

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-4

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА

ДЛЯ НЕФТЕЛОВУШЕК
НА РАСХОД ВОДЫ 110 л/сек

АЛЬБОМ I/69
СМЕТЫ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

МОСКВА

8304-03
Цена 0-18

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 П/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 АА. II / 69
Т-1756

- 2 -

9304-03

О Г Л А В Л Е Н И Е

стр.

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

3

4

5

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 II/69 ранее выпущенные сметы в альбоме II аннулируются.

902-2-1 Ал. 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	Наименование объектов, работ и затрат	Сметная стоимость /в тыс.руб./				техно-эконом. показатели	
				строит. работ	монтаж. работ	обор. присп. инстр.	прочих затрат		общая сметн. стоим.
1	1		Обще строительные работы	0,43				0,43	
2	2		Технологическое оборудо- вание		0,28			0,28	
			итого:	0,43	0,28			0,71	

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

ГД

902-2-4 АЛ. II / 69
Т-1756

- 5 -

8304-03

С М Е Т А № 1

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

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

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

Сметная стоимость 0,43 тно.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 ков-шом емк. 0,5 м ³ с погрузкой на автомобили - самосвалы	8
2	Ц.З ч. I стр. 28 К-1	56	м ³	0,438	Перемещение разработанного грунта II группы автосамосва-лами на расстояние до 1 км 0,25х1,75	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 -1756

- 6 -

1	2	3	4	5	6	7
4	I-364 IO-44-ж	0,56	100 мЗ	1,96	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до 10 т	II
5	I-237 г.ч. п.26 IO-35-ж	0,37	100мЗ	12,614	Разработка несслежавшегося грунта II группы экскаватором прямой лопатой с ковшом емк. 0,5 мЗ с погрузкой на автосамосвалы 13,9 / 12,86 х 0,1 / = 12,614	5
6	Ц № 3 ч I стр.28	0,37	мЗ	0,438	Перемещение грунта II группы для обратной засыпки на расстояние 1 км автомобилями - самосвалами 0,25 х 1,75	16
7	I-436 I-436 IO-49-д	0,37	100 мЗ	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-14I-л	0,37	100 мЗ	6,8	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	3
			руб		итого по разделу I	72

902-2-4 Ал. II / 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 погр. на марку бетона и водопр. Ц.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 47,83- / 23,4-22,8 / x1,015+ / 2,2x1,015 / x1,02	142
11	Ц.Ич.П р.1У п. 29	0,268	т	165	Арматура товарная из стали А1	44
12	Ц.Ич.П т.14 Ц.И ч.П т.ч. п.336	0,038	т	442	Оцинкованные закладные детали 268+174= 442	17
			руб		Итого по разделу Ц	223

902-2-4 Ал II/69
Т-1756

- 8 -

8304-03

I	2	3	4	5	6	7
					<u>III. Перекрытие</u>	
13	II-489 I9-32-И	0,21	м3	11,75	Укладка сборных железобетонных плит покрытия в емкостных сооружениях.	2
14	КСИ ч.П п. I655	0,21 6	м3 шт	2,98	Стоимость конструкций ПК-2 из бетона М-200, В-4	18
			руб		Итого по разделу III	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 I,25x0,5	6
16	I6-32 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	I4-I26 22-30-б	0,054	т	40,8	Монтаж металлических конструкций ограждения	2
19	П. Iч. П п. 452	0,054	т	239	Стоимость конструкций	13

902-2-4 Ал. II/69

T-I756

8304-03

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

20	I4-29° K-2 T.22-55-K	9,054	т	3,86	Окраска ограждения кузбассла- ком за 2 раза I, 93x2	I
			руб		Итого по разделу IV	33

СВОДКА ПО СМЕТЕ:

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 *T. S. S.*
 Нач. сметн отдела *М. М. М.*
 Составила *Лившиц*

/ Манкевич /
 / Богуславский /
 / Лившиц /

Т-1756
(302-2-4)

ЛЛ. II/69

С М Е Т А № 2

-/0-

1304-03

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	Всего в тн.Сметная стоимость в руб.		Сметная стоимость в руб.	
						Общи	Оборуд.	Монтажных работ	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	I2-6388	2	шт	20,5 7,5	Колено Ду400 оварное из углеродист. стали с ребрами	-	-	41	15
2	Ц-2I ч.I-3298	0,22	т	369	Стоимость колена	-	-	81	-
8-	29-03-19 п.2-Р83 38-585	0,22	г	650,0	Щитовой затвор с ручным приводом гр. 5 (498xI,03xI,02+ 77)x x I,088			148	

T-1756 AM. II/69
(902-2-4)

3304 03

- (11) -

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

4 I4-269
K-I,8 0,44 т 2,64

Окраска металлокон-
струкций каменно- уголь-
ным лаком

гр.5: мI,26xI,8xI,165 - - I -

Итого 266 15

Плывовые накопления 6% 16

Итого 282 15

/ Главный инженер проекта *Годяев*

Нач. сметного отдела

Составила

[Signature]
[Signature]

(Манкевич)

(Богуславский)

(Кукозов)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОИ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать 12. V 1975 г.

Заказ № 3016 Тираж 70 экз.