

## OBIECTIV

**MODERNIZARE - REPARAȚII INTERIOARE**  
**LICEUL TEHNOLOGIC PETRU PONI**  
**CORP C10 - CANTINA**

PROIECTANT GENERAL  
**S.C. SIMAKO CONSTRUCT S.R.L**

FISA TEHNICA Nr. IS01

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Grup pompare hidranti interiori (1 activa+1 rezerva+1 pilot)

NR. CRT	SPECIFICATII TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI	CORESPONDENTA PROPUNERII TEHNICE CU SPECIFICATIILE TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI	PRODUCATORUL
0	1	2	3
1	<p>Grup de pompare incendiu Hidranti interiori + Hidranti exteriori complet echipat, format din:</p> <p>-2electropompe centrifuge cu ax orizontal ( 1 A + 1 R ) si o pompa pilot, montate pe placa de baza cu picioruse antivibrante , cu colector de aspiratie si colector de refulare , cu vase de expansiune cu membrana , cu vane de trecere , cu supape de sens si cu manometre pentru fiecare pompa, cu tablou electric propriu cu intreruptor general cu posibilitatea selectarii regimului de functionare ( manual sau automat, inclusiv programator de functionare in gol pe scurta durata ) , cu intreruptoare si presostate pentru fiecare pompa , cu inversor electronic pentru schimbarea ordinii de pornire dupa fiecare start , cu circuit auxiliar de joasa tensiune cu transformator si fuzibil pentru semnalizarea functionarii pompelor , cu posibilitatea de conectare a echipamentelor auxiliare de comanda si control ( presostate, nivostate),cu contactoare si cu releu temporizator pentru fiecare pompa ,cu intrerupator general de protectie la deschiderea usii panoului de comanda,cu grad de protectie motoare electrice IP - 55 , avand urmatorii parametrii tehnici si functionali :</p> <p>*Q = 15.0 l/s.</p> <p>*H = 65 mH<sub>2</sub>O.</p> <p>**alimentare 400V.</p> <p>Echipat si cu pompa pilot</p> <p>*Q = 1.0 l/s.</p> <p>*H = 75 mH<sub>2</sub>O.</p> <p>*alimentare 400V.</p>		
2	<p>SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE</p> <p>-</p>		
3	<p>CONDITII PRIVIND CONFORMITATEA CU STANDARDELE RELEVANTE</p> <p>Executie conform normelor CEE</p> <p>Se furnizeaza cu :</p> <p>· Certificat de conformitate "CE"</p>		

	<p>Manual de operare si intretinere</p> <p>In conformitate cu :</p> <p>PED directiva 97/23/CE</p> <p>CEE directivele 91/368/CEE, 98/37/CEE, 93/68/CEE, 89/336/CEE, 73/23/CEE</p> <p>Reguli europene EN 60439-1, EN60204-1</p>		
4	<p>CONDITII DE GARANTIE SI POSTGARANTIE</p> <p>- minim 24 luni ;</p> <p>- Service postgarantie</p>		
5	<p>ALTE CONDITII CU CHARACTER TEHNIC</p> <p>-</p>		

PROIECTANT DE SPECIALITATE  
S.C. PROFESSIONAL TECH CONSTRUCT DESIGN S.R.L

## OBIECTIV

**MODERNIZARE - REPARAȚII INTERIOARE**  
**LICEUL TEHNOLOGIC PETRU PONI**  
**CORP C10 - CANTINA**

PROIECTANT GENERAL  
**S.C. SIMAKO CONSTRUCT S.R.L**

## FISA TEHNICA Nr. IS02

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Recipient hidrofor cu membrana, amplasat in camera pompe hidranti interiori, V=300 litri

NR. CRT	SPECIFICATII TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI	CORRESPONDENTA PROPUNERII TEHNICE CU SPECIFICATIILE TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI	PRODUCATORUL
0	1	2	3
1	PARAMETRI TEHNICI SI FUNCTIONALI Recipient de hidrofor pentru instalatie Hi+He cu urmatoarele caracteristici: Capacitate: 300 l; Dimensiuni (DxH): 650x1240mm; Racord: 1 "; Presiune maxima: 10 bar.		
2	SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE -		
3	CONDITII PRIVIND CONFORMITATEA CU STANDARDELE RELEVANTE Executie conform normelor CEE Se furnizeaza cu : · Certificat de conformitate "CE" · Manual de operare si intretinere In conformitate cu : PED directiva 97/23/CE CEE directivele 91/368/CEE, 98/37/CEE, 93/68/CEE, 89/336/CEE, 73/23/CEE Reguli europene EN 60439-1, EN60204-1		
4	CONDITII DE GARANTIE SI POSTGARANTIE - minim 24 luni ; - Service postgarantie		
5	ALTE CONDITII CU CARACTER TEHNIC -		

PROIECTANT DE SPECIALITATE  
S.C. PROFESSIONAL TECH CONSTRUCT DESIGN S.R.L

## OBIECTIV

**MODERNIZARE - REPARAȚII INTERIOARE**  
**LICEUL TEHNOLOGIC PETRU PONI**  
**CORP C10 - CANTINA**

PROIECTANT GENERAL  
**S.C. SIMAKO CONSTRUCT S.R.L**

## FISA TEHNICA Nr. IS03

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Pompa submersibila, amplasata in basa camera pompe hidranti exteriori + hidranti interiori

NR. CRT	SPECIFICATII TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI	CORRESPONDENTA PROPUNERII TEHNICE CU SPECIFICATIILE TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI	PRODUCATORUL
0	1	2	3
1	<p><b>PARAMETRI TEHNICI SI FUNCTIONALI</b>  Pompa complet inundabila (1A) pentru vehicularea apelor puternic impurificate si cu continut de nisip.  Pompa cu 10 m cablu si condensator sau stecher CEE si comutator pornit/oprit. Pompa este echipata cu senzor de nivel. Pompa este echipata cu protectie termica a motorului.  Debit: 1.00 l/s;  Inaltimea de pompare: 10.00 m;  Puterea nominala a motorului (P2): 1.0 kW;  Turatia: 2900 1/min;  Alimentarea: 1~230V/50Hz;  Curentul nominal: 4.6 A;  Modul de pornire: directa;  Clasa de izolatie: F;  Grad de protectie: IP 68;  Greutatea: 14 kg.</p>		
2	<p><b>SPECIFICATII DE PERFORMANTA SI CONDITII PRIVIND SIGURANTA IN EXPLOATARE</b>  -</p>		
3	<p><b>CONDITII PRIVIND CONFORMITATEA CU STANDARDELE RELEVANTE</b>  Executie conform normelor CEE  Se furnizeaza cu :  · Certificat de conformitate "CE"  · Manual de operare si intretinere  In conformitate cu :  PED directiva 97/23/CE  CEE directivele 91/368/CEE, 98/37/CEE, 93/68/CEE, 89/336/CEE, 73/23/CEE  Reguli europene EN 60439-1, EN60204-1</p>		
4	<p><b>CONDITII DE GARANTIE SI POSTGARANTIE</b>  - minim 24 luni ;  - Service postgarantie</p>		
5	<p><b>ALTE CONDITII CU CARACTER TEHNIC</b>  -</p>		

PROIECTANT DE SPECIALITATE  
S.C. PROFESSIONAL TECH CONSTRUCT DESIGN S.R.L