Сравнительная характеристика труб из стеклопластика и труб спиральновитых с полой стенкой из полиэтилена

№	Описание	Спиральновитая с полой стенкой	GRP
1	Материал трубы	Полиэтилен PE	Стеклопластик
2	Вид материала	Пластичный	Пластичный
3	Профиль трубы	Спирально-витая с полой стенкой	Цельная армированная стекловолокном
4	Страна изготовитель	Европа, Россия	Россия Московская обл
5	Тип производства	Непрерывное	Штучное
6	Таможенный контроль	нет	Нет
7	Срок поставки от заказа	20-30 дней	7 дней
8	Оперативность	Затруднено в связи с переоборудованием линии под каждый диаметр	Завод оперативно реагирует на пожелания заказчика. Независимые оправки под каждый диаметр трубы.
9	Длина трубы при поставке	L=13,4 м (меньше стыков)	L=2-12 м по желанию заказчика
10	Тип соединения	Сварка, резьба	Раструб-гладкий конец
11	Монтаж	Плетями, Отдельными трубами	Отдельными трубами
12	Соединение	На поверхности	В траншее
		В траншее	
13	Особые условия	Сварочные работ: отсутствие воды.	Нет
14	Сложные условия вызванные наличием действующих комуникаций	Осложнит СМР длинные плети и трубы	Поставка коротких труб без дополнительных затрат и для удобства проведения СМР.
15	Время одного стыка	1 день	Мгновенно
16	Минимальная длина траншеи	По способу стыковки труб	По длине трубы
		Подготовка всей длины траншее под плеть	
		По длине трубы при сварке в траншее	
17	Вероятность всплытия	Повышенная. Из-за наличия пустот в теле трубы.	Отрицательная плавучесть
18	Допустимая деформация	Высокий уровень деформации 8%	5%
19	Деформация во времени	Высокая пластичность 1-3 года до достижения макс деформации	нет
20	Дополнительные затраты	Аренда бригады для сварки	Нет
		30 кВт для сварки	
		Строительная техника для сварки	