



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

PROIECT

HOTĂRÂRE

Privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului Faza Studiu de Fezabilitate **"Branșament la rețeaua de alimentare cu apă și racord la rețeaua de canalizare"** pentru obiectivul Creșă Mare strada Mircea Hrișcă din municipiul Suceava

Consiliul local al Municipiului Suceava;

Având în vedere Referatul de aprobare al domnului primar al municipiului Suceava ec. Vasile Rîmbu și a domnului viceprimar al Municipiului Suceava Ioan-Dan Cușnir, nr. 41261 din 22.08.2025, Raportul Direcției Tehnice și de Investiții, Serviciului Investiții, Energetic și de Utilități Publice nr. 41262 din 22.08.2025 ,

Avizul Comisiei buget – finanțe, fonduri europene, strategii de dezvoltare și

Avizul Comisiei Juridice de disciplină, servicii publice administrație publică și ordine publică;

In conformitate cu prevederile art. 44, alin. (1), din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

In temeiul dispozițiilor art.129 alin.2, lit. b), alin.4, lit. d), art. 139, alin. 3 lit. a) și art. 196 alin.1 lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ.

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici, aferenți proiectului de investiții Faza Studiu de Fezabilitate nr. 340 / 2025 **"Branșament la rețeaua de alimentare cu apă și racord la rețeaua de canalizare"** pentru obiectivul Creșă Mare strada Mircea Hrișcă din municipiul Suceava, prezentați în anexă, parte integrantă din prezenta hotărâre.

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

INIȚIATORI :
PRIMAR
EC. VASILE RÎMBU

VICEPRIMAR
IOAN-DAN CUȘNIR

AVIZAT
SECRETAR GENERAL AL MUNICIPIULUI
jr. GHEORGHE-ALEXANDRU MOLDOVAN

VIZAT
Serviciul Juridic



VIZAT
Control financiar preventiv



ANEXA

Privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului Faza Studiu de Fezabilitate **"Branșament la rețeaua de alimentare cu apă și racord la rețeaua de canalizare"** pentru obiectivul Creșă Mare strada Mircea Hrișcă din municipiul Suceava

**1. Valoarea totală a investiției
din care valoare C+M
(exclusiv TVA 21 %)**

**166.745,76 lei
78.385,94 lei**

Capacități principale :

- ✓ branșament din țeavă PEHD PE 100 De 63 mm PN 10 SDR 17 L = 3 m;
- ✓ contorizare cu contor DN 32 mm;
- ✓ robinet de concesiune montat îngropat DN 50 mm, PN 10 = 1 buc.;
- ✓ cămin apometru construit din beton armat cu dimensiunile 2,00 x 2,00 x 2,00 m = 1 buc. ;
- ✓ racord de canalizare din tubulatură PVC – KG / PEHD corugat / PP corugat / D 315 mm SN 8 = 66 m;
- ✓ cămine de vizitare ce se vor executa pe racordul de canalizare din elemente prefabricate circulare din beton = 3 buc.;

2. Durata de realizare a investiției: 8 luni din care :

- realizare documentații tehnice (PT, DDE, DTAC) = 2 luni;
- documentații obținere Avize, Acorduri și Autorizație de Construire = 2 luni;
- Organizare procedura de achiziție și execuție lucrări = 4 luni.

**Direcția tehnică și de investiții
Neculai Frunzaru**



MUNICIPIUL SUCEAVA

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

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

Nr. 41261 din 22.08.2025

REFERAT DE APROBARE

Privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului Faza Studiu de Fezabilitate "**Branșament la rețeaua de alimentare cu apă și racord la rețeaua de canalizare**" pentru obiectivul Creșă Mare strada Mircea Hrișcă din municipiul Suceava

În municipiul Suceava pe strada Mircea Hrișcă, se află în curs de execuție un Proiect Tip CREȘĂ MARE cu 110 locuri, prin Compania Națională de Investiții. Administrația locală care a pus la dispoziție suprafața de teren aferentă edificării acestei construcții, are angajamentul asigurării utilităților pentru punerea în funcțiune a obiectivului, respectiv : gaze naturale, apă și canalizare menajeră, energie electrică.

