всего	в т.ч. осн.эксп. з/пл.машин	Норм. усл.-чист. прод.	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. ед. изм., руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	Смета №1	Общестроительные работы по отстойнику	73,27	-	-	-	73,27	-	-	-	I м3	5024	14,58
2	Смета №2	Технологическое оборудование и трубопроводы отстойника	-	2,27	12,29	-	14,56	-	-	-	соор. I		14559

902-2-382.84 Альбом У

19773 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Смета № 3	Электрооборудование отстойника	-	0,28	0,03	-	0,31	-	-	-	соор.	I	306
4	Смета №4а	Общестроительные работы по распределительной чаше	5,16	-	-	-	5,16	-	-	-	соор.	I	5158
5	Смета №5а	Установка затворов в распределительной чаше	-	0,22	1,87	-	2,09	-	-	-	соор.	I	2088
6	Смета №6	Общестроительные работы по камере ОП-1	0,46	-	-	-	0,46	-	-	-	соор.	I	458
7	Смета №7	Общестроительные работы по камере ОП-2	0,44	-	-	-	0,44	-	-	-	соор.	I	444
8	Смета №8	Устройство колодца для выпуска нефти	1,48	0,44	0,84	-	2,76	-	-	-	соор.	I	2760

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	Смета №9	Устройство колодца для выпуска осадка	0,27	0,22	0,39	-	0,88	-	-	-	соор.	I	880
		Итого:	81,08	3,43	15,42	-	99,93						
		Строительно-монтажных работ	84,51										

Главный инженер проекта *Степанов* Ф.М. Гит

Начальник сметного отдела *Щеин* Л.А. Варламова

Составил *А. Шнейдер* А.М. Шнейдер

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрыво-
защищенном исполнении диаметром 40 м

На общестроительные работы отстойника

Основание: чертежи № ТП 902-2-382.84-КЖ лист 5-24
ТП 902-2-382.84-КМ лист I-4

Сметная стоимость 71,02 тыс.руб.

Емкость 5024 м3

Составлена в ценах 1984г.

Стоимость I м3 емкости I4,14 руб.

№№ п/п	№ УСН, ЕР, цифры, норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУЧП
						основ. зараб. плата	экспл. машин		основ. зараб. плата	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 тех.ч. <u>п. I-II</u> 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30 м (33,8+27,7x2)xI,I	I000 м3	0,38	98,12	-	-	37	-	-	

902-2-382.84 Альбом У

1973-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-168 тех.ч. <u>п.1.11</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65 м3 9I,2+86,89x0,15	1000 м3	0,38	104,23	-	-	40	-	-	-
3	<u>СШ</u> ч.1 стр.28	Отвозка растительного грунта автотранспортом до 1 км 0,29x1,2x1000	"-	0,38	348	-	-	132	-	-	-
4	<u>I-194</u> 25-1	Работа на отвале	"-	0,38	10,7	-	-	4	-	-	-
5	I-169 тех.ч. <u>п.1.11</u> 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автотран- спорт II2+106,71x0,15	"-	2,25	128,07	-	-	288	-	-	-
6	<u>СШ</u> ч.1 стр.28	Отвозка грунта авто- транспортом др 1 км 0,29x1,75x1000	"-	2,25	507,5	-	-	1142	-	-	-

902-2- 382,84 Альбом У

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	<u>I-195</u> 25-2	Работа на отвале	1000 м3	2,25	13,2	-	-	30	-	-	-
8	<u>I-960</u> тех.ч. <u>п.3.67</u> 80-2	Доработка грунта II группы вручную 74,5х1,2	100 м3	0,6	89,4	-	-	54	-	-	-
9	<u>I-968</u> 81-2	Обратная засыпка грун- та II группы вручную	"-"	0,6	46	-	-	28	-	-	-
10	<u>I-168</u> тех.ч. <u>п.1.11</u> 22-7	Разработка несележав- шегося грунта II груп- пы экскаватором емк. ковша 0,65м3 с погруз- кой на автотранспорт 91,2+86,89х0,15	1000 м3	2,25	104,23	-	-	235	-	-	-
11	<u>СЩ</u> ч.1 стр.28	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки и обвалова- ния на расстояние до 1 км 0,29х1,75х1000	"-"	2,25	507,5	-	-	1142	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I2	I-257 I-268 тех.ч. <u>п.1,II</u> 3I-2 3I-13	Обратная засыпка грун- та бульдозером с пере- мещением на 20 м (18,9+10,8)хI,I	1000 м3	0,65	32,67	-	-	2I	-	-	-
I3	I-56 т.ч. <u>п.1,II</u> <u>п.3,2</u> II-14	Устройство насыпи об- валования экскаватором, оборудованным грейфер- ным ковшом емк.0,5 м3 (132+125,47х0,15)хI,4	-"	0,8	2II,15	-	-	169	-	-	-
I4	I-257 I-268 тех.ч. <u>п.1,II</u> 3I-2 3I-13	Устройство насыпи обва- лования бульдозером с перемещением на 20м (18,9+10,8)хI,I	-"	0,8	32,67	-	-	26	-	-	-
I5	<u>I-II85</u> II8-II	Уплотнение засыпанного грунта II группы пневмо- трамбовками	100 м3	22,5	11,6	-	-	26I	-	-	-
I6	<u>I-II32</u> II6-5	Планировка поверхности обвалования	100 м2	13	7,15	-	-	93	-	-	-

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
17	<u>I-168</u> тех.ч. <u>П. I, II</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65м ³ во времен- ном отвале на автотран- спорт 9I,2+86,89x0,15	1000 м ³	0,18	104,23	-	-	19	-	-	-
18	СШ ч. I стр. 28	Подвозка растительного грунта автотранспортом до I км 0,29xI,2x1000	-"-	0,18	348	-	-	63	-	-	-
19	<u>I-1204</u> 122-2	Укрепление откосов по- севом трав	100 м ²	13	18,2	-	-	237	-	-	-
20	ГМС Ц. Гр. 4	Семена трав Объем: 52xI,2	кг	62,4	5,85	-	-	365	-	-	-
Итого по разделу I			руб.	-	-	-	-	4386	-	-	-
II. Бетонные и железобетонные конструкции											
2I	<u>II-2</u> I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	10	43,3	-	-	433	-	-	-

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	<u>6-I</u> I-I	Подготовка из бетона М-50	м3	139,4	27,4	-	-	3820	-	-	-
23	"-	Утолщение бетонной под- готовки в центральной части отстойника	"-	26,1	27,4	-	-	715	-	-	-
24	<u>6-20</u> ССЦ п. I-3 <u>I-I</u> I-20	Обетонирование трубо- проводов в днище бето- ном М-50 3I,7-(25,8-24,8)хI,02	"-	64	30,68	-	-	1964	-	-	-
25	<u>6-24I</u> ССЦ I-19 I-17 тех. ч. <u>т.3.4</u> 28-5	Плоское железобетонное днище в сооружениях во- допровода и канализации из бетона М-200, Мрз-50 0,6 МПа на сульфатостой- ком портландцементе 39,3-(32,1-28,2)хI,015+ (0,92х2+I,53+I,33)хI,015	"-	181	40,11	-	-	7260	-	-	-
26	СРСЦ ч. II р. IУ п. I	Арматура класса А-I	т	0,81	270	-	-	219	-	-	-

