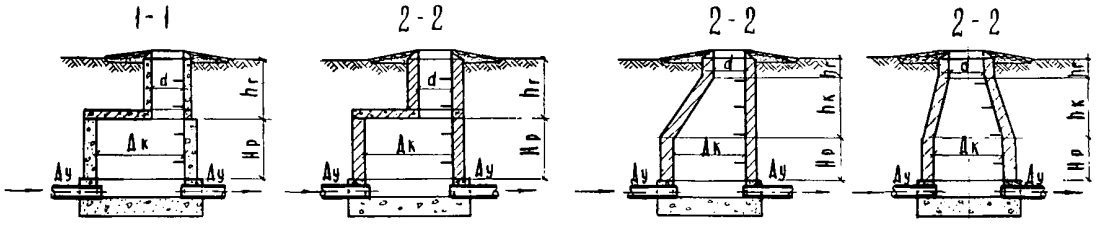
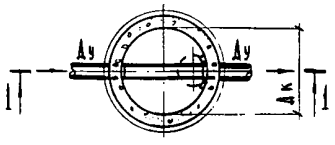
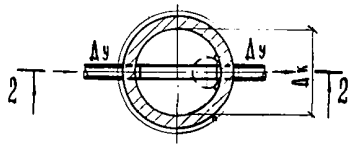
	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ ВЫПУСК П. КРУГЛЫЕ КОЛОДЦЫ ИЗ КИРПИЧА И ИЗ БЕТОНА ДЛЯ ТРУБ Ду= I50÷I200 мм	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 902-9-I ВЫПУСК П УДК. 628.253
ЧАСТЬ **2** Раздел 9 Группа 902-9	Область применения-районы с обычными геологическими условиями с расчетной температурой наружного воздуха -20^0, -30^0 и -40^0, в сухих, мокрых и просадочных грунтах, при отсутствии агрессивного воздействия грунтовой воды или сточной жидкости	Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования, г.Москва, Г-I9, проспект Калинина, 5 Утвержден и введен в действие Госгражданстроем Приказ № I34 от 2I июля I972 г.



ПЛАН



ПЛАН



ГАБАРИТЫ КОЛОДЦЕВ

Материал и типы колодцев								
Бетонные и кирпичные с плоским перекрытием				Кирпичные с конусным переходом к горловине				
Дк	Hр	hr	d	Дк	Hр	hк	hr	d
I000	900– 2700	650– 4000	700	I000	900– I800	600	650	700
I250				I250		I050		
I500			700 или I000	I500		I500		700 или I000
2000				2000		–		

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Круглые колодцы из кирпича и из бетона предназначены для применения на самотечных сетях хоз.-бытовой, производственной канализации диаметром I50÷I200 мм и ливневой канализации диаметром I50÷600 мм.

Типовой проект может применяться для линейных, поворотных и узловых колодцев.

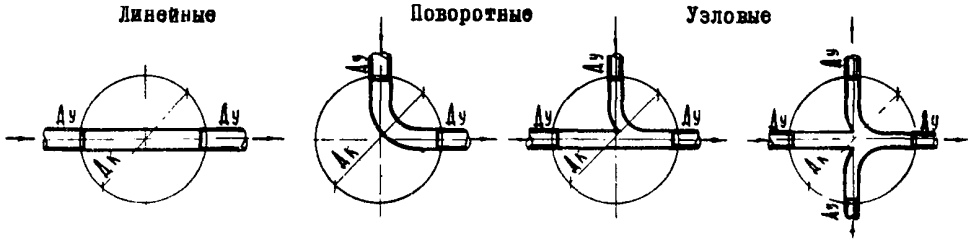
Колодцы разработаны диаметрами Дк= I000, I250, I500 и 2000 мм, высотой рабочей части от 900 до I800 мм. При заглублении лотка ниже 6,0 м рабочая часть устраивается высотой 2700 мм.

Горловины колодцев диаметром 700 и I000 мм разработаны из кирпича, бетона и сборного железобетона для трех видов временных нагрузок: 500 кг/м2, от утяжеленного автомобиля по схеме Н-I8 и колесной нагрузки по схеме НК-80.

Сборные железобетонные изделия(плиты перекрытий и стеновые кольца горловины) приняты по ГОСТ 8020-68 в соответствии с типовым проектом " Унифицированные сборные железобетонные конструкции водопроводных и канализационных емкостных сооружений", серия 3.900-2, выпуск 5 "Изделия для колодцев".

Для колодцев в мокрых и просадочных грунтах разработаны мероприятия по гидроизоляции и специальной подготовке основания.

СХЕМЫ ЛОТКОВОЙ ЧАСТИ КОЛОДЦЕВ



На 2-х страницах, страница 1

gost.e-ecolog.ru

ОБЪЕМЫ ОСНОВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ КИРПИЧА И ИЗ БЕТОНА

Характеристика колодцев	Объемы, м³		
	Бетонные колодцы	Кирпичные колодцы со сборным жел.бетон. перекрытием	Кирпичные колодцы с коническим переходом к горловине
Колодцы диаметром Д=I,0м при высоте рабочей части 0,9 м	I,56	I,9I	2,8I
То же, Д= I,0 м при высоте рабочей части I,2 м	I,73	2,22	3,I0
То же, Д= I,0 м при высоте рабочей части I,5 м	I,90	2,5I	3,39
То же, Д= I,0 м при высоте рабочей части I,8 м	2,08	2,8I	3,69
То же, Д= I,0 м при высоте рабочей части 2,7 м	2,57	3,67	-
То же, Д= I,25м при высоте рабочей части 0,9 м	2,94	3,4I	4,74
То же, Д= I,25м при высоте рабочей части I,2 м	3,I5	3,77	5,I3
То же, Д= I,25м при высоте рабочей части I,5 м	3,34	4,I3	5,49
То же, Д= I,25м при высоте рабочей части I,8 м	3,56	4,48	5,84
То же, Д= I,25м при высоте рабочей части 2,7 м	4,I7	5,56	-
То же, Д= I,5 м при высоте рабочей части 0,9 м	4,04	4,33	6,I3
То же, Д= I,5 м при высоте рабочей части I,2 м	4,36	4,74	6,54
То же, Д= I,5 м при высоте рабочей части I,5 м	4,68	5,I5	6,95
То же, Д= I,5 м при высоте рабочей части I,8 м	4,99	5,57	7,37
То же, Д= I,5 м при высоте рабочей части 2,7 м	5,95	6,82	-
То же, Д= 2,0 м при высоте рабочей части 0,9 м	7,32	7,66	-
То же, Д= 2,0 м при высоте рабочей части I,2 м	7,74	8,I9	-
То же, Д= 2,0 м при высоте рабочей части I,5 м	8,I5	8,72	-
То же, Д= 2,0 м при высоте рабочей части I,8 м	8,54	9,25	-
То же, Д= 2,0 м при высоте рабочей части 2,7 м	9,80	I0,83	-

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Объемы основных конструкций приведены для линейных колодцев с горловиной диаметром 700 мм, высотой 650 мм.

Стоимость колодцев определяется в соответствии с объемами по сборнику единых расценок № 26.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Строительная и технологическая части.

Альбом 2 - Нестандартизированное оборудование на типового проекта 902-9-I вып.I

Объем проектных материалов II4 форматок

Проект распространяет: Центральный институт типового проектирования I07066,Москва, Б-66, Спартаковская ул.2а, корпус В.

Инв. №

Пасп. № 029791

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-9-I Выпуск II

gost.e-ecolog.ru