ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-382.84

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диаметром 40 м

АЛЬБОМ У

СМЕТЫ

19773-05

ЦЕНА 1-79

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г Минск 220600 ул К Маркса 32
Сдано в печать 27.09 1984 г
Заказ №500 тираж 360 экз
Инв №19773/5 цена 1-79

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-382.84

19773-05

Отстойник канализационный радиальный во взрывозащищенном исполнении диаметром 40 м

Стоимость:	при гидравлической крупности задерживаемых частиц 0,15 мм/с	0,30 мм/с	0,50 мм/с
Общая	93,76 тыс.руб.	94,20 тыс.руб.	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.
1 м3 емкости	15,80 руб.	15,89 руб.	16,82 руб.
на 1 м3 пропускной способности	251,37 руб.	126,27 руб.	80,40 руб.

Разработан

ГПИ "Союзводоканалпроект"

Главный инженер института

В.Н.Самохин

Главный инженер проекта

Ф.М.Гит

Начальник сметного отдела

Л.А.Варламова

Технические решения утверждены Промстройпроектом Госстроя СССР письмом №19/5-488 от 13.02.1981г.

Рабочая документация введена в действие В/О "Союзводоканалниипроект" приказ №156 от 13.07.84г.

СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	
Объектная смета №I	Вариант для очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,I5 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,I5 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,I5 и 0,30 мм/с	
Смета № 5а	То же, с гидравлической крупностью 0,50 мм/с	

I	2	3
Смета № 6	Общестроительные работы по камере ОП-I	
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%

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,I5 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°С. При строительстве сооружений в районах с расчетной зимней температурой -20° и -40°С стоимость бетона в соответствующих позициях смет подлежат корректировке по морозостойкости по данным проекта в соответствии с табл.3.4 технической части ССЦ.

Составил 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 I5,80 руб.
I м3 пропускной способности -25I,37 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ 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. зараб. плата	в т.ч. экспл. машин	Норм. усл.-чист. продукции	Ед. изм.	[illegible] ед. изм.	[illegible] ед. изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Смета №I	Общестроительные работы по отстойнику	7I,02	-	-	-	7I,02	-	-	-	I м3 емк.	5024	I4,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	Смета №2	Технологическое оборудование и трубопроводы отстойника	-	2,I3	I2,29	-	I4,42	-	-	-	соор.	I	I4420
3	Смета №3	Электрооборудование отстойника	-	0,28	0,03	-	0,3I	-	-	-	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,I0	0,83	-	0,93	-	-	-	соор.	I	933
6	Смета №6	Общестроительные работы по камере ОП-I	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	I,48	0,44	0,84	-	2,76	-	-	-	соор.	I	2760

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	Смета №9	Устройство колодца для выпуска осадка	0,27	0,22	0,39	-	0,88	-	-	-	соор. I		880
		Итого:	76,2I	3,I7	I4,38	-	93,76						
		Строительно-монтажных работ	79,38										

/Главный инженер проекта Ф.М.Гит

/Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил А.М.Шнейдер

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

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 I5,89 руб.
I м3 пропускной способности -I26,27руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	обор.	прочих затрат	всего	в т.ч. основ. зараб. плата	в т.ч. экспл. машин	норм. усл.-чист. прод.	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. ед. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Смета №I	Общестроительные работы по отстойнику	7I,39	-	-	-	7I,39	-	-	-	I м3 емк.	5024	I4,2I
2	Смета №2	Технологическое оборудование и трубопроводы отстойника	-	2,20	I2,29	-	I4,49	-	-	-	соор.	I	I4489

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	Смета №3	Электрооборудование отстойника	–	0,28	0,03	–	0,3I	–	–	–	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,I0	0,83	–	0,93	–	–	–	соор.–	I	933
6	Смета №6	Общестроительные работы по камере ОП-I	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	I,48	0,44	0,84	–	2,76	–	–	–	соор.	I	2760

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	Смета №9	Устройство колодца для выпуска осадка	0,27	0,22	0,39	-	0,88	-	-	-	соор. I		880
		Итого:	76,58	3,24	I4,38	-	94,20						
		Строительно-монтажных работ		79,82									

/Главный инженер проекта Ф.М.Гит

/Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил 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 нефтесодержащих 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:
1 м3 емкости сооружения 16,82 руб.
1 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. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	Норм. усл.-чист. прод.	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един. изм., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Смета №1	Общестроительные работы по отстойнику	73,27	–	–	–	73,27	–	–	–	1 м3 емк.	5024	14,58
2	Смета №2	Технологическое оборудование и трубопроводы отстойника	–	2,27	12,29	–	14,56	–	–	–	соор.	1	14559

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	Смета № 3	Электрооборудование отстойника	-	0,28	0,03	-	0,3I	-	-	-	соор.	I	306
4	Смета №4а	Общестроительные работы по распределительной чаше	5,I6	-	-	-	5,I6	-	-	-	соор.	I	5I58
5	Смета №5а	Установка затворов в распределительной чаше	-	0,22	I,87	-	2,09	-	-	-	соор.	I	2088
6	Смета №6	Общестроительные работы по камере ОП-I	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	I,48	0,44	0,84	-	2,76	-	-	-	соор.	I	2760

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
9	Смета №9	Устройство колодца для выпуска осадка	0,27	0,22	0,38	-	0,88	-	-	-	соор.	I	880
		Итого:	8I,08	3,43	I5,42	-	99,93						
		Строительно-монтажных работ	84,5I										

Главный инженер проекта Ф.М.Гит

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил А.М.Шнейдер

902-2-382.84 Альбом У 19773-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном 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

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 7I,02 тыс.руб.
Емкость 5024 м3
Стоимость I м3 емкости I4,I4 руб.

