

ТАБЛИЦА КРУГЛЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

| N колодца по плану | Марка колодца по грунтовым условиям | Марка колодца | Полная глубина колодца по профилю Н, мм | Диаметр колодца, Дк, мм | Глубина лотка, h ₁ , мм | Высота рабочей части, Нр, мм | Высота горловины h _г , мм | Расход материалов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Гидроизоляция |
|--------------------|-------------------------------------|----------------|---|-------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|------------------|--------|---------|---------|---------|------|-----------|----|--------------|----|----|----|----|----|----|------|------|----------------------|----------|---------------|
| | | | | | | | | Днище | | | Рабочая часть | | | | | | Плита перекрытия | | | | | | Горловина | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Объем бетона на лоток, м ³ | Сборные железобетонные элементы | | | | | | | | | | | | | | | | ГОСТ 8020–90 | | | | | | | | | | Тип люка | |
| 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 | 1ПП 20–1 | 1ПП 20–2 | КС 7.3 | КС 7.9 | КС 10.3 | КС 10.6 | ПП 10–1 | ПД 6 | 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 К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | II | по муны КСП–31 | 4440 | 1500 | 500 | 3000 | 940 | 1,21 | | 1 | | | | | 2 | 2 | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | 1 | 2 | Т | С–08 | по ТПР 902–09–22.84; | | |
| 3 | II | по муны КСП–31 | 4590 | 1500 | 500 | 3000 | 1090 | 1,21 | | 1 | | | | | 2 | 2 | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | 1 | 4 | Т | С–08 | | | |
| 4 | II | по муны КСП–56 | 4230 | 1500 | 500 | 2700 | 1030 | 0,61 | | 1 | | | | | | 3 | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | 1 | 3 | Т | С–07 | | | |
| 5 | II | по муны КСП–56 | 4170 | 1500 | 500 | 2700 | 970 | 0,61 | | 1 | | | | | | 3 | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | 1 | 2 | Т | С–07 | | | |
| 6 | II | по муны КСП–26 | 3960 | 1000 | 500 | 2400 | 1060 | 1,21 | 1 | | | | 4 | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | 3 | Т | С–06 | | | | |

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. Все сборные элементы колодцев при монтаже устанавливаются на цементно-песчаный раствор марки М100 толщиной 10 мм.
4. Затирка швов колодцев предусматривается цементно-песчаным раствором состава 1:2.
5. Установку канализационных 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.
6. Люки колодцев принять по ГОСТ 3634-99.

7. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Круглые канализационные колодцы выполнить по т.п. 902-09-22.84.
Для конструкций колодцев проектом предусмотрена наружная гидроизоляция: для стен на 0,5 м выше уровня грунтовых вод – 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 гнилостойкой ткани Гидроизол ГИ-Г ГОСТ 7415-86 шириной 30 см. Затирка швов и внутренних поверхностей колодцев предусмотрена цементно-песчаным раствором состава 1:2.

| | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|--------|---------|------|--|--|----------------|
| | | | | | | 930.2-НК | | |
| | | | | | | "Жилой комплекс переменной этажности со встроенными нежилыми помещениями и подземными автомобильными стоянками, расположенный в границах улиц Мичурина, Николая Панова, Гая, проспект Масленикова. Наружные сети водоотведения." | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | | Наружные сети канализации | | Стадия Р |
| | | | | | | | | Лист 6 |
| | | | | | | | | Листов 6 |
| Н. контр. | Бакбардина | | | | | Таблица круглых канализационных колодцев из сборных железобетонных элементов. Система К | | ООО НПФ "ЭКОС" |
| Разраб. | Бессонова | | | | | | | |
| ГИП | Стрелков | | | | | | | |