

**SC NOVADEX CA SRL**  
**Str. Malu Rosu nr. 105A**  
**100490 Ploiesti**

Ploiesti, 20.04.2021

Ref: adresa 21004338/ 14.04.2021 – **str. Tunari nr. 1A**

Referinta noastra: DE/ SP/ AB

APA NOVA Ploiesti elibereaza **aviz amplasament fata de sistemul public de alimentare cu apa si canalizare** pentru obiectivul: « elaborare si avizare PUZ – pentru construire imobil locuinte colective P+4-5 partial – prin schimbare destinatie din zona mixta institutii si servicii si locuinte colective » conform Certificatului de Urbanism nr. 1478/ 30.12.2019, eliberat de Primaria Ploiesti, plan de situatie nr. U-02 din 08.2019 scara 1:500, proiect elaborat de SC BiG studio arh design SRL, impreuna cu planul de situatie APA NOVA Ploiesti scara 1:500 completat cu datele solicitate.

Pe planul de situatie s-au trasat orientativ retelele publice de apa si canalizare aflate in administrarea societatii noastre.

Lucrarile propuse nu afecteaza retelele publice de apa potabila sau canalizare.

**Aplicabilitatea documentului:** se referă strict la adresa str. Tunari nr. 1A localitate Ploiesti.

#### **Rezolutie:**

**AVIZ FAVORABIL NR. 158/ 2021**

#### **Precizari:**

Retelele publice de alimentare cu apa si canalizare apartin Patrimoniului Public al Municipiului Ploiesti, APA NOVA Ploiesti fiind Concesionarul serviciului public de alimentare cu apa si a serviciului de canalizare.

Orice lucrare trebuie sa respecte legislatia in vigoare privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, cu modificarile si completarile ulterioare.

Retelele din zona au fost trasate orientativ; pentru identificarea exacta se va solicita asistenta tehnica din partea APA NOVA Ploiesti si la nevoie se vor executa sondaje prin sapatura manuala.

Avarierea si deteriorarea retelelor publice de apa si canalizare de catre constructor/ beneficiar, se vor sanctiona conform Legii 10/ 1995 si Legii 98/ 1994 (cu modificarile si completarile ulterioare in vigoare), remedierea acestora efectuandu-se de catre APA NOVA Ploiesti, pe cheltuiala constructorului/ beneficiarului. Costurile de remediere vor cuprinde eventuale cantitati de apa pierduta din cauzele mentionate mai sus sau alte daune provocate operatorului;

*In prezent imobilul este alimentat cu apa din reseaua publica aflata pe strada Tunari, printr-un bransament aflat pe proprietatea de la adresa postala strada Tunari nr. 1A. Bransamentul este din material PE De 32 mm, prevazut cu un contor SENSUS Dn 20 mm si poate contoriza un debit  $Q_{max} = 5 \text{ m}^3/\text{h}$  la presiunea de cca  $p = 3.6 \text{ bar}$ , in conditii normale de functionare a retelei.*

*Evacuarea apelor uzate se face printr-un racord de canalizare din material PVC De 160 mm, caminul de racord avand adancimea  $H = -1.25 \text{ m}$ . Racordul este situat pe proprietatea de la adresa strada Tunari nr. 1A si evacueaza apele uzate in reseaua publica din strada Rares Voda.*

*Instalatiile de utilitati existente (bransamentul de apa / racordul de canalizare) au fost dimensionate pentru necesarul menajer solicitat la data realizarii constructiei initiale / existente.*

*Apa NOVA Ploiesti atrage atentia ca in cazul afectarii bransamentului de apa potabila si/sau a racordului de canalizare, a caminului aferente acestora, beneficiarul va suporta costurile de remediere.*

#### **Reponsabilitati beneficiar:**

- La elaborarea proiectului se vor respecta reglementarile in vigoare (SR 8591/ 1997), privind amplasarea de constructii si / sau instalatii subterane noi fata de retelele de apa potabila si canalizare existente pentru zonele de intersectie si/ sau paralelism; se vor lua masuri de protectie in conformitate cu prevederile normativelor in vigoare :
- Lucrarile de sapatura si umplutura se vor executa cu atentie, pentru a evita deteriorarea sau avariarea retelelor de apa si canalizare existente;
- In cazul in care la executie se intalnesc retele nefigurate pe planurile de aviz sau constatati neconcordanțe între planurile de aviz si situatia din teren, aveti obligatia sa solicitati prezenta la fata locului a reprezentantilor APA NOVA Ploiesti pentru identificarea retelelor si modificarea pe planuri sub semnatura si incheierea unui proces verbal între parti care sa reflecte situatia reala din teren, cu respectarea distantelor prevazute de normativele in vigoare.
- In situatia in care bransamentul si /sau racordul existente nu corespund din punct de vedere dimensional necesarului de apa potabila si uzata ce urmeaza a fi dezvoltat la imobilul situat la adresa strada Tunari nr. 1A, se va prezenta o solicitare catre APA NOVA Ploiesti pentru redimensionarea acestora in conformitate cu disponibilitatea retelelor publice existente in zona, insotita de o copie a proiectelor privind retelele interioare de apa si canalizare in vederea avizarii solutiei tehnice si a proiectarii si executiei bransamentului de apa si/ sau a racordului de canalizare la retelele publice.