I	2	3	4	5	€	7	8	9	10	11	12
27	СРСЦ ч. II р. IV п. 3	Арматура класса А-III	т	6,56	270	-	-	1771	-	-	-
28	"-" п. 43	Арматура из холодно- тянутой проволоки	"-"	6,91	392	-	-	2709	-	-	-
29	тех. ч. табл. I9	Закладные детали	"-"	0,16	363	-	-	58	-	-	-
30	6-224 ССЦ I-I9 I-I7 тех. ч. <u>т. 3, 4</u> 26-2	Монолитная железобе- тонная конструкция центральной части и канала из бетона М-200, Мрз-50 0,6МПа на суль- фатостойком портланд- цементе	м3	32,7	53,3I	-	-	1743	-	-	-
		52,5-(32, I-28, 2) x I, 0I5+ +(0,92x2+I, 53+I, 33) x I, 0I5									
31	СРСЦ ч. II р. IV п. I6	Арматура класса А-I	т	0,26	270	-	-	70	-	-	-
32	"-" п. I8	Арматура класса А-III	т	I,38	283	-	-	39I	-	-	-

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	тех.ч. табл.19	Закладные детали	т	0,86	363	-	-	312	-	-	-
34	6-226 СССР I-19 I-17 тех.ч. <u>т.3,4</u> 26-4	Монолитная железобетонная выпускная камера из бетона М-200, Мрз-150 на сульфатостойком портландцементе 47-(32, I-28, 2)хI, 015+ +(I, 02х2+I, 33)хI, 015	м3	3,50	46,46	-	-	163	-	-	-
35	СРСЦ ч.П р.1У п.16	Арматура класса А-I	т	0,34	270	-	-	92	-	-	-
36	тех.ч. табл.19	Закладные детали	-"-	0,12	363	-	-	44	-	-	-
37	6-109 СССР тех.ч. <u>т.3,4</u> 12-7	Опорные монолитные конструкции моста из бетона М-200, Мрз-150 на сульфатостойком портландцементе 57,8+(I, 02х2+I, 33)хI, 015	м3	0,95	61,22	-	-	58	-	-	-
38	СРСЦ ч.П р.1У п.4	Арматура класса А-I	т	0,02	257	-	-	5	-	-	-

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	"-" п.6	Арматура класса А-III	т	0,05	318	-	-	16	-	-	-
40	<u>22-76</u> 5-13	Установка опоры из стальной трубы 700 мм	м	8	1,87	-	-	15	-	-	-
41	СРСЦ ч.Пр.III п.246	Стоимость стальной трубы 720x10 мм	м	8	35,6	-	-	285	-	-	-
42	6-III3 ССЦ тех.ч. <u>Т.3.4</u> 12-II	Устройство монолитной железобетонной опоры из бетона М-200 на сульфатостойком цемен- те 62,7+1,33x1,015	м3	3,1	64,05	-	-	199	-	-	-
43	СРСЦ ч.Пр.IV п.4	Арматура класса А-I	т	0,08	257	-	-	21	-	-	-
44	"-" п.6	Арматура класса А-III	"-"	0,16	318	-	-	51	-	-	-

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
45	<u>7-316</u> 24-7	Установка панелей стен площадью до 9 м ² при вертикальных стыках шпуночного типа	м3	96,5	17,3	-	-	1669	-	-	-
46	ССП п.9-210 тех.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных цилиндрических панелей с бортом и одной выпуклой стороной из бетона М-200, Мрз-150 на сульфатостойком портландцементе 62,5+1,02х3+1,33	-"-	96,5	66,89	-	-	6455	-	-	-
47	тех.ч. т.3-1	Арматура класса А-III	т	3,82	250	-	-	955	-	-	-
48	-"-	Арматура класса Вр-I	-"-	0,38	32I	-	-	122	-	-	-
49	-"-	Закладные детали	-"-	1,12	4I3	-	-	463	-	-	-
50	<u>6-258</u> 30-4	Навивка арматурной стали на стены	-"-	2,95	234	-	-	690	-	-	-
5I	<u>7-355</u> 25-5	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением до 0,2 м ²	м3	14,8	17,2	-	-	255	-	-	-

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	ССЦ п.9-232 тех.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200, Мрз-200 на сульфатостойком портландцементе 70,7+I,02x3+I,33	м3	14,8	75,09	-	-	III	-	-	-
53	-"- т.3-1	Арматура класса А-III	т	0,43	250	-	-	108	-	-	-
54	-"-	Арматура класса Вр-I	т	0,66	321	-	-	212	-	-	-
55	-"-	Закладные детали	-"-	0,14	413	-	-	58	-	-	-
56	<u>8-27</u> 4-7	Битумная изоляция бетонной поверхности	100 м2	0,37	90	-	-	33	-	-	-
57	<u>7-707</u> 5I-7	Герметизация стыков стеновых панелей мастикой	100 м	1,26	91,8	-	-	116	-	-	-
Итого по разделу II			руб.					34661			

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ш. Metalлоконструкции											
58	<u>9-210</u> 32-13	Кронштейны и рамы из уголков для крепления алюминиевых листов	т	5,42	42,9	-	-	233	-	-	-
59	СРСЦ ч. II р. I п. 2095	Стоимость конструкций	т	5,42	393	-	-	2130	-	-	-
60	<u>9-82</u> II-I	Металлические фермы и связи	-"-	2,35	28,7	-	-	67	-	-	-
61	СРСЦ ч. II р. I п. 1921	Стоимость металлоконструкций	-"-	2,35	298	-	-	700	-	-	-
62	<u>9-104</u> I4-4	Установка алюминиевых листов на металлической раме и устройство водо-слива	100 м2	4,53	292	-	-	1323	-	-	-
63	СРСЦ ч. У р. VIII п. 422	Стоимость конструкций из листового алюминия толщиной 3 мм	т	3,9	1306	-	-	5070	-	-	-
64	<u>9-47</u> 7-2	Площадки и лестницы	-"-	0,55	46,8	-	-	26	-	-	-

902-2- 382.84 Альбом У

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	СРСЦ ч. II р. I п. 1979	Стоимость металличе- ских площадок	т	0,42	326	-	-	137	-	-	-
66	"-" п. 1975	Лестницы	"-	0,13	358	-	-	47	-	-	-
Итого по разделу III			руб.					9733			
IV. Отделочные работы											
67	<u>II-12</u> 2-I	Гидроизоляция из литого асфальта по бетонной подготовке	100 м2	9,9	99,1	-	-	981	-	-	-
68	<u>6-I-I</u> I-I	Выравнивающий слой из бетона М-100	м3	54	28,4	-	-	1534	-	-	-
69	<u>II-69</u> <u>II-70</u> <u>II-3</u> <u>II-4</u>	Штукатурка поверхности днища цементным раст- вором толщ. 30 мм 84,7+15х2	100 м2	12	114,7	-	-	1376	-	-	-
70	<u>15-272</u> 55-I-12	Цементная штукатурка стен, днища и ребра лотка	"-	0,9	89	-	-	80	-	-	-

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
71	<u>7-251</u> 29-2 примеч.	Выравнивание поверхности арматуры торкретштукатуркой	м2	140	1,79	-	-	251	-	-	-
72	<u>6-247</u> <u>6-249</u> 29-2 29-3	Торкретирование поверхности толщиной слоя 25мм после навивки арматуры 3,08+0,44	-"	530	3,52	-	-	1866	-	-	-
73	<u>I3-I2I</u> I5-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,9	7,71	-	-	7	-	-	-
74	<u>I3-I30</u> I6-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БГ-577 за 2 раза 3,98x2	-"	0,9	7,96	-	-	7	-	-	-
75	<u>I3-II6</u> I5-I	Нанесение на металлические конструкции грунта ХС-010	-"	1,75	10,3	-	-	18	-	-	-

