

ТАБЛИЦА КРУГЛЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

N колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Диаметры трубопроводов, мм		N схемы узла	Диаметр колодца, Дк, мм	Полная глубина колодца Нг, мм	Высота рабочей части, Нр, мм	N строительно-монтажной схемы	Высота горловины с перекрытием, Нз, мм	Объем бетона на опоры, м³	Расход материалов																										Гидроизоляция
											Днище			Рабочая часть						Плита перекрытия						Горловина					Тип люка	Стремянка					
		Сборные железобетонные элементы по ГОСТ 8020–90																																			
		ПН 10	ПН 15								ПН 20	КС 10.3	КС 10.6	КС 10.9	КС 15.6	КС 15.9	КС 20.6	КС 20.9	ПП 10-1	ПП 10-2	1ПП 15-1	1ПП 15-2	3ПП 20-1	3ПП 20-2	КС 7.3	КС 7.9	ПД 6	ПД 10	КО 6								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
Система В1																																					
1	В-2	300	100	По муну у-6з	2000	2950	1800	по муну СМ-11	1150	0,18			1						3							1	1				5	Т	С-04	по ТПР 901–09–11.84			
1а	В-2	300	300	По муну у-9	2000	4810	3900	по муну СМ-11	910	0,24			1						2	3						1	1				1	Т	С-02 С-07				
2	В-2	300	300	По муну у-1	2000	4300	3300	по муну СМ-11	1000	0,24			1						1	3						1	1				3	Т	С-09				
3	В-2	300	300	По муну у-1	2000	5150	4200	по муну СМ-11	950	0,24			1						1	4						1	1				2	Т	С-07 С-03				
4	В-2	300	300	По муну у-9	2000	2670	1800	по муну СМ-11	870	0,24			1							2						1	1				1	Т	С-04				
5	В-2	300	300	По муну у-1	2000	2830	1800	по муну СМ-11	1030	0,24			1						2	1						1	1				3	Т	С-05				
7	В-2	300	100	По муну у-9	2000	5090	4200	по муну СМ-11	890	0,10			1						1	4						1	1				1	Т	С-12				
8	В-2	300	300	По муну у-14з	2000	6080	5100	по муну СМ-12	980	0,21			1						1	5						1	1				2	Т	С-05 С-08				
10	В-2	300	300	По муну у-1	2000	5090	4200	по муну СМ-15	890	0,24			1						1	7						1	1				1	Т	С-12				
11	В-2	300	300	По муну у-1	2000	2680	1800	по муну СМ-7	880	0,16			1							2						1	1				1	Т	С-04				
12	В-2	300	300	По муну у-11	2000	3620	2700	по муну СМ-7	920	0,16			1							3						1	1				1	Т	С-07				
МК-1	В-2	100	100	По муну у-1	1000	5850	4800	по муну СМ-6	1050	0,18	1				2	4						1					1				3	Т	С-10 С-02				
МК-2	В-2	100	100	По муну у-1	1500	5770	4800	по муну СМ-7	970	0,05		1					2	4					1				1				2	Т	С-09 С-03				
МК-3	В-2	100	100	По муну у-1	1000	4220	3300	по муну СМ-7	920	0,05	1				2	3						1					1				1	Т	С-09				

Примечание:

1. Сборные железобетонные элементы круглых колодцев приняты по ГОСТ 8020–90 из тяжелого бетона с маркой по водонепроницаемости W6.
2. Крышки люков колодцев, расположенные на незастроенной территории, монтируются на 0,2м выше уровня земли.
- 3.. Установку водопроводных колодцев выполнить на песчаное основание толщиной 150 мм со степенью уплотнения не ниже 0,98. Пазухи колодцев засыпать местным грунтом со степенью уплотнения 0,98.
4. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Круглые водопроводные колодцы выполнить по т.п. 901–09–11.84.

Для конструкций колодцев проектом предусмотрена наружная гидроизоляция: для стен – окрасочная из горячего битума в 2 слоя общей толщиной 5 мм по грунтовке из битума растворенного в бензине; для днища – штукатурная асфальтовая из горячего асфальтового раствора марки Г III толщиной 10 мм по грунтовке разжиженным битумом; на стыках железобетонных колец предусматривается наклейка полос из гниlostойкой ткани Гидроизол ГИ–Г ГОСТ 7415–86 шириной 30 см. Затирка швов и внутренних поверхностей колодцев предусмотрена цементно–песчаным раствором состава 1:2.

5. Для гидроизоляции отстойной части мокрого колодца h=0,6м необходимо швы заполнить цементным раствором по всей поверхности сопрягаемых элементов, а внутреннюю поверхность покрыть цементным раствором с церезитом.

Взам. Инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						930.1–НВ		
						“Жилой комплекс переменной этажности со встроенными нежилыми помещениями и подземными автомобильными стоянками, расположенный в границах улиц Мицурина, Николая Панова, Гая, проспект Масленикова. Наружные сети водоснабжения”		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата			
						Наружные сети водоснабжения		Стация
								Лист
								Листов
						Р		8
								8
Н.контр.	Бакбардина					Таблица круглых водопроводных колодцев из сборных железобетонных элементов. Система В1		ООО НПФ “ЭКОС”
Разраб.	Бессонова							
ГИП	Стрелков							