În vederea asigurării branșamentului de apă potabilă și pentru hidranții de incendiu necesari, conform normativelor tehnice și racordarea la rețeaua publică de canalizare menajeră și pluvială, a fost elaborat un Proiect nr. 340 / 2025, care a stabilit soluția tehnică coroborat cu Avizul de Amplasament nr. 1362/SV din 23.11.2022, care avizează favorabil soluția și condițiile de branșament și racordare pentru utilitățile menționate (Anexa nr. 1).

De asemenea Conform Aviz de Principiu nr. 797/SV/ 17.09.2021 emis de către operatorul ACET S.A. Suceava (care a stat la baza emiterii Autorizației de Construire pentru obiectivul Construire Creșă Mare str. Mircea Hrișcă), care stabilește condițiile tehnice de branșare și racordare și care se regăsesc în conținutul documentației (Proiect nr. 340 / 2025 Faza Studiu de Fezabilitate).

Menționăm că în conținutul documentației se prevede, conform normativului P118/2-2013, art. 6.9 – Hidranți de incendiu exteriori se amplasează la o distanță de 5 metri de pereții exteriori ai clădirilor pe care le protejează. S-a prevăzut un hidrant exterior DN 100 mm, amplasat conform planului de rețele exterioare, astfel încât să asigure fiecare punct al clădirii cu un debit de stingere de minim 10 l/s (5 l/s de racord), complementar instalației de hidranți interiori prevăzuți pentru a fi

executați prin grija executantului lucrărilor la construcția contractată prin Compania Națională de Investiții.

Nu în ultimul rând se are în vedere și rezolvarea problemei preluării și dirijării apelor pluviale în sistemul public aflat în perimetrul construcției pe strada Mircea Hrișcă.

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

INIȚIATORI:
PRIMAR
EC. VASILE RÎMBU



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

DIRECȚIA TEHNICĂ ȘI DE INVESTIȚII

Serviciul Investiții, Energetic și de Utilități Publice

Nr. **41262** din : 22.08.2025



**APROB
PRIMAR
EC VASILE RÎMBU**

**VICEPRIMAR
IOAN-DAN CUȘNIR**

RAPORT

Privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului Faza Studiu de Fezabilitate "**Branșament la rețeaua de alimentare cu apă și racord la rețeaua de canalizare**" pentru obiectivul Creșă Mare strada Mircea Hrișcă din municipiul Suceava

În zona Cartier Tineretului DN 29, pe strada Mircea Hrișcă, se află în curs de execuție un Proiect Tip CREȘĂ MARE prin Compania Națională de Investiții. Administrația locală are obligația asigurării utilităților pentru punerea în funcțiune a obiectivului, respectiv : gaze naturale, apă și canalizare menajeră, energie electrică.

În prezent imobilul de la adresa menționată nu are utilitățile de bază, implicit apă potabilă și racord la canalizare. Se propune realizarea branșamentului la apă și racord la canalizare menajeră care să fie dimensionat astfel încât să acopere necesarul noilor consumatori.

Debitul de alimentare cu apă rece este de 1.86/s la care se adaugă debitul de refacere pentru rezerva de incendiu de 1.28/s, debitul total pentru conducta de branșament fiind de 3.14 l/s.

Conducta de branșament va avea diametrul $\varnothing$ 63 mm.

Apele uzate menajere colectate de la obiectele sanitare sunt evacuate gravitațional prin curgere liberă la rețeaua stradală.

Branșamentul de apă potabilă și racordul la rețeaua de canalizare, vor ține cont de prevederile Normativului de proiectare NP 022-2021, unde se precizează :

"alimentarea cu apă se face de regulă de la rețeaua publică din zonă. Calitatea apei va trebui să corespundă prevederilor Legii nr. 458 / 2002, privind calitatea apei potabile, republicată cu modificările și completările ulterioare și Standardului Apă potabilă indicativ STAS 1342. Se interzice folosirea apei nepotabile în creșe".

