

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-4

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА

ДЛЯ НЕФТЕЛОВУШЕК
НА РАСХОД ВОДЫ 110 л/сек

АЛЬБОМ I/69
СМЕТЫ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

8304-03
Цена 0-18

МОСКВА

902-2-4

T-1756

8504-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-4

Распределительная камера для нефтеловушек на расход воды 110 л/сек

Альбом П/69

Состав проекта

Альбом I- Пояснительная записка и чертежи

Альбом II/69- С м е т ы

Разработан

Государственным проектным институтом
"Союзводоканалпроект"

Альбом П/69 введен в действие приказом по
институту "Союзводоканалпроект" № 124
от 11 июля 1969 г.

/Главный инженер института *И. Назаров* (Назаров И.А.)

/Главный инженер проекта *М. Манкевич* (Манкевич М.Н.)

Начальник сметного отдела *А. Богуславский* (Богуславский А.В.)

Центральный институт типовых проектов
г. Москва, 1969 г.

902-2-4 А.В. П / 69
Т-1756

- 2 -

О Г Л А В Л Е Н И Е

9304-03

стр.

1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета	4
3. Смета № 1 на общестроительные работы	5
4. Смета № 2 на монтаж оборудования	10 .

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметам типового проекта распределительной камеры для нефтеотделителей на расход воды 110л/сек

Настоящие сметы пересчитаны в цены и нормы введенные с I/I-1969 г. Сметная стоимость определена по сборникам единичных расценок к ценнику сметных цен на местные строительные материалы, рекомендованным Госстроем СССР для составления смет к типовым проектам с I/I-1969г.

В сметах учтены:

Накладные расходы:	на строительные работы	16,5%
	на металлоконструкции	8,3%
	плановые накопления	6%

Нормативная часть смет на технологическое оборудование и электрооборудование, исчислена по ценникам на монтаж оборудования, утвержденными Госстроем СССР для применения с I/I-1969г. и действующим прейскурантам оптовых цен.

При привязке типового проекта к местным условиям стройплощадки, где возникает необходимость открытого водоотлива и добавляется стоимость водопонижительных работ.

С выпуском настоящих смет в альбоме П/69 ранее выпущенные сметы в альбоме П аннулируются.

902-2-1 ЛЛ. II / 69
Т-1756

- 4 -
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

8304-03

на распределительную камеру для нефтеловушки на расход
вод" 110 л/сек

Составлено в ценах с I/I-1969 г.

№	№ смет пп и СФР	Наименование объектов, работ и затрат	Сметная стоимость /в тыс.руб./				Техно-эконом. показатели
			строит. работ	монтаж. работ	обор. присп. инстр.	прочих затрат	
1	1	Обще строительные работы	0,43				0,43
2	2	Технологическое оборудова- ние		0,38			0,28
итого:			0,43	0,28			0,71

/Гл. инженер проекта *Богуславский* /Манкевич М.Н./
Нач. сметн. отдела *Богуславский* /Богуславский А.В./
Рук. сметн. группы *Кувшинова* /Кувшинова З.А./

гд

902-2-4 ЛЛ. II / 69
Т-1756

- 5 -

8304-03

С М Е Т А И

к типовому проекту на сооружение распределительной
камер для нефтелсвушек на расход воды 110 л/сек

Основание: чертежи 902-2-4
листы АС-1 по АС-5

Составлена в ценах с I/L-1969 г.
для I территориального района

Сметная стоимость 0,43 тыс. руб.

№ пп	Обоснование принятой сметн. стоим.	К-во	Един. изм.	Сметная стоим. един.	Наименование работ или затрат	Общая сметн. стоим. /руб.
1	2	3	4	5	6	7
					<u>I. Земляные работы</u>	
1	I-285 IO-38-к	0,56	100 м ³	14,4	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном с ковшем емк. 0,5 м ³ с погрузкой на автомобиля - самосвалы	8
2	Ц.З ч. I стр. 28 К-1	56	м ³	0,438	Перемещение разработанного грунта II группы автосамосвалами на расстояние до I км 0,25хI,75	25
3	I-140 IO-29-б т.ч. п. IO, I9	0,04	100 м ³	85	Срезка недобора грунта II группы в выемках, разработанных механизированным способом	3

Т - I756

- 6 -

1	2	3	4	5	6	7
4	I-364 IO-44-ж	0,56	100 м3	1,96	Работа на отвале при тран- спортировании грунта II группы автосамосвалами до 10 т	II
5	I-237 Т.ч. п.26 IO-35-ж	0,37	100м3	12,614	Разработка неслегавшего грунта II группы экскаватором прямой лопатой с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамо- свалы 13,9-/12,86ж0,1/ =12,614	5
6	Ц М З ч I стр.28	37	м3	0,438	Перемещение грунта II группы для обратной засыпки на расстоя- ние 1 км автомобилями - самосва- лами 0,25х1,75	16
7	I-436 I-436 IO-49-д	0,37	100 м3	2,34	Обратная засыпка грунта II группы за стенки котлована бульдозером мощн. 80-100 л.с. с перемещением до 10 м 1,65+0,69=2,34	I
8	I-79I IO-141-д	0,37	100 м3	6,8	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	3
			руб		итого по разделу I	72

