

## CAIET DE SARCINI pentru Hidranți

### Parametrii tehnici și funcționali:

- **Flanșa hidrantului DN 100 mm**, PN 16 Bar, cu drenaj automat sau manual;

- **Racord/Trecere din oțel sau fontă ductilă de conectare** prin Flanșa care trebuie să corespundă cu racordarea la conducta de apă a hidranților uzați conform GOST 8220-85 (poza la racord /trecere se anexează);

- Niplu de racordare (partea superioară):

a) din alamă, PN-EN ISO 6509, sau din oțel inoxidabil, calitatea 1,4301, sau fontă ductilă GJS-500/GJS-400;

b) cu filet 6, conform GOST 8220-85;

c) cu capac de protecție;

- Corpul de sus și de jos va avea lungime fixă, partea intermediară în dependență de comandă va avea lungime max 2m;

- Corp din fontă ductilă GJS-500/GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidică, rezistentă la UV (RAL 3020, RAL 5005, RAL 5012), minim 250 microni;

- Tijă (indiferent de construcție pe toată lungimea) din oțel inoxidabil;

- Coloana din fontă ductilă;

- Închidere dublă: piston din fontă ductilă GJS-500/GJS-400 acoperit cu EPDM/PUR pe toată suprafața; bila din oțel, oțel inoxidabil acoperit cu EPDM/bila din PP;

- Golirea deplină;

- Temperatura mediului de funcționare: 0° +40° C;

- Locul de amplasare – cămine, sol;

- Deschiderea și închiderea hidranților antiincendiari solicitați va fi efectuată prin stendor cu acționare manuală, acceptat de Serviciu salvatori și pompieri din mun Chișinău;

- Hidranții se fie livrați cu set de buloane, piuluțe, rondel și garnituri, PN16 bar.

Înălțimea hidranților:

1. H=730 mm

2. H=980mm

3. H=1230mm

4. H=1480mm

5. H=1730mm

Devierile de la mărimile solicitate vor fi de +/- 30 mm;

Greutatea hidranților:

1. H=730 mm 38 Kg max.

2. H=980mm 42 Kg max.

3. H=1230mm 57 Kg max.

4. H=1480mm 71 Kg max.

5. H=1730mm 63 Kg max.