



**Legenda:**

	vana / robinet de inchidere
	clapeta de sens
	vana cu monitorizare pozitie maneta
	filtru impuritati "Y"
	robinet de golire
	senzor de scurgere
	semnalizare acustica mecanica
	pompa
	hupa
	senzor de temperatura
	manometru
	senzor inundatie
	conducte apa hidranti
	conducte apa umplere rezervor
	circuit automatizare
	circuit monitorizare
Ep1	Pompa electrica hidranti interiori Q=7,56 mc/h; Δp=6,00 bar, Pe=2,2 kW
Ep2	Pompa pilot electrica hidranti interiori Q=1,44 mc/h; Δp=6,00 bar, Pe=1,1 kW
S01	Senzor oprire pompe
S02	Senzor alarma nivel minim apa rezervor
S03	Senzor alarma nivel intermediar apa rezervor
S04	Senzor alarma nivel maxim apa rezervor
S05	Senzor alarma preaplin



Verificator / Expert	Titlu / Nume	Semnătura	Specialitatea	Referat / Expertiza nr. / Data
Verificator				
PROIECTANT GENERAL				Beneficiar:
<b>S.C. AKA Arhitect S.R.L.</b> Registrul comertului: J 20/793/2018 Cod fiscal: RO 39522913 e-mail: ioan.mirci@akaarhitect.ro Adresa sediu social: Oros Petrita (Loc. Clmpa) - Str. Burdosi, Nr 46, Jud. Hunedoara Tel: +40 724 207 211				<b>MUNICIPIUL BRAD</b> <b>Scoala generala "Mircea Santimbreanu"</b> Pr. nr.: 17/2025
PROIECTANT de SPECIALITATE				Amplasament: Municipiul Brad, strada Libertatii, nr.23, CF 67461, 67473, 67043, Jud. Hunedoara
<b>EST energie</b> Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 4, Ap. 15 310010, Arad, jud. Arad, România JO2/1798/1994 CUI RO 6648460 Web: www.estgaz.ro Email: info@estgaz.ro				Pr. nr.: 46/2025
Specificație	Titlu / Nume	Semnătura	Scara: %	Titlu proiectului: Modernizare si dotare scoala gimnaziala "Mircea Santimbreanu"
ȘEF PROIECT	arh. MIRCI-DANICAR I.			Faza: DTAC+PTh
PROIECTAT	ing. STANCIONI E.			Obiect: INSTALATII HIDRANTI
DESENAT	ing. STANCIONI E.		Data: august 2025	Titlu planșei: SCHEMA FUNCTIONALA STATIE POMPARE Pl. nr.: 06 HI