

CAIET de SARCINI
pentru achiziționarea Hidrant subteran de incendiu din fontă ductilă

Parametrii tehnici și funcționali:

- DN 100-125 mm, PN 16 Bar, conform GOST 8220-85, cu drenaj automat sau manual;
- Flanșa de conectare la apeduct conform GOST 8220-85 (GOST 12820-80 flanșa pentru hidranti);
- Niplu de racordare (partea superioară):
 - a) din alamă, PN-EN ISO 6509, sau din oțel inoxidabil, calitatea 1,4301, sau fontă ductilă GJS-500;
 - 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, cu pas de 25cm;
- Corp din fontă ductilă GJS-500, interior și exterior cu acoperire anticorozivă;
- Tijă din oțel inoxidabil cu filet nelaminat, calitatea 1,4021, sau oțel zincat;
- Coloana din fontă ductilă;
- Supapa din inox, pe exterior acoperit cu elastomer vulcanizat (utilizat pentru apă potabilă);
- Etanșarea supapei: cauciuc vulcanizat EPDM;
- Golirea deplina;
- Temperatura mediului de funcționare: -5° +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, rondele și garnituri, PN16 bar
- Marfa va fi pusă la dispoziție la solicitare.

Lista cu cantități anuale estimative
Hidranți subterani de incendiu din fontă ductilă
(cu sertar din cauciuc, acțiune manuală, pentru apă potabilă,
montare subterană) cu flanșe de trecere

Nr.	Denumirea materialului	Înălțimea H, mm	Unit. de mas.	Canti-tatea	Tranșa I	Tranșa II
1	2	3	4	5	6	8
1	Hidrant subteran de incendiu din fontă ductilă	510	buc	18	9	9
2	Hidrant subteran de incendiu din fontă ductilă	730	buc	26	13	13
3	Hidrant subteran de incendiu din fontă ductilă	980	buc	120	60	60
4	Hidrant subteran de incendiu din fontă ductilă	1230	buc	145	73	72
5	Hidrant subteran de incendiu din fontă ductilă	1480	buc	13	7	6
6	Hidrant subteran de incendiu din fontă ductilă	1730	buc	6	3	3
7	Hidrant subteran de incendiu din fontă ductilă	1980	buc	1	1	
		Total:		329	166	163