

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ КАБЕЛЬНОГО КОЛОДЦА KKS



• ПОДГОТОВКА КОТЛОВАНА.

- Ширина котлована должна быть как минимум на 500 мм шире с каждой стороны колодца.
- Дно котлована следует наполнить 100 мм слоем уплотненного песка.
- **При установке колодца на шоссе с тяжелым движением обязательно использовать как минимум 50 см телескоп. (Опасность деформации корпуса колодца)!**

• УСТАНОВКА КОЛОДЦА.

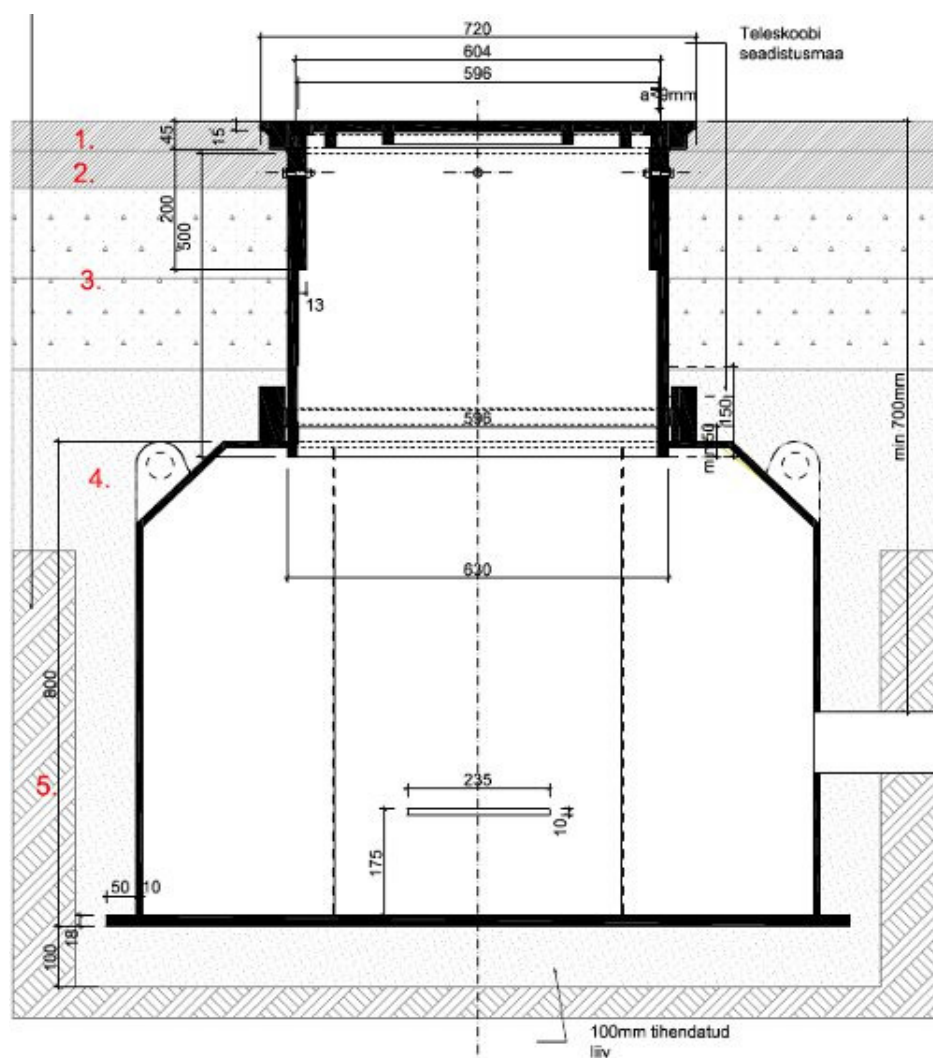
- Колодец следует опустить на утрамбованное дно котлована и следить за тем, чтобы колодец располагался на ровном сухом грунте и горизонтально.
- Для присоединения защитных труб для кабелей к колодцу в стенке колодца следует фрезой прорезать отверстие соответствующего диаметра и установить в них уплотнитель. Затем смазать уплотнитель лубрикаторм и протолкнуть через уплотнение конец трубы в колодец как мин. на 50 мм. Уплотнители (разных размеров) вы можно при необходимости заказать дополнительно. В комплект входит 2 уплотнителя.
- После установки кабельного колодца уплотните окружение колодца максимально 300 мм слоями. Следите за тем, чтобы грунт не содержал острые частицы (камни) размером более 30 мм. Следует окружить весь корпус колодца мягким грунтом (песок) и заполнить до чугунного люка, чтобы предотвратить в дальнейшем проблемы с деформацией люка. Минимальная толщина окружающего корпус колодца слоя песка должна быть 100 мм. После того, как колодец наполовину заполнен грунтом, возникает опасность, что при прохождении рядом с колодцем тяжелой техники, его стенки могут деформироваться. Также следует следить за тем, чтобы уплотнение выполнялось вибропластиной, а не тяжелой техникой. Тяжелой техникой можно только асфальтировать. **Все работы по уплотнению щебенки должны выполняться только вибропластиной!**
- В случае ремонтного колодца важны места входа. Каждый сделанный в неправильном месте вход ослабляет структуру колодца и, следовательно, запрещен! В ходе заказа колодца можно представить схему и высоты входов, чтобы производитель мог изготовить для Вас прочный колодец. Также важно скрепить между собой дно и верхнюю часть колодца болтами с макс. промежутками в 10 см. Если вы хотите, чтобы данный колодец был непроницаемым для воды и грунта, место соединения необходимо уплотнить подходящей мастикой или силиконом.
- Колодцу не требуется дополнительная анкеровка, поскольку пластина дна колодца достаточно шире его самого и предотвращает его поднятие на поверхность.

УСТАНОВКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОГО ЧУГУННОГО ЛЮКА.

- Для установки телескопического чугунного люка следует смазать лубрикаторм уплотнитель на колодце и протолкнуть телескопическую трубу сквозь отверстие в колодке на необходимую высоту. Обязательно следует следить за тем, чтобы через уплотнитель проходило как мин. 5 см телескопной трубы, но не больше 15 см.
- Телескопический чугунный люк диаметром 630 мм закрывается двумя затяжными болтами и оснащен местом для установки сигнализационного датчика. Если используется сигнализация, то необходимо дополнительно на сторону вхождения в колодец телескопа добавить колодки, которые крепятся к телескопу болтами.

- **Асфальтировать можно только зону вокруг люков D400.** Если вы хотите заасфальтировать область вокруг люков зеленой зоны, то на время асфальтирования следует установить люки D400.
- **ЗАПОЛНЕНИЕ КОТЛОВАНА.**
- Во время работ на объекте рекомендуется поднять телескопы на максимальную высоту и заполнить всю верхнюю часть колодца грунтом, чтобы предотвратить деформацию колодца.
- **ОБСЛУЖИВАНИЕ КОЛОДЦА.**
- Пластиковые связные колодцы не требуют обслуживания благодаря хорошим свойствам материалов для изготовления.

1. Асфальтобетонное покрытие 50 мм
2. Асфальтобетонное основание 60 мм
3. Двухслойное щебневое покрытие (150 мм фр. 5-20 + 150 мм фр. 20-40)
4. Песочное основание 300 мм
5. Существующее грунтовое основание



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1) При установке колодца на шоссе с тяжелым движением обязательно использовать как минимум 50 см телескоп. (Опасность деформации корпуса колодца)!
- 2) Обязательно следить, чтобы уплотнение проходило как мин. 5 см телескопной трубы, но не более 15 см.