

Obiectiv: Complex Muzeal Histria

Necesar de materiale

INSTALATIE HIDRANTI INTERIORI

CONDUCTE DIN OTEL SI ACCESORII

- | | | |
|---|--|--------|
| 1 | Teava de otel zincat (pt. hidranti) 4" inclusiv fittinguri | 6 ml |
| 2 | Teava de otel zincat (pt. hidranti) 2 1/2" inclusiv fittinguri | 90 ml |
| 3 | Teava de otel zincat (pt. hidranti) 2" inclusiv fittinguri | 8 ml |
| Bratara pentru fixarea conductelor din otel, inclusiv piesele si dispozitivele de | | |
| 4 | sustinere, conductele având: 4" | 8 ml |
| Bratara pentru fixarea conductelor din otel, inclusiv piesele si dispozitivele de | | |
| 5 | sustinere, conductele având: 2 1/2" | 90 buc |
| Bratara pentru fixarea conductelor din otel, inclusiv piesele si dispozitivele de | | |
| 6 | sustinere, conductele având: 2" | 6 buc |

7 ARMATURI SI ACCESORII

Hidrant interior Dn33 echipat cu urmatoarele: cutie de hidrant cu usa, geam inscriptionat si tambur rabatabil pentru furtun; furtun semirigid cu racorduri de cuplare la ambele capete 30m; lance cu robinet de inchidere, comutator pentru jet compact si pulverizat, ajutor cu orificiu Ø12; cheie montaj, cutie hidrant dimensiuni 700mmx700mmx300mm

<https://www.blackseasuppliers.ro/cutie-hidrant-pyr-lux-d33-700x700x300-rosie-usa-cu-sticla-sistem-complet/>

- | | | |
|----|---|-------|
| 8 | | 8 buc |
| 9 | Racord olandez cu etansare plana: 2" | 8 buc |
| 10 | Grunduirea conductelor cu grund minium de plumb | 25 mp |
| 11 | Vopsirea conductelor si dispozitive de sustinere conducte | 25 mp |
| 12 | Manometru | 2 buc |
| 13 | Distribuitoir 5" lungime 1000mm complet echipat | 1 buc |
| 14 | Conducta D 75 mm evacuare preaplin | 6 ml |
| 15 | Pejd 50 evacuare statie evacuare | 6 ml |

CAMERA POMPE

Rezervor polipropilena 4 mc volum util diametru 1600mm inaltime 2000 mm

- | | | |
|----|---|-------|
| 16 | https://foseministatii.ro/rezervoare-supraterane/ | 4 buc |
|----|---|-------|

Grup pompare hidranti interiori format din 2 pompe una activa una pasiva fiecare pompa are caracteristicile Q= 16 mc/h H=60 mCA si pompa pilot Q= 2 mc/h H=70 mCA+Vas de expansiune hidrofor cu membrana complet echipat de 24ltr PN10 inclusiv tablou electric complet echipat +automatizare		
17	va alimenta si electrovana on/off pornire stea triunghi 2x10kW+1kW 400V	1 buc
Instalatie automata cu senzori de nivel pentru masurarea nivelului de apa din		
18	rezerva de apa	1 buc
19	Electrovana on/off 1 1/2"	1 buc
20	Robinet cu flotor 1 1/2"	2 buc
21	Robinet de trecere 2 1/2"	19 buc
22	Robinet de trecere 4"	1 buc
23	Robineti de retinere 2 1/2"	1 buc
24	Robineti de trecere 1/2"	buc
25	Robinet golire 3/4"	5 buc
Racord/Compensator antivibrant EPDM cu filet PN 10 DN		
26	2 1/2"	3 buc
27	Racord fix tip A pentru pompe mobile	1 buc
28	Piesa trecere rezervor cu flansa DN100	1 buc
29	Piesa trecere rezervor cu flansa DN65	11 buc
30	Sorb cu flansa diametru DN 65	2 buc
31	Sorb cu flansa diametru DN 100	1 buc
32	Preaplin Dn65	2 buc
33	Manometru	2 buc
34	Debitmetru 0-24 mc/h	1 buc
35	Reductie 2"- 1 1/4"	8 buc
Statie ridicare si pompare ape uzate debit nominal 6mc/h inaltime maxima de pompare		
36	6 mCA	1 buc
37	PROBE SI DIVERSE	
38	Efectuarea probei de etanseitate la presiune	130 ml
39	Spalarea instalatiei si darea în functiune	130 ml
40	Treceri antifoc perete 2 1/2" RF 60 minute	2 buc
41	Treceri antifoc 2 1/2" RF 60 minute planseu	2 buc
42	Piesa trecere perete exterior (fundatii) DN65	2 buc
43	Transport materiale prin purtare directa	2 t
44	Incarcare materiale	2 t
45	Camin vane PE diametru 1000 mm	1 buc
46	PEHD 75mm PN 10 montata in pamant	20 ml
47	Sapatura	15 mc
48	Umplutura si compactare	15 mc
Dotari PSI		
49	Stingator tip P9 (camera pompe incendiu, camera tehnica)	2 buc
50	Stingator tip P6 (parter 6buc, etaj 4buc)	10 buc

INTOCMIT:

ing. V. Cacioianu