

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-9-2

УСТАНОВКА ВОДОРАЗБОРНЫХ КОЛОНОК  
И ПОЖАРНЫХ ГИДРАНТОВ

АЛЬБОМ П/70

СМЕТА

Центральный институт типовых проектов

Москва - 1970 г.

10674-02  
Цена 0-20

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать 20 II 1975 г.

Заказ № 930 Тираж 150 экз.

**УСТАНОВКА ВОДРАЗБОРНЫХ КОЛОНОК  
И ПОЖАРНЫХ ГИДРАНТОВ**

**АЛБОМ П/70**

**СМЕТА**

Разработан  
институтом Гипроводхоз

Проект введен в дей-  
ствие В/О Совзводпроект  
Приказ № 137-П от 5/Х-70г.

Зам.главного инженера института *Б. Орлов* Б. Орлов  
Главный инженер проекта *И. Эвентов* И. Эвентов  
Начальник отдела ПОР и смет *Н. Грищенко* Н. Грищенко

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная стоимость определена по единым районным единичным расценкам для строек в Московской области /П поясу/ в ценах, введенных с I.I-69г.

Накладные расходы предусмотрены в размере 16,5% на общестроительные работы, плановые накопления - 6%.

При применении типового проекта производится привязка согласно действующим указаниям.

Все замечания и предложения просьба направлять по адресу: Москва, Б-174, Басманный тупик, 6, Союзводпроект.

С М Е Т А № I

на установку водоразборной колонки.

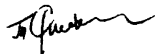
В ценах 1969г.

Сметная стоимость - 0,10тыс.руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	26-469-469 т.38-25г	Водоразборная колонка "Московского типа"	шт.	1	60,0	60
2.	26-399-399 т.38-19п	Промывка колонки раствором хлорной извести	п.м.	3	0,437	1
3.	26-87-87 т. 38-5а	Укладка стальных труб диаметром 50 мм /ГОСТ 10704-63/	м	7	0,86	6
4.	26-77-87 т.38-5а Ц-к № I ч.I п.I76	Укладка оцинкованных стальных труб диаметром 20 мм /по ГОСТ 3262-62/ 0,86-/0,64-0,31/ 0,993	м	1,5	0,53	1
5.	26-385-385 т.38-19а	Промывка труб с хлорированием д=50 мм	м	7	0,028	-
6.	26-385-385 т.38-19а	То же, д=20 мм	м	1,5	0,028	-
7.	26-431-431 т.38-21а	Установка чугунных фасонных частей диам.50мм	т	0,003	320	1
8.	26-441-441 т.38-23а	Задвижка чугунная д=50мм	шт.	1	0,7	1
	Ц I ч.II п. 8II	Стоимость задвижки	шт.	1	7,38	7

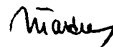
1	2	3	4	5	6	7
9.	Ц I ч.Ш п. 1549	Кран сальниковый флан- цевый /чугун/Д=50мм	шт.	1	4,45	4
10.	Ц I ч. I п. 3293	Переход стальной сварной	т	0,001	519	1
11.	I 6-43-9I т. 25-6-д	Бетонный лоток и подуш- ка под колонку из бето- на М-50, толщиной 15 см	м3	0,06	20,60	1
12.	I 6-4I-87 т. 25-6-в	Щебеночная подготовка б=8 см	м3	0,03	12,7	-
13.	32-172-227 т. 45-32а	Устройство булыжной отмост- ки	м2	1,50	0,506	1
Итого:			руб.	-	-	84
Накладные расходы 16,5%			"	-	-	14
Итого с накладными расхо- дами			"	-	-	98
Плановые накопления 6%			"	-	-	6
Всего:			руб.			104

Главный специалист сектора  
смет -



Т. Сильчева

Руководитель группы



Т. Танцора

Составила



О. Коган

## ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 1

Наименование	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Затраты труда	ч-д	2,1
Заработная плата	руб.	5,71
Машины	руб.	0,4
II. Материалы		
Вода	м3	21,00
Известь хлорная	кг	3,20
Камень булыжный	м3	0,20
Песок	м3	0,03
Трубы стальные д=50 мм	м	7
"-      "-      д=20 мм	м	1,5
Щебень	м3	0,03
Прочие материалы	руб.	11,6
III. Полуфабрикаты		
Бетон м-50	м3	0,06
IV. Изделия		
Задвижка чугунная д=50 мм	шт.	1
Кран сальниковый фланцевый д=50 мм	шт.	1
Колонка водоразборная "Московского типа"	шт.	1

Составила - *Она* / О.Коган

## С М Е Т А № 2


на строительство кирпичной камеры на водопроводной сети

В ценах 1969г.

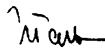
Сметная стоимость - 0,01тыс.  
руб.

