
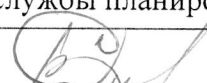


|                    |                                       |                    |                                   |
|--------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Заказчик:          | ОАО «Тамбовские коммунальные системы» | Группа материалов: | Группа Группа ОА – трубы чугунные |
| № опросного листа: | ОЛ № 2001                             | Код МТР в ЕНС PKS: | ОА000235                          |

Наименование МТР: Труба 100 Двн 100 Днр 118

| № п/п  | Наименование параметра (характеристики)  | Размерность  | Требования заказчика                            |
|--|--|--|---|
| <b>1</b>   | <b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>                         |  |   |
| 1.1  | Материал трубы   | сталь/полиэтилен/ВЧШГ/полипропилен/стеклопластик   | ВЧШГ  |
| 1.2  | Диаметр внутренний, Двн  | мм   | 100   |
| 1.3  | Диаметр наружный, Днр  | мм   | 118   |
| 1.4  | Толщина стенки (при необходимости)   | мм   | 6   |
| 1.5  | Рабочее давление, не более   | МПа  | 6,4   |
| 1.6  | Длина бухты или отрезка  | м  | от 1 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                                      |
| 1.9  | Рабочая среда  | вода исходная (из водоисточника)/чистая вода, питьевая вода по СанПиН 2.1.4.1074/хозяйственно-бытовые сточные воды/производственные сточные воды/ливневые воды   | Чистая вода, питьевая вода по СанПиН 2.1.4.1074 |
| 1.10   | Глубина заложения трубопровода   | м  | 6   |
| <b>Стандартные требования (изменять запрещается)</b> |  |  |   |
| 1.11   | Диапазон температуры рабочей среды   | От +0,1 до +40°С   |   |
| <b>2</b>   | <b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>  |  |   |
| 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   |
| <b>3</b>   | <b>ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА</b>   |  |   |
| 3.1  | Соответствие стандартам  | ГОСТ 18599-2001 с изм 2013 «Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия».<br>ГОСТ 10704-91 «Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент».<br>ГОСТ 8732-78 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент».<br>ГОСТ 9940-81, ГОСТ 9941-81 «Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали».<br>ГОСТ 30732-2006 «Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана с защитной оболочкой. Технические условия».<br>ГОСТ ISO 2531-2012 «Трубы, фитинги, арматура и их соединения из чугуна с шаровидным графитом для водо- и газоснабжения. Технические условия».<br>ГОСТ Р 54560-2015 «Трубы и детали | ГОСТ ISO 2531-2012                              |

|     |  |   |   |
|-----|--|---|---|
|     |  | 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:                 | Горлачев Дмитрий Алексеевич   |
| Должность:                          | Главный специалист сетей водоснабжения  |
| Телефон / Факс:                     | 700-700, доб. 6700  |
| Электронный адрес:                  | GorlachevDA@tamcomsys.ru  |
| Подпись:                            |    |
| Директор технического департамента: | И. о. начальника службы планирования и координации                                  |
| Подпись:                            |  |