



MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SUCEAVA

Nr.

din

PROIECT

HOTĂRÂRE

privind aprobarea preluării în rețeaua de canalizare a Municipiului Suceava, a debitului suplimentar din canalizarea comunei Moara **aferent obiectivului "Branșament la rețeaua de alimentare cu apă și racord la rețeaua de canalizare" pentru Campus Universitar II Etapa I – Cămin studențesc D_{parțial} + P + 4E, cu amplasamentul în sat Bulai, Comuna Moara, conform Aviz de Principiu nr. 554 / SV / 07.05.2025 al operatorului regional al serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare**

Consiliul local al municipiului Suceava, județul Suceava;

Având în vedere :

- Referatul de aprobare nr. 27159 / 28.05.2025 prezentat de inițiatori : domnul primar al Municipiului Suceava Ec. Vasile Rîmbu și domnul viceprimar al Municipiului Suceava Ioan-Dan Cușnir;

- Raportul Direcției Generale Proiecte Europene, Investiții, Turism, Cultură și Transport din cadrul aparatului de specialitate al primarului municipiului Suceava, județul Suceava, înregistrat cu nr. 27200 din 28.05.2025;

- Raportul Comisiei de specialitate....., înregistrat cu nr..... din

- Prevederile Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată cu modificările și completările ulterioare;

-Prevederile Legii nr. 241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Adresa Primăriei Comunei Moara nr. 5967 din 26.05.2025;

Avizul de Principiu nr. 554 / SV / 07.05.2025, emis de către societatea ACET S.A. Suceava favorabil pentru realizarea proiectului tehnic D.T.A.C. nr. 728 / 2024 "Branșament la rețeaua de alimentare cu apă și racord la rețeaua de canalizare" pentru Campus Universitar II Etapa I – Cămin studențesc D_{parțial} + P + 4E, cu amplasamentul în sat Bulai, Comuna Moara, județul Suceava.

În temeiul. art. 129, alin.(2), lit. d) coroborat cu alin.(7),lit. n), a art.139, alin.(1) și al art.196, alin.(1), lit. a) din O.U.G.nr. 57/2019 privind Codul administrativ,cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art.I. Se aprobă preluarea debitului suplimentar de ape uzate menajere, aferente obiectivului "Bransament la rețeaua de alimentare cu apă și racord la rețeaua de canalizare" pentru Campus Universitar II Etapa I – Cămin studențesc D_{parțial} + P + 4E, cu amplasamentul în sat Bulai, Comuna Moara, județul Suceava, în rețeaua de canalizare a municipiului Suceava, conform Aviz de Principiu nr. 554 / SV / 07.05.2025 al operatorului regional al serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare.

Art.2. Primarul Municipiului Suceava, prin aparatul de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

INIȚIATORI

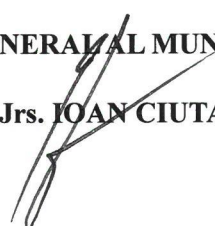
PRIMAR
EC. VASILE RÎMBU



AVIZAT

SECRETAR GENERAL AL MUNICIPIULUI

Jrs. IOAN CIUTAC



VICEPRIMAR

IOAN-DAN CUȘNIR



VIZĂ
Direcția Juridică și Acte Administrative
Director Executiv
jrs. Paul Iftimie

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Paul Iftimie', is written over the printed name.



MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

Nr. 24/99 din 28.05.2021

REFERAT DE APROBARE

Conform Avizul de Principiu nr. 554/SV/07.05.2025, operatorul regional al serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, ACET S.A. Suceava a avizat favorabil realizarea proiectului tehnic D.T.A.C. nr. 728 / 2024 "Branșament la rețeaua de alimentare cu apă și racord la rețeaua de canalizare" pentru Campus Universitar II Etapa I – Cămin studențesc $D_{\text{parțial}} + P + 4E$, cu amplasamentul în sat Bulai, Comuna Moara, județul Suceava.

În cadrul Avizului de Principiu menționat, la Capitolul II, punctul 2. - Condiții tehnice de racordare în sistemul public de canalizare al comunei Moare, se face precizarea că pentru racordul Campusului Universitar în rețeaua de canalizare a Comunei Moara, este necesar acordul scris din partea Comunei Moara, proprietar al sistemului de canalizare.

Administrația Locală a Comunei Moara, condiționează preluarea apelor uzate menajere cu un debit suplimentar, în rețeaua de canalizare a comunei și ulterior descărcarea acestora în chesonul ape uzate cu pompare din Stația de Pompare SPAU Vișinia, de acordul proprietarului sistemului de canalizare din municipiul Suceava, sistem care va prelua și procesa în stația de epurare apele uzate menajere provenite din cadrul obiectivului menționat.

În acest context este imperios necesar acordul scris al Municipiului Suceava (proprietar al sistemului de canalizare), pentru preluarea apelor uzate menajere care provin din Stația de Pompare Ape Uzate SPAU Vișiniași care includ și debitul suplimentar aferent obiectivului de investiții menționat.

Având în vedere cele expuse mai sus, propunem spre aprobare proiectul de hotărâre în forma prezentată.



VICEPRIMAR
IOAN-DAN CUȘNIR



MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

DIRECTIA GENERALA PROIECTE EUROPENE, INVESTITII, TURISM, CULTURA SI TRANSPORT
DIRECȚIA TEHNICĂ ȘI DE INVESTIȚII

Nr. 1420 din 28.05.2025

APROB
PRIMAR
EC. VASILE RÎMBU
VICEPRIMAR
IOAN-DAN CUȘNIR

RAPORT DE SPECIALITATE

Prin Avizul de Principiu nr. 554/SV/07.05.2025, operatorul regional al serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, ACET S.A. Suceava a avizat favorabil realizarea proiectului tehnic D.T.A.C. nr. 728 / 2024 "Branșament la rețeaua de alimentare cu apă și racord la rețeaua de canalizare" pentru Campus Universitar II Etapa I – Cămin studentesc $D_{\text{parțial}} + P + 4E$, cu amplasamentul în sat Bulai, Comuna Moara, județul Suceava.

În cadrul Avizului de Principiu menționat, la Capitolul II, punctul 2. - Condiții tehnice de racordare în sistemul public de canalizare al comunei Moara, se face precizarea că pentru racordul Campusului Universitar în rețeaua de canalizare a Comunei Moara, este necesar acordul scris din partea Comunei Moara, proprietar al sistemului de canalizare.

