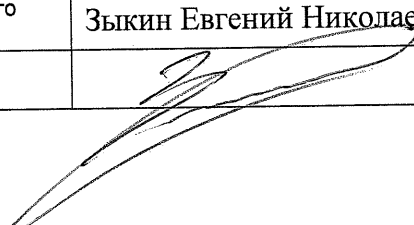


| | | | |
|--------------------|-----------------------------------|--------------------|--------|
| Заказчик: | АО Кировские коммунальные системы | Группа материалов: | Группа |
| № опросного листа: | 9 | Код МТР в ЕНС PKS: | |

Наименование МТР: Труба полипропиленовая гофрированная DN/ID 300 SN16 PP-B Двн 300
Днр 343-345

| № п/п | Наименование параметра (характеристики) | Размерность | Требования заказчика |
|--|--|--|--|
| 1 | ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
| 1.1 | Материал трубы | сталь/полиэтилен/ВЧШГ/полипропилен/с теплопластик | полипропилен |
| 1.2 | Диаметр внутренний, Двн | мм | 300 |
| 1.3 | Диаметр наружный, Днр | мм | 343-345 |
| 1.4 | Толщина стенки (при необходимости) | мм | 21,5-22,5 |
| 1.5 | Рабочее давление, не более | МПа | |
| 1.6 | Длина бухты или отрезка | м | от 6 до 6 |
| 1.7 | Тип прокладки | Траншея/ ГНБ/ Труба в трубе | траншея |
| 1.8 | Территория укладки трубы | автодорога/ тротуар/ газон/железнодорожное полотно/дюкерный переход | Автодорога/тротуар/газон |
| 1.9 | Рабочая среда | вода исходная (из водоисточника)/чистая вода, питьевая вода по СанПиН 2.1.3684-21/хозяйственно-бытовые сточные воды/производственные сточные воды/ливневые воды | хозяйственно-бытовые сточные воды |
| 1.10 | Глубина заложения трубопровода | м | 3,2-3,63 |
| Стандартные требования (изменять запрещается) | | | |
| 1.11 | Диапазон температуры рабочей среды | От +0,1 до +40°C | |
| 2 | КОМПЛЕКТАЦИЯ | | |
| 2.1 | Наличие сертификата соответствия трубы | шт. (приложить копию документа с заверенной печатью) | 1 |
| 2.2 | Наличие сертификата/декларации о соответствии таможенного союза (сертификат ЕВРАЗЭС) | шт. (приложить копию документа с заверенной печатью) | 1 |
| 2.3 | Наличие гарантийных обязательств | шт. (приложить копию документа с заверенной печатью) | 1 |
| 3 | ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА | | |
| 3.1 | Соответствие стандартам | ГОСТ 18599-2001 с изм 2013 «Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия». ГОСТ 10704-91 «Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент». ГОСТ 8732-78 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент». ГОСТ 9940-81, ГОСТ 9941-81 «Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали». ГОСТ 30732-2006 «Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана с защитной оболочкой. Технические условия». ГОСТ ISO 2531-2012 «Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с | ГОСТ Р 54475-2011 «Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации» |

| | | | |
|-----|--|---|---|
| | | шаровидным графитом для водо- и газоснабжения. Технические условия». ГОСТ Р 54560-2015 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном, для водоснабжения, водоотведения, дренажа и канализации. Технические условия». Трубы из ПВХ: ГОСТ 51613-2000, ГОСТ 32413-2013, ГОСТ 56927-2016. ГОСТ 617-2006 «Трубы медные и латунные круглого сечения общего назначения. Технические условия» | |
| 3.2 | Наличие заключения аттестованной, аккредитованной организации о соответствии продукции требованиям стандартов (предоставляется на этапе конкурсных процедур) | шт. (приложить копию документа с заверенной печатью) | 1 |
| 3.3 | Гарантия на продукцию со дня ввода в эксплуатацию | не менее, лет | 2 |

| | |
|-------------------------------------|---|
| ФИО Ответственного: | |
| Должность: | |
| Телефон / Факс: | +7(8332)38-37-17, +7-919-500-02-71 |
| Электронный адрес: | zykinen@kcs.kirov.ru |
| Подпись: | |
| Директор технического департамента: | Зыкин Евгений Николаевич |
| Подпись: |  |