

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ

Cămin PE termoizolat cu capac termoizolat si cu baza ancorare Hmin=1000mm DNmin 540mm (total echipat din fabrică)

Nr.Crt	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Producator
1.	Parametrii tehnici si funcționali: – Cămin cu baza de ancorare va fi prefabricat si cuprinde toate elementele necesare bransamentelor individuale de apă inclusiv filtru Y; – Cămin PEHD apometru cu diametru minim 540 mm, înălțime minima 1000 mm și baza de ancorare; – Corp monobloc termoizolat – realizat prin metoda formare rotațională; – Capac cămin apometru termoizolat: INTEGRAL – Instalație realizată din PE100 RC albastră D25-50 SDR17 și fittinguri electrosudabile; – Robineți de trecere: robineți trecere cu maneta din oțel, cu presetupa, secțiune totală; – Contor cu mecanism umed, clasa C, DN15/DN50, M19 montat la maxim 40 cm de la cota terenului. Dimensiuni si construcție camin PEHD apometru: – Diametru corp cămin min. – 540 mm; – Diametru bază cămin min. – 420 mm; – Înălțime capac min – 90 mm; – Număr de ranforsări min – 4; – Înălțime cămin min. – 1000 mm.	Parametrii tehnici si funcționali: – Cămin cu baza de ancorare va fi prefabricat si cuprinde toate elementele necesare bransamentelor individuale de apă inclusiv filtru Y; – Cămin PEHD apometru cu diametru minim 540 mm, înălțime minima 1000 mm și baza de ancorare; – Corp monobloc termoizolat – realizat prin metoda formare rotațională; – Capac cămin apometru termoizolat: INTEGRAL – Instalație realizată din PE100 RC albastră D25-50 SDR17 și fittinguri electrosudabile; – Robineți de trecere: robineți trecere cu maneta din oțel, cu presetupa, secțiune totală; – Contor cu mecanism umed, clasa C, DN15/DN50, M19 montat la maxim 40 cm de la cota terenului. Dimensiuni si construcție camin PEHD apometru: – Diametru corp cămin min. – 540 mm; – Diametru bază cămin min. – 420 mm; – Înălțime capac min – 90 mm; – Număr de ranforsări min – 4; – Înălțime cămin min. – 1000 mm.	HYDROGEO SISTEMI - BULGARIA

	Apometru tip monojet de apa rece, cu mecanism umed DN15 – 50 – clasa C de precizie cu posibilitatea de montare a emitorului de impuls: – Inel etansare din alama forjata la cald, ax numerotat din otel inoxidabil, sticla securizata; – Totalul, numerele fractionare si numarul de serie sunt in compartimentul uscat si ramin intotdeauna lizibile; – Cu emitorul de puls pastreaza atit cadranul din sticla minerala, cit si inscriptia; – Numarul de serie este marcat pe cadran, atit in cifre cit si in format de cod de bare; – Componentele interne sunt fabricate din materiale plastice higroscopice, anti-scalare si rezistente la uzura; – Instalare: orizontala sau verticala; – Teste hidraulice efectuate la trei rate de debit (Q1, Q2, Q3) pentru 100% din productie; – Turbina rezistenta la depunerile de calcar; – Scut magnetic impotriva campurilor magnetice exterioare; – Contorul este certificat conform MID 2004/22/CE.	Apometru tip monojet de apa rece, cu mecanism umed DN15 – 50 – clasa C de precizie cu posibilitatea de montare a emitorului de impuls: – Inel etansare din alama forjata la cald, ax numerotat din otel inoxidabil, sticla securizata; – Totalul, numerele fractionare si numarul de serie sunt in compartimentul uscat si ramin intotdeauna lizibile; – Cu emitorul de puls pastreaza atit cadranul din sticla minerala, cit si inscriptia; – Numarul de serie este marcat pe cadran, atit in cifre cit si in format de cod de bare; – Componentele interne sunt fabricate din materiale plastice higroscopice, anti-scalare si rezistente la uzura; – Instalare: orizontala sau verticala; – Teste hidraulice efectuate la trei rate de debit (Q1, Q2, Q3) pentru 100% din productie; – Turbina rezistenta la depunerile de calcar; – Scut magnetic impotriva campurilor magnetice exterioare; – Contorul este certificat conform MID 2004/22/CE.	HYDROGEO SISTEMI - BULGARIA
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: – Respectarea conditiilor de temperatura: -30 ÷ 60°C; – Amplasare: retea distributie apa ingropat; – Lichid de lucru: apa potabila; – Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator; - Apometrul se va monta la maxim 40 cm fata de cota naturala a pamantului pentru a facilita operatiunile de exploatare si intretinere.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: – Respectarea conditiilor de temperatura: -30 ÷ 60°C; – Amplasare: retea distributie apa ingropat; – Lichid de lucru: apa potabila; – Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator; - Apometrul se va monta la maxim 40 cm fata de cota naturala a pamantului pentru a facilita operatiunile de exploatare si intretinere.	
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: Furnizorul/producatorul prezinta certificările, aprobarile si standardele pentru materialele folosite in procesul tehnologic, dupa cum urmeaza: Teava PE100 RC albastra: – Standard productie: EN 12201-2:2024, DIN 8074:2011-12, DIN 8075:2011-12, PAS 1075:2009-03-TYPE 1; – Aprobare internationala obligatorie: DVGW, KIWA sau WRC; – Certificare obligatorie PAS 1075 – TYPE 1; – Certificari obligatorii: ISO 9001 / ISO 14001	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: Furnizorul/producatorul prezinta certificările, aprobarile si standardele pentru materialele folosite in procesul tehnologic, dupa cum urmeaza: Teava PE100 RC albastra: – Standard productie: EN 12201-2:2024, DIN 8074:2011-12, DIN 8075:2011-12, PAS 1075:2009-03-TYPE 1; – Aprobare internationala obligatorie: DVGW, KIWA sau WRC; – Certificare obligatorie PAS 1075 – TYPE 1;	