Prin adresa Comunei Moara nr. 5967 din 26.05.2025, se solicită din partea proprietarului sistemului de canalizare – Municipiul Suceava, aprobarea privind deversarea apelor uzate aferente obiectivului Campus Universitar II Etapa I – Cămin studentesc $D_{\text{parțial}} + P + 4E$, cu amplasamentul în sat Bulai, Comuna Moara în rețeaua de canalizare a Municipiului Suceava.

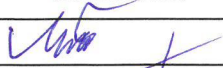
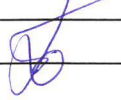
În acest context este imperios necesar acordul scris al Municipiului Suceava (proprietar al sistemului de canalizare), pentru preluarea debitului suplimentar de 1,24 l/s aferent Etapei de dezvoltare I-a – Construire cămin studentesc $D_{\text{parțial}} + P + 4E$ din Campusul Universitar II USV Suceava de ape uzate menajere care provin din Stația de Pompare Ape Uzate SPAU Vișinia.

Apele uzate menajere preluate în rețeaua publică de canalizare de pe strada Stațiunii, sunt descărcate gravitațional în căminul de preluare ape uzate cheson de pe strada Vișinia, apoi prin

intermediul stației de pompare ape uzate SPAU Vișinia sunt descărcate printr-o conductă sub presiune – refulare în căminul de vizitare existent amplasat pe conducta publică de canalizare de pe strada Ion Irimescu din beton Dn 300 / Dn 500 mm, în zona rezervoarelor Sf. Ilie, ce aparține sistemului public de canalizare al municipiului Suceava.

În zona amplasamentului, apele uzate menajere de la utilizatori sunt descărcate în conducta de canalizare din PVC DN 250 mm de pe strada Sățiuinii ce face parte din sistemul public de canalizare al comunei Moara.

Având în vedere cele expuse mai sus, considerăm că proiectul de hotărâre privind aprobarea preluării în rețeaua de canalizare a Municipiului Suceava, a debitului suplimentar din canalizarea comunei Moara **aferent obiectivului "Bransament la rețeaua de alimentare cu apă și racord la rețeaua de canalizare" pentru Campus Universitar II Etapa I – Cămin studențesc D_{parțial} + P + 4E, cu amplasamentul în sat Bulai, Comuna Moara, conform Aviz de Principiu nr. 554 / SV / 07.05.2025 al operatorului regional al serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare îndeplinește condițiile pentru a fi aprobat.**

Funcția	Nume și prenume	Semnătura
Director Executiv	Frunzaru Neculai	
Întocmit	Rodica Dranca	

Nr.5967/26.05.2025

CĂTRE,

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SUCEAVA

*Arti
Zor die*

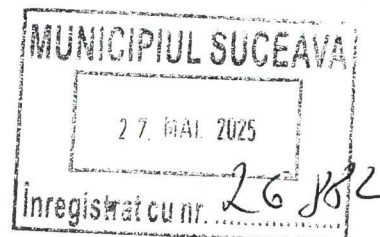
În vederea emiterii de către comuna Moara a *Acordului privind racordul în rețeaua de canalizare a comunei Moara* – proprietarul sistemului de canalizare, solicitat de ACET S.A. prin AVIZUL DE PRINCIPIU FAVORABIL nr. 554/SV/07.05.2025 aferent „BRANSAMENT LA REȚEAUA DE ALIMENTARE CU APA ȘI RACORD LA REȚEA DE CANALIZARE” pentru CAMPUS UNIVERSITAR II – ETAPA I – Camin studentesc, cu amplasament în sat Bulai, comuna Moara, beneficiar UNIVERSITATEA „STEFAN CEL MARE” SUCEAVA,

Va rugăm să aprobați deversarea apelor uzate aferente obiectivului sus menționat în rețeaua de canalizare a Municipiului Suceava.

Cu stima,

Primar,

Eduard-Ferdinand DZIMINSCHI





apă potabilă, canalizare



ACET S.A., C.I.F.: RO713519, J33/455/1998, Suceava, 720183 Mihai Eminescu nr. 5
tel: 0230 206315 / fax: 0230 520941, mobil: 0722 675870 / 0740 034249, email: secretariat@acetsv.ro, web: www.acetsv.ro

Cod F-147

Către,

UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" SUCEAVA
mun. Suceava, str. Universității nr. 13, județul Suceava

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, emite următorul

AVIZ DE PRINCIPIU
Nr. 554/SV/07.05.2025

favorabil pentru realizarea proiectului tehnic – D.T.A.C. – nr. 728/2024 „BRANȘAMENT LA REȚEAUA DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI RACORD LA REȚEAUA DE CANALIZARE” pentru CAMPUS UNIVERSITAR II - ETAPA I – Cămin studentesc D_{parțial}+P+4E cu amplasamentul în sat Bulai, Comuna Moara, jud. Suceava, întocmit de BFR WATER DESIGN S.R.L. Suceava, cu respectarea obligatorie a următoarelor condiții:

BENEFICIARUL avizului este Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava cu sediul în mun. Suceava, str. Universității nr. 13, jud. Suceava.

I. BRANȘAREA ÎN SISTEMUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ AL MUNICIPIULUI SUCEAVA

1. SITUAȚIA ACTUALĂ A SISTEMULUI PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ AL MUNICIPIULUI SUCEAVA

În zona amplasamentului Campusului universitar II USV Suceava nu există sistem public de alimentare cu apă care să poată acoperi necesarul de apă al unui campus universitar. Ca urmare se impune realizarea unui sistem individual de alimentare cu apă prin care să se alimenteze în prima etapă Căminul studentesc cu 820 de locuri având regim de înălțime D_{parțial}+P+4E iar în etapa a doua de dezvoltare să deservească întreg campusul universitar.

Pentru alimentarea cu apă a Campusului universitar II se propune realizarea unui bransament la conductele de aducțiune Berchișești – Suceava ce alimentează complexul de rezervoare Sf. Ilie.

Având în vedere că amplasamentul studiat este situat în apropierea complexului de Rezervoare Sf. Ilie presiunea disponibilă în zona de conectare poate varia semnificativ, în funcție de necesitățile de compensare a volumului de apă la gospodăria de apă a mun. Suceava, drept pentru care beneficiarul va adopta măsuri compensatorii pentru ridicarea presiunii.

În condiții normale de exploatare a sursei de apă Berchișești, din care se asigură alimentarea cu apă a municipiului Suceava, fără activarea planului de restricții și folosire a apei în perioade deficitare, ACET S.A. Suceava poate asigura debitul mediu zilnic de $Q_{zi\ mediu} = 107,32$ mc/zi pentru Etapa I respectiv, un debit mediu zilnic de $Q_{zi\ mediu} = 205,90$ mc/zi pentru Etapa II.

