

Aviz de verificare

Nr. 96 data 25.09.2025

Proiect: Nr. 009/25-IR;

Reconstrucția și modernizarea sistemelor de irigare existente (nr. de inv. 9104414) a suprafețelor înverzite adiacente parcării multietajate cu 800 de locuri a Terminalului Aeroportului, sălilor Express și SDO în limitele terenurilor gestionate cu numerele cadastrale 0100.120.676, 0100.120.236 și 0100.120.177, situate în mun. Chișinău, sec. Botanica, bd. Dacia nr.80 bloc 3.

Capitol, faza: Proiect de execuție

Desenele (compartimentul/ele): 1. Rețele exterioare de alimentare cu apă ;

Date generale:

Beneficiar: AEROPORTUL INTERNAȚIONAL CHIȘINĂU;

Proiectant: "BENESTAR TRADE" S.R.L.;

Certificatul de urbanism: Nr.

Prezentate suplimentar:

1. Contractului Nr.266/VM/2025 din 15.07.2025, privind achiziționarea serviciilor de elaborare a documentației de proiect(proiect de execuție) și deviz;
2. Tema tehnică pentru proiectare Nr. 1irig din 04.06.2025, aprobată de beneficiar.
3. Copia planului topografic scara 1:500, elaborat de "UTMETRICS 3D" SRL, conform autorizației Nr84508 , valabil pentru proiectare;;
4. Studiile geologice;
5. Normativele în vigoare:
 - СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.»
 - CP G.03.02-2006 "Proiectarea și montarea conductelor sistemelor de alimentare cu apă și canalizare din material de polimeri;
 - CP A.05.02:2016 "Soluții privind securitatea și sănătatea în muncă în proiectele de organizare a construcției și în proiectele de execuție a lucrărilor";
 - NCM A 08.02:2014 "Securitatea și sănătatea muncii în construcții".

Verificator: Erhan Maria; nr. 00011, din 05.02.2025. (Tel. 069264285).

Sp. Pr. AC: Colun Vitalie.; Nr. 1025 Seria 2023-P.

Prezentate de proiectant pentru verificare:

1. 009/25-IR; 6 planșe; 009/25-IR.SU; 3 planșe.

Descriere:

Proiectul prevede proiectarea rețelilor de irigații pentru reconstrucția și modernizarea sistemelor de irigare existente (nr. de inv. 9104414) a suprafețelor înverzite adiacente parcării multietajate cu 800 de locuri a Terminalului Aeroportului, sălilor Express și SDO în

limitele terenurilor gestionate cu numerele cadastrale 0100.120.676, 0100.120.236 și 0100.120.177, situate în mun. Chișinău, sec. Botanica, bd. Dacia nr.80 bloc 3:

1. Retelele sistemului de irigații proiectat este prevăzută din tevi din polietilena pentru apă potabilă, PE100, PN10, Ø40mm, Ø32mm și Ø25mm cu rebransarea în rețea înelară la trei noduri apometrice existente.

2. Sistemul de irigații este proiectat și executat din componente de marca RAIN BIRD. În dependența de capacitatea sursei de apă dar și necesităților diferite de apă pentru plante, locuri însorite sau umbrite, sistemul se împarte în zone de udare. Fiecare zonă de udare corespunde unei electrovane. Se vor folosi electrovalve RAIN BIRD HV, 1" FI, 24VAC. Pentru controlul electrovanelor se va folosi un controler RAIN BIRD ESP-2WIRE

Pentru a opri automat irigația în caz de precipitații naturale cu o intensitate mai mare de cea propusă pentru materialul vegetal existent, este prevăzut cu senzor de ploaie.

Pentru protejarea de îngheț a sistemului, se montează pe fiecare zonă, valve de drenaj automate, care golește liniile când presiunea scade sub 0,5 BAR.

Obiecții și propuneri:

Toate obiecțiile desenelor de execuție au fost elucidate în timpul verificării.

Concluzii:

Documentația de proiect a desenelor de execuție, supusă verificării, corespunde actelor normative în vigoare. Au fost verificate și stampilate desenele:

009/25-IR; 6 planșe;

Digitally signed by Erhan Maria
Date: 2025.09.25 15:55:56 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