902-2-382,84 Альбом У

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
76	<u>13-155</u> 18-8	Окраска эмалью ХС-717 за 3 раза 16,2х3	100 м2	1,75	48,6	-	-	85	-	-	-	
Итого по разделу IV			руб.						6205			
У. Разные работы												
77	<u>22-74</u> 5-II	Укладка стальных труб диаметром 500 мм	м	21	1,31	-	-	28	-	-	-	
78	СРСЦ ч.1 р.III п.226	Стоимость стальных труб 530х6мм	-"-	21	17,9	-	-	376	-	-	-	
79	<u>13-II6</u> 15-I	Нанесение на металличе- ские конструкции грун- та ХС-010	100 м2	0,6	10,3	-	-	6	-	-	-	
80	<u>13-155</u> 18-8	Окраска эмалью ХС-710 за 3 раза 16,2х3	-"-	0,6	48,6	-	-	29	-	-	-	
81	<u>22-364</u> 27-7	Стальная труба 1220х10	т	0,77	500	-	-	385	-	-	-	

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	<u>22-364</u> 27-7	Сальник для трубы диам.500 мм	т	0,06	634	-	-	38	-	-	-
83	<u>6-263</u> 3I-5	Испитание емкостей на водонепроницае- мость	м3	5024	0,19	-	-	955	-	-	-
84	<u>I-960</u> 80-2	Устройство корыта под отмотку вручную	I00 м3	0,13	74,5	-	-	I0	-	-	-
85	<u>27-I73</u> <u>27-I74</u> 43-I 43-2	Основание под отмот- ку толщ.10 см 230-9,06x2	-"-	0,85	2II,88	-	-	I80	-	-	-
86	<u>27-I69</u> <u>27-I72</u> 42-I 42-2	Асфальтовая отмотка толщ.25 мм I56-25,3	-"-	0,85	I30,7	-	-	III	-	-	-
Итого по разделу У руб.								2II8			
Всего по смете №I при гидравлической крупности задерживаемых частиц 0,15 мм/с руб.								7I,02			

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Для варианта очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,30 мм/с									
		Добавляется:									
51а	<u>7-356</u> 25-6	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением более 0,2 м ²	м ³	15,4	9,52	-	-	147	-	-	-
52а	ССЦ п.9-232 тех.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200, Мрз-200 на сульфатостойком порландцементе 70,7+1,02х3+1,33	м ³	0,6	75,09	-	-	45	-	-	-
54а	"-" т.3-1	Арматура класса Вр-I	т	0,08	32I	-	-	26	-	-	-
24а	6-20 ССЦ п.1-3 <u>1-1</u> 1-29	Обетонирование трубопроводов в днище бетоном М-50 3I,7-(25,8-24,8)хI,02	м ³	5	30,68	-	-	153	-	-	-
77а	<u>22-75</u> 5-12	Укладка стальных труб диаметром 600 мм	м	2I	1,6I	-	-	34	-	-	-

902-2-382,84 Альбом У

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
78а	СРСЦ ч. I р. III п. 236	Стоимость стальных труб 630х8 мм	м	2I	26	-	-	546	-	-	-
82а	<u>22-363</u> 27-6	Сальник для трубы диам. 600 мм	т	0,07	634	-	-	44	-	-	-
Итого добавляется			руб.					995			
Исключается:											
5I	<u>7-355</u> 25-5	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2	м3	14,8	17,2	-	-	255	-	-	-
77	<u>22-74</u> 5-II	Укладка стальных труб диам. 500 мм	м	2I	1,3I	-	-	28	-	-	-
78	СРСЦ ч. I р. III п. 226	Стоимость стальных труб 530х6 мм	м	2I	17,9	-	-	376	-	-	-
82	<u>22-364</u> 27-7	Сальник для трубы диам. 500 мм	т	0,06	634	-	-	38	-	-	-
Итого исключается			руб.	-	-	-	-	697	-	-	-
Итого добавляется с учетом исключения			руб.	-	-	-	-	298	-	-	-

902-2- 382.84 Альбом У

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					49			
		Итого:	руб.					347			
		Плановые накопления 8%	руб.					28			
		Итого добавляется	руб.					375			
		Всего по смете №1 при гидравлической крупности задерживаемых частиц 0,30 мм/с	руб.					71392			
		Для варианта очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,50 мм/с									
		Добавляется:									
51а	7-356 25-6	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2	м3	24,0	9,52	-	-	228	-	-	-
52а	ССЦ п.9-232 тех.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200 на сульфатостойком портландцементе 70,7+1,02х3+1,33	м3	9,2	75,09	-	-	691	-	-	-

902-2-382.84 Альбом У

1973-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54a	$\frac{1}{T.3-I}$	Арматура класса Вр-I	т	0,25	32I	-	-	80	-	-	-
55a	-"-	Закладные детали	т	0,03	4I3	-	-	I2	-	-	-
24a	6-20 ССЦ п. I-3 $\frac{I-I}{I-20}$	Обетонирование грубо- проводов в днище бетоном М-50 3I,7-(25,8-24,8)хI,02	м3	I8	30,68	-	-	552	-	-	-
77a	$\frac{22-77}{5-I4}$	Укладка стальных труб диаметром 800 мм	м	2I	2,04	-	-	43	-	-	-
76a	СРСЦ ч. I р. III п. 254	Стоимость стальных труб 820хI0 мм	м	2I	40	-	-	840	-	-	-
82a	$\frac{22-364}{27-7}$	Сальник для трубы диам. 800 мм	т	0,09	500	-	-	45	-	-	-
Итого добавляется			руб.					249I			
Исключается:											
5I	$\frac{7-355}{25-5}$	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2	м3	I4,8	I7,2	-	-	255	-	-	-

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	<u>22-74</u> 5-II	Укладка стальных труб диам. 500 мм	м	2I	I, 3I	-	-	28	-	-	-
78	СРСЦ Ч. I р. III п. 226	Стоимость стальных труб 530x6 мм	м	2I	I7,9	-	-	376	-	-	-
82	<u>22-364</u> 27-7	Сальник для труб диам. 500 мм	т	0,06	634	-	-	38	-	-	-
Итого исключается			руб.	-	-	-	-	697	-	-	-
Итого добавляется с учетом исключения			руб.	-	-	-	-	1794	-	-	-
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	-	-	296	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	2090	-	-	-
Плановые накопления 8%			руб.	-	-	-	-	167	-	-	-
Итого добавляется			руб.	-	-	-	-	2257	-	-	-

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

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

Всего по смете №1 при
гидравлической крупности
задерживаемых частиц
0,50 мм/с

руб.

73274

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I. Общестроительные работы отстойника. Вариант для очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,15 мм/с

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и ви- дов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чис- лая продук- ция			Уд. вес стоимо- сти кон- струк- тивного элемен- та или эл- да работ в % стоим. ед. изм., руб.	
				пря- мых зат- рат	накладных расходов %	план накоп- лений 8%	все- го	в т.ч.		в нак- лад- ных рас- ходах	в план на- коп- лениях	все- го		
								осн. з/пл. машин	эксп. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3 раз- раб.	2690	4386	16,5	724	409	5519	-	-	-	-	-	<u>7,8</u> 2,05
2	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	562,1	34661	16,5	5719	3230	43610	-	-	-	-	-	<u>61,4</u> 77,6
3	Металлоконструкции	т	12,22	9733	8,6	837	846	11416	-	-	-	-	-	<u>16,1</u> 934

902-2-382.84 Альбом У

19773 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Отделочные работы	м2	2085	6205	16,5	1024	578	7807	-	-	-	-	-	<u>11,3</u> 3,74
5	Разные работы	руб. -		2118	16,5	350	197	2665	-	-	-	-	-	<u>3,7</u> -
Всего по смете		руб.		56363		8532	5191	71017						100

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составил

Том
Щемш.
А. Шрейдер

К.А. Гольдина
Л.А. Варламова
А.М. Енейдер

902-2-382.84 Альбом У

- 39 -

19773-05

Локальная смета № 2

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диаметром 40м.