№№ п/п	№ УСН, ЕР, шифры, норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 тех.ч. п.I-II 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30 м (33,8+27,7x2)xI,I	I000 м3	0,38	98,I2	-	-	37	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I68 тех.ч. п.I,II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65 м3 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,38	I04,23	-	-	40	-	-	-
3	СЦП ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта автотранспортом до I км 0,29xI,2xI000	-"-	0,38	348	-	-	I32	-	-	-
4	I-I94 25-I	Работа на отвале	-"-	0,38	I0,7	-	-	4	-	-	-
5	I-I69 тех.ч. п.I,II 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автотранспорт II2+I06,7Ix0,I5	-"-	2,25	I28,07	-	-	288	-	-	-
6	СЦП ч.I стр.28	Отвозка грунта автотранспортом др I км 0,29xI,75xI000	-"-	2,25	507,5	-	-	II42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-I95 25-2	Работа на отвале	I000 м3	2,25	I3,2	-	-	30	-	-	-
8	I-960 тех.ч. п.3.67 80-2	Доработка грунта II группы вручную 74,5xI,2	I00 м3	0,6	89,4	-	-	54	-	-	-
9	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	-"-	0,6	46	-	-	28	-	-	-
I0	I-I68 тех.ч. п.I,II 22-7	Разработка неслежавшегося грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65м3 с погрузкой на автотранспорт 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	2,25	I04,23	-	-	235	-	-	-
II	СЩП ч.I стр.28	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки и обвалования на расстояние до I км 0,29xI,75xI000	-"-	2,25	507,5	-	-	II42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-257 I-268 тех.ч. п.I.II 3I-2 3I-I3	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20 м (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м3	0,65	32,67	-	-	2I	-	-	-
I3	I-56 т.ч. п.I.II п.3.2 II-I4	Устройство насыпи обвалования экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк.0,5 м3 (I32+I25,47x0,I5)xI,4	-"-	0,8	2II,I5	-	-	I69	-	-	-
I4	I-257 I-268 тех.ч. п.I.II 3I-2 3I-I3	Устройство насыпи обвалования бульдозером с перемещением на 20м (I8,9+I0,8)xI,I	-"-	0,8	32,67	-	-	26	-	-	-
I5	I-II85 II8-II	Уплотнение засыпанного грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	22,5	II,6	-	-	26I	-	-	-
I6	I-II32 II6-5	Планировка поверхности обвалования	I00 м2	I3	7,I5	-	-	93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I-I68 тех.ч. II,I,II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65м3 во временном отвале на автотранспорт 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,I8	I04,23	-	-	I9	-	-	-
I8	СЦП ч.I стр.28	Подвозка растительного грунта автотранспортом до I км 0,29xI,2xI000	-"-	0,I8	348	-	-	63	-	-	-
I9	I-I204 I22-2	Укрепление откосов посевом трав	I00 м2	I3	I8,2	-	-	237	-	-	-
20	ГМС II,Iр.4	Семена трав Объем: 52xI,2	кг	62,4	5,85	-	-	365	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	-	-	4386	-	-	-
		II. Бетонные и железобетонные конструкции									
2I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I0	43,3	-	-	433	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
22	6-I I-I	Подготовка из бетона М-50	м3	I39,4	27,4	-	-	3820	-	-	-
23	-"-	Утолщение бетонной подготовки в центральной части отстойника	-"-	26,I	27,4	-	-	7I5	-	-	-
24	6-20 ССЦ п.I-3 I-I I-20	Обетонирование трубопроводов в днище бетоном М-50 3I,7-(25,8-24,8)xI,02	-"-	64	30,68	-	-	I964	-	-	-
25	6-24I ССЦ I-I9 I-I7 тех.ч. т.3,4 28-5	Плоское железобетонное днище в сооружениях водопровода и канализации из бетона М-200,Мрз-50 0,6 МПа на сульфатостойком портландцементе 39,3-(32,I-28,2)xI,0I5+ +(0,92x2+I,53+I,33)xI,0I5	-"-	I8I	40,II	-	-	7260	-	-	-
26	СРСЦ ч.П р.IУ п.I	Арматура класса А-I	т	0,8I	270	-	-	2I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	СРСЦ ч.II р.IУ п.3	Арматура класса А-III	т	6,56	270	-	-	I77I	-	-	-
28	-"- п.43	Арматура из холодно-тянутой проволоки	-"-	6,9I	392	-	-	2709	-	-	-
29	тех.ч. табл.I9	Закладные детали	-"-	0,I6	363	-	-	58	-	-	-
30	6-224 ССЦ I-I9 I-I7 тех.ч. т.3,4 26-2	Монолитная железобетонная конструкция центральной части и канала из бетона М-200, Мрз-50 0,6МПа на сульфатостойком портландцементе 52,5-(32,I-28,2)xI,0I5+ +(0,92x2+I,53+I,33)xI,0I5	м3	32,7	53,3I	-	-	I743	-	-	-
3I	СРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса А-I	т	0,26	270	-	-	70	-	-	-
32	-"- п.I8	Арматура класса А-III	т	I,38	283	-	-	39I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	тех.ч. табл.I9	Закладные детали	т	0,86	363	-	-	3I2	-	-	-
34	6-226 ССЦ I-I9 I-I7 тех.ч. т.3,4 26-4	Монолитная железобетонная выпускная камера из бетона М-200, Мрз-I50 на сульфатостойком портландцементе 47-(32,I-28,2)xI,0I5+ +(I,02x2+I,33)xI,0I5	м3	3,50	46,46	-	-	I63	-	-	-
35	СРСЦ ч.II р.IУ п.I6	Арматура класса А-I	т	0,34	270	-	-	92	-	-	-
36	тех.ч. табл.I9	Закладные детали	-"-	0,I2	363	-	-	44	-	-	-
37	6-I09 ССЦ тех.ч. т.3,4 I2-7	Опорные монолитные конструкции моста из бетона М-200, Мрз-I50 на сульфатостойком портландцементе 57,6+(I,02x2+I,33)xI,0I5	м3	0,95	6I,22	-	-	58	-	-	-
38	СРСЦ ч.II р.IУ п.4	Арматура класса А-I	т	0,02	257	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	-"- п.6	Арматура класса А-III	т	0,05	3I8	-	-	I6	-	-	-
40	22-76 5-I3	Установка опоры из стальной трубы 700 мм	м	8	I,87	-	-	I5	-	-	-
4I	СРСЦ ч.Iр.III п.246	Стоимость стальной трубы 720хI0 мм	м	8	35,6	-	-	285	-	-	-
42	6-II3 ССЦ тех.ч. т.3.4 I2-II	Устройство монолитной железобетонной опоры из бетона М-200 на сульфатостойком цементе 62,7+I,33хI,0I5	м3	3,I	64,05	-	-	I99	-	-	-
43	СРСЦ ч.Iр.IУ п.4	Арматура класса А-I	т	0,08	257	-	-	2I	-	-	-
44	-"- п.6	Арматура класса А-III	-"-	0,I6	3I8	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	7-346 24-7	Установка панелей стен площадью до 9 м2 при вертикальных стыках шпоночного типа	м3	96,5	I7,3	-	-	I669	-	-	-
46	ССЦ п.9-2I0 тех.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных цилиндрических панелей с бортом и одной выпуклой стороной из бетона М-200, Мрз-I50 на сульфатостойком портландцементе 62,5+I,02x3+I,33	-"-	96,5	66,89	-	-	6455	-	-	
47	тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-Ш	т	3,82	250	-	-	955	-	-	-
48	-"-	Арматура класса Вр-I	-"-	0,38	32I	-	-	I22	-	-	-
49	-"-	Закладные детали	-"-	I,I2	4I3	-	-	463	-	-	-
50	6-258 30-4	Навивка арматурной стали на стены	-"-	2,95	234	-	-	690	-	-	-
5I	7-355 25-5	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2	м3	I4,8	I7,2	-	-	255	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	I4,8	75,09	-	-	IIII	-	-	-
53	-"- т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,43	250	-	-	I08	-	-	-
54	-"-	Арматура класса Вр-I	т	0,66	32I	-	-	2I2	-	-	-