Notă:

Sub rezerva că, dacă din motive independente de proprietarul sistemului de alimentare cu apă UAT Suceava ori de operatorul regional ACET S.A. Suceava, nu se va asigura continuitatea serviciului de alimentare cu apă în municipiul Suceava, debitul de apă potabilă ce va fi livrat către Campus universitar II USV Suceava va fi limitat treptat, până la sistarea alimentării cu apă.

La data emiterii prezentului aviz prioritară este asigurarea continuității serviciului de alimentare cu apă în municipiul Suceava.

Alimentarea cu apă a bransamentului pentru Campus universitar II USV Suceava se va face cu respectarea rezervei intangibile de incendiu din Gospodăria de apă Sf. Ilie, rezervă de incendiu ce a fost calculată doar pentru municipiul Suceava.

Asigurarea rezervei intangibile de incendiu pentru Campus universitar II USV Suceava este în responsabilitatea beneficiarului avizului - USV Suceava.

Orice cheltuieli suplimentare ca urmare a situației arătate mai sus cad în sarcina beneficiarului prezentului aviz, fiind înlăturată culpa Operatorului ACET S.A. Suceava, ori a proprietarului sistemului public de alimentare cu apă în cadrul căruia s-a stabilit punctul de branșare, respectiv UAT Suceava.

2. CONDIȚII GENERALE PENTRU ASIGURAREA SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APĂ

Pentru branșamentul definitiv în rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Suceava este necesar acordul scris din partea municipiului Suceava, proprietarul sistemului de alimentare cu apă.

Având în vedere prevederile Regulamentului serviciului public de alimentare cu apă și canalizare aprobat prin Hotărârea Asociației Județene pentru Apă și Canalizare Suceava nr. 4 din 11.04.2024 apa furnizată de ACET S.A. Suceava punctul de delimitare al rețelelor publice de instalațiile interioare, definit conform art. 2.22 este reprezentat de secțiunea aval a contorului de branșament montat în căminul de contorizare / debitmetru - Cap - detaliu de execuție planșa H 4 din proiectul nr. 728/2024 - „BRANȘAMENT LA REȚEAUA DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI RACORD LA REȚEAUA DE CANALIZARE”.

Instalația interioară de apă definită la art. 2.20 drept totalitatea instalațiilor aflate în proprietatea sau în administrarea utilizatorului, amplasate după punctul de delimitare dintre rețeaua publică și instalația interioară de utilizare a apei și care asigură transportul apei preluate din rețeaua publică la punctele de consum și/sau la instalațiile de utilizare. Rețeaua interioară de alimentare cu apă aparține, ca obligație de întreținere și reparație, utilizatorului.

Prin utilizator se înțelege USV Suceava.

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.

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

ACET S.A. Suceava în calitate de operator al serviciilor de alimentare cu apă și canalizare din Aria Delegării așa cum este ea definită la art. 1 din Contractul de Delegare a Gestiunii Serviciilor publice de alimentare cu apă și de Canalizare nr. 5013/17/13.04.2010, asigură furnizarea în regim neîntrerupt a apei potabile prin rețeaua publică de distribuție a apei, exceptând cazurile prevăzute de Regulamentului serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare art. 227 lit. a), și art. 228 lit. a), b) și d):

ART. 227. Operatorul de servicii din sistemul de alimentare cu apă și de canalizare nu răspunde pentru neîndeplinirea serviciului, în cazurile de forță majoră, precum și în următoarele cazuri:

a) ca urmare a lucrărilor de întreținere, reparații, modernizări, extinderi, devieri, branșări noi, schimbări de contoare, dacă operatorul a anunțat utilizatorii despre eventualitatea opririi furnizării apei, specificând data și intervalul de timp în care aceasta va fi oprită. Anunțul de oprire a furnizării apei, prin mass-media și/sau afișare la utilizatori, după caz, în funcție de numărul de utilizatori afectați trebuie făcut înainte, cu un număr de ore stabilit prin contract;

ART. 228. Operatorul are dreptul:

a) să oprească temporar furnizarea apei sau prestarea serviciului de canalizare, fără înștiințarea prealabilă a utilizatorilor și fără să își asume răspunderea față de aceștia, în cazul unor avarii grave a căror remediere nu suferă amânare, care pot produce pagube importante, accidente sau explozii, defecțiuni ale instalațiilor interioare ale utilizatorului sau care afectează buna funcționare a sistemului de alimentare cu apă și/sau de canalizare. În astfel de cazuri, operatorul are obligația de a anunța utilizatorii imediat de situația apărută prin toate mijloacele ce le are la dispoziție;

b) să restricționeze alimentarea cu apă a tuturor utilizatorilor, pe o anumită perioadă, cu înștiințarea prealabilă, în cazul în care apar restricționări justificate la sursa de apă sau la racordarea și punerea în funcțiune a unor noi capacități din cadrul sistemului de alimentare cu apă sau de canalizare ori a unor lucrări de întreținere planificate. Aceste restricționări se pot face cu aprobarea autorităților administrației publice locale, cu excepția cazurilor de forță majoră;

d) să întrerupă sau să sisteze furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă, în condițiile legii, cu notificare prealabilă, la utilizatorii care nu și-au achitat facturile pe o perioadă mai mare de 30 de zile calendaristice de la data expirării termenului de plată a facturii sau care nu respectă clauzele contractuale.

Pe perioada de întrerupere a apei în cazurile de mai sus, beneficiarul avizului are obligația de a lua toate măsurile ce se impun conform reglementărilor / normativelor legale pentru asigurarea măsurilor privind securitatea la incendiu a construcțiilor.