на технологическое оборудование и трубопроводы отстойника

Основание: спецификация № 902-2-382.84-НК-9,10,11
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 14,42 тыс.руб.
в том числе:

а) оборудования - 12,29 тыс.руб.

б) монтажных работ - 2,13 тыс.руб.

№ п/п	Наим. укрп. показ.	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметн.ст-сть един. руб.			Общая ст-сть,руб.				
					Ед. изм.	общий	обор.	монт.работ	всего в т.ч.	обор.		монт.работ		
										всего в т.ч.				
										осн. з/пл.		экспл. машин		
										в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/платн		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I.	23-03	Илоскреб-нефте-	шт	I	12,5	12,5	II67I	44,2	26,7	6,6	II67I	553	334	83
	п07-108	сборник												
	25-469-2	9400 x I2500								2,12				26
		I0068												
за тн.														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2.	29-03- -19 п.2100 22-120-1	Затвор донного выпуска шт		I	0,023	0,023	I588	I39	54,2	<u>72,1</u> 16,1	37	3	I	2/I
		Итого:									11708	556	335	<u>85</u> 27
		Транспорт 3%									351	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы 1,2%									145	-	-	-
		Комплектация 0,7%									85	-	-	-
		Итого по разделу I:									12289	556	335	85/27
		II. Монтажные работы												
3.	I2-2-9	Узлы технологи- ческих трубо- проводов из труб диам. 325х5мм	шт		0,26	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	I3	I0	3/2

902-2-382.84

Альбом У

- 44 -

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	12-2-9	То же, диам. 219x5мм	тн	0,61	-	-	51,1	37,2	10,8 <u>5,85</u>	-	31	23	7/4	
5	12-2-6	То же, диам. 57x3мм	тн	0,024	-	-	125	114	3,75 <u>1,19</u>	-	3	3	-	
		Итого по разделу II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	36	10/6
		III. Материалы, не учтенные ценником												
6.цгчУ п.3377		Узлы технологических трубопроводов из труб диам.) 325x5мм [356+(356-349)x x 0,88	тн	0,26	-	-	332,6	-	-	-	-	86	-	-
7. -"- п.3358		То же, диам. 219x5мм [385+(385-375)x x 0,88	тн	0,61	-	-	347,6	-	-	-	-	212	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	-"- п.3317	То же, диам. 57x3 мм	тн	0,024-	-	-	-	690	-	-	-	17	-	-
		Итого по разде- лу Ш:										315	-	-
		Итого по разделам I, II и III									12289	919	371	<u>95</u> 33
		Накладные расходы 80%										297	-	-
		Итого:										1216	-	-
		Плановые накопления 8%										97	-	-
		Итого:									12289	1313	371	<u>95</u> 33
		IУ. Металлоконструкции												
9.	9-122	Водораспределитель шайбовый	тн	1,61	-	-	50,2	23,1		<u>4,07</u> 1,22	-	81	37	7/2
10.	цIчII п.2115	Стоимость	"	1,61	-	-	370	-	-	-	-	596	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	677	37	7/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные рас- ходы 8,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-
		Итого:						-	-	-	-	735	37	7/2
		Плановые накоп- ления 8%						-	-	-	-	59	-	-
		Итого по разделу IV:										794	37	7/2
		У.Строительные работы												
II. 15-62I		Окраска трубо- проводов масля- ной краской за 2 раза	м2	60	-	-	-	0,364	0,214	0,03	-	22	13	2
		Итого:									-	22	13	2
		Накладные рас- ходы 16,5%									-	4	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого по разделу У:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	13	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		крупности час- тиц 0,3мм/с										65	3	I/-
		При гидравлической крупности час- тиц 0,5 мм/с добавить												
I4.	9-122	Водораспредели- тель шайбовый тн	0,27	-	-	50,2	23,1			<u>4,07</u> 1,22	-	I4	6	I/-
I5.	пIчП п2II5	Стоимость тн	0,27	-	-	370	-	-	-	-	-	I00	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II4	6	I/-
		Накладные расходы 8,6%										I0	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I24	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-

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

Итого добавить
при гидравли-
ческой крушности
частиц 0,5
мм/с

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134	6	1/-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	-----

/ Гл. инженер проекта	<i>Мадас</i>	- Гит
Нач. сметного отдела	<i>Щемин</i>	- Варламова
Составила	<i>Михай</i>	- Ходоян
Проверила	<i>Килев</i>	- Княгинина

902-2-382.84

Альбом У

- 47 -

Локальная смета № 3

19773-05

к типовому проекту отстойника канализационного радиального
во взрывозащищенном исполнении диаметром 40м.

На электрооборудование отстойника

Основание: спецификация т.п. 902-2-382.84 АЭМ.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметн.ст-сть 0,31 т.р.

в т.ч.

1.Оборудование 0,03 т.р.

2.Монтажные работы 0,28 т.р.

№ п/п	Наим. укрп. показ.	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметн.ст-сть едизн.руб.	Общая ст-сть,руб.						
					Ед. изм.	общий		Сметн.ст-сть едизн.руб.		Общая ст-сть,руб.				
							обор.		монт. работ					
							всего		в т.ч.з/пл.					
							осн. зан. упр. маш.		осн. зан. упр. маш.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.Оборудование и монтажные работы														
I.	15-04	Пост управле-												
	п.18-158	ния кнопочный												
	8-529-	КУ92- ВЗГ-У2	шт	I	-	-	7,3	3,91	1,55	0,09	7	4	2	0,09
	-10									0,02				0,02

902-2-382.84

Альбом У

- 48 -

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I5-04 п18-159 8-529-9	То же К УЗЗ-ВЗГ- - У2	шт	2	-	-	10,1	5,77	1,6	0,1	20	12	3	0,2
										0,02				0,04
3.	I5-04 п09- -114 8-539-7	Выключатели путевые ВПВ-41242У1	шт	1	-	-	2,5	0,86	0,37	-	3	1	1	-
4.	II-582- -3	Коробка клемм- ная У615А	"	3	-	-	-	1,47	1,17	0,04	-	4	4	0,12
										0,01				0,03
5.	8-147- -13	Профиль мон- тажный К-238	100 шт	0,02	-	-	-	43,9	10,9	1,2	-	1	-	0,024
										0,28				0,006
6.8-408-2	Рукав резино- тканевый по стандартам МЭЛНИН диам. до 76мм		100 м	0,07	-	-	-	28,1	12,7	0,3	-	2	1	0,021
										0,13				0,009

