ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ за подготовка на процедура за Доставка на фитинги за тръби и водовземни скоби, изработени от ПЕВП, предназначени за питейно водоснабдяване – 2015 г. (Заповед №: В-02-03-15)

Работни и функционални характеристики на изделията:

Клем фитинги (бързи връзки) от ПЕВП:

- коляно 90° Pn=10atm – диаметри Ф25, Ф32, Ф40, Ф50, Ф63, Ф75, Ф90 и Ф110 мм;
- тройник Pn=10atm – диаметри Ф25, Ф32, Ф40, Ф50, Ф63, Ф75, Ф90 и Ф110 мм;
- коляно преход с външна резба Pn=10atm – диаметри Ф25/¾", Ф32/1", Ф40/1¼", Ф50/1½", Ф63/2"; Ф90/ 3", Ф110/ 3";
- коляно преход с вътрешна резба Pn=10atm – диаметри Ф25/¾", Ф32/1", Ф40/1¼", Ф50/1½", Ф63/2"; Ф90/ 3" коляно преход с вътрешна резба Pn=10atm – диаметри Ф25/¾", Ф32/1", Ф40/1¼", Ф50/1½", Ф63/2"; Ф110/ 3";
- преход с вътрешна резба Pn=10atm – диаметри Ф25 /¾", Ф32/¾", Ф32/1", Ф40/1¼", Ф50/1½", Ф63/2", Ф75/2 ½", Ф90/ 3" Ф110/ 3";
- преход с външна резба Pn=10 atm – диаметри Ф25/¾", Ф32/¾", Ф32 /1", Ф40/1¼", Ф50/1 ½", Ф63/2", Ф75/2 ½", Ф90/ 3", Ф110/ 3";
- капачка Pn=10atm- диаметри Ф25, Ф32, Ф40, Ф50, Ф63; Ф75; Ф90; Ф110.

Фитинги за муфово заваряване:

- коляно 90° - Pn=10atm – диаметри Ф25, Ф32, Ф40, Ф50, Ф63 мм;
- преход с вътрешна резба, с метална вложка – Pn=10atm - диаметри Ф25/¾", Ф32/¾", Ф32/1", Ф40/1¼", Ф50/1½", Ф63/2";
- преход с външна резба, с метална вложка – Pn=10atm - диаметри Ф25/¾", Ф32/¾", Ф32/1", Ф40/1¼", Ф50/1½", Ф63/2";
- муфа - Pn=10atm – диаметри Ф25, Ф32, Ф40, Ф50, Ф63 мм;

Водовземни скоби от ПЕВП:

- Pn=10atm – диаметри Ф50 ¾", Ф63 ¾", Ф63 1", Ф75 ¾", Ф75 1", Ф90 ¾", Ф90 1", Ф90 1 ½", Ф90 2", Ф110 ¾", Ф110 1", Ф110 1 ½", Ф110 2", Ф125 1", Ф125 1 ½", Ф125 2", Ф140 1", Ф140 1 ½", Ф140 2", Ф160 2", Ф180 2", Ф200 2", Ф225 ¾", Ф225 3", 250 2", 250 3", 280 3", 315 3" мм;

Фитинги за електрозаварка (PE):

- муфа без ограничител - Pn=10atm – диаметри Ф63, Ф75, Ф90, Ф110, Ф125, Ф140, Ф160, Ф180, Ф200, Ф225, Ф250, Ф280, Ф315 мм.

Качествени изисквания към изделията предмет на поръчката, стандарт.

- Предлаганите изделия да отговарят на изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти или еквивалент.
- Изделията да са произведени в условията на защитена **система за управление на качеството ISO 9001:2008 (EN, БДС)** или еквивалент.
- Фитингите за муфена, челна и електроззаварка да отговарят **БДС EN 12201-3:2011+A1:2013** или еквивалент;
- Водовземни скоби и бързи механични връзки да отговарят на **ISO 14236:2000** или еквивалент;
- Изделията да притежават хигиенна оценка или сертификат за допустим контакт с питейна вода или еквивалент.
- Гаранционният срок на изделията **не трябва да е по-кратък от 2 (две) години**.
- Експлоатационен срок на изделията – **не по-кратък от 50 години**.

Експлоатационният срок на изделията се потвърждава от производителя на предлаганите изделия (в случаите, когато участникът не е производител).

- Полиетиленът, от който са изработени изделията от ПЕВП трябва да бъде **тип ПЕ100**, за налягане **Pn=10atm, SDR 17**, означен на изделията.
- Всички изделия трябва да са трайно маркирани съгласно Наредбата за маркировката за съответствие със съществените технически изисквания към продуктите или еквивалент.
- Изделията да са сертифицирани по отношение на произход и краен лабораторен контрол за всяка партида (тип 3.1.8) по **БДС EN12201-1:2011**. Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване. Полиетилен (PE).

Изготвил: ……..……
(инж.Т.Филева-р-ел ПТД)