3. LUCRĂRI PROPUSE PENTRU BRANȘARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ PENTRU CAMPUS UNIVERSITAR II USV SUCEAVA

Pentru asigurarea alimentării cu apă a Campusului Universitar II USV Suceava prin proiectul tehnic nr. 728/2024 întocmit de BFR WATER DESIGN S.R.L. Suceava se propune realizarea următoarelor categorii de lucrări:

- execuție bransament din PEHD RC Dn 315 mm PN10 SDR 17 cu două puncte de cuplare în conductele de aducțiune OL Dn 800/ Dn 600 mm ce alimentează Gospodăria de apă Sf. Ilie;
- un punct de cuplare la conducta de aducțiune Fir 2 din OL Dn 800 mm în căminul de vane proiectat
- CV1- (detaliu de execuție planșa nr. H2)
 - un punct de cuplare la conducta de aducțiune Fir 1 din OL Dn 600 mm în căminul de vane proiectat
- CV3- (detaliu de execuție planșa nr. H3);
 - bransamentul proiectat din PEHD RC Dn 315 mm PN10 SDR 17 va subtraversa prin foraj orizontal DJ 209C, pe traseul căminelor de vane proiectate -CV1- -CV2- -CV3-, și va fi amplasat în țevă de protecție OL protejată anticoroziv în lungime de 28 m.
 - căminul de contorizare -CAp- în care se va monta un sistem de măsură a debitului instantaneu și a volumului de apă de tip „electromagnetic” Dn 100 mm de tip ”remote”. Sistemul va avea tablou general de automatizare cu toate componentele necesare pentru măsurare, vizualizare locală a datelor și vizualizare / înregistrarea a datelor – debit instantaneu contor (debitmetru) și volume tranzitate contor (index debitmetru). Elementele sistemului vor fi integrate într-un sistem SCADA local ce va fi compatibil cu sistemul SCADA utilizat de ACET S.A. Suceava. Tablou general de automatizare va fi dotat cu modul de comunicație generator de impulsuri compatibile cu sistem de transmitere a datelor înregistrate prin GPRS compatibil cu echipamentele montate în aria de operare a ACET S.A. Suceava, detaliu de execuție planșa nr. H4;
 - instalație interioară de apă - conductă de aducțiune din PEHD RC Dn 160 mm PN10 SDR17 între căminul de vane -CV3- și gospodăria de apă în lungime de 760 m;
 - gospodărie de apă care va cuprinde un rezervor de apă $V=400$ mc (2 cuve x 200 mc/cuvă), stație de corectare a calității apei (dezinfecție cu hipoclorit de sodiu) și stație de pompare – ridicare de presiune. Rezervorul va fi utilizat strict pentru consum menajer și igienico-sanitar;
 - rezerva de incendiu va fi constituită în rezervoare individuale pentru fiecare imobil în parte;
 - în Etapa I – pentru Cămin studențesc $D_{parțial}+P+4E$ – se va constitui o rezervă de incendiu dimensionată cu volumul de $V=219$ mc – debitul necesar pentru refacerea rezervei de incendiu în 24 ore este $Q_{ri} = 2,54$ l/s;
 - pe măsură ce vor fi edificate clădiri noi în cadrul Campusului universitar II, beneficiarul va actualiza debitele de refacere a rezervei de incendiu pentru fiecare imobil în parte pe baza unor documentații de specialitate întocmite de către proiectanți de specialitate. La modificare este necesar avizul operatorului ACET S.A. Suceava;
 - instalație interioară de apă - rețea de distribuție a apei din conducte PEHD Dn 140/125/110 mm PN10 SDR17;

4. CONDIȚII TEHNICE DE BRANȘARE ÎN SISTEMUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ AL MUNICIPIULUI SUCEAVA

Punctul de bransare se va realiza prin cuplarea la conductele de aducțiune apă a mun. Suceava, realizate din OL Dn 800 mm/ OL Dn 600 mm, detalii de execuție conform planșei nr. H2 și planșei nr. H3, cu respectarea următoarelor condiții:

- În căminul de contorizare -CAp- în care se va monta un sistem de măsură a debitului instantaneu și a volumului de apă de tip „electromagnetic” Dn 100 mm de tip ”remote”. Sistemul va avea tablou general de automatizare cu toate componentele necesare pentru măsurare, vizualizare locală a datelor și vizualizare / înregistrarea a datelor – debit instantaneu contor (debitmetru) și volume tranzitate contor (index debitmetru). Elementele sistemului vor fi integrate într-un sistem SCADA local ce va fi compatibil cu sistemul SCADA utilizat de ACET S.A. Suceava. Tablou general de automatizare va fi dotat cu modul de comunicație generator de impulsuri compatibile cu sistem de transmitere a datelor înregistrate prin GPRS compatibil cu echipamentele montate în aria de operare a ACET S.A. Suceava, detaliu de execuție planșa nr. H4;
- bucla de măsură va avea în componență și un dispozitiv de măsură a presiunii / senzor presiune. Sistemul va avea tablou general de automatizare cu toate componentele necesare pentru măsurare, vizualizare locală a datelor și vizualizare / înregistrarea a datelor – presiune. Elementele sistemului vor fi integrate într-un sistem SCADA local ce va fi compatibil cu sistemul SCADA utilizat de ACET S.A. Suceava. Tablou general de automatizare va fi dotat cu modul de comunicație generator de impulsuri compatibile cu sistem de transmitere a datelor înregistrate prin GPRS compatibil cu echipamentele montate în aria de operare a ACET S.A. Suceava;
- bucla de măsură va avea în componență o vană de comandă pentru controlul debitului preluat din rețeaua de aducțiune, domeniul de reglaj < 10 l/s. Vana va fi certificată EN 1074-1, EN 1074-5, EN 12266 și vor fi certificate pentru acoperirea epoxidică conform cu standarde europene / românești;
- toate elementele componente ale buclei de măsură, elementele de închidere, indiferent de utilitatea lor, vor avea corpul din fontă ductilă, sertarul complet cauciucat – EPDM pentru apă potabilă, vor avea axul din oțel inoxidabil cu limitator de cursă, vor avea secțiune transversală de trecere integrală și vor fi certificate pentru acoperirea epoxidică conform cu standarde europene / românești.

- fittingurile din cadrul căminului debitmetru aducțiune/distribuție vor fi din fontă 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 interiorul căminului, la o distanță de fața interioară a peretelui căminului ce să permită o intervenție ulterioară prin fittinguri tip electrofuziune;

- vanele și conductele din cadrul bransamentului vor fi sprijinite prin intermediul suporturilor metalice rezistente la coroziune;

Notă:

Pentru toate componentele ce vor fi montate / puse în operă: aparatul de măsură a debitului / volumului de apă având regim de „apometru/debitmetru” cu diametrul Dn 100 mm, elementele necesare montajului: vane amonte sistem măsură, vană aval sistem măsură, vană de limitare debit, vană de retenție, filtrul mecanic, vana de golire, manometrul și tablou de automatizare vor fi întocmite 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.

5. CONDIȚII NECESARE PENTRU FUNCȚIONALITATEA ȘI COMPATIBILITATEA INVESTIȚIEI CU SISTEMLILE DE ALIMENTARE CU APĂ AFLATE ÎN EXPLOATAREA ACET S.A. SUCEAVA

În vederea asigurării funcționalității și compatibilității sistemului de alimentare cu apă propus a se realiza cu sistemele de alimentare cu apă aflate în exploatarea ACET S.A. Suceava se impun următoarele:

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

- rețelele de distribuție 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;

- conductele se vor monta sub adâncimea de îngheț, respectiv 1,10 m. de la cota terenului sistematizat la generatoarea superioară a conductei, cu respectarea distanțelor din STAS 8591/91 și cu respectarea tehnologiilor de montaj ale producătorului.