902-2-4 *л. 7* / 63
 Т-1756

8304-03

- 7 -

№	2	3	4	5	6	7
					Ц. Днище, стены	
9	16-43 25-6-д	0,85	м3	23,54	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	20
10	там же 12-136 20-20-в с попр. на лежку бетона и водопр. П.Ич.У т.ч.п.19 табл.2	3,20	м3	44,43	Устройство монолитных железобетонных днища и стен при толщине их до 150 мм в прямоугольных емкостных сооружениях водопровода и канализации из бетона М-150, В-4	142
					47,83- / 23,4-22,8/хI, 0I5+ / 2,2хI, 0I5 / хI, 02	
11	П.Ич.П р.1У п. 29	0,268	т	165	Арматура товарная из стали АI	44
12	П.Ич.П т.14 П.И ч.П т.ч. п.336	0,038	т	442	Оцинкованные закладные детали 268+I74= 442	I7
			руб		Итого по разделу Ц	223

I	2	3	4	5	6	7
					<u>Ш. Перекрытие</u>	
13	II-489 19-32-и	0,21	м3	11,75	Укладка сборных железобетонных плит покрытия в емкостных сооружениях.	2
14	КСИ ч.П п.1655	0,21 6	м3 шт	2,98	Стоимость конструкций ПБ-2 из бетона М-200, В-4	18
			руб		Итого по разделу Ш	20
					<u>IV. Разные работы</u>	
15	37-45I К-0,5 57-1-а	10	м2	0,625	Устройство асфальтовой гидроизоляции в 2 слоя толщ. 10 мм 1,25x0,5	6
16	16-32 25-10-а	5	м2	0,54	Цементная стяжка толщ. 20 мм	3
17	37-474 57-3-к	2,0	10м2	4,21	Вертикальная обмазочная гидроизоляция горячим битумом в 2 слоя	8
18	14-126 22-30-б	0,054	т	40,8	Монтаж металлических конструкций ограждения	2
19	П.1ч.П п.452	0,054	т	239	Стоимость конструкций	13

902-2-4 Ал. II / 69

Т-1756

- 9 -

8304-03

I	2	3	4	5	6	7
20	I4-29° К-2 Г.22-55-к	9,054	т	3,86	Окраска ограждения кузбасола- ком за 2 раза I, 93x2	I
			руб		Итого по разделу IV	33
					<u>СВОДКА ПО СМЕТЕ:</u>	
			руб	I. Земляные работы		72
			"	II. Днище, стены		223
			"	III. Перекрытие		20
			"	IV. Разные работы		33
				в т.ч. металлоконструкции/ по поз.26,27		15
			руб	Итого:		348
			"	Накладные расходы на общестроитель- ные работы - 16,5%		55
			"	Накладные расходы на металлокон- струкции 8,3%		I
			руб	Итого:		404
			руб	Плановые накопления 6%		24
				всего по смете:		428

/Главный инженер проекта

Нач.сметн отдела

Составила

Тодер
Лившиц

/Манкевич/

/Богуславский /

/Лившиц/

Т-1756
(202-2-4)

ЛЛ. №/69

-/0-

1304-03

С М Е Т А № 2

К типовому проекту распределительной камеры для нефтеловушек на расход воды 110л/сек

Технологические устройства в распределительной камере

Составлена в ценах о I/I-1969г.

для I-го территориального района

Сметная стоимость 0,28 т.руб.

№ пп	Наименов. пр/скур. ценника и № поз.	К-во	Единица измерения	Цена: едип. оборуд. монтажа з/пл	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Сметная стоимость		Всего	В т.ч. зарпл.
						в тн. руб.	в руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I2-6388	2	шт	20,5 7,5	Колено Ду400 оварное из углеродист. стали с ребрами	-	-	41	15
2	Ц-2Г ч.И-8298	0,22	т	869	Стоимость колена	-	-	81	-
8-	29-03-19 л.2-Р83 38-585	0,22	т	650,0	Щитовой затвор с ручным приводом гр. 5 (498x1,03x1,02+ 77)х x 1,088			148	

Т-1756
(902-2-4) А.А. II/69

- (11) -

3304 03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	I4-269 к-I,8	0,44	т	2,64	Окраска металлокон- струкций каменно- уголь- ным лаком				
					гр.5:мI,26хI,8хI,165	-	-	I	-
					Итого			266	15
					Плановые накопления 6%			16	
					Итого			282	15

Главный инженер проекта *Тодя*

(Манкевич)

Нач. с метного отдела

(Богуславский)

Зоставляя *Ю.М.*

(Кукоова)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать 12. V 1975 г.

Заказ № 3016 Тираж 70 экз.