55	-"-	Закладные детали	-"-	0,I4	4I3	-	-	58	-	-	-
56	8-27 4-7	Битумная изоляция бетонной поверхности	I00 м2	0,37	90	-	-	33	-	-	-
57	7-707 5I-7	Герметизация стыков стеновых панелей мастикой	I00 м	I,26	9I,8	-	-	II6	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.					3466I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Металлоконструкции									
58	9-2I0 32-I3	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	-	-	2I30	-	-	-
60	9-82 II-I	Металлические фермы и связи	-"-	2,35	28,7	-	-	67	-	-	-
6I	СРСЦ ч.II р.I п.I92I	Стоимость металлоконструкций	-"-	2,35	298	-	-	700	-	-	-
62	9-I04 I4-4	Установка алюминиевых листов на металлической раме и устройство водослива	I00 м2	4,53	292	-	-	I323	-	-	-
63	СРСЦ ч.У р.УШ п.422	Стоимость конструкций из листового алюминия толщиной 3 мм	т	3,9	I300	-	-	5070	-	-	-
64	9-47 7-2	Площадки и лестницы	-"-	0,55	46,8	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	СРСЦ ч.II р.I п.I979	Стоимость металлических площадок	т	0,42	326	-	-	I37	-	-	-
66	-"- п.I975	Лестницы	-"-	0,I3	358	-	-	47	-	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.					9733			
		IУ. Отделочные работы									
67	II-I2 2-I	Гидроизоляция из литого асфальта по бетонной подготовке	I00 м2	9,9	99,I	-	-	98I	-	-	-
68	6-I-I I-I	Выравнивающий слой из бетона М-I00	м3	54	28,4	-	-	I534	-	-	-
69	II-69 II-70 II-3 II-4	Штукатурка поверхности днища цементным раствором толщ.30 мм 84,7+I5x2	I00 м2	I2	II4,7	-	-	I376	-	-	-
70	I5-272 55-I-I2	Цементная штукатурка стен, днища и ребра лотка	-"-	0,9	89	-	-	80	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I	7-25I 29-2 примеч.	Выравнивание поверхности арматуры торкретштукатуркой	м2	I40	I,79	-	-	25I	-	-	-
72	6-247 6-249 29-2 29-3	Торкретирование поверхности толщиной слоя 25мм после навивки арматуры 3,08+0,44	-"-	530	3,52	-	-	I866	-	-	-
73	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,9	7,7I	-	-	7	-	-	-
74	I3-I30 I6-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-577 за 2 раза 3,98x2	-"-	0,9	7,96	-	-	7	-	-	-
75	I3-II6 I5-I	Нанесение на металлические конструкции грунта ХС-0I0	-"-	I,75	I0,3	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76	I3-I55 I8-8	Окраска эмалью ХС-7I7 за 3 раза I6,2x3	I00 м2	I,75	48,6	-	-	85	-	-	-
		Итого по разделу IУ	руб.					6205			
		У. Разные работы									
77	22-74 5-II	Укладка стальных труб диаметром 500 мм	м	2I	I,3I	-	-	28	-	-	-
78	СРСЦ ч.I р.Ш п.226	Стоимость стальных труб 530х6мм	-"-	2I	I7,9	-	-	376	-	-	-
79	I3-II6 I5-I	Нанесение на металлические конструкции грунта ХС-0I0	I00 м2	0,6	I0,3	-	-	6	-	-	-
80	I3-I55 I8-8	Окраска эмалью ХС-7I0 за 3 раза I6,2x3	-"-	0,6	48,6	-	-	29	-	-	-
8I	22-364 27-7	Стальная труба I220xI0	т	0,77	500	-	-	385	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
82	22-364 27-7	Сальник для трубы диам.500 мм	т	0,06	634	–	–	38	–	–	–
83	6-263 3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	5024	0,I9	–	–	955	–	–	–
84	I-960 80-2	Устройство корыта под отмостку вручную	I00 м3	0,I3	74,5	–	–	I0	–	–	–
85	27-I73 27-I74 43-I 43-2	Основание под отмостку толщ.I0 см 230-9,06х2	–"–	0,85	2II,88	–	–	I80	–	–	–
86	27-I69 27-I72 42-I 42-2	Асфальтовая отмостка 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,I5 мм/с	руб.					7I,02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Для варианта очистки нефтесодержащих сточных вод с гидравлической крупностью задерживаемых частиц 0,30 мм/с									
		Добавляется:									
5Ia	7-356 25-6	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2	м3	I5,4	9,52	-	-	I47	-	-	-
52а	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	0,6	75,09	-	-	45	-	-	-
54а	-"- т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	0,08	32I	-	-	26	-	-	-
24а	6-20 ССЦ п.I-3 I-I I-29	Обетонирование трубопроводов в днище бетоном М-50 3I,7-(25,8-24,8)xI,02	м3	5	30,68	-	-	I53	-	-	-
77а	22-75 5-I2	Укладка стальных труб диаметром 600 мм	м	2I	I,6I	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78а	СРСЦ ч.I р.Ш п.236	Стоимость стальных труб 630х8 мм	м	2I	26	–	–	546	–	–	–
82а	22-363 27-6	Сальник для трубы диам.600 мм	т	0,07	634	–	–	44	–	–	–
		Итого добавляется	руб.					995			
		Исключается:									
5I	7-355 25-5	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2	м3	I4,8	I7,2	–	–	255	–	–	–
77	22-74 5-II	Укладка стальных труб диам.500 мм	м	2I	I,3I	–	–	28	–	–	–
78	СРСЦ ч.I р.Ш п.226	Стоимость стальных труб 530х6 мм	м	2I	I7,9	–	–	376	–	–	–
82	22-364 27-7	Сальник для трубы диам.500 мм	т	0,06	634	–	–	38	–	–	–
		Итого исключается	руб.	–	–	–	–	697	–	–	–
		Итого добавляется с учетом исключения	руб.	–	–	–	–	298	–	–	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					49			
		Итого:	руб.					347			
		Плановые накопления 8%	руб.					28			
		Итого добавляется	руб.					375			
		Всего по смете №I 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:									
5Ia	7-356 25-6	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2	м3	24,0	9,52	-	-	228	-	-	-
52a	ССЦ п.9-232 тех.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200 на сульфатостойком портландцементе 70,7+I,02x3+I,33	м3	9,2	75,09	-	-	69I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54а	–"– т.3–I	Арматура класса Вр–I	т	0,25	32I	–	–	80	–	–	–
55а	–"–	Закладные детали	т	0,03	4I3	–	–	I2	–	–	–
24а	6–20 ССЦ п.I–3 I–I / I–20	Обетонирование трубопроводов в днище бетоном М–50 3I,7–(25,8–24,8)xI,02	м3	I8	30,68	–	–	552	–	–	–
77а	22–77 5–I4	Укладка стальных труб диаметром 800 мм	м	2I	2,04	–	–	43	–	–	–
76а	СРСЦ ч.I р.Ш п.254	Стоимость стальных труб 820xI0 мм	м	2I	40	–	–	840	–	–	–
82а	22–364 27–7	Сальник для трубы диам.800 мм	т	0,09	500	–	–	45	–	–	–
		Итого добавляется	руб.					249I			
		Исключается:									
5I	7–355 25–5	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2	м3	I4,8	I7,2	–	–	255	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	22-74 5-II	Укладка стальных труб диам.500 мм	м	2I	I,3I	-	-	28	-	-	-
78	СРСЦ ч.I р.III п.226	Стоимость стальных труб 530х6 мм	м	2I	I7,9	-	-	376	-	-	-
82	22-364 27-7	Сальник для трубы диам.500 мм	т	0,06	634	-	-	38	-	-	-
		Итого исключается	руб.	-	-	-	-	697	-	-	-
		Итого добавляется с учетом исключения	руб.	-	-	-	-	I794	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	296	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2090	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	I67	-	-	-
		Итого добавляется	руб.	-	-	-	-	2257	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Всего по смете №I при гидравлической крупности задерживаемых частиц 0,50 мм/с	руб.					73274			