- căminele de vane vor fi executate din beton armat, dimensionate corespunzător cu elementele hidraulice montate în interior;

- 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 solicitate 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;

- vanele și conductele din cadrul căminelor vor fi sprijinite prin intermediul suporturilor rezistente la coroziune;

- căminele de vane vor fi prevăzute cu scări de acces metalice rezistente la coroziune;

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

- fittingurile din cadrul căminelor de vane, de golire, de aerisire / deaerisire, de reducere a presiunii, etc. amplasate pe conductele de aducțiune / transport / distribuție, vor fi din fontă 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 interiorul căminului, la o distanță de fața interioară a peretelui căminului 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 căminului;

- vanele de linie, de separație, de golire și de aerisire/deaerisire, clapetele de sens, filtrele, de reducere a presiunii, de limitare a debitului, de conces, etc. vor avea corpul și capacul din fontă ductilă, sertarul vanei va fi din fontă ductilă și va fi încapsulat complet interior și exterior în cauciuc de tip EPDM avizat pentru apă potabilă, garnitura hidraulică din cauciuc EPDM, piulița sertarului până va fi din aliaj de alama, vor avea axul din oțel inoxidabil roluit la rece cu limitator de cursă, garnituri tip O-ring din cauciuc care să nu permită contactul metal-metal dintre tija și capac, sistemul de etanșare de pe tija va fi de tipul „fără întreținere” și vor avea secțiune transversală de trecere integrală, inel raclor rezistent la radiații ultraviolete care va preveni pătrunderea murdăriei dinspre exterior, acoperirea cu pulberi epoxidice la interior și exterior va fi conforma cu standarde europene / românești, vanele vor avea posibilitatea demontării capacului pentru schimbarea sertarului fără a fi necesară demontarea corpului din instalație. În cazul îngropării directe se vor folosi tije extensibile și cutii de suprafață, cutiile de suprafață vor fi din material plastic. Tijele de acționare vor fi de tip

telescopic din oțel galvanizat acoperite la exterior cu strat protector din rășini epoxidice aplicate electrostatic. Acestea vor fi protejate la exterior de un tub de protecție extensibil din polietilena. Tijele de acționare vor dispune de toți adaptorii necesari pentru cuplarea la vane sau robinete de concesie și la cheia de manevra. Adaptorii vor fi confecționați din fontă.

- hidranții vor fi cu drenaj automat cu sistem anti-inundare, elementul de închidere va fi acoperit cu poliuretan sau echivalent, vor avea o închidere suplimentară cu bilă cu sistemul de etanșare a bilei complet cauciucat, vor fi certificate pentru acoperirea epoxidică conform cu standarde europene / românești și vor fi prevăzuți cu robinet de concesie / vană de linie tip îngropat în secțiunea amonte în proximitatea corpului supraterean. Legarea hidranților la rețeaua de distribuție apă se va face cu teu redus cu montaj prin electrofuziune, nu se va utiliza teu tip „șă”;

- 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;

- supratraversările vor fi din țevă OL cu sistem de termoizolare și protecție a termoizolației, și vor avea cămine de vane / vizitare la ambele capete ce vor fi prevăzute cu vane de separație și golire.

Se vor întocmi planurile de situație cu toate elementele sistemului de alimentare cu apă după montaj "As build" în coordonate STEREO 70, în format electronic.

Notă:

Pentru toate componentele rețelei proiectate 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.

II. RACORDAREA ÎN SISTEMUL PUBLIC DE CANALIZARE AL COMUNEI MOARA

1. SITUAȚIA ACTUALĂ A SISTEMULUI PUBLIC DE CANALIZARE MENAJERĂ A COMUNEI MOARA

În zona amplasamentului Campusului universitar II USV Suceava, pe str. Stațiunii există o rețea publică de canalizare ce aparține sistemului public de canalizare al comunei Moara.

Apele uzate menajere preluate în rețeaua publică de canalizare de pe str. Stațiunii sunt descărcate gravitațional în căminul de preluare ape uzate -cheson- de pe str. Vișinia apoi prin intermediul stației de pompare ape uzate - SPAU Vișinia - sunt descărcate printr-o conductă sub presiune -refulare- în căminul de vizitare existent -CMex- amplasat pe conducta publică de canalizare de pe str. Ion Irimescu realizată din Beton Dn 300 / Dn 500 mm ce aparține sistemului public de canalizare a mun. Suceava.

2. CONDIȚII TEHNICE DE RACORDARE ÎN SISTEMUL PUBLIC DE CANALIZARE AL COMUNEI MOARA

Pentru racordul în rețeaua de canalizare a comunei Moara este necesar acordul scris din partea comunei Moara, proprietarul sistemului de canalizare.

Pentru preluarea apelor uzate menajere din Campusul universitar II USV Suceava – Etapa II respectiv, a debitelor suplimentare descărcate de campus în rețeaua comunei Moara, care prin intermediul stației de pompare ape uzate - SPAU Vișinia - sunt descărcate în rețeaua de canalizare a municipiului Suceava este necesar acordul scris din partea municipiului Suceava, proprietarul sistemului de canalizare.

În zona amplasamentului, apele uzate menajere de la utilizatori sunt descărcate în conducta de canalizare din PVC Dn 250 mm de pe str. Stațiunii ce face parte din sistemul public de canalizare al comunei Moara, aflat în proprietatea Comunei Moara.

În baza documentației puse la dispoziție de către comuna Moara - proiect tehnic nr. 14 din 2018 întocmit de S.C. WARESO PROD S.R.L. Suceava aferent obiectivului „REȚELE DE CANALIZARE ÎN LOCALITĂȚILE MOARA NICĂ, BULAI, MOARA CARP, JUDEȚUL SUCEAVA”, ACET S.A. Suceava a emis Acordul de principiu nr. 425/SV/19.06.2018 și ulterior a emis Avizul de racordare nr. 253/SV/27.05.2019, prin care a avizat preluarea în rețeaua publică de canalizare a municipiului Suceava - Dn 300 mm / Dn 500 mm – tuburi din beton de pe strada Ion Irimescu, a unui debit orar maxim de ape uzate menajere $Q_{u\ orar\ max} = 3,66\ l/s$.