*La elaborarea proiectelor pentru retelele interioare de apa si canalizare se va tine cont de urmatoarele precizari si anume:*

- Retea interioara de apa:
- Debitul de apa ce poate fi furnizat din reseaua de distributie publica aflata pe strada Tunari este de  $5 \text{ l/s}$  la presiunea de  $3.6 \text{ bar}$ , in conditii normale de functionare;

- Debitul de apa ce poate fi furnizat din reseaua de distributie publica aflata pe strada Vornicei este de 5 l/s la presiunea de cca. 3.6 bar, in conditii normale de functionare.  
Un debit suplimentar de incendiu va putea fi asigurat in totalitate sau partial, functie de capacitatea existenta a retelei publice de apa din zona.
- Utilizatorul are obligatia de a-si asigura presiunea si debitul de incendiu din interiorul proprietatii prin intermediul unei gospodarii proprii de apa, cu rezerva intangibila de incendiu, conform normativului P118/2-2013 art. 12.3 aliniatul b).
- Pentru contorizarea corespunzatoare a consumului de apa menajer si de incendiu se impune ca proiectul pentru retelele interioare de apa sa prevada retele separate pentru apa menajera si respectiv de incendiu.
- Debitul de apa furnizat pe reseaua publica de distributie este continuu, cu exceptia cazurilor de forta majora si a altor cazuri independente de vointa APA NOVA Ploiesti: lucrari de infrastructura, avarii, opriri ale furnizorului de energie electrica, precum si in cazul lucrarilor programate.
- Retea interioara de canalizare:
  - Precizam ca debitul de apa uzata ce poate fi preluat in reseaua de canalizare publica este de 10 l/s;
  - La proiectarea retelei interioare de canalizare se va tine cont de precizarea ca adancimea caminului de racord este de -1.25 m;
  - In cazul in care debitul rezultat din calcul este mai mare decat cel pe care il poate prelua APA NOVA Ploiesti prin conducta stradala, se va proiecta un bazin de stocare ape pluviale. Deversarea apei pluviale in reseaua publica se va face in urma unui program stabilit de comun acord cu societatea noastra.
  - Pe reseaua interioara de canalizare ape pluviale se prevede un separator de hidrocarburi (pentru parcare auto) in vederea respectarii NTDPA 001 (normativ privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor industriale si orasenesti la evacuarea in receptori naturali) sau NTDPA 002 (privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare);
  - Pentru a nu se produce inundarea imobilelor cu/ fara subsol aferente utilizatorului, in cazul intrarii sub presiune a retelei publice de canalizare, in conformitate cu legislatia in vigoare, acestea nu vor fi racordate direct la reseaua de canalizare.
  - Pe conductele de evacuare la caminul de racord se vor monta de catre utilizatori clapete contra refularii. Daca conditiile tehnice din incinta imobilului nu permit evacuarea apelor uzate in sistem gravitational, beneficiarul va asigura evacuarea apelor uzate prin pompare, echipand reseaua interioara de canalizare cu instalatii de pompare ape uzate. In acest caz pe instalatia interioara de canalizare vor fi prevazute dispozitive de disipare a energiei apei evacuate prin pompare.

Prezentul aviz este valabil numai la faza PUZ.

La faza DTAC, se va depune la APA NOVA Ploiesti documetatia necesara obtinerii avizului insotita de proiectul privind retelele interioare de apa potabila si de incendiu, de canalizare menajera si pluviala in vederea verificarii conformarii la impunerile facute in prezentul aviz.

#### **Valabilitate:**

Prezentul aviz a fost redactat pe 4 pagini și este valabil pe o perioadă de 12 luni de la data emiterii, în concordanță cu datele și cerințele specifice, cuprinse în cererea și actele depuse de către client, coroborate cu condițiile de asigurare a serviciului la rețelele publice de apa si canalizare în zona de amplasament.

Avizul este valabil numai impreuna cu planul retelelor de apa potabila si canalizare.

În cazul nerespectării întocmai și în totalitate a condițiilor arătate anterior, societatea APA NOVA Ploiesti nu-și asumă nicio responsabilitate, calitatea de act legal a prezentului aviz devenind nulă.

Nerespectarea procedurii legale de autorizare a construcțiilor și instalațiilor se sancționează contravențional după caz, de către organele abilitate și duce la desființarea lucrărilor executate ilegal.

Prezentul aviz nu înlocuiește Autorizația de Construire.

Obligativitatea obținerii acestui document revine în sarcina beneficiarului lucrărilor.

Pentru situatiile deosebite sau urgente se va apela centrul de apel APA NOVA Ploiesti la telefoanele: **0800 800 923 / 0244 407630**.