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

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,I5 мм/с

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Уд.вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % стоим. ед.изм., руб.
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	план накоплений 8%	всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. з/пл.	в накладных расходах	в планах накоплениях	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3 разраб.	2690	4386	I6,5	724	409	55I9	-	-	-	-	-	7,8 2,05
2	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	562,I	3466I	I6,5	57I9	3230	436I0	-	-	-	-	-	6I,4 77,6
3	Металлоконструкции	т	I2,22	9733	8,6	837	846	II4I6	-	-	-	-	-	I6,I 934

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Отделочные работы	м2	2085	6205	I6,5	I024	578	7807	-	-	-	-	-	II,3 3,74
5	Разные работы	руб.	-	2II8	I6,5	350	I97	2665	-	-	-	-	-	3,7 -
	Всего по смете	руб.		56363		8532	5I9I	7IOI7						I00

Главный инженер проекта К.А.Гольдина

/Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил А.М.Шнейдер

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: Ед. изм.	Вес брутто / нетто: общий	Сметн.ст-сть един. руб.: обор.	Сметн.ст-сть един. руб.: монт.работ всего	Сметн.ст-сть един. руб.: монт.работ в т.ч. осн. з/пл.	Сметн.ст-сть един. руб.: монт.работ в т.ч. эксп. маш.	Сметн.ст-сть един. руб.: монт.работ в т.ч. эксп. маш. в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть, руб.: обор.	Общая ст-сть, руб.: монт.работ всего	Общая ст-сть, руб.: монт.работ в т.ч. осн. з/пл.	Общая ст-сть, руб.: монт.работ в т.ч. эксп. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование													
I.	23-03 п07-I08 25-469-2	Илоскреб-нефтесборник 9400/I0068 х I2500	шт	I	I2,5	I2,5	II67I	44,2	26,7	6,6 / 2,I2		II67I	553	334	83 / 26
											за тн.				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	29-03--I9 п.2I00 22-I20-I	Затвор донного выпуска	шт	I	0,023	0,023	I588	I39	54,2	72,I / I6,I	37	3	I	2/I
		Итого:									II708	556	335	85/27
		Транспорт 3%									35I	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I45	-	-	-
		Комплектация 0,7%									85	-	-	-
		Итого по разделу I:									I2289	556	335	85/27
		П. Монтажные работы												
3.	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 325х5мм	тн	0,26		-	-	5I,I	37,2	I0,8 / 5,85	-	I3	I0	3/2

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I2-2-9	То же, диам. 2I9х5мм	тн	0,6I		-	-	5I,I	37,2	I0,8 / 5,85	-	3I	23	7/4
5	I2-2-6	То же, диам. 57х3мм	тн	0,024		-	-	I25	II4	3,75 / I,I9	-	3	3	-
		Итого по разделу II		-	-	-	-	-	-	-	-	47	36	I0/6
		III. Материалы, не учтенные ценником												
6. цIчУ п.3377		Узлы технологических трубопроводов из труб диам.) 325х5мм [356+(356-349)х х3]х0,88	тн	0,26		-	-	332,6	-	-	-	86	-	-
7. -"- п.3358		То же, диам. 2I9х5мм [385+(385-375)]х х 0,88	тн	0,6I		-	-	347,6	-	-	-	2I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	-"- п.33I7	То же, диам. 57х3 мм	тн	0,024	-	-	-	690	-	-	-	I7	-	-
		Итого по разделу Ш:										3I5	-	-
		Итого по разделам I,П и Ш									I2289	9I9	37I	95/33
		Накладные расходы 80%										297	-	-
		Итого:										I2I6	-	-
		Плановые накопления 8%										97	-	-
		Итого:									I2289	I3I3	37I	95/33
		IУ.Металлоконструкции												
9.	9-I22	Водораспределитель шайбовый	тн	I,6I		-	-	50,2	23,I	4,07/I,22	-	8I	37	7/2
I0.	цIчП п.2II5	Стоимость	"	I,6I		-	-	370	-	-	-	596	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	677	37	7/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 8,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-
		Итого:						-	-	-	-	735	37	7/2
		Плановые накопления 8%						-	-	-	-	59	-	-
		Итого по разделу IУ:										794	37	7/2
		У.Строительные работы												
II.	I5-62I	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	60	-	-	-	0,364	0,2I4	0,03	-	22	I3	2
		Итого:									-	22	I3	2
		Накладные расходы I6,5%									-	4	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого по разделу У:	-	-	-	-	-	--	-	-	-	28	I3	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете при гидравлической крупности частиц 0,I5 мм/с	-	-	-	-	-	-	-	-	I2289	2I35	424	I04 35
		При гидравлической крупности частиц 0,3мм/с добавить:												
I2.	9-I22	Водораспределитель шайбовый	тн	0,I3		-	-	50,2	23,I	4,07 I,22	-	7	3	I -
I3.	цIчП п.2II5	Стоимость	тн	0,I3		-	-	370	-	-	-	48-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	3	I/-
		Накладные расходы 8,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-		-	5	-	-
		Итого добавить при гидравлической												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		крупности частиц 0,3мм/с										65	3	I/-
		При гидравлической крупности частиц 0,5 мм/с добавить												
I4.	9-I22	Водораспределитель шайбовый	тн	0,27		-	-	50,2	23,I	4,07 I,22	-	I4	6	I/-
I5.	цIчП п2II5	Стоимость	тн	0,27		-	-	370	-	-	-	I00	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II4	6	I/-
		Накладные расходы 8,6%										I0	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I24	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого добавить при гидравлической крупности частиц 0,5 мм/с	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I34	6	I/-

