

Numele si prenumele verficatorului atestat Ing. SCANGHEL MIHAI Verficator proiecte SAAC Atestat MDLPA SERIA CA V NR. 11184 / 22.11.2022	Mun. Focșani ,Jud VRANCEA mihai.scanghel@yahoo.com Telefon: 0743.330.132
NUMAR REFERAT CONFORM REGISTRU DE EVIDENTA	22 / 02.06.2025

REFERAT

Privind verificarea de calitate la

SPECIALITATEA	PROIECT
SAAC – SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE	„SISTEM ALIMENTARE CU APĂ SAT BAHNELE COMUNA VINTILEASCA, JUDEȚUL VRANCEA ” PROIECT NR. 04/2024
1.Date de identificare:	
PROIECTANT	S.C DM FLUID PROJECT S.R.L.
BENEFICIAR	UAT COMUNA VINTILEASCA
FAZA DE PROIECT	P.TH. + D.D.E.
AMPLASAMENT	COMUNA VINTILEASCA, JUDEȚUL VRANCEA

INSTALATII	<p>Situația propusă :</p> <p>Prin acest obiectiv de investiții, beneficiarul, U.A.T. comuna Vintileasca, județul Vrancea, dorește realizarea unui sistem de alimentare cu apă, pentru satul Bahnele, cu posibilitate de extindere și pentru satul După Măgură, compus din :</p> <ul style="list-style-type: none">- Sursele de alimentare cu apă:<ul style="list-style-type: none">o 4 fronturi drenante, realizate din conductă drenantă corugată, 210x10 mm, în lungime de 80 ml;o Cămine de vizitare, colectoare, inspecție ;o Cămine de vizitare de liniștire, decantare, golire ;o Împrejmuirea zonei de protecție sanitară, cu regim sever, cu un gard din plasă de sârmă de oțel, zincată, împletită, H = 2,0 m, pe bulumaci din lemn, cu lungimea, totală, de 659 ml ; amplasate în domeniu forestier, aflat în administrarea UAT comuna Vintileasca, județul Vrancea;- Rețeaua de aducțiune: conductă PE ID PE100Rc, De 110, Pn10, în lungime de 1.054 m, amplasată:<ul style="list-style-type: none">o Parțial, în extravilat, pe drumul forestier, L = 1.004 ml;o Subtraversare DN 2R, L = 21,20 ml: foraj orizontal dirijat, în manșon de protecție, metalic, Dn 200 mm; Km 10+830;o Pășune, CF 50644, L = 28,80 ml, aflată în administrarea UAT comuna Vintileasca, județul Vrancea;o Pe rețeaua de aducțiune, se vor monta:<ul style="list-style-type: none">o 3 cămine de vizitare, de intersecție ;o Un cămin de vizitare, de aerisire ;o Două cămine de vizitare, regulator de presiune ;o Două cămine de subtraversare DN2R.- Gospodăria de apă: ce urmează a de amplasa pe o suprafață de 1.892 mp, teren având categoria de folosință actuală, de pășune, CF 50644, căreia urmează a i se schimba categoria de folosință, în curți construcții, cu caracter hidroedilitar. În cadrul gospodăriei de apă, se vor dezvolta :<ul style="list-style-type: none">o Rezervor suprateran, beton armat turnat monolit, radial, cuplat cu camera vane, V = 100 mc: Ac = 79,93 mp; Au = 60,54 mpo Stația de tratare: container prefabricat, sandwich: 2,5x4,0x3 mo Ac = 10,10 mp; Au = 9,48 mp;o Container vestiar personal: prefabricat, sandwich: 2,5x6,0x3 mo Ac = 15,0 mp; Au = 14,33 mpo o Bazin vidanjabil etans, prefabricat, V = 5 mc;- Rețeaua de distribuție:<ul style="list-style-type: none">o Rețeaua de distribuție, va fi realizată din conductă PE ID PE100Rc, De 110 mm, Pn10, agumentate tehnic pentru utilizarea în rețelele de alimentare cu apă, potabilă și va avea lungimea totală, de 6,074 km.o Rețeaua de distribuție, va fi montată la limita drumurilor de pământ sau balastate, pe partea dreaptă, dinspre DN2R, în tranșee executată parțial manual, parțial mecanizat, cu dimensiunile, de
------------	---

	<p>min. 0,40x1,20 m, în pat de protecție, din pufar sau pământ mărunțit, compactat. La 40 cm de generatoarea superioară a conductei, se va monta banda avertizoare, cu fir dublu, inox.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Pe porțiunea dintre Km 10+76 și Km 10+148, în lungime de 72 ml, conducta de distribuție, se va monta pe partea dreaptă a DN2R, la limita proprietății, în tranșee executată manual, cu dimensiunile de 0,4x1,20 m, cu restricționarea circulației rutiere, pe o singură bandă. ○ Pe rețeaua de distribuție, se vor monta: <ul style="list-style-type: none"> ○ 32 cămine de vizitare, din care: <ul style="list-style-type: none"> ○ 8 cămine de vizitare, de vane; ○ 6 cămine de vizitare, de aerisire; ○ 9 cămine de vizitare, de golire; ○ 9 cămine de vizitare, de rupere de presiune. ○ 33 hidranți supraterani, de intervenție la incendiu, Dn 80 mm; ○ 210 branșamente de alimentare cu apă, din conductă PE ID PE100Rc, De 25, Pn10, în lungime medie, de 10 ml. Căminul de apometru, prefabricat, din polietilenă de înaltă densitate, se va monta la limita proprietății, în interior și va fi echipat cu un apometru Dn 15 mm.
--	---

2. Documentația ce se prezintă la verificat:

1. Piese scrise:

- MEMORIU TEHNIC, PROGRAM DE FAZE, CAIET SARCINI, BREVIAI DE CALCUL

2. Piese desenate conform borderou planuri: I1 – I20, PL1 ,PL2

3- Concluzii asupra verificării

În urma verificării documentației, proiectul se consideră corespunzător, semnându-se și ștampilându-se conform reglementărilor legale.

