

AVIZ DE BRANȘARE ȘI RACORDARE Nr. 815/SV/11.07.2025

ACET S.A. Suceava, în calitate de operator regional al serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, din aria de competență teritorială a Autorității delegante,

AVIZEAZĂ

cererea de bransare și racordare pentru obiectivul „**CURTEA DOMNEASCĂ**” cu amplasamentul în mun. Suceava, STR. Ana Ipătescu, identic cu parcela de clădire cu nr. cadastral 34382, conform documentației tehnice nr. 362/2025 – faza P.T. + D.D.E. întocmită de proiectantul de specialitate BFR WATER DESIGN S.R.L. Suceava - **BRANȘAMENT ALIMENTARE CU APĂ ȘI RACORD CANALIZARE**, cu respectarea obligatorie a următoarelor condiții tehnice.

Beneficiarul avizului este **MUNICIPIUL SUCEAVA** cu sediul în mun. Suceava, B-dul 1 Mai nr. 5A, jud. Suceava.

1. INFORMAȚII GENERALE

Prin soluția tehnică avizată spre neschimbare de ACET S.A. se propune realizarea următoarelor categorii de lucrări:

- bransament individual din PEHD Dn 32 mm PN10 în lungime de 3 m realizat de la conducta publică din PEHD Dn 110 mm din vecinătate, pe str. Curtea Domnească;
- cămin de contorizare individuală -CA- cu apometru Dn 20 mm echipat cu modul radio;
- instalație interioară din PEHD Dn 40 mm PN10 până la consumatori
- racord individual de canalizare din PVC-KG Dn 160 SN8 în conducta publică de canalizare din Beton Dn 250 mm din vecinătate, str. Curtea Domnească.

2. CONDIȚII TEHNICE DE BRANȘARE

Branșarea la conducta de alimentare cu apă se va realiza conform soluției tehnice avizată spre neschimbare de ACET S.A. Suceava, în scopul preluării unui debit ce va asigura necesarul de apă pentru consum și igienă la corp clădire administrativă, respectiv $Q_{zi\ med} = 0,60\ mc/zi$.

În vecinătatea amplasamentului, pe str. Curtea Domnească, există o conductă de alimentare cu apă din PEHD Dn 110 mm, aflată în proprietatea Municipiului Suceava și în administrarea ACET S.A. Suceava.

Punctul de bransare la conducta publică se va realiza prin intermediul unui teu de bransament montat prin electrofuziune pe conducta publică din PEHD Dn 110 mm și cu robinet de concesiune subteran cu garnitură de manevră – RGM –. Constructiv, bransamentul va fi realizat din PEHD Dn 40 mm de la punctul de bransare până la căminul de contorizare proiectat –CAp– amplasat la limita de proprietate. Bucla de contorizare individuală va fi prevăzută cu robinet de tip ExtraLock, cu dispozitiv de sigilare și blocare (Detaliu de execuție planșa nr. H2).

ACET S.A. Suceava asigură prin contractul de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare în bransamentul nou avizat o presiune minimă de 2,0 bar, respectiv în amonte de robinetul de concesiune - noțiunea de amonte corespunde sensului de curgere a apei în instalații. Această presiune poate fi modificată ulterior în funcție de regimul de exploatare al sistemului de alimentare cu apă.

Punctul de delimitare dintre sistemul public de alimentare cu apă și instalația interioară de utilizare a apei administrată de beneficiarul avizului îl reprezintă secțiunea de ieșire din aparatul de măsurare a volumului de apă, de tip „apometru individual”, montat în căminul de contorizare proiectat – CAp –.

Instalația interioară de apă reprezintă totalitatea instalațiilor aflate în proprietatea sau în administrarea beneficiarului avizului / utilizatorului, amplasate după punctul de delimitare a instalațiilor și care asigură transportul apei preluate din rețeaua publică la punctele de consum și/sau la instalațiile de utilizare.

Aparatul de măsură a volumului de apă având regim de „apometru individual” montat în căminul de contorizare proiectat -CA- va avea următoarele caracteristici: Dn=20mm, Qn=4,0mc/h, clasa „C” de precizie, preechipat pentru transmiterea la distanță, capabil să accepte receptori de impulsuri prin inducție, conceput cu transmisie bidirecțională pentru citirea datelor, modulul radio va fi programabil prin software și pre-programat, compatibil cu sistemul de citire radio utilizat de operator.

Beneficiarul avizului în calitate de proprietar al instalației interioare de alimentare cu apă va asigura pe cheltuiala proprie mentenanța pentru funcționarea corespunzătoare a instalației interioare pe întreaga perioadă de exploatare a acesteia.