/ Гл.инженер проекта — Гит

Нач.сметного отдела — Варламова

Составила — Ходоян

Проверила — Княгинина

902-2-382.84 Альбом У 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 84АЭМ.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		Сметн.ст-сть един.руб.				Общая ст-сть,руб.			
					Ед. изм.	общий	обор.	монт.работ			обор.	монт.работ		
								всего	в т.ч.з/пл.			всего	осн.	раб. зан. упр. маш.
									осн.	раб. зан. упр. маш.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1.Оборудование и монтажные работы												
1.	15-04 п.18-158 8-529--10	Пост управления кнопочный КУ92- 83Г-У2	шт	1	-	-	7,3	3,91	1,55	0,09	7	4	2	0,09
										0,02				0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-04 пI8-I59 8-529-9	То же К У93-ВЗГ- - У2	шт	2	-	-	I0,I	5,77	I,6	0,I / 0,02	20	I2	3	0,2 / 0,04
3.	I5-04 п09- -II4 8-539-7	Выключатели путевые ВПВ-4I242УI	шт	I	-	-	2,5	0,86	0,37	-	3	I	I	-
4.	II-582- -3	Коробка клеммная У6I5А	"	3	-	-	-	I,47	I,I7	0,04 / 0,0I	-	4	4	0,I2 / 0,03
5.	8-I47- -I3	Профиль монтажный К-238	I00 шт	0,02	-	-	-	43,9	I0,9	I,2 / 0,28	-	I	-	0,024 / 0,006
6.	8-408-2	Рукав резинотканевый по станинам машин диам. до 78мм	I00 м	0,07	-	-	-	28,I	I2,7	0,3 / 0,I3	-	2	I	0,02I / 0,009

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	8-534--I3	Кожух защитный	кг	22	-	-	-	0,39	0,04	0,0I	-	9	I	0,22
										-				-
8.	8-406--I	Прокладка стальной трубы с креплением скобами диам. 25мм	I00 м	0,II	-	-	-	54,0	23,2	23,I	-	6	3	2,54
										9,73				I,07
9.	8-406--2	То же, диам. 40мм	"	0,38	-	-	-	64,I	28,I	26,6	-	24	II	I0,II
										9,94				3,78
I0.	8-407--8	Тоь же, под заливку бетоном во взрывоопасном помещении диам. 25мм	"	0,6-		-	-	15 7	28,7	7,85	-	27	I7	4,7I
										3,08				I,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	8-I49--I	Прокладка кабеля весом до I кг/м в трубах и металлорукавах	м	0,20	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	2	I	0,054 0,02
I2.	8-I46--I	То же, весом до 3 кг/м с креплением скобами	м	0,26-	-	-	-	48,0	I8,2	I2,7 4,04	-	I2	5	3,30 I,05
I3.	8-I56--8	Заделка контрольного кабеля сеч. до 2,5мм2 с количеством жил до 7	шт.	I0	-	-	-	0,68	0,2	-	-	7	2	-
I4.	8-I56--9	То же, с количеством жил до 37	шт	I0	-	-	-	0,85	0,36	-	-	9	4	-
I5.	8-48I--I9	Присоединение к эл.сети эл.двигателей весом до 0,Iт	м	4-	-	-	-	I,38	0,94	0,04 -	-	6	4	0,I6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									30	I26	59	2I,55 / 7,88
		Транспорт 3%									I	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%									-	-	-	-
		Комплектация оборудования 0,7%									-	-	-	-
		Итого:									3I	I26	59	2I,55 / 7,88
		Накладные расходы 87% без поз.4										48	-	-
		Накладные расходы 80% по поз.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого:									3I	I77	59	2I,55 / 7,88
		Плановые накопления 8%									-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого			-	-	-	-	-	-	3I	I9I	59	2I,55 / 7,88
		П.Материалы,не учтенные ценником												
I.	24-05 пI-353	Коробка клеммная У6I5-А	шт	3	-	-	-	7,2	-	-	-	22	-	-
2.	-"- пI-72I	Профиль монтажный К-238	"	2	-	-	-	0,8	-	-	-	2		
3.	05-I7 п2-087	Рукав резинотканевый диам. 25мм	м	I	-	-	-	I,I5	-	-	-	I	-	-
4.	п2-086	То же, диам. 20мм	"	6	-	-	-	I,0	-	-	-	6	-	-
5.	цIчI п.I4	Труба стальная диам. 20мм	"	II-	-	-	-	0,3I	-	-	-	3	-	-
6.	п.I5	То же, диам. 25мм	"	6	-	-	-	0,42	-	-	-	3	-	-
7.	п.I7	То же, диам. 40мм	"	38	-	-	-	0,67	-	-	-	25-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	цIчУ п.228I	Кабель контрольный АКВВГ сеч. 5х2,5мм2	I000 м	0,028	-	-	-	22I	-	-	-	6	-	-
9.	-"- п2283	То же, АКВВГ сеч. I0х2,5 мм2	"	0,0I8	-	-	-	367	-	-	-	7	-	-
		Итого·										75	-	-
		Транспортные и прочие расходы по поз.												
		I - 7,3%										2	-	-
		2 - 7,2%										-	-	-
		3 - 8,9%										I	-	-
		Итого										78	-	-
		Плановые накопления 8%										6	-	-
		Итого·										84	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка затрат по смете:												
		I. Оборудование	руб.									3I	-	-
		2. Монтажные работы	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I9I	-	-
		3. Материалы	"	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	306	-	-