№ пп	Обоснование	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	ИЗ-4I-42 т.2I-7д	Кирпичная кладка	м3	0,12	26,6	3
2.	И6-43-9I т.25-6д	Бетонная подушка М-50 толщиной 15 см	м3	0,13	20,60	3
3.	II-3I3-3I3 т.19-14-п	Монтаж сборной железобетонной плиты перекрытия пид весом до 250кг	шт.	1	0,34	-
4.	ЦМО п.2948	Стоимость плиты из бетона М-200, с расходом арматуры 87,5кг/м3	м3	0,04	70,00	3
		Итого	руб.	-	-	9
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	1
		Итого с накладными	руб.	-	-	10
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	1
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	11

Главный специалист сектора смет -

 Т.Сильчева

Руководитель группы -

 Т.Танцюра

Составила -

 О.Коган



ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 2

Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3
I. Затраты труда	ч-д	0,25
Заработная плата	руб.	0,72
II. Материалы		
Кирпич глиняный	тыс.шт.	0,05
III. Полуфабрикаты		
Бетон М-50	м3	0,13
IV. Изделия		
Сборная ж/б плита ПИд М-200 с расходом арматуры 87,5 кг/м3 весом до 250 кг	м3	0,04

Составила - *Ока* С.Коган

С М Е Т А № 3

на строительство колодца из сборных железобетонных элементов диаметром 1,0 м на водопроводной сети

в ценах 1959г.

Сметная стоимость 0,08тыс.руб.

№ пп	Обоснование	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	II-491-480 т.19-32л Сб. доп.к ЕРЕР вып. I, стр. 85	Монтаж сборных железобетонных колец диаметром 1000 мм 9,40х0,8=7,52	м3	0,56	7,52	4
2.	ЦМО п. 3658 3173	Стоимость кольца КС10-2-1 из бетона М-200, весом 610 кг	пог.м строит. длины	0,9	15,2	14
3.	ЦМО п. 3678 3172	Стоимость кольца КС10-1-1 из бетона М-200, весом 400 кг	пог.м строит. длины	0,6	16,5	10
4.	II-489-487 т.19-32-и Сб. доп.к ЕРЕР вып. I, стр. 85	Монтаж сборной железобетонной плиты покрытия и дна II,80х0,9=10,60	м3	0,21	10,6	2
5.	ЦМО п. 3180	Стоимость плиты дна ПД 10-1-1	м3	0,18	77	14
6.	ЦМО п. 3643	Стоимость крышки сборной железобетонной весом 70 кг из бетона	м3	0,028	70	2
	ЦМО прил. 2 п. 10	арматура $\phi$ 4 мм кл. В-I	т	0,002	214	-
		арматура $\phi$ 6 мм кл. В-I	т	0,002	214	-

1	2	3	4	5	6	7
7.	16-43-91 т.25-6д	Бетонные подушки из бетона М-50 толщиной 10 см	м3	0,036	20,6	1
8.	26-435-435 т.38-21д	Фасонные части. д=50 мм стальные, сварные	т	0,02	930	19
9.	15-100-92 т.23-14-6	Крышка деревянная диаметром 0,99 мм	м2	0,8	3,47	3
Итого:			руб.	-	-	69
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	11
Итого с накладными расходами			руб.	-	-	80
Плановые накопления			руб.	-	-	5
Всего по смете			руб.	-	-	85

Гл. специалист сектора  
смет -

Руководитель группы -

Составила -

*Т.Сильчева*  
*Т.Танцра*  
*О.Коган*

Т.Сильчева

Т.Танцра

О.Коган

ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 3

Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3
<b>I. Затраты труда</b>	ч-д	1,8
Заработная плата	руб.	5,7
<b>II. Механизмы</b>		
Краны гусеничные 5 т	м-см	0,2
Прочие машины	руб.	0,6
<b>III. Материалы</b>		
Прочие материалы	руб.	1,0
<b>IV. Полуфабрикаты</b>		
Бетон М-50	м3	0,04
Раствор цементный 1:3	м3	0,02
<b>V. Детали и изделия</b>		
Кольцо КС10-2-1 М-200, весом 610 кг	м3	0,24
Кольцо КС10-1-1 М-200, весом 400 кг	м3	0,34
Плита днища ПД10-1-1 М200, весом 440 кг	м3	0,18
Фасонные части д=50 мм	т	0,02

Составила - *О.Коган*

О.Коган

## С М Е Т А № 4

на установку пожарных гидрантов

В ценах 1969 г.

Сметная стоимость - 0,08тыс.руб.

№ пп	Обоснование	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1.	26-468-468 т.38-25в	Пожарный гидрант	шт.	1	39,0	39,0
2.	26-48I т.38-2Ia	Установка чугунных фасонных частей диам. 150 мм	т	0,053	320	17
3.	II-473-473 т.19-30-д	Детали крепления стальные I4,20+272=286,20	т	0,02	286,20	6
4.	I6-43-9I т.25-6-д	Бетонная подушка М-50 /0;2x0,2x0,25=0,0Iм3/	м3	0,0I	20,60	-
Итого:						62
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	10
итого с накладными расходами			"	-	-	72
Плановые накопления 6%			"	-	-	4
Итого:					руб.	76

Главный специалист  
сектора смет -

*Т. Сильчева*

Т.Сильчева

Руководитель группы

*Т. Танцора*

Т.Танцора

Составила

*О. Коган*

О.Коган

## ВЫБОРКА РЕСУРСОВ К СМЕТЕ № 4

Наименование	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Затраты труда	ч-д	I
Заработная плата	руб.	2,60
II. Механизмы		
Машины	руб.	0,50
III. Прочие материалы	руб.	2,4
IV. Изделия		
Гидрант пожарный	шт.	I
Детали крепления	т	0,02
Фасонные части д=150 мм	т	0,05

Составила -

*О.С.*

О.С. Коган

ТК