ANEXA

**CARACTERISTICI TEHNICE**

**Hidrant subteran pentru apă PN 16 cu un singur sistem de închidere DN 100**

**Elemente caracteristici:**

Coloana hidrant, cap hidrant , corp ansamblu spinglu, capac hidrant, cutie ventil fabricate din fontă ductilă , în conformitate cu SR EN 124-2/2015.

Piulita și ax șpinglu oțel inoxidabil.

Orificiu de evacuare prevăzut cu racord cu gheare, cap triunghiular tijă şi suport tijă din fontă ductilă în conformitate cu SR EN 124-2/2015.

Tijă spinglu din oţel inoxidabil în conformitate cu SR EN 1503-1/ 2000.

Cuzinet şi piuliţă tijă din alamă.

Ventil fonta ductilă formă circulara acoperit cu cauciuc EPDM

Scaun ventil din alamă.

Înveliş de protecţie a suprafeţei, la interior şi la exterior, din epoxid albastru aprobat GSK

Element de legătură cu flanşă, în partea inferioară.

Dimensiuni flanşă şi orificii în conformitate cu EN 1092-2 PN16.

Flanşă cu 8 orificii - în pachetul standard sau flanşă cu 4 orificii

Capac orificiu de evacuare cu lanţ.

Accesorii: Extensie hidrant, ţeavă de scurgere

Extragere ventil prin partea superioară fără dezgropare

**Adâncimea de îngropare: 125cm**

**Hidrant suprateran retezabil pentru apă PN 16 DN 80 -100**

**Elemente caracteristici**

* Coloană supraterană , coloană subterană , corp ansamblu spinglu, capac hidrant, cutie ventil din fontă ductilă , în conformitate cu SR EN 124-2/2015.
* Piuliță spinglu , niplu golire, piuliţă tijă şi inel scaun ventil din alamă.
* Şuruburi cap hexagonal şi şuruburi cu soclu hexagonal din oţel inoxidabil A2.

- Racord şi capac din Al în conformitate cu SR EN 14384.

* Ţeavă de operare superioară / inferioară din fontă ductila.
* Ventil fonta ductilă formă circulara acoperit cu cauciuc EPDM.
* Tija vanei principale din oţel inoxidabil 1.4021.
* Bucşa din titaniu/alama.
* Acoperire de protecţie a suprafeţei: acoperire epoxidică interioară conform GSK / EKB la exterior (roşu) conform GSK, cu finisare poliesterică rezistentă la ultraviolete sau emailare la interior şi exterior (roşu sau albastru).
* Extragere ventil prin partea superioară fără dezgropare

**Adâncimea de îngropare: 125cm**

**Hidranți vor fi echipați cu cot cu talpă si vana de închidere amonte de cot conform DN!**