Главный инженер проекта — Фукс

Нач. сметного отдела — Варламова

Составила — Таркил

Проверила — Лукьянова

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 № ТП 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. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	Всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2
I	8-II / 3-2	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	I,94	I3,4	-	-	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	I0	II	I2
3	6-224 26-2	Монолитные железобетонные конструкции распределительной чаши из бетона М-200, МРЗ-I50, на сульфатостойком портландцементе 52,5-(32,I-28,2)х xI,0I5+(I,02x2+ +I,33)xI,0I5	м3	I4,7	5I,96	-	-	764	-	-	-
4	СРСЦ чПрIУ п.I6	Арматура класса А-I	т	0,25	270	-	-	68	-	-	-
5	-"- п.I8	Арматура класса А-Ш	т	0,77	283	-	-	2I8	-	-	-
6	тех.ч. табл.I9	Закладные детали	т	0,02	363	-	-	7	-	-	-
7	22-363 27-7	Сальники для труб диам. 500мм	т	0,I92	634	-	-	I22	-	-	-
8	6-I5 I-I5	Монолитные бетонные упоры	м3	3,2	27,8	-	-	89	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	7-445 38-I0-I,8	Укладка перемычек	шт	3	0,23	-	-	I	-	-	-
I0.	ССЦ п.9-92	Стоимость конструкций из бетона М-200	м3	0,09	64,4	-	-	6	-	-	-
II.	-"- тех.ч. т.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,003	250	-	-	I	-	-	-
I2.	-"-	Арматура В-I	т	0,00I	32I	-	-	I	-	-	-
I3.	7-205 I2-5	Укладка плит покрытия	шт	6	0,90	-	-	5	-	-	-
I4.	ССЦ п.9-22I	Стоимость конструкций	м3	0,36	5 I,6	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	-"- тех.ч. т3-I	Арматура А-Ш	т	0,034	250	-	-	9	-	-	-
I6.	-"-	Арматура А-I	т	0,007	229	-	-	2	-	-	-
I7.	II-55 8-I	Стяжки цементные толщиной 20мм	I00 м2	0,I	70	-	-	7-	-	-	-
I8.	6-I-I I-I	Бетонная намазка по днищу канала распределительной чаши из бетона М-I00	м3	0,75	28,4	-	-	2I	-	-	-
I9.	II-83 II-84 I3-I I3-2	Покрытия асфальтобетонные литые однослойные толщ. 30 мм. I2I+I8,8	I00 м2	0,07	I39,8	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	9-47 7-2	Лестницы, перила стальные	т	0,I6I	46,8	-	-	8	-	-	-
2I.	СРСЦ чПр.I п.I979	Металлические детали ограждения и лестницы	т	0,I6I	326	-	-	52	-	-	-
22.	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,05	7,7I	-	-	I	-	-	-
23.	I3-I68 I8-2I	Окраска поверхности за 2 раза 7,I3х2	"	0,05	I4,26	-	-	I	-	-	-
24.	22-363 22-6	Фасонные части стальные сварные 300-800мм	т	0,48	634	-	-	304	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	22-362 22-5	Фасонные части стальные сварные до 250 кг.	т	0,02	777	-	-	I6	-	-	-
26.	22-364 22-7	Стальные трубы I020 х I0мм	т	0,4	500	-	-	200	-	-	-
27.	26-66 I3-2	Оклеивание поверхности изоляции мешковиной в I слой	м2	2,I3	I,I9	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.					202I		-	-
		Накладные расходы I6,5% без пп. 20,2I	руб.	-	-	-	-	324	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% по пп 20,2I	"	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	2350	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	I88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего:	руб.	-	-	-	-	2538		-	-

Главный инженер проекта К.А.Гольдина

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил А.М.Шнейдер

Локальная 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 № ТП 902-2-382.84-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 затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость един., руб.			Общая ст-сть, руб.			НУЧП
					Всего	в т.ч.		Всего	в т.ч.		
						осн. з/пл	экспл. машин		осн. з/пл.	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	8-II / 3-2	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	I,94	I3,4	-	-	26	-	-	-
2	6-I / I-I	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	2,2	27,4	-	-	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	6-224 / 26-2	Монолитные жел. бет.конструкции распределительной чаши из бетона М-200, Мрз-I50, на сульфатостойком портландцементе 52,5-(32,I-28,2)х xI,0I5+(I,02x2+ +I,33)xI,0I5	м3	33,40	5I,96	-	-	I735	-	-	-
4.	СРСЦ ч.Пр.IУ п.I6	Арматура класса А-I	т	0,3I	270	-	-	84	-	-	-
5.	-"- п.I8	Арматура класса А-III	т	2,6	283	-	-	736	-	-	-
6.	тех.ч. табл. I9	Закладные детали	т	0,02	363	-	-	7	-	-	-
7.	22-363 / 27-7	Сальники для трубы диам. 800мм	т	0,26	508	-	-	I32	-	-	-
8.	6-I5 / I-I5	Монолитные бетонные упоры	м3	I0,9	27,8	-	-	803	-	-	-

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	7-I99 I2-I	Укладка сборных железобетонных плит площадью до Iм2	шт	4	0,48	-	-	2	-	-	-
I0	7-205 I2-5	То же, до 2м2	шт	7	0,90	-	-	6	-	-	-
II	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит	м3	0,64	5I,6	-	-	33	-	-	-
I2	-"- т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,04	250	-	-	I0	-	-	-
I3	-"-	Закладные детали	т	0,0I	4I3	-	-	4	-	-	-
I4	I5-272 55-I-I2	Цементная штукатурка по бетону	I00 м2	0,64	89	-	-	57	-	-	-
I5	II-55 8-I	Стяжки цементные толщиной 20мм	I00 м2	0,I	70	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	6-I-I I-I	Бетонная намазка по днищу канала распределительной чаши	м3	0,75	28,4	-	-	2I	-	-	-
I7	II-83 II-84 I3-I I3-2	Покрытия асфальтобетонные литые однослойные толщ. 30мм I2I+I8,8	I00 м2	0,II	I39,8	-	-	I5	-	-	-
I8	I5-272 55-I-I2	Затирка наружных поверхностей цементным раствором	"	0,32	89	-	-	28	-	-	-
I9	9-47 7-2	Лестницы, площадки, перила стальные	т	0,3I	46,8	-	-	I5	-	-	-
20	СРСЦ чIрI п.I979	Металлические детали ограждения и лестницы	т	0,3I	326	-	-	I0I	-	-	-
2I	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020	I00 м2	0,09	7,7I	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	I3-I68 I8-2I	Окраска поверхности за 2 раза 7,I3x2	I00 м2	0,09	I4,26	-	-	I	-	-	-
23	22-363 22-6	Фасонные части стальные сварные 300-800мм	т	0,48	634	-	-	304	-	-	-
24	22-362 22-5	Фасонные части стальные сварные до 250мм	т	0,02	777	-	-	I6	-	-	-
25	22-364 22-7	Стальная труба 2030xI0мм	т	0,8	500-	-	-	400	-	-	-
26	26-66 I3-2	Оклеивание поверхности изоляции мешковиной в I слой	м2	2,I3	I,I9-	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб.					4I07	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% без пп I9,20	"					659	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% по пп I9,20	руб.	-	-	-	-	IO	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4776	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	382	-	-	-
		Всего:	руб.	-	-	-	-	5I58	-	-	-

