**TEХНИЧКИ ОПИС**

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА:

**ПЕХД ВОДОВОДНЕ ЦЕВИ, ПЕ=100, СДР-17, ПН=10:**

- ПЕХД водоводне цеви ПЕ тип 100, СДР-17, НП=10 бар са видљивим ознакама произвођача, ознакама материјала и ознакама радног притиска, на сваком метру:

- Материјал израде цеви је ПЕ тип 100;

- Радни притисак НП=10 (СДР-17);

- Боја црна са плавом уздужном линијом (за воду), са трајним ознакама произвођача, материјала, димензије и радног притиска на сваком дужном метру.

- У котуру су закључно са спољним пречником ОД 110 мм, а за Д≥110 у шипкама, Л мин.=6м и Л мин.=12м;

**ЛГ ФАЗОНСКИ КОМАДИ ОД НОДУЛАРНОГ ЛИВА ОД ДН50 ДО ДН600**

-Намена је за проток хладне плитке воде НП=10

-ЛГ фазонски комади морају бити израђени у складу са ЕН 545, за НП=10.

-Материјал израде тела и прирубница је нодуларни лив ЕН ГЈС-400 (ГГГ-40), или ЕН ГЈС-500(ГГГ-50).

-Прирубнице су израђене према важећем СРПС ЕН 1092-2 или одговарајући за НП=10.

-Димензије су дате према номиналном дијаметру прирубница у милиметрима од ДН50 до ДН600.

-На телу трајно уливен лого произвођача, материјал израде, димензија и радни притисак.

-Спољна и унутрашња антикорозивна и електропроводна заштита је епоксидна пластификација минималне дебљине 250 микрона, плаве боје.

**ЛГ ОГРЛИЦЕ (БЕЗ ВЕНТИЛА) ЗА ПЕ/ПВЦ ЦЕВИ**

-Намена им је за кућне водоводне прикључке на ПЕ/ПВЦ цевима

-Материјал израде тела (обе полутке) је EN GJS-400, или ЕN GJS-500.

-На телу трајно уливен лого произвођача и димензија примене на цевима.

-Излазни прикључак је унутрашњи у складу са SRPS ISO 228-1 или одговарајући (тзв. „цоловни“).

-Димензије су дате за ПЕ и ПВЦ цеви према спољним пречницима истих у милиметрима.

-Заптивка EPDM за питку воду, у складу са SRPS ISO 681-1 или одговарајуће

**Наручилац задржава право да, уколико изрази сумњу у испоручени квалитет у току трајања уговора, затражи замену добара или проверу квалитета од надлежне организације или установе (уколико се утврди да добра нису задовољавајућег квалитета све трошкове ће сносити изабрани понуђач).**