Racordarea la sistemul public de canalizare al municipiului Suceava este realizată în căminul de racord, amplasat pe conducta publică din Beton Dn 300 mm / Dn 500 mm de pe str. Ion Irimescu în zona Rezervoare Sf. Ilie.

În prezent *punctul de delimitare* dintre sistemul public de canalizare aflat în administrarea ACET S.A. Suceava și instalația interioară de canalizare aflată în proprietatea și în administrarea UAT Moara, îl reprezintă căminul de racord amplasat pe conducta publică de canalizare realizată din Beton Dn 300 mm / Dn 500 mm de pe str. Ion Irimescu.

Instalația interioară de canalizare reprezintă totalitatea instalațiilor aflate în proprietatea sau în administrarea comunei Moara, 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 a municipiului Suceava.

Apele uzate menajere de la imobilele aferente Etapei de dezvoltare I-a – Construire cămin **studentesc D_{parțial}+P+4E** din Campusul universitar II USV Suceava, vor fi colectate în sistem gravitațional în instalația interioară de canalizare proiectată din PVC Dn 315 mm SN8 în lungime de 509 m, pe care sunt amplasate cămine de vizită, apoi vor fi deversate în căminul de preluare ape uzate, cheson amplasat în incinta stației de pompare ape uzate menajere -SPAU- din perimetrul campusului, iar apoi prin intermediul conductei de refulare sub presiune realizată din PEHD Dn 125 mm SDR 17 PN10 vor fi descărcate în căminul de liniștire / prelevare probe -CR- amplasat în vecinătatea căminului de vizitare / racord -CMex- amplasat pe rețeaua publică din comuna Moara de pe str. Stațiunii.

Căminul de liniștire -CR- va fi dotat și cu sistem de recoltare a probelor de apă uzată – detaliul de realizare a acestuia va fi stabilit în cadrul etapei de execuție a racordului.

Apele uzate menajere colectate în sistem gravitațional în rețeaua publică de canalizare de pe str. Stațiunii vor fi deversate în căminul de vizitare al stației de pompare ape uzate menajere -SPAU Vișinia- și apoi prin intermediul conductei de refulare vor fi deversate în căminul de vizitare / racord -CMex- amplasat pe rețeaua publică din Beton Dn 300 / Dn 500 mm de pe str. Ion Irimescu aflată în proprietatea municipiului Suceava.

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

În condițiile Regulamentului serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare *punctul de delimitare* dintre sistemul public de canalizare al comunei Moara și *instalația interioară de canalizare* pentru descărcarea apelor uzate menajere de la imobilele construite îl reprezintă căminul de racord / vizitare -CMex- amplasat pe rețeaua publică de pe str. Stațiunii.

Execuția *instalației interioare de canalizare* cade în sarcina beneficiarului avizului / utilizatorului și se va realiza în baza autorizației de construire eliberată de Comuna Moara.

Având în vedere că ACET S.A. Suceava nu a preluat în operare sistemul de canalizare din comuna Moara și ținând cont de avizele emise, enumerate mai sus, menționăm că este posibilă preluarea unui debit zilnic mediu de ape uzate menajere $Q_{uzi\ mediu} = 1,24$ l/s, aferent Etapei de dezvoltare I-a – Construire cămin **studentesc D_{parțial}+P+4E** din Campusul universitar II USV Suceava.

Notă:

facem mențiunea că prezentul aviz nu este emis și pentru Etapa a II-a de dezvoltare a Campusului universitar II USV Suceava. Preluarea debitului suplimentar de apă uzată rezultat din Etapa II de dezvoltare a Campusului universitar II USV Suceava presupune:

- redimensionarea stației de repompare apă uzată menajeră – SPAU Vișinia - cu sau fără mărirea diametrului conductelor de refulare către sistemul de canalizare al municipiului Suceava sau,
- construcția unui nou SPAU pe conducta de refulare a – SPAU-ului Vișinia către sistemul de canalizare al municipiului Suceava, cu sau fără mărirea diametrului conductei de refulare către sistemul de canalizare al municipiului Suceava sau,
- o altă soluție tehnică propusă de către un proiectant de specialitate,

În orice caz, oricare soluție ar fi adoptată ea presupune și lucrări de redimensionare a sistemului de canalizare din municipiul Suceava pe tronsonul cuprins între punctul actual de descărcare a apelor uzate menajere din comuna Moara (căminul de racord amplasat pe conducta publică de canalizare realizată din Beton Dn 300 mm / 500 mm de pe str. Ion Irimescu) și zona sensului giratoriu de la intersecția dintre b-dul 1 Decembrie 1918, cu str. Victoriei și str. Sofia Vicoveanca.

Pentru avizarea debitelor ce vor fi descărcate în sistemul de canalizare al comunei Moara respectiv, în sistemul de canalizare al municipiului Suceava, în Etapa a II-a de dezvoltare a Campusului universitar II USV Suceava beneficiarul prezentului aviz va obține avizul operatorului ACET S.A. Suceava.

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.

3. CONDIȚII NECESARE PENTRU APELE PLUVIALE

Apele pluviale nu vor fi colectate în sistemul de canalizare menajeră proiectat. Apele pluviale colectate de pe terasele imobilelor din cadrul Campusului universitar, de pe infrastructura rutieră, de pe platformele betonate, parări și alei, posibil încărcate cu nămol, hidrocarburi sau produse petroliere, vor fi colectate separat și vor fi preluate într-un separator de hidrocarburi și nămol înainte de a fi deversate într-un emisar natural sistematizat.

Apele pluviale ce vor fi deversate se vor încadra în prevederile normativelor care reglementează condițiile de evacuare a apelor în emisari naturali.

Beneficiarul acordului este răspunzător în ceea ce privește plata daunelor sau amenzilor către Administrația Națională Apele Române în cazul nerespectării indicatorilor de calitate ai apelor ce vor fi deversate în emisari naturali.