Главный инженер проекта К.А. Гольдина

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил А.М.Шнейдер

19773-05

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. укрп. показ.	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто / нетто ед. / общий изм.		Сметн.ст-сть един. в руб. обор.	монт.работ всего	в том числе: осн. з/пла.	в том числе: экспл. машин / в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть, руб. обор.	монт.работ всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин / в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I	29-03-I9	Затвор плоский	шт	4	0,I25	0,500	I588	I39	54,2	72,I / I6,I	794	70	27	36 / 8
							За тн.							

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.2I00 22-I20-I	поверхностный разм.600х900мм												
		Итого:									794	70	27	36/8
		Транспорт 3%									24			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I0			
		Комплектация 0,7%									6			
		Итого:									834	70	27	36/8
		Накладные расходы 80%										22		
		Итого:										92		
		Плановые накопления 8%										7		
		Итого:									834	99	27	36/8

Гл.инженер проекта Гит
Нач.сметного отдела Варламова
Составила Ходоян
Проверила Княгинина

Локальная смета № 5а

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диаметром 40м
Установка затворов в распределительной чаше. 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 I984г.

Сметная стоимость - 2,09 т.р.
в том числе:
а) оборудование - I,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 нетто ед. изм.	Вес брутто нетто общий изм.	Сметн. ст-сть един. в руб. обор.	монт. работ всего	монт. работ в т.ч. основной з/платы	монт. работ в т.ч. экспл. машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. обор.	монт. работ всего	монт. работ в том числе: осн. з/пл.	монт. работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование												
I	29-03--I9 п2I00	Затвор плоский поверхностный	шт	4	0,28	I,I2	I588 / За	I39 / тн	54,2	72,I / I6,I	I779	I56	6I	8I / I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	22-I20-I	разм. I200xI000мм												
		Итого:									I779	I56	6I	8I / I8
		Транспорт 3%									53			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									22			
		Комплектация 0,7%									I3			
		Итого:									I867	I56	6I	8I / I8
		Накладные расходы 80%										49		
		Итого:										205		
		Плановые накопления 8%										I6		
		Итого:									I867	22I	6I	8I / I8

Гл.инженер проекта Гит
Нач.сметного отдела Варламова
Составила Ходоян
Проверила Княгинина

19773-05

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.			НУЧП
					Всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	8-II 3-2	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	0,25	I3,4	-	-	3	-	-	-
2	6-I I-I	Подстилающий слой из бетона М-50 по грунту	м3	0,5	27,4	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	6-223 ССЦ I-I9 I-I7 26-I	Сооружение сложной формы из бетона М 200 МРЗ 50 на сульфатостойком портландцементе 64,7-(32,I-28,2)х хI,0I5+I,33	м3	4,60	62,07	-	-	286	-	-	-
4	СРСЦ ч.П р.IУ п.I6	Арматура класса А-I	т	0,I8	270	-	-	49	-	-	-
5	-"- п.I8	Арматура класса А-Ш	т	0,0I	283	-	-	3	-	-	-
6	тех.ч. табл.I9	Закладные детали	т	0,0I	363	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	II-55 8-I	Стоянки цементные толщиной 20 мм	I00 м2	0,03	70	-	-	2	-	-	-
8	6-253 29-4	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	2,6	0,22	-	-	I	-	-	-
9	26-66 I3-2	Оклеивание поверхности изоляции мешковиной в I слой	м2	I,4	I,I9	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.					364			
		Накладные расходы - 16,5%	руб.					60			
		Итого:	руб.					424			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					34			
		Всего:	руб.					458			

Главный инженер проекта К.А.Гольдина

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил А.М.Шнейдер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищенном исполнении диаметром 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.

№№ пп	№ УСН, ЕР, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	8-II 3-2	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	0,25	I3,4	-	-	3	-	-	
2	6-I I-I	Подстилающий слой из бетона М-50	м3	0,5	27,4	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	6-223 ССЦ I-I9 I-I7 26-I	Сооружение сложной формы из бетона М-200 Мрз 50 на сульфатостойком портландцементе 64,7-(32,I-28,2)x I,0I5+I,33	м3	4,3	62,07	-	-	267	-	-	-
4	СРСЦ ч.П р.IУ п.I6	Арматура класса А-I	т	0,2	270	-	-	54	-	-	-
5	-"- п.I8	Арматура класса А-Ш	т	0,02	283	-	-	6	-	-	-
6	тех.ч. табл.I9	Закладные детали	т	0,0I	363	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	II-55 8-I	Стяжки цементные толщиной 20 мм	I00 м2	0,03	70	-	-	2	-	-	-
8	6-253 29-4	Железнение поверхностей цементных покрытий	м2	2,6	0,22	-	-	I	-	-	-
9	26-66 I3-2	Оклеивание поверхности изоляции мешковиной в один слой на клейстере	м2	I,4	I,I9	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.					353			
		Накладные расходы - I6,5%	руб.					58			
		Итого:	руб.					4II			

19773-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	33	-	-	-
		Всего:	руб.					444			

/Главный инженер проекта К.А.Гольдина

/Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составил А.М.Шнейдер

19773-05

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. осн. з/плата	в т.ч. эксп. маш.	Всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	8-II / 3-2	Уплотнение грунта щебнем	м3	0,2	I3,4	-	-	3	-	-	-
2	6-I / I-I	Подстилающий слой из бетона М-50	м3	0,24	27,4	-	-	7	-	-	-
3	8-I0 / 3-I	Подстилающий слой из песка	м3	0,I5	I0,7	-	-	2	-	-	-