902-2-382.84

Альбом У

- 49 -

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	8-534-	Кожух защит-												
	-13	ный	кг	22	-	-	-	0,39	0,04	0,01	-	9	1	0,22
										<u> </u>				<u> </u>
										-				-
8.	8-406-	Прокладка												
	-1	стальной трубы												
		с креплением												
		скобами диам.												
		25мм	100											
			м	0,11	-	-	-	54,0	23,2	23,1	-	6	3	2,54
										<u> </u>				<u> </u>
										9,73				1,07
9.	8-406-	То же, диам.												
	-2	40мм	"	0,38	-	-	-	64,1	28,1	26,6	-	24	11	10,11
										<u> </u>				<u> </u>
										9,94				3,78
10.	8-407-	То же, под												
	-8	заливку бетоном												
		во взрывоопасном												
		помещении диам.												
		25мм	"	0,6-	-	-	-	15,7	28,7	7,85	-	27	17	4,71
										<u> </u>				<u> </u>
										3,08				1,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. 8-I49-		Прокладка ка-												
-I		беля весом до												
		I кг/м в тру-												
		бах и metallo-												
		рукавах "		0,20	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u>	-	2	1	<u>0,054</u>
										0,1				<u>0,02</u>
I2. 8-I46-														
-I		То же, весом												
		до 3 кг/м с												
		креплением												
		скобами "		0,26-	-	-	-	48,0	18,2	<u>12,7</u>	-	12	5	<u>3,30</u>
										4,04				<u>1,05</u>
I3. 8-I56-														
-8		Заделка контроль-												
		ного кабеля сеч.												
		до 2,5мм2 с												
		количеством												
		жил до 7 шт.		10	-	-	-	0,68	0,2	-	-	7	2	-
I4. 8-I56-														
-9		То же, с коли-												
		чеством жил												
		до 37 шт		10	-	-	-	0,85	0,36	-	-	9	4	-
I5. 8-48I-														
-I9		Присоединение												
		к эл.сети												
		эл.двигателей		4-	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	6	4	<u>0,16</u>
		весом до 0,1т								-				-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
											30	126	59	21,55
														7,88
											I	-	-	-
											-	-	-	-
											-	-	-	-
											31	126	59	21,55
														7,88
												48	-	-
											-	3	-	-
											31	177	59	21,55
														7,88
											-	14	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого			-	-	-	-	-	-	31	191	59	21,55
		П.Материалы, не учтенные ценником												7,88
I.	24-05 пI-353	Коробка клем- мная У615-А шт		3	-	-	-	7,2	-	-	-	22	-	-
2.	"-" пI-721	Профиль мон- тажный К-238 "		2	-	-	-	0,8	-	-	-	2	-	-
3.	05-17 п2-087	Рукав резино- тканевый диам. 25мм "		1	-	-	-	1,15	-	-	-	1	-	-
4.	п2-086	То же, диам. 20мм "		6	-	-	-	1,0	-	-	-	6	-	-
5.	пIчI п.I4	Труба стальная диам. 20мм "		II-	-	-	-	0,31	-	-	-	3	-	-
6.	п.I5	То же, диам. 25мм "		6	-	-	-	0,42	-	-	-	3	-	-
7.	п.I7	То же, диам. 40мм "		38	-	-	-	0,67	-	-	-	25-	-	-

902-2-382.84

Альбом У

- 53 -

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	цгчУ п.228I	Кабель контроль- ный АКВВГ сеч. 5x2,5мм ²	1000 м	0,028	-	-	-	22I	-	-	-	6	-	-
9.	"-" п2283	То же, АКВВГ сеч. 10x2,5 мм ²	"	0,018	-	-	-	367	-	-	-	7	-	-
		Итого:										75	-	-
		Транспортные и прочие расходы по поз.												
		I - 7,3%										2	-	-
		2 - 7,2%										-	-	-
		3 - 8,9%										I	-	-
		Итого										78	-	-
		Плановые на- копления 8%										6	-	-
		Итого:										84	-	-

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

Сводка затрат по смете:

1. Оборудование	руб.											31	-	-
2. Монтажные работы	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191	-	-
3. Материалы	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-
Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	306	-	-

Главный инженер проекта

Фукс

- Фукс

Нач. сметного отдела

Варламова

- Варламова

Составила

Таркил

- Таркил

Проверила

Лукьянова

- Лукьянова

902-2-382.84

Альбом У

-55-

19773-05

Локальная смета № 4

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диаметром 40м.

На общестроительные работы по распределительной чаше. Варианты для очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,15 и 0,30 мм/с.

Основание: чертежи № ГП 902-2-382 84 - КЖ Лист 25,28
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,54 тыс.руб.

№ п/п	№ УСН, ЕР, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един., руб.		Общая ст-сть, руб.		НУЧП		
					Всего	в т.ч.	Всего	в т.ч.			
					осн. в/пл.	экспл. машин	осн. в/пл.	экспл. машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	8-II 3-2	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	1,94	13,4	-	-	26-	-	-	-
2	6-I I-I	Подстилающий слой из бетона М-50 по грунту	м3	2,2	27,4	-	-	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	<u>6-224</u> 26-2	Монолитные железобетонные конструкции распределительной части из бетона М-200, МРЗ-150, на сульфатостойком порландцементе 52,5-(32,1-28,2)х I,015+(1,02х2+1,33)х I,015	м3	14,7	51,96	-	-	764	-	-	-
4	СРСЦ чПр IУ п.16	Арматура класса А-I	т	0,25	270	-	-	68	-	-	-
5	"- п.18	Арматура класса А-III	т	0,77	283	-	-	218	-	-	-
6	тех.ч. табл.19	Закладные детали	т	0,02	363	-	-	7	-	-	-
7	<u>22-363</u> 27-7	Сальники для труб диам. 500мм	т	0,192	634	-	-	122	-	-	-
8	<u>6-15</u> I-15	Монолитные бетонные опоры	м3	3,2	27,8	-	-	89	-	-	-

902-2-382.84

Альбом У

- 57 -

1973-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	7-445 38-10-1,8	Укладка перемычек	шт	3	0,23	-	-	I	-	-	-
10.	ССЦ п.9-92	Стоимость конструкций из бетона М-200	м3	0,09	64,4	-	-	6	-	-	-
11.	-"- тех.ч. т.3-1	Арматура класса А-III	т	0,003	250	-	-	I	-	-	-
12.	-"-	Арматура В-I	т	0,001	321	-	-	I	-	-	-
13.	7-205 12-5	Укладка плит покрытия	шт	6	0,90	-	-	5	-	-	-
14.	ССЦ п.9-221	Стоимость конструкций	м3	0,36	5 1,6	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	-"- тех.ч. т3-1	Арматура А-III	т	0,034	250	-	-	9	-	-	-
16.	-"-	Арматура А-I	т	0,007	229	-	-	2	-	-	-
17.	<u>II-55</u> 8-I	Стяжки цементные толщиной 20мм	<u>100</u> м2	0,1	70	-	-	7-	-	-	-
18.	<u>6-I-I</u> I-I	Бетонная намазка по днущу канала распре- делительной чаши из бетона М-100	<u>м3</u>	0,75	28,4	-	-	2I	-	-	-
19.	<u>II-83</u> <u>II-84</u> I3-I I3-2	Покрyтия асфальто- бетонные литые однослойные толщ. 30 мм. I2I+I8,8	<u>100</u> м2	0,07	139,8	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	<u>9-47</u> 7-2	Лестницы, перила стальные	т	0,161	46,8	-	-	8	-	-	-
21.	СРСЦ члр. I п. 1979	Металлические дета- ли ограждения и лестницы	т	0,161	326	-	-	52	-	-	-
22.	<u>13-121</u> 15-6	Огрунтовка метал- лических конструк- ций грунтом ГФ-020	100 м2	0,05	7,71	-	-	1	-	-	-
23.	<u>13-168</u> 18-21	Окраска поверхности за 2 раза 7,13х2	"	0,05	14,26	-	-	1	-	-	-
24.	<u>22-363</u> 22-6	Фасонные части стальные сварные 300-800мм	т	0,48	634	-	-	304	-	-	-