4. CONDIȚII IMPUSE PENTRU FUNCȚIONALITATEA ȘI COMPATIBILITATEA INVESTIȚIEI CU SISTEMELE DE CANALIZARE APE UZATE MENAJERE AFLATE ÎN ADMINISTRAREA ACET S.A. SUCEAVA

În vederea racordării instalației interioare de canalizare, propuse a se realiza prin proiectul nr. 728/2024, la rețeaua publică de canalizare și asigurării funcționalității și compatibilității cu sistemele de canalizare aflate în administrarea ACET S.A. Suceava se vor respecta următoarele condiții:

- se vor respecta normativele și tehnologiile de montaj pentru toate materialele, dispozitivele și echipamentele montate;
- rețelele de canalizare trebuie să fie realizate din conducte PEHD-CR, minimum SN 8 sau din conductă tip PVC, minimum SN 8 pozate în strat protector de nisip. Pot fi acceptate și alte materiale și tehnologii de montaj noi;
- racordul la instalația de canalizare publică trebuie să fie realizate din conducte de tip PVC, cu diametrul de Dn = 160 mm, minimum SN 8, pozate în strat protector de nisip. Pot fi acceptate și alte materiale și tehnologii de montaj noi;
- va fi respectată panta de montaj din proiectul tehnic;
- la procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor se vor face inspecții video pe toate rețelele de canalizare;
- vor fi efectuate probe de etanșeitate în conformitate cu prevederile locale, procesele-verbale vor fi anexate la procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- conductele se vor monta cu respectarea distanțelor din STAS 8591/91 și cu respectarea tehnologiilor de montaj ale producătorului;
- rețelele de refulare apă uzată menajeră 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;
- conductele se vor monta sub adâncimea de îngheț, respectiv 1,10 m de la cota terenului sistematizat la generatoarea superioară a conductei, cu respectarea distanțelor din STAS 8591/91 și cu respectarea tehnologiilor de montaj ale producătorului;
- vor fi efectuate probe de presiune în conformitate cu prevederile locale, procesele-verbale vor fi anexate la procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- capacele și ramele căminelor de vizitare de pe rețeaua de canalizare 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 solicitate 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;
- căminele de vizitare vor fi prevăzute cu scări de acces metalice rezistente la coroziune;
- baza căminelor de vizită va fi prefabricată, cu mufe de racord înglobate la turnare. Baza căminului va avea cuneta prefabricată din beton;
- la trecerea conductelor prin pereții căminelor de vizită vor fi montate piese de trecere și garnituri specifice pieselor de trecere ce vor asigura etanșarea;
- vor fi respectate condițiile de securitate și sănătate în muncă la stabilirea dimensiunilor spațiului interior și la dotarea căminelor de vizită / racord;

7. CONDIȚII TEHNICE DE REALIZARE A LUCRĂRILOR

Beneficiarul avizului de principiu va obține toate autorizațiile de construire și avizele necesare în vederea executării lucrărilor de branșare și racordare.

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

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 oricărui vicii ce s-ar putea datora nerealității datelor comunicate cade în sarcina beneficiarului avizului.

Cu cel puțin 3 zile lucrătoare înainte de data stabilită pentru începerea lucrărilor, beneficiarul are obligația de a convoca, prin fax sau prin adresă scrisă, prezența reprezentantului ACET S.A. Suceava pentru stabilirea pe teren a amplasamentului rețelelor publice de alimentare cu apă și/sau de canalizare și întocmirea procesului verbal de predare a amplasamentului în vederea începerii lucrărilor.

Reprezentanții beneficiarului avizului, ai constructorului și ai operatorului ACET S.A. Suceava vor identifica și marca în teren toate elementele ce aparțin sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare. În procesul-verbal de predare a amplasamentului, vor fi menționate și notate toate datele necesare stabilirii numărului și poziției elementelor ce aparțin sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare identificate.

Pentru identificarea precisă a traseului și a adâncimii de pozare a conductelor menționate, cât și a tuturor elementelor ce aparțin sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare, respectiv a capacelor căminelor de apometru/vane/vizitare/racord și vane îngropate/conces și a hidranților stradali, în zonele unde lucrările propuse pot afecta sistemului public de alimentare cu apă și/sau de canalizare, se vor efectua sondajele necesare, pe cheltuiala beneficiarului avizului, în prezența reprezentantului ACET S.A. Suceava.

Ordinul de începere a lucrărilor se va emite de către beneficiarul avizului doar dacă au fost îndeplinite condițiile de mai sus și procesul-verbal de predare a amplasamentului a fost semnat de reprezentanții beneficiarului avizului, ai constructorului și ai operatorului ACET S.A. Suceava.

Efectuarea lucrărilor de terasamente (compactări, săpături, etc.) se vor face cu luarea de măsuri de protecție a conductelor, instalațiilor și construcțiilor aferente sistemului public de alimentare cu apă și/sau de canalizare existente în vecinătatea sau pe amplasamentul construcțiilor propuse. Terasamentele necesare se vor executa manual în vecinătatea conductelor, instalațiilor și construcțiilor aferente sistemului public de alimentare cu apă și/sau de canalizare. Aceste lucrări nu trebuie să modifice cotele naturale ale terenului.

În zonele în care, prin lucrările propuse, se vor modifica cotele sistematizate ale terenului, cu afectarea capacelor căminelor de apometru/vane/vizitare/racord, a vanelor îngropate, a vanelor de conces și a hidranților stradali ce aparțin sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare, acestea (căminele de apometru/vane/vizitare, vanele îngropate, vanele de conces și hidranții stradali) vor fi aduse la cota terenului sistematizat a lucrărilor propuse sau reamplasate, pe cheltuiala beneficiarului avizului.

În cazul în care distanțele minime prevăzute nu pot fi respectate, beneficiarul va avea în vedere stabilirea altor soluții punctuale de protecție sau, după caz, reamplasare, pe cheltuiala sa, a elementelor ce aparțin sistemului public de alimentare cu apă și/sau de canalizare, numai după obținerea avizului tehnic al ACET S.A. Suceava. Elementele sistemului public de alimentare cu apă și/sau de canalizare ce vor fi reamplasate vor fi predate proprietarului în baza unor procese verbale de predare/primire în condițiile stabilite de proprietar numai după încheierea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor ce fac obiectul prezentului acord. Pentru elementele sistemului public de alimentare cu apă și/sau de canalizare ce vor fi reamplasate se va acorda o perioadă de garanție similară ca durată cu cea pentru lucrările ce fac obiectul prezentului acord.

Peste traseul conductelor de alimentare cu apă și de canalizare, precum și peste căminele de apometru/vane/vizitare/racord, a vanelor îngropate, a vanelor de conces, este interzisă amplasarea construcțiilor propuse (provizorii sau definitive), plantarea de arbori, depozitarea de materiale rezultate din terasamente, alte materiale, mijloace de transport, utilaje, etc..

Dacă, la efectuarea terasamentelor/lucrărilor se identifică, conducte de apă și/sau de canalizare, branșamente de apă și/sau racorduri de canalizare, alte elemente ce aparțin sistemului de alimentare cu apă și de canalizare, care nu sunt în evidența operatorului datorită faptului că nu au fost predate acestuia, lucrările vor fi sistate și se va solicita prezența reprezentantului ACET S.A. pentru stabilirea măsurilor/lucrărilor necesare continuării acestora. Toate măsurile/lucrările necesare a fi executate pentru reamplasarea și aducerea la cota terenului sistematizat a tuturor elementelor nou identificate, se vor realiza pe cheltuiala beneficiarului avizului.