19773-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	22-458 / 32-3	Монолитные железобетонные конструкции колодца из бетона М-200,Мрз 50 56+(27,4-25,8)xI,02	м3	7,8	57,6	-	-	449	-	-	-
5	СРСЦ чIрIУ пI8	Арматура класса А-Ш	т	0,554	283	-	-	I57	-	-	-
6	-"-пI6	Арматура класса А-I	т	0,036	270	-	-	I0	-	-	-
7	7-402 / 36-3	Установка блоков стен подвалов весом до I,5т	шт	6	2,I	-	-	I3	-	-	-
8	ССЦ п3-II	Стоимость конструкций	м3	2,5	42,5	-	-	I06	-	-	-
9	7-448 / 39-I-I,8	Укладка плит покрытия площадью до 5м2	шт	3	I,95	-	-	6	-	-	-
I0	ССЦ п9-22I	Стоимость плит покрытия	м3	0,99	5I,6	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	-"- тех.ч. т3-I	Арматура класса А-I	т	0,04	229	-	-	9	-	-	-
I2.	-"-	Арматура товарная класса А-Ш	т	0,04	250	-	-	I0	-	-	-
I3.	-"-	Закладные детали	т	0,02	4I3	-	-	8	-	-	-
I4.	СРСЦ чIрШ п822	Люк чугунный легкий	шт	3	65	-	-	I95	-	-	-
I5.	22-363 / 22-6	Фасонные части стальные сварные 300 мм	т	0,I2	634	-	-	76	-	-	-
I6.	22-7I / 5-8	труба стальная диам. 300мм	м	6	0,8	-	-	5	-	-	-
I7.	СРСЦ чIрШ п.I95	Стоимость трубы 325х5мм	м	6	5,73	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	-"-рI п.342	Поковки простые строительные, включая кожухи	кг	I20	0,32	-	-	38	-	-	-
		Итого по пп.I-I8						II79	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%						I95	-	-	-
		Итого:						I374	-	-	-
		Плановые накопления 8%						II0	-	-	-
		Итого строительные работы						I484	-	-	-
I9	I2-802-I0	Установка задвижек диам. 300мм с электроприводом 20,2+I0,6x0,25+ +I0,6xI,25x0,8	шт	2	33,45	-	-	67	-	-	-
20	Пр-нт 23-07 I-I056	Стоимость задвижек диам. 300мм марки 30ч906брБ 400xI,05	шт	2	420	-	-	840	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	I2-II05-I	Монтаж колонок управления 29,I+2Ix0,8	т	0,II6		45,9	-	-	5	-	-
22	Пр-нт 24-I0-02 п.I68	Колонки управления задвижками II2:43x58xI,098	шт	2	I65,87		-	-	332	-	-
		Итого по пп I9,2I,22	руб.	-	-	-	-	404	-	-	-
		Оборудование	"	-	-	-	-	-	840	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	436	-	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	2760	-	-	-

Гл.инженер проекта К.А.Гольдина

Начальник сметного отдела Л.А. Варламова

Составил А.М.Шнейдер

19773-05

Локальная смета № 9

к типовому проекту отстойника канализационного радиального во взрывозащищённом 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 затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. осн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Общая ст-сть, руб. Всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Строительные работы									
I	22-446 30-I	Колодец сборный железобетонный водопроводный круглый в сухом грунте	шт м3	I 0,9	I06	-	-	95	-	-	-
2	СРСЦ чIр.III п.822	Люк чугунный	шт	I	65	-	-	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	-"- чIIрII п.402	Вторая деревянная крышка	м2	0,38	3,37	-	-	I	-	-	-
4	-"- чIрI п.342	Ручки металлические и кожух стальной	кг	30	0,32	-	-	I0	-	-	-
5	27-I69 / 27-I73 / 42-I / 43-I	Асфальтовая отмостка по щебеночному основанию I56+230	I00 м2	0,053	386	-	-	20	-	-	-
6	22-69 / 5-6	Труба стальная диам. 200мм	м	4	0,59	-	-	2	-	-	-
7	СРСЦ чIрIII п.I89	Стоимость трубы 2I9х5 мм	м	4	4,57	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по пп I-7	руб.	-	-	-	-	2II	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	35	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	246	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.		-	-	-	20	-	-	-
		Итого строительные работы	руб.	-	-	-	-	266	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Монтажные работы									
8	I2-802-8	Установка задвижки диам. 200мм с электроприводом I2,6+6,89x0,25+ +6,89xI,25x0,8	шт	I	2I,2I	-	-	2I	-	-	-
9	Пр-нт 23-07 пI-I052 с замен. эл.прив. п3-0007 3-00I8	Стоимость задвижки диам. 200мм марки 30ч906брБ (227-II2+256)x x I,05	шт	I	389,55	-	-	390	-	-	-
I0	I2-II05- - I	Монтаж колонки управления задвижкой 29,I+2Ix0,8	т	0,064	45,9	-	-	3	-	-	-
II	Пр-нт 24-I0-02 п.I68	Колонка управления задвижкой II2.43x64xI,098	шт	I	I83,03	-	-	I83	-	-	-
		Итого по шт 8,I0, II	руб.					207	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		оборудование	руб.	-	-	-	-	390	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого монтажные работы	руб.	-	-	-	-	224	-	-	-
		Всего:	руб.	-	-	-	-	880	-	-	-

/ Главный инженер проекта К.А.Гольдина

/ Начальник сметного отдела Л.А. Варламова

Составил А.М.Шнейдер

902-2-382.84 Альбом У

19773-05

ВЕДОМОСТЬ

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,I5	0,30	0,50
I	2	3	4
I. Общестроительные работы по отстойнику			
Затраты труда, чел.ч	6300	6290	63I3
Заработная плата, руб.	3590	3585	3598
Строительные машины, руб.	2860	2850	2863
2. Технологическое оборудование и трубопроводы отстойника			
Затраты труда, чел.-ч	704	708	7I2
Заработная плата, руб.	424	427	430
Строительные машины, руб.	26	26	26
3. Электрооборудование отстойника			
Затраты труда, чел.ч.	I02	I02	I02

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.	I96	I96	4I0
	Строительные машины, руб.	I49	I49	226
5.	Установка затворов в распределительной чаше			
	Затраты труда, чел.-ч	43	43	95
	Заработная плата, руб.	27	27	6I
	Строительные машины, руб.	36	36	8I
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	I43	I43	I43
	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.	I5	I5	I5
	Строительные машины, руб.	8	8	8
	Всего затраты труда, чел.-ч	7836	7830	8279
	Заработная плата,руб.	4492	4490	4754
	Строительные машины, руб.	3I47	3I37	3272

Главный инженер проекта Ф.М.Гит
Начальник сметного отдела Л.А.Варламова
Составил А.М.Шнейдер

gost.e-ecolog.ru