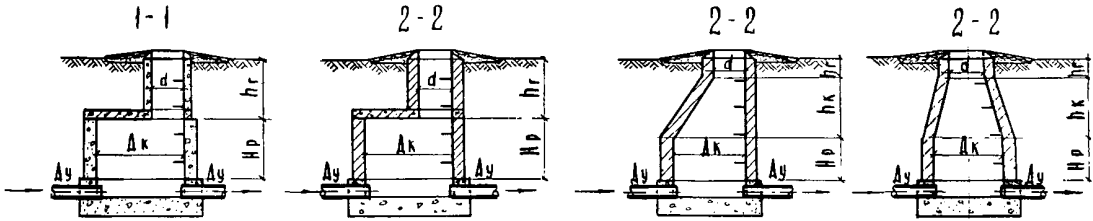
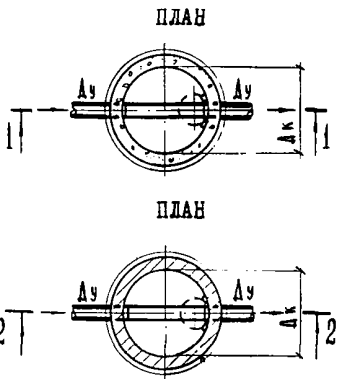
	<p><b>КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ</b>  <b>ВЫПУСК П. КРУГЛЫЕ КОЛОДЦЫ ИЗ КИРПИЧА И ИЗ БЕТОНА</b>  <b>ДЛЯ ТРУБ Ду= 150-1200 мм</b></p>	<p><b>П А С П О Р Т</b>  <b>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</b>  <b>№ 902-9-I ВЫПУСК П</b>          УДК. 628.253</p>
<p><b>ЧАСТЬ</b>  <b>2</b>  Раздел 9 Группа 902-9</p>	<p>Область применения-районы с обычными геологическими условиями с расчетной температурой наружного воздуха <math>-20^{\circ}</math>, <math>-30^{\circ}</math> и <math>-40^{\circ}</math>, в сухих, мокрых и просадочных грунтах, при отсутствии агрессивного воздействия грунтовой воды или сточной жидкости</p>	<p>Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования, г.Москва, Г-19, проспект Калинина, 5          Утвержден и введен в действие Госгражданстроем          Приказ № 134 от 21 июля 1972 г.</p>



ГАБАРИТЫ КОЛОДЦЕВ

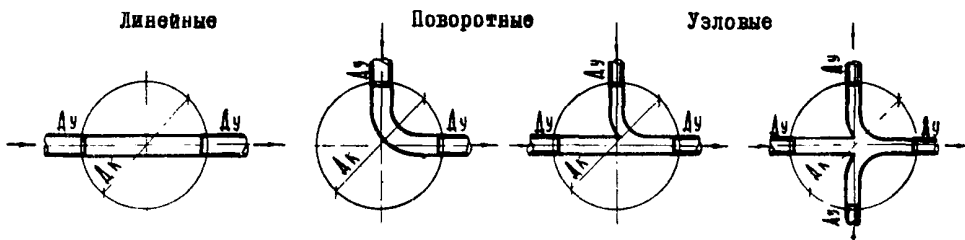


Материал и типы колодцев								
Бетонные и кирпичные с плоским перекрытием				Кирпичные с конусным переходом к горловине				
Дк	Нр	h <sub>г</sub>	d	Дк	Нр	h <sub>к</sub>	h <sub>г</sub>	d
1000	2700	4000	700	1000	1800	600	650	700
1250				1050				
1500	900	650	700 или 1000	1500		1500		
2000			2000	-	1000			

**ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА**

Круглые колодцы из кирпича и из бетона предназначены для применения на самотечных сетях хоз.-бытовой, производственной канализации диаметром 150+1200 мм и ливневой канализации диаметром 150+600 мм.  
 Типовой проект может применяться для линейных, поворотных и узловых колодцев.  
 Колодцы разработаны диаметрами Дк= 1000, 1250, 1500 и 2000 мм, высотой рабочей части от 900 до 1800 мм. При заглублении лотка ниже 6,0 м рабочая часть устраивается высотой 2700 мм.  
 Горловины колодцев диаметром 700 и 1000 мм разработаны из кирпича, бетона и сборного железобетона для трех видов временных нагрузок: 500 кг/м<sup>2</sup>, от утяжеленного автомобиля по схеме Н-18 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 З.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**



**ОБЪЕМЫ ОСНОВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ  
КОЛОДЦЕВ ИЗ КИРПИЧА И ИЗ БЕТОНА**

Характеристика колодцев	Объемы, м <sup>3</sup>		
	Бетонные колодцы	Кирпичные колодцы	
		со сборным ж/б.бетон. перекрыти- ем	с коническим переходом к горловине
Колодцы диаметром $D=1,0$ м при высоте рабочей части $0,9$ м	1,56	1,91	2,81
То же, $D=1,0$ м при высоте рабочей части $1,2$ м	1,73	2,22	3,10
То же, $D=1,0$ м при высоте рабочей части $1,5$ м	1,90	2,51	3,39
То же, $D=1,0$ м при высоте рабочей части $1,8$ м	2,08	2,81	3,69
То же, $D=1,0$ м при высоте рабочей части $2,7$ м	2,57	3,67	-
То же, $D=1,25$ м при высоте рабочей части $0,9$ м	2,94	3,41	4,74
То же, $D=1,25$ м при высоте рабочей части $1,2$ м	3,15	3,77	5,13
То же, $D=1,25$ м при высоте рабочей части $1,5$ м	3,34	4,13	5,49
То же, $D=1,25$ м при высоте рабочей части $1,8$ м	3,56	4,48	5,84
То же, $D=1,25$ м при высоте рабочей части $2,7$ м	4,17	5,56	-
То же, $D=1,5$ м при высоте рабочей части $0,9$ м	4,04	4,33	6,13
То же, $D=1,5$ м при высоте рабочей части $1,2$ м	4,36	4,74	6,54
То же, $D=1,5$ м при высоте рабочей части $1,5$ м	4,68	5,15	6,95
То же, $D=1,5$ м при высоте рабочей части $1,8$ м	4,99	5,57	7,37
То же, $D=1,5$ м при высоте рабочей части $2,7$ м	5,95	6,82	-
То же, $D=2,0$ м при высоте рабочей части $0,9$ м	7,32	7,66	-
То же, $D=2,0$ м при высоте рабочей части $1,2$ м	7,74	8,19	-
То же, $D=2,0$ м при высоте рабочей части $1,5$ м	8,15	8,72	-
То же, $D=2,0$ м при высоте рабочей части $1,8$ м	8,54	9,25	-
То же, $D=2,0$ м при высоте рабочей части $2,7$ м	9,80	10,83	-

**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 1 - Строительная и технологическая часть.  
Альбом 2 - Нестандартизированное оборудование на типового проекта 902-9-1 вып.1

Объем проектных материалов 114 форматом

Проект распространяет: Центральный институт типового проектирования  
107066, Москва, Б-66, Спартаковская ул.2а,  
корпус В.

Инв. №

Пасп. № 029791