Execuția instalației interioare de apă ce deservește imobilul, cade în sarcina beneficiarului avizului/utilizatorului și se va realiza în baza autorizației de construire eliberată de Primăria Municipiului Suceava și a legislației de specialitate în vigoare.

Apa furnizată de ACET S.A. Suceava va avea calitatea de apă potabilă și va fi folosită pentru nevoi gospodărești.

În conformitate cu art. 218 din "Regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare" aprobat prin Hotărârea A.J.A.C. nr. 4/11.04.2024:

(1) Se interzice executarea unor legături între instalațiile interioare prin care se distribuie apă cu destinații diferite, precum și cele între conductele de apă potabilă și conducte de apă cu apă industrială.

(2) Pentru nerespectarea prevederilor alin. (1) și consecințele rezultate din aceasta răspunzător este deținătorul de instalații.

(3) Utilizatorii care au în dotare instalații interioare ce folosesc apa din alte surse decât ale operatorului nu vor executa legături la rețeaua de distribuție aparținând sistemului de alimentare cu apă.

(4) Se interzice legătura directă între conductele de aspirație ale pompelor și bransament.

Notă:

- conductele de alimentare cu apă trebuie să fie realizate din conducte PEHD tip PE 100 RC cu acoperire protectivă din PP și fir de detecție din inox, SDR 9 / 11 / 17, PN 20 16 / 10 pentru modul de pozare prin foraj orizontal dirijat sau din conductă PEHD tip PE 100 RC, SDR 9 / 11 / 17, PN 20 16 / 10 și fir de detecție însoțitor pentru modul de pozare în strat protector de nisip;

- căminul de bransament al utilizatorului va fi executat din beton armat, dimensionat corespunzător cu elementele hidraulice montate în interior și va avea diametrul interior de minim 1000 mm și va fi prevăzut cu scară de acces metalică rezistentă la coroziune;

- capacele și ramele căminelor de vane de pe rețeaua de apă vor fi din fontă, corespunzătoare sarcinii de trafic. Suprafețele de contact dintre ramă și capac vor avea planeitatea necesară pentru a evita producerea de zgomote și vibrații atunci când sunt solicate de traficul auto. La nivelul suprafeței de contact dintre capac și ramă, sarcinile preluate de capac nu vor fi descărcate în ramă prin intermediul unor garnituri sau a altor elemente elastice nemetalice;

- la trecerea conductelor prin pereții căminelor vor fi montate piese de trecere și garnituri specifice pieselor de trecere ce vor asigura etanșarea;

- bransamentul utilizatorului va fi dotat cu vană de conces montată pe domeniul public și cu cămin de bransament în care se va monta bucla de măsură a volumului de apă, contorul va fi de clasă „C” de precizie și va fi echipat cu modul pentru transmiterea la distanță, compatibil cu sistemele de citire utilizate de către ACET S.A. Suceava. În caz de incompatibilitate beneficiarul va pune la dispoziție întregul sistem de citire / descărcare / prelucrare a datelor de la contor;

- bucla de măsură va cuprinde robinete de separație amonte și aval de contor, clapet de sens, robinet de golire, priză de măsurare a presiunii în bransament și după caz filtru de impurități;

- vana de conces va fi dotată cu garnitură de manevră și va avea corpul din fontă ductilă, sertarul până complet vulcanizat cu cauciuc de tip EPDM aprobat pentru apă potabilă, va fi certificată pentru acoperirea epoxidică conform cu standarde europene / românești;

- fittingurile din cadrul căminului de bransament vor avea corpul din fontă ductilă și vor fi certificate pentru acoperirea epoxidică conform cu standarde europene / românești.

- elementele adaptoare de trecere de la PEHD la fontă vor fi prevăzute numai pentru montajul prin sudură tip electrofuziune într-un capăt și flanșă în celălalt, acestea vor fi montate numai în spațiul interior al incintei, la o distanță de fața interioară a peretelui incintei ce să permită o intervenție ulterioară prin fittinguri tip electrofuziune, lungimea de țevă liberă trebuie să fie de minim 2 x lungimea fittingului montat prin sudură tip electrofuziune de la peretele incintei.

- subtraversările se vor monta în conductă metalică de protecție, și vor avea cămine de vane / vizitare la ambele capete ce vor fi prevăzute cu vane de separație, se vor monta piese de trecere pentru etanșare atât între conducta de protecție și peretele căminului de vane / vizitare cât și între mantaua de protecție și conducte, se va asigura un sistem de drenaj / golire pentru conducta de protecție în căminul din aval.