902-2-382.84 ,

Альбом У

-60-

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
25.	22-362 22-5	Фасонные части стальные сварные до 250 мм.	т	0,02	777	-	-	16	-	-	-
26.	22-364 22-7	Стальные трубы 1020 x 10мм	т	0,4	500	-	-	200	-	-	-
27.	26-66 13-2	Оклеивание по- верхности изоля- ции мешковиной в I слой	м2	2,13	1,19	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.					2021			
		Накладные расходы 16,5% без п.п. 20,21	руб.	-	-	-	-	324	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% по пп 20,21	"	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	2350	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	188	-	-	-

902-2-382,84

Альбом У

- 61 -

19773-05

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

		Всего:	руб.	-	-	-	-	2538		-	-
--	--	--------	------	---	---	---	---	------	--	---	---

Главный инженер проекта

Авг

К.А.Гольдина

Начальник сметного отдела

Щемил

Л.А.Варламова

Составил

Шнейдер

А.М.Шнейдер

Льжальная смета № 4а

К типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диаметром 40м. на общестроительные работы по распределительной чаше. Вариант для очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,50 мм/с.

Основание: чертежи № ТП902-2-382.84-КЖ Лист 25,28
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,16 тыс.руб.

№ п/п	№ УСН, ЕР шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и зат- рат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един., руб.		Общая ст-сть, руб.					
					Всего		В т.ч.		Всего		в т.ч.	НУСП
					осн. з/пл	экспл. машин	осн. з/пл.	экспл. машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	8-II 3-2	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	1,94	13,4	-	-	26	-	-	-	-
2	6-I 1-1	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	2,2	27,4	-	-	60	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	<u>6-224</u> 26-2	Монолитные жел, бет. конструкции распределительной чаши из бетона М-200, Мрз-150, на сульфатостой- м3 ком портланд- цементе 52,5-(32, I-28, 2)х хI, 015+(1, 02х2+ +1, 33)хI, 015		33,40	51,96	-	-	7735	-	-	-
4.	СРСИ ч.Пр. IУ п. IБ	Арматура класса А-I	т	0,31	270	-	-	84	-	-	-
5.	-"- п. IВ	Арматура класса А-III	т	2,6	283	-	-	736	-	-	-
6.	тех.ч. табл. I9	Закладные де- тали	т	0,02	363	-	-	7	-	-	-
7.	<u>22-363</u> 27-7	Сальники для труб диам. 800мм	т	0,26	508-	-	-	132	-	-	-
8.	<u>6-15</u> I-15	Монолитные бетон- ные упоры	м3	10,9	27,8	-	-	803	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	<u>7-199</u> 12-1	Укладка сборных железобетонных плит площадью до 1м2	шт	4	0,48	-	-	2	-	-	-
10	<u>7-205</u> 12-5	То же, до 2м2	шт	7	0,90	-	-	6	-	-	-
11	ССЦ п.9-221	Стоимость сборных железобетонных плит	м3	0,64	51,6	-	-	33	-	-	-
12	- т.3-1	Арматура класса А-III	т	0,04	250	-	-	10	-	-	-
13	-	Закладные детали	т	0,01	413	-	-	4	-	-	-
14	<u>15-272</u> 55-1-12	Цементная штукатурка по бетону	100 м2	0,64	89	-	-	57	-	-	-
15	<u>11-55</u> 8-1	Стяжки цементные толщиной 20мм	100 м2	0,1	70	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
16	<u>6-I-I</u> I-I	Бетонная намазка по дншщу канала рас пределительной чаши	м3	0,75	28,4	-	-	21	-	-	-
17	<u>II-83</u> <u>II-84</u> I3-I I3-2	Покрyтия асфальто- бетонные литые однослойные толщ. 30мм I2I+I8,8	I00 м2	0,11	I39,8	-	-	I5	-	-	-
18	<u>I5-272</u> 55-I-I2	Затирка наруж- ных поверхностей цементным раст- вором	"	0,32	89	-	-	28	-	-	-
19	<u>9-47</u> 7-2	Лестницы, пло- щадки, перила стальные	т	0,31	46,8	-	-	I5	-	-	-
20	СРСЦ члрI п.1979	Металлические детали огражде- ния и лестницы	т	0,31	326	-	-	I01	-	-	-
21	<u>I3-I2I</u> <u>I5-6</u>	Отрунтовка метал- лических конструк- ций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,09	7,71	-	-	I	-	-	-

19773 - 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	<u>13-168</u> 18-21	Окраска поверхности за 2 раза 7,13x2	100 м2	0,09	14,26	-	-	1	-	-	-
23	<u>22-363</u> 22-6	Фасонные части стальные сварные 300-800мм	т	0,48	634	-	-	304	-	-	-
24	<u>22-362</u> 22-5	Фасонные части стальные сварные до 250мм	т	0,02	777	-	-	16	-	-	-
25	<u>22-364</u> 22-7	Стальная труба 2030x10мм	т	0,8	500-	-	-	400	-	-	-
26	<u>26-66</u> 13-2	Оклеивание поверхности изоляции мешковиной в I слой	м2	2,13	1,19-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.					4107	-	-	-
		Накладные расходы 16,5% без пп 19,20	"					659	-	-	-

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

Накладные расходы
на металлоконст-
рукции 8,6%
по пп 19,20

руб.

-

-

-

-

10

-

-

-

Итого:

руб.

-

-

-

-

4776

-

-

-

Плановые накоп-
ления 8%

"

-

-

-

-

382

-

-

-

Всего:

руб.

-

-

-

-

5158

-

-

-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

К.А. Гольдина
К.А. Гольдина

Л.А. Варламова
Л.А. Варламова

А.М. Шнейдер
А.М. Шнейдер

Локальная смета № 5

к типовому проекту отстойника канализационного радиального
во взрывозащищенном исполнении диаметром 40м

Установка затворов в распределительной чаше. Варианты
для очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической
крупностью задерживаемых частиц 0,15 и 0,30 мм/с

Основание: спецификация № 902-2-382.84 -НК Лист II
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,93 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - 0,83 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,10 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укруп. показ.	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметн. ст-сть един. в руб.		Общая ст-сть, руб.						
							обор. монт. работ		обор. монт. работ						
							в том числе:		в том числе						
							все-го			все-го					
									осн. з/пла.	экспл. машин			осн. з/пл.	экспл. машин	
									в т.ч. з/пл.				в т.ч. з/плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование															
I	29-03-19	Затвор плоский	шт	4	0,125	0,500	1588	139	54,2	<u>72,1</u> 16,1	794	70	27	<u>36</u> 8	
							За		ты.						

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
	п. 2100 22-120-1	поверхностный разм. 600x900мм												
		Итого:									794	70	27	<u>36</u> 8
		Транспорт 3%									24			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%									10			
		Комплектация 0,7%									6			
		Итого:									834	70	27	<u>36</u> 8
		Накладные рас- ходы 80%										22		
		Итого:										92		
		Плановые накопле- ния 8%										7		
		Итого:									834	99	27	<u>36</u> 8

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составила
Проверила

Г. Гит
Н. Варламова
М. Ходоян
К. Квяткина

Гит
Варламова
Ходоян
Квяткина

902-2-382.84

Альбом У

- 70 -

19773-05

Локальная смета № 5а

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диаметром 40м
Установка затворов в распределительной камере. Вариант для очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,50 мм/с

Основание: спецификация №902-2-382.84-НК Лист II
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 2,09 т.р.