	– Certificari obligatorii: Aviz Tehnic si Evaluare tehnica emise de autoritatile din Republica Moldova; – Certificare obligatorie: Aviz Sanitar emis de autoritatile din Republica Moldova. Apometru tip monojet de apa rece, cu mecanism umed DN15 – 50 – clasa C de precizie cu emittori de impuls: – Certificat conform MID 2004/22/CE; – Laborator testare propriu: ISO 4064/3 SI ISO 4185 (EN 14154/3) certificat de organismul European; – Certificat de igiena; – Certificari: ISO 9001 / ISO 14001. Robinet alama sferic trecere totala cu levier si armaturi din alama: – Evaluare tehnica si aviz de potabilitate; – Alama CW617N conform normei europene PN-EN 12164; – Carcasa marcata conform normelor europene in vigoare; – Certificari: ISO 9001. Certificare obligatorie pentru intregul produs: Camin (kit) debitmetru total echipat DN15-50: – Aviz si evaluare tehnica emise de autoritatile din Republica Moldova; - Aviz Sanitar emis de autoritatile din Republica Moldova.	– Certificari obligatorii: ISO 9001 / ISO 14001 – Certificari obligatorii: Aviz Tehnic si Evaluare tehnica emise de autoritatile din Republica Moldova; – Certificare obligatorie: Aviz Sanitar emis de autoritatile din Republica Moldova. Apometru tip monojet de apa rece, cu mecanism umed DN15 – 50 – clasa C de precizie cu emittori de impuls: – Certificat conform MID 2004/22/CE; – Laborator testare propriu: ISO 4064/3 SI ISO 4185 (EN 14154/3) certificat de organismul European; – Certificat de igiena; – Certificari: ISO 9001 / ISO 14001. Robinet alama sferic trecere totala cu levier si armaturi din alama: – Evaluare tehnica si aviz de potabilitate; – Alama CW617N conform normei europene PN-EN 12164; – Carcasa marcata conform normelor europene in vigoare; – Certificari: ISO 9001. Certificare obligatorie pentru intregul produs: Camin (kit) debitmetru total echipat DN15-50: – Aviz si evaluare tehnica emise de autoritatile din Republica Moldova; - Aviz Sanitar emis de autoritatile din Republica Moldova.	HYDROGEO SISTEMI - BULGARIA
4.	Conditii de garantie si post-garantie: – 24 luni de la livrare pentru sistem – CAMIN Bransament, 15 ani garantie la robineti; – Furnizorul va asigura service in perioada de garantie; - Furnizorul va asigura piese de schimb pe baza de comanda in perioada post- garantie.	Conditii de garantie si post-garantie: – 24 luni de la livrare pentru sistem – CAMIN Bransament, 15 ani garantie la robineti; – Furnizorul va asigura service in perioada de garantie; - Furnizorul va asigura piese de schimb pe baza de comanda in perioada post- garantie.	