În cazul în care apar neconcordanțe între traseele figurate pe planul de situație și situația reală din teren, lucrările vor fi sistate și se va solicita prezența reprezentantului ACET S.A. pentru stabilirea măsurilor necesare continuării acestora. Dacă modificările ar putea atrage modificarea soluției proiectate acestea se vor efectua pe cheltuiala beneficiarului avizului.

ACET S.A. Suceava va fi invitat în scris la toate fazele de execuție / recepție a lucrărilor ce vor fi realizate prin proiectul tehnic nr. 728/2024 întocmit de proiectantul de specialitate BFR WATER DESIGN S.R.L. Suceava.

8. CONDIȚII PRIVIND DESPĂGUBIRI / RESPONSABILITĂȚI ȘI GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE ACORDATĂ LUCRĂRILOR EXECUTATE ÎN SISTEMUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE

Pentru elementele constructive din punctul de branșare la conducta publică de alimentare cu apă, pentru conducta de branșament dintre punctul de branșare și căminul de contorizare, elementele și echipamentele funcționale din căminul de contorizare precum și elementele constructive pentru racordul la conducta publică de canalizare, se va acorda o perioadă de garanție de minim 24 luni de la data recepției la terminarea lucrărilor.

Perioada de garanție reprezintă perioada de timp cuprinsă între data recepției la terminarea lucrărilor și data recepției finale în care executantul / beneficiarul asigură remedierea pe cheltuiala sa a oricărui defect descoperit după ce construcțiile / instalațiile / echipamentele / dotările au fost executate / montate. În această perioadă executantul / beneficiarul continuă să fie responsabil pentru funcționarea adecvată a construcțiilor / instalațiilor / echipamentelor / dotărilor.

În perioada execuției lucrărilor cât și în perioada de garanție, pentru remedierea avariilor accidentale / defecțiunilor rezultate ca urmare a execuției lucrărilor avizate, executantul / beneficiarul are obligativitatea de a fi pregătit în orice moment pentru a interveni cu toate materialele și echipamentele necesare pentru repunerea în funcțiune în cel mult 12 de ore a oricărui element ce a fost construit / montat, în baza soluției tehnice stabilite de ACET S.A. Suceava. Termenul stabilit pentru repunerea în funcțiune decurge de la momentul primirii notificării de constatare a defecțiunii / defecțiunilor.

Manevrele în vederea remedierii eventualelor defecțiuni/pagube aduse sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare datorate execuției lucrărilor avizate vor fi efectuate pe toată durata desfășurării și lichidării evenimentului (avarii, incidente) doar de reprezentanți ai ACET S.A. Suceava;

Lucrările de repunere în funcțiune se vor executa sub supravegherea reprezentantului ACET S.A. Suceava. Toate obligațiile și costurile aferente repunerii în funcțiune cad în sarcina executantului / beneficiarului / utilizatorului.

Volumul de apă pierdut ca urmare a avariei accidentale produse de executant / beneficiar / utilizator se va calcula și factura executantului / beneficiarului / utilizatorului. Acesta are obligația de a achita contravaloarea facturii în termen de maxim 15 zile de la data emiterii acesteia.

Executantul / beneficiarul / utilizatorul se obligă de a despăgubi Operatorul regional ACET S.A. Suceava împotriva oricăror reclamații și acțiuni în justiție legate de lucrările executate, echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu execuția lucrării sau încorporate în acestea și daune - interese, costuri, taxe, amenzi și cheltuieli de orice natură, aferente evenimentelor ce vor conduce la neasigurarea continuității serviciului de alimentare cu apă / la deversări de apă potabilă / apă uzată / la poluări ca urmare a avarierii conductelor ce aparțin sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare. Defecțiunile / pagubele se pot produce / pot fi constatate și ulterior execuției lucrărilor.

Contravaloarea remedierii eventualelor defecțiuni / pagube aduse conductelor de alimentare cu apă și de canalizare precum și căminelor de vizitare / racord, ce aparțin sistemului public, datorită execuției lucrărilor propuse va fi suportată de executantul și/sau beneficiarul construcțiilor ce fac obiectul prezentului acord. Defecțiunile / pagubele se pot produce / pot fi constatate și ulterior execuției lucrărilor.

Pentru pagubele produse datorită nerespectării prezentului acord, a standardelor și normativelor de proiectare și exploatare și/sau a Regulamentului de organizare și funcționare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, nu se pot pretinde despăgubiri de la ACET S.A. Suceava.

9. CONDIȚII DE VALABILITATE A AVIZULUI

Prezentul aviz este valabil în condițiile respectării legislației și normativelor de proiectare, a Regulamentului de organizare și funcționare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare precum și a legislației în domeniul Situațiilor de Urgență.

Pentru emiterea avizului definitiv de branșare este necesar depunerea la ACET S.A. Suceava a următoarelor documente:

- cerere de emitere a avizului definitiv de branșare în numele beneficiarului;
- proces-verbal al probei de presiune;
- proces-verbal de dezinfecție a instalației interioare de alimentare cu apă executate, cu anexarea buletinelor de analiză efectuate într-un laborator autorizat.

Condițiile tehnice prevăzute în prezentul Aviz de principiu vor fi completate și detaliate în Avizul definitiv de branșare și racordare ce va fi emis de ACET S.A. Suceava în baza documentației tehnice întocmite de proiectantul de specialitate și avizată spre neschimbare.

ACET S.A. nu își asumă responsabilitatea furnizării și prestării serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, în cazul branșamentelor 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.

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

În cazul în care lucrările de realizare a instalațiilor de apă și/sau de canalizare, 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 branșament, debitele și/sau calitatea apelor uzate, utilizatorul are obligația de a solicita un nou aviz operatorului de servicii apă - canal ACET S.A. Suceava.

Prezentul aviz și 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;
- nerespectarea condiției privind însușirea în execuția lucrărilor a condițiilor privind funcționalitatea și compatibilitatea investiției menționate mai sus;
- nerespectarea prevederilor Normativului NP 133 *Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților*, atrage nulitatea prezentului aviz de principiu.

Director general,
ing. Ștefan Groza




Director tehnic,
ing. Mircea Ovadiuc



Șef Serviciu tehnic,
ing. Constantin Grig

