

Заказчик:	АО Кировские коммунальные системы	Группа материалов:	Группа
№ опросного листа:	8	Код МТР в ЕНС PKS:	

Наименование МТР: Труба полипропиленовая гофрированная DN/ID 250 SN16 PP-B Двн 250
Днр 285-290

№ 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	250
1.3	Диаметр наружный, Днр	мм	285-290
1.4	Толщина стенки (при необходимости)	мм	17,5-20
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	3,0-3,6
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:	