Se vor respecta normativele și tehnologiile de montaj pentru toate materialele, dispozitivele și echipamentele montate;

Notă: Pentru toate componentele bransamentului ce se vor monta / pune în operă se vor întocmi fișe de aprobare a materialului „FAM” ce vor fi confirmate de reprezentantul ACET S.A. Suceava înainte de achiziție, nu vor fi acceptate materiale la punerea în operă fără fișă FAM confirmată de reprezentantul operatorului.

3. CONDIȚII TEHNICE DE RACORDARE

Racordarea la conducta de canalizare se va realiza conform soluției tehnice avizată spre neschimbare de ACET S.A. Suceava, în scopul preluării apelor uzate menajere provenite din instalația interioară de

canalizare de la consumatorii ce fac obiectul prezentului proiect.

În vecinătatea amplasamentului există o rețea de canalizare ape uzate menajere din Beton Dn 250 mm aflată în proprietatea Municipiului Suceava și în administrarea ACET S.A. Suceava.

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare din imobil, vor fi deversate prin intermediul unei conducte de racord din PVC-KG Dn 160 mm în conducta publică de canalizare din vecinătate.

Punctul de delimitare dintre sistemul public de canalizare și instalația interioară de canalizare, îl reprezintă căminul de vizitare / racord -CMex- amplasat pe conducta publică de canalizare din vecinătate.

Instalația interioară de canalizare reprezintă totalitatea instalațiilor aflate în proprietatea sau în administrarea beneficiarului avizului / utilizatorului, amplasate după punctul de delimitare a instalațiilor, care asigură preluarea și transportul apei uzate de la instalațiile de utilizare a apei până la căminul de racord din rețeaua publică.

Beneficiarul avizului în calitate de proprietar al instalației interioare de canalizare va asigura pe cheltuiala proprie mentenanța pentru funcționarea corespunzătoare a instalației interioare pe întreaga perioadă de exploatare a acesteia.

Execuția instalației interioare de canalizare (care asigură preluarea și transportul apei uzate menajere de la instalațiile de utilizare a apei până la căminul de racord), cade în sarcina beneficiarului avizului/utilizator și se va realiza în baza autorizației de construire eliberată de Primăria Municipiului Suceava și a legislației de specialitate în vigoare.

Apele uzate deversate se vor încadra în prevederile normativului NTPA-002/2005, care reglementează condițiile de evacuare a apelor uzate în conductele de canalizare.

Notă:

- căminul de racord al utilizatorului va fi executat din beton armat / alte materiale plastice compozite și va avea diametrul / latura interior / interioară de minim 400 mm;
- între tronsoanele/elementele componente ale căminului de racord etanșarea se va face cu garnituri;
- capacele și ramele căminelor de racord de pe rețeaua de canalizare vor fi din fontă, corespunzătoare sarcinii de trafic. Capacul și rama căminelor de racord vor fi încastate într-o placă de beton ce nu va descărca sarcinile în peretele căminului, descărcarea se va face în straturile de umplutură compactate din jurul tubului căminului;
- căminele de racord vor fi prevăzute, după caz, cu scări de acces metalice rezistente la coroziune;
- piesele de cuplare ale racordului în conducta colectoare vor fi prevăzute cu umăr pentru a preveni alunecarea racordului în colector și garnituri ce vor asigura etanșarea și vor fi conforme cu tehnologiile de montaj pentru materialul/materialele folosit/folosite la conducta colectoare respectiv, la conducta de racord;
- la trecerea conductelor prin pereții căminelor de racord vor fi montate piese de trecere și garnituri specifice pieselor de trecere ce vor asigura etanșarea;

***Notă:** Pentru toate componentele bransamentului ce se vor monta / pune în operă se vor întocmi fișe de aprobare a materialului „FAM” ce vor fi confirmate de reprezentantul ACET S.A. Suceava înainte de achiziție, nu vor fi acceptate materiale la punerea în operă fără fișă FAM confirmată de reprezentantul operatorului.*

4. CONDIȚII TEHNICE DE REALIZARE A LUCRĂRILOR

Beneficiarul avizului va obține toate autorizațiile și avizele necesare executării lucrării.

Beneficiarul avizului va respecta documentația tehnică avizată spre neschimbare de ACET S.A. Suceava, care constituie anexă la prezentul aviz.

Executantul lucrării va respecta legislația și normativele de execuție a lucrărilor de alimentare cu apă și de canalizare.

Traseele instalațiilor interioare de alimentare cu apă și de canalizare vor urma de regulă trama stradală, conductele se vor amplasa în afara părții carosabile în spațiul verde.