Alte obligatii : **CONVENTIE DE INCENDIU** : DA ☐ ; NU ☐

**CONVENTIE DE DEVERSARE** : DA ☐ ; NU ☐

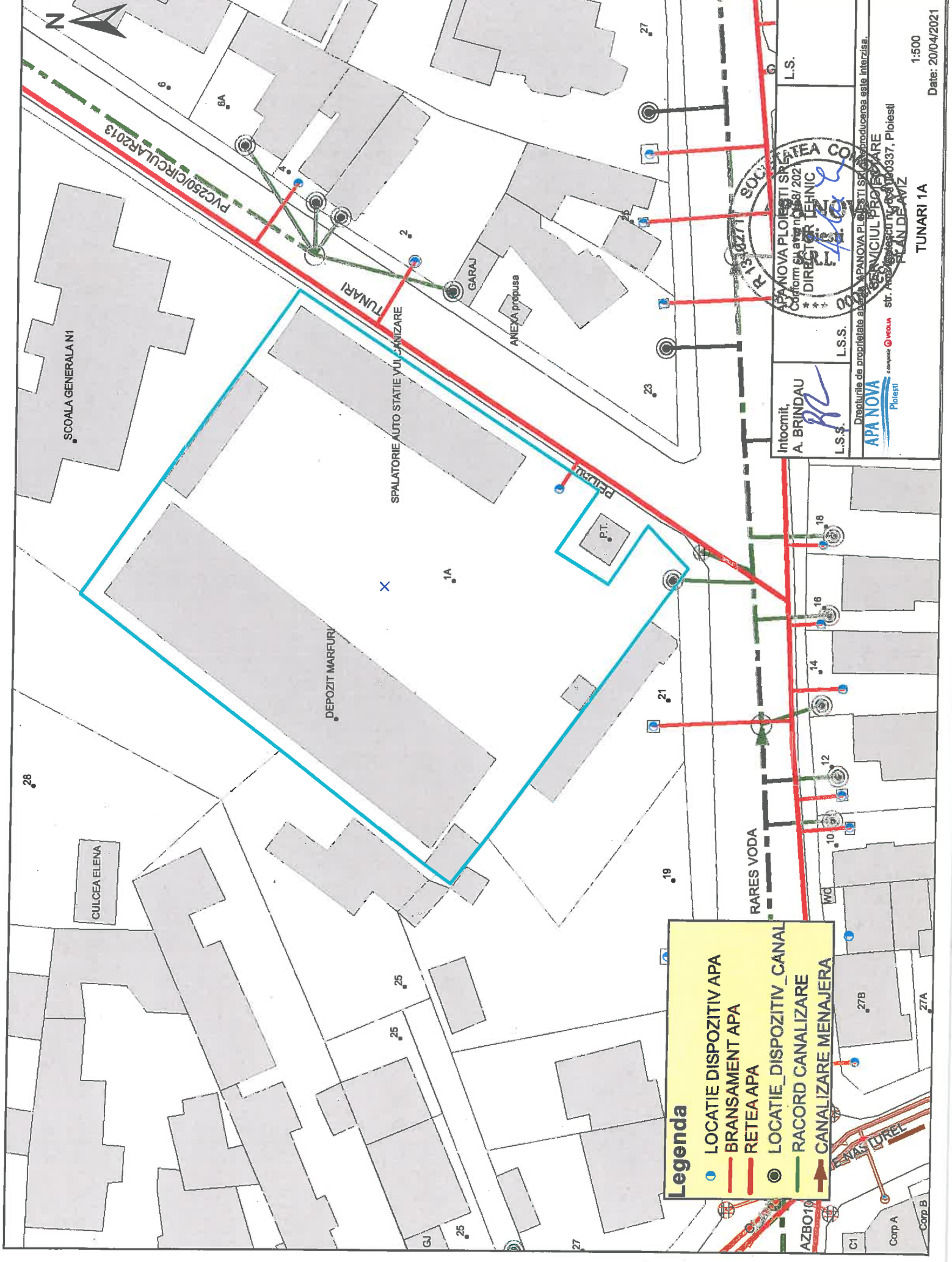
Alina MIHALACHE  
Director Tehnic



Mihaela POSSA  
Sef Serviciu Proiectare

A blue ink handwritten signature of Mihaela POSSA.





**Legenda**

- LOCATIE DISPOZITIV APA
- BRANSAMENT APA
- RETEA APA
- LOCATIE DISPOZITIV CANAL
- RACORD CANALIZARE
- CANALIZARE MENAJERA

Intocmit,  
A. BRINDAU  
L.S.S.

APANOVA PLOIESTI SRL  
Conform cu aviz nr. 181/2021  
DIRECTOR TEHNIC  
R. 3. 0271

APANOVA PLOIESTI SRL  
Drepturile de proprietate asupra APANOVA PLOIESTI SRL sunt produse prin actul de proprietate nr. 181/2021  
SERVICIUL PROIECTARE  
str. Armatei nr. 10337, Ploiesti  
PLAN DE AVIZ

1:500  
TUNARI 1A  
Date: 20/04/2021