

### Требования к используемым материалам

N п/п	№ ЛСР и позиции	Применяемый материал	Параметры эквивалентности / характеристики
1	2	3	4
1	ЛСР №1 п.9	Трубы из полипропилена, наружным диаметром 110мм	Стандартное размерное отношение, SDR: 11 - 6 Толщина стенки, мм: 10-18,3 Серия, s: 2,5-5 Относительное удлинение при разрыве не менее 200% <span style="float: right;">Расчетная масса</span> 1м труб, кг: 3,01-5,01 <span style="float: right;">Класс эксплуатации труб: 1-5</span> Максимальная рабочая температура, °C: 70-90 <span style="float: right;">Предельное</span> отклонение толщины стенки труб, мм: 1,2-2,1
2	ЛСР №1 п.11	Муфта из полипропилена соединительная, диаметром 110мм	Стандартное размерное отношение, SDR: 11 - 6 Серия, s: 2,5-5
3	ЛСР №1 п.18	Тройник из полипропилена переходной, диаметром 75x25x75мм	Стандартное размерное отношение, SDR: 11 - 6 Серия, s: 2,5-5
4	ЛСР №1 п.21	Трубы из полипропилена, наружным диаметром 63мм	Стандартное размерное отношение, SDR: 11 - 6 Толщина стенки, мм: 5,8-10,5 Серия, s: 2,5-5 Относительное удлинение при разрыве не менее 200% <span style="float: right;">Расчетная масса</span> 1м труб, кг: 1,01-1,65 <span style="float: right;">Класс эксплуатации труб: 1-5</span> Максимальная рабочая температура, °C: 70-90 <span style="float: right;">Предельное</span> отклонение толщины стенки труб, мм: 0,8-1,3
5	ЛСР №1 п.22	Муфта из полипропилена соединительная, диаметром 63мм	Стандартное размерное отношение, SDR: 11 - 6 Серия, s: 2,5-5

6	ЛСП №1 п.26	Угольник 90° из полипропилена, диаметром 25мм	Стандартное размерное отношение, SDR: 11 - 6 Серия, s: 2,5-5	
7	ЛСП №1 п.27	Тройник из полипропилена переходной, диаметром 25x20x25мм	Стандартное размерное отношение, SDR: 11 - 6 Серия, s: 2,5-5	
8	ЛСП №1 п.28	Муфта из полипропилена соединительная, диаметром 25мм	Стандартное размерное отношение, SDR: 11 - 6 Серия, s: 2,5-5	
9	ЛСП №1 п.35	Кран шаровый муфтовый, диаметром 20мм	Номинальное давление PN, МПа: 1,6 затвора по ГОСТ 9544-2005: класс В деталей: латунь	Герметичность Материал основных
10	ЛСП №1 п.17	Угольник 90° из полипропилена, диаметром 75мм	Стандартное размерное отношение, SDR: 11 - 6 Серия, s: 2,5-5	