Distanțele minime dintre instalațiile interioare proiectate și rețelele edilitare și fundațiile construcțiilor existente în vecinătatea traseului propus nu pot fi mai mici decât cele prevăzute în reglementările tehnice de specialitate SR 8591/1997.

Conductele de alimentare cu apă și canalizare precum și căminele de vizitare/apometru/vane vor fi amplasate pe domeniul public sau privat, beneficiarul avizului având obligația de a obține acceptul scris al deținătorilor terenurilor respective sau după caz va face dovada deținerii în proprietate sau a dreptului de servitute asupra terenului respectiv.

Responsabilitatea pentru consecințele oricăror vicii ce s-ar putea datora nerealității datelor comunicate cade în sarcina beneficiarului avizului.

5. CONDIȚII DE VALABILITATE A AVIZULUI :

Prezentul aviz este valabil în condițiile respectării documentației tehnice avizată spre neschimbare, Regulamentului de organizare și funcționare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare și a contractului de furnizare servicii încheiat cu ACET S.A. Suceava, precum și a legislației în domeniul Situațiilor de Urgență.

ACET S.A. nu își asumă responsabilitatea furnizării și prestării serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, în cazul bransamentelor și racordurilor executate la rețelele publice de distribuție a apei și la rețelele publice de canalizare, ce nu respectă condițiile tehnice de pozare în săpătură prevăzute în STAS nr. 6054/77 (adâncimea maximă de îngheț de 1,10 m, pentru județul Suceava), fiind expuse pericolului de îngheț.

Conducta publică de distribuție a apei din PEHD Dn 110 mm de pe str. Curtea Domnească poate fi scoasă din uz pe o perioadă determinată de timp, în condițiile Regulamentului serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare, art. 227 lit. a), și art. 228 lit. a), b) și d), aprobat prin Hotărârea A.J.A.C. nr. 4/11.04.2024 și a Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare încheiat între Asociația Județeană pentru apă și canalizare Suceava (A.J.A.C. Suceava) și Operatorul ACET S.A. Suceava, înregistrat sub nr. 5013/17/13.04.2010.

ACET S.A. asigură prestarea serviciului de alimentare cu apă până la punctul de delimitare al instalațiilor respectiv secțiunea de ieșire din aparatul de măsurare a volumului de apă, de tip „apometru individual”, montat în căminul de contorizare proiectat – CAp –.

ACET S.A. asigură prestarea serviciului de canalizare până la punctul de delimitare al instalațiilor respectiv căminul de vizitare / racord -CMex- amplasat pe conducta publică de canalizare din vecinătate.

Lucrările de bransare la conducta de alimentare cu apă și montarea sistemului de contorizare individuală în căminul -CAp- se vor efectua numai de către ACET S.A. Suceava în baza unui deviz ofertă întocmit de ACET S.A.

Prezentul aviz stă la baza contractului de furnizare servicii de alimentare cu apă și canalizare și constituie parte integrantă a acestuia.

Contractul de furnizare servicii de alimentare cu apă și/sau canalizare se va semna între beneficiarul avizului/utilizator și operator ACET S.A. Suceava după încheierea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor de execuție și punerea în funcțiune a bransamentului și/sau a racordului.

În cazul în care lucrările de realizare a instalațiilor interioare de apă conduc la modificarea condițiilor inițiale de avizare, privind: utilizarea acestora în alte scopuri decât cele pentru care s-a emis prezentul aviz, necesarul de apă la bransament, utilizatorul are obligația de a solicita un nou aviz operatorului de servicii apă - canal ACET S.A. Suceava.

Prezentul aviz își pierde valabilitatea în următoarele situații:

- în cazul nerespectării de către beneficiarul avizului a tuturor condițiilor de mai sus, lucru care atrage nulitatea avizului și suportarea de către acesta a tuturor consecințelor produse din acest motiv.
- după 12 luni de la data emiterii dacă beneficiarul avizului nu a încheiat contractul de furnizare servicii de alimentare cu apă și de canalizare;
- la bransarea sau racordarea unui nou utilizator la instalația interioară, fără avizul operatorului, ori schimbarea fără avizul operatorului, în cadrul unor lucrări de reparații capitale, reconstruiri, modificări, modernizări, comasări sau extinderi, a caracteristicilor tehnice și/sau a parametrilor instalației interioare;
- în urma executării unor proiecte derulate de proprietarul rețelei publice, care conduc la modificarea regimului de presiune existent pe rețeaua publică de distribuție apă.

Director General
ing. Ștefan Groza



Director Tehnic
ing. Mircea Ovadiuc

Șef Serviciu Tehnic
ing. Constantin Grig