в том числе:

а) оборудование - 1,87 т.р.

б) монтажных работ - 0,22 т.р.

№№ п/п	Наим. укрп. показ.	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметн.ст-сть един. в руб.		Общая стоимость,руб.						
							ед. изм.	общий изм.	обор.	монт.работ	обор.	монт.работ	всего	в том числе:	осн. з/пл.
							всего	в т.ч.							
							ГО	ОСНОВ- НОЙ з/платн	ЭКСПЛ. МАШИН						
									в т.ч. зара- ботной платн						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I.Оборудование															
I	29-03- -18 п2100	Затвор плоский поверхностный	шт	4	0,28	1,12	1588	139	54,2	72,1	1779	156	61	81	18
							За	ти	16,1						

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

22-120-

- I разм. 1200x1000мм

Итого:

1779	156	61	<u>81</u>
			18

Транспорт 3%

53

Заготовительно-
складские рас-
ходы I, 2%

22

Комплектация 0,7%

13

Итого:

1867	156	61	<u>81</u>
			18

Накладные расходы
80%

49

Итого:

205

Плановые накопления
8%

16

Итого:

1867	221	61	<u>81</u>
			18

Гл. инженер проекта
/ Нач. сметного отдела
Составила
Проверила

С.Т. Гит
М.М. Варламова
Н.В. Ходоян
К.И. Княгинина

Гит
Варламова
Ходоян
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диаметром 40 м

На общестроительные работы по камере ОП-I.

Основание: чертежи № ТП 902-2-382.84-КЖ Лист 32,33

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,46 тыс.руб.

№№ пп	№ УСН, ЕР, 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		НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ. зарпл.	экспл. машин		основ. зарпл.	экспл. машин	
I	<u>8-II</u> 3-2	Подстилающий слой из щебня по грунту	м ³	0,25	13,4	-	-	3	-	-	-
2	<u>6-I</u> I-I	Подстилающий слой из бетона М-50 по грунту	м ³	0,5	27,4	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	6-223 ССП I-19 <u>I-17</u> 26-I	Сооружение сложной формы из бетона М 200 МРЗ 50 на сульфатостойком портландцементе 64,7-(32, I-28,2)х хI,015+I,33	мЗ	4,60	62,07	-	-	286	-	-	-
4	СРСЦ ч.П р. IV п. I6	Арматура класса А-I	т	0,18	270	-	-	49	-	-	-
5	"- п. I8	Арматура класса А-III	т	0,01	283	-	-	3	-	-	-
6	тех. ч. табл. I9	Закладные детали	т	0,01	363	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
7	<u>II-55</u> 8-1	Стоянки цемент- ные толщиной 20 мм	100 м2	0,03	70	-	-	2	-	-	-	
8	<u>6-253</u> 29-4	Железнение поверх- ностей цементных покрытий	м2	2,6	0,22	-	-	1	-	-	-	
9	<u>26-66</u> 13-2	Оклеивание поверх- ности изоляции мешковиной в I слой	м2	1,4	1,19	-	-	2	-	-	-	

		Итого:	руб.						364			
		Накладные расходы - 16,5%	руб.						60			
		Итого:	руб.						424			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Плановые накопления 86										
			руб.					34				
		Всего:										
			руб.					458				

/ Главный инженер проекта	<i>Ситф</i>	К.А.Гольдина
/ Начальник сметного отдела	<i>Щениз</i>	Л.А.Варламова
Составил	<i>Шнейдер</i>	А.М.Шнейдер

902-2-382.84

Альбом У

- 76 -

19773-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту отстойника канализационного
радиального во взрывозащищенном исполнении диамет-
ром 40 м.

На общестроительные работы по камере ОП-2

Основание: чертежи № ТП902-2-382.84 КЖ Лист 32,34

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,44 тыс.руб.

№№ п/п	№ УСН, ЕР, 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		
					основ. з/пл.	экспл. машин		основ. з/пл.	экспл. машин	НУЧП	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	<u>8-II</u> 3-2	Подстилающий слой из щебня по грун- ту	м3	0,25	13,4	-	-	3	-	-	-
2	<u>6-I</u> I-I	Подстилающий слой из бетона М-50	м3	0,5	27,4	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	6-223 ССЦ I-19 I-17 26-I	Сооружение сложной формы из бетона М-200 Мрз 50 на суль- фатостойком портланд- цементе 64,7-(32,1-28,2)х I,015+I,33	м3	4,3	62,07	-	-	267	-	-	-
4	СРСЦ ч.П р.1У п.16	Арматура класса А-I	т	0,2	270	-	-	54	-	-	-
5	"- п.18	Арматура класса А-III	т	0,02	283	-	-	6	-	-	-
6	тех.ч. табл.19	Закладные детали	т	0,01	363	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	<u>II-55</u> 8-I	Стяжки цементные толщиной 20 мм	100 м2	0,03	70	-	-	2	-	-	-
8	6-253 29-4	Железнение поверх- ностей цементных покрытий	м2	2,6	0,22	-	-	1	-	-	-
9	26-66 I3-2	Оклеивание поверх- ности изоляции мешковиной в один слой на клейстере	м2	1,4	1,19	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.					353			
		Накладные расх/оды - 16,5 ^р	руб.					58			
		Итого:	руб.					411			

902-2-382.84

Альбом У

- 79 -

1973-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления									
		- 8%	руб.	-	-	-	-	33	-	-	-
		Всего:	руб.					444			

/ Главный инженер проекта

Сиф

К.А.Гольдина

/ Начальник сметного отдела

Ушин

Л.А.Варламова

Составил

А.Шнейдер

А.М.Шнейдер

Локальная смета № 8

к типовому проекту отстойника канализационного радиального
во взрывозащищенном исполнении диаметром 40м.

На устройство колодца для выпуска нефти.

Основание: чертежи №ТП902-2-382,84-КЖ Лист 29,31
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,76 тыс.руб.
в т.ч. строительные работы - 1,48 т.р.
монтажные работы - 0,44 т.р.
оборудование - 0,84 т.р.

№ п/п	№ УСН, ЕР, шифры норм, СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един. руб.			Общая ст-сть,руб.			НУЧП
					Всего	в т.ч.		Всего	в т.ч.		
						осн. з/плата	эксп. маш.		осн. з/пл.	экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>8-II</u> 3-2	Уплотнение грунта щебнем	м3	0,2	13,4	-	-	3	-	-	-
2	<u>6-I</u> I-I	Подстилающий слой из бетона М-50	м3	0,24	27,4	-	-	7	-	-	-
3	<u>8-10</u> 3-I	Подстилающий слой из песка	м3	0,15	10,7	-	-	2	-	-	-

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	22-458 32-3	Монолитные железобетонные конструкции колодца из бетона М-200, Мрз 50 56+(27,4-25,8)хI,02	м3	7,8	57,6	-	-	449	-	-	-
5	СРСИ чПрIУ пI8	Арматура класса А-III	т	0,554	283	-	-	157	-	-	-
6	-"-пI6	Арматура класса А-I	т	0,036	270	-	-	10	-	-	-
7	7-402 36-3	Установка блоков стен подвалов весом до I,5т	шт	6	2,1	-	-	13	-	-	-
8	ССИ п3-II	Стоимость конструкций	м3	2,5	42,5	-	-	106	-	-	-
9	7-448 39-I-I,8	Укладка плит покрытия площадью до 5м2	шт	3	1,95	-	-	6	-	-	-
10	ССИ п9-22I	Стоимость плит покрытия	м3	0,99	51,6	-	-	51	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	-"- тех.ч. т3-1	Арматура класса А-I	т	0,04	229	-	-	9	-	-	-
I2.	-"-	Арматура товарная класса А-III	т	0,04	250	-	-	10	-	-	-
I3.	-"-	Закладные детали	т	0,02	413	-	-	8	-	-	-
I4.	СРСЦ чI рIII п822	Лик чугунный легкий	шт	3	65	-	-	195	-	-	-
I5.	<u>22-363</u> 22-6	Фасонные части стальные сварные 300 мм	т	0,12	634	-	-	76	-	-	-
I6.	<u>22-7I</u> 5-8	труба стальная диам. 300мм	м	6	0,8	-	-	5	-	-	-
I7.	СРСЦ чI рIII п.195	Стоимость труб 325x5мм	м	6	5,73	-	-	34	-	-	-

902-2-382.84

- 83 -

1973-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	-"-рI п.342	Поковки простые строительные, вклю- чая кожухи	кг	120	0,32	-	-	38	-	-	-
		Итого по ппI-18						1179	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%						195	-	-	-
		Итого:						1374	-	-	-
		Плановые накоп- ления 8%						110	-	-	-
		Итого строительные работы						1484	-	-	-
19	12-802 -10	Установка задвижек диам. 300мм с электроприводом 20,2x10,6x0,25+ +10,6x1,25x0,8	шт	2	33,45	-	-	67	-	-	-
20	Пр-нт 23-07 I-1056	Стоимость задвижек диам. 300мм марки 30ч906брБ 400x1,05	шт	2	420	-	-	840	-	-	-

902-2- 382.84

Альбом У

- 84 -

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	12-1105-1	Монтаж колонок управления 29, I+2Ix0, 8	т	0, 116		45,9	-	-	5	-	-
22	Пр-нт 24-10-02 п.168	Колонки управления задвижками 112: 43x58xI, 098	шт	2	165,87		-	-	332	-	-
		Итого по шп 19,21,22	руб.	-	-	-	-	404	-	-	-
		Оборудование	"	-	-	-	-	840	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого монтажные работы	руб.	-	-	-	-	436	-	-	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	2760	-	-	-

Гл. инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

К.А. Гольдина

Л.А. Варламова

А.М. Шнейдер

Локальная смета № 9

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диаметром 40м.
на устройство колодца для выпуска осадка.

Основание: чертежи №ТП 902-2-382.84 КК Лист 35
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,88 тыс.руб.
в т.ч. строительные работы - 0,27 тыс.руб.
монтажные работы - 0,22 тыс.руб.
оборудование - 0,39 тыс.руб.

№ п/п	№ УСН, ЕР, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и зат- рат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая ст-сть, руб.				
					всего	в т.ч.		Всего	в т.ч.		НУСП	
						осн. зарпл.	экспл. машин		осн. з/пл.	экспл. машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Строительные работы										
I	22-446 30-I	Колодец сборный железобетонный водопроводный круглый в сухом грунте	шт м3	I 0,9	106	-	-	95	-	-	-	
2	СРСЦ ч.р. III п. 822	Лик чугунный	шт	I	65	-	-	65	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	-"- чПрП п.402	Вторая деревянная крышка	м2	0,38	3,37	-	-	I	-	-	-
4	-"- чПрІ п.342	Ручки металлические и кожух стальной	кг	30	0,32	-	-	10	-	-	-
5	<u>27-169</u> <u>27-173</u> 42-І 43-І	Асфальтовая от- мостка по щебеноч- ному основанию 156+230	100 м2	0,053	386	-	-	20	-	-	-
6	<u>22-69</u> 5-6	Труба стальная диам. 200мм	м	4	0,59	-	-	2	-	-	-
7	СРСЦ чПрІІІ п.189	Стоимость труб 219x5 мм	м	4	4,57	-	-	18	-	-	-

902-2-382.84 Альбом У

- 87-

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по пп I-7	руб.	-	-	-	-	211	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	35	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	246	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого строительные работы	руб.	-	-	-	-	266	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы									
8	I2-802-8	Установка задвижки диам. 200мм с электроприводом I2,6+6,89x0,25+ +6,89x1,25x0,8	шт	I	2I,2I	-	-	2I	-	-	-
9	Пр-нт 23-07 пI-I052 с замен. эл.прив. п3-0007 3-0018	Стоимость задвижки диам. 200мм марки 30ч906орБ (227-II2+256)х х I,05	шт	I	389,55	-	-	390	-	-	-
10	I2-II05- - I	Монтаж колонки управления задвижкой 29,1+2Iх0,8	т	0,064	45,9	-	-	3	-	-	-
II	Пр-нт 24-I0-02 п.168	Колонка управления задвижкой II2.43x64xI,098	шт	I	183,03	-	-	183	-	-	-
		Итого по пп 8,10, II	руб.					207	-	-	-

902-2-382.84

Альбом У

- 89 -

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудование	руб.	-	-	-	-	390	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	17	-	-	-
		Итого монтажные работы	руб.	-	-	-	-	224	-	-	-
		Всего:	руб.	-	-	-	-	880	-	-	-

/ Главный инженер проекта

Сул

К.А. Гольдина

/ Начальник сметного отдела

Щемиз

Л.А. Варламова

Составил

А.М. Шнейдер

А.М. Шнейдер

ВЕДОМОСТЬ

19773-05

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту отстойника
канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диаметром 40м

Ресурсы

Количество

Варианты очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической
крупностью задерживаемых частиц в мм/с

0,15

0,30

0,50

I

2

3

4

I. Общестроительные работы

по отстойнику

Затраты труда, чел.ч

6300

6290

6313

Заработная плата, руб.

3590

3585

3598

Строительные машины, руб.

2860

2850

2863

2. Технологическое оборудование
и трубопроводы отстойника

Затраты труда, чел.-ч

704

708

712

Заработная плата, руб.

424

427

430

Строительные машины, руб.

26

26

26

3. Электрооборудование отстой-
ника

Затраты труда, чел.ч.

102

102

102

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	59	59	59
Строительные машины, руб.	22	22	22
4. Общестроительные работы по распределительной чаше			
Затраты труда, чел.-ч	338	338	708
Заработная плата, руб.	196	196	410
Строительные машины, руб.	149	149	226
5. Установка затворов в распределительной чаше			
Затраты труда, чел.-ч	43	43	95
Заработная плата, руб.	27	27	61
Строительные машины, руб.	36	36	81
6. Общестроительные работы по камере ОП-I			
Затраты труда, чел.-ч	93	93	93
Заработная плата, руб.	52	52	52
Строительные машины, руб.	6	6	6

I	2	3	4
7. Общестроительные работы по камере ОП-2			
Затраты труда, чел.-ч	87	87	87
Заработная плата, руб.	49	49	49
Строительные машины, руб.	5	5	5
8. Устройство колодца для выпуска нефти			
Затраты труда, чел.-ч	143	143	143
Заработная плата, руб.	80	80	80
Строительные машины, руб.	35	35	35
9. Устройство колодца для выпуска осадка			
Затраты труда, чел.-ч	26	26	26
Заработная плата, руб.	15	15	15
Строительные машины, руб.	8	8	8
Всего затраты труда, чел.-ч	7836	7830	8279
Заработная плата, руб.	4492	4490	4754
Строительные машины, руб.	3147	3137	3272

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составил

Ф. М. Гит
Л. А. Варламова
А. М. Шнейдер

Ф. М. Гит
Л. А. Варламова
А. М. Шнейдер