Conform Aviz de Principiu nr. 797/SV/ 17.09.2021 emis de către operatorul ACET S.A. Suceava (care a stat la baza emiterii Autorizației de Construire pentru obiectivul Construire Creșă Mare str. Mircea Hrișcă) și care stabilește condițiile tehnice de branșare și racordare după cum urmează :

- pentru branșamentul de apă potabilă, în vecinătatea amplasamentului pe strada Mircea Hrișcă există o conductă publică realizată din PEHD Dn 110 mm aflată în proprietatea UAT Suceava și administrată de ACET S.A. Suceava din care se poate realiza montajul prin electrofuziune a unui teu;
- pentru racordul la canalizarea menajeră, în vecinătatea amplasamentului, pe strada Mircea Hrișcă, există o conductă publică de canalizare din PEHD-CR Dn 315 mm aflată în proprietatea UAT Suceava și administrată de ACET S.A. Suceava.

De asemenea prin Avizul de Principiu nr. 1362/SV din 23.11.2022, se Avizează Favorabil execuția obiectivului.

Alimentarea cu apă are în vedere ca soluție proiectată, un branșament din țeavă PEHD PE 100, De 63 mm PN 10 SDR 17, lungime = 3 m, prevăzut cu robinet de concesiune montat îngropat DN 50 mm, PN 10. Branșamentul va fi contorizat prin intermediul unui contor DN 32 mm, PN 16 barr, $Q_n = 10 \text{ m}^3/\text{h}$. Contorul va fi amplasat într-un cămin de apometru construit din beton armat $L \times l \times h = 2,00 \times 2,00 \times 2,00 \text{ m}$. Căminul va fi acoperit cu placă din beton armat carosabilă. Accesul în cămin se va face prin intermediul unui capac din fontă ductilă clasa D400, spațiul de acces util minim 625 mm.

Pentru evacuarea apelor de canalizare (menajer, pluvial) se propune construirea unui racord de canalizare din tubulatură PVC – KG / PEHD corugat / PP crg / D315 mm SN 8 cu o lungime de circa 66 m, pe traseul cuprins între CMex (Cămin Menajer existent) și CMp3 (Cămin Menajer proiectat – se va consulta planșa H1, H2 și H4 din cadrul Studiului de Fezabilitate) Pe racordul de canalizare se vor amplasa 3 cămine de vizitare din elemente prefabricate circulare din beton (SR EN 1917). Căminele vor fi acoperite cu placă din beton carosabilă. Accesul în cămin se va face prin intermediul capacelor de acoperire din fontă ductilă clasa D 400 mm, pentru rețelele de canalizare, conform SR EN 124.

Amplasamentul conductelor în sol se va face la o adâncime de circa 2,20 m (radier conductă), pentru a putea subtraversa rețelele de utilități existente în zonă.

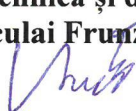
De asemenea conform normativului P118/2-2013, art. 6.9 – Hidranți de incendiu exteriori se amplasează la o distanță de 5 metri de pereții exteriori ai clădirilor pe care le protejează. S-a prevăzut

un hidrant exterior DN 100 mm, amplasat conform planului de rețele exterioare, astfel încât să asigure fiecare punct al clădirii cu un debit de stingere de minim 10 l/s (5 l/s de racord).

Soluția tehnică și indicatorii tehnico-economici pentru realizarea asigurării utilităților pentru Creșa Mare de pe strada Mircea Hrișcă, are la bază proiectul nr. 340 / 2025, Faza Studiu de Fezabilitate

Având în vedere cele expuse mai sus considerăm că proiectul de hotărâre, privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții **"Branșament la rețeaua de alimentare cu apă și racord la rețeaua de canalizare"** pentru obiectivul Creșa Mare strada Mircea Hrișcă din municipiul Suceava, îndeplinește condițiile pentru a fi aprobat.

Direcția Tehnică și de Investiții
Neculai Frunzaru





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 – 149

AVIZ DE AMPLASAMENT Nr. 1362/SV din 23.11.2022

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 FAVORABIL

documentația depusă în scopul:

**„1. Obținerea autorizației de construire pentru obiectivul de investiție ”PROIECT TIP – CONSTRUIRE CREȘĂ MARE , str. Mircea Hrișcă, f.n., municipiul Suceava, județul Suceava și organizare de șantier
2. Obținerea autorizației administratorului drumului pentru racorduri/branșamente la rețelele urbane de utilități” cu amplasamentul în mun. Suceava, str. Mircea Hrișcă, f.n., jud. Suceava, identificată și prin CF 57073, conform Certificatului de Urbanism nr. 1400 din 19.10.2022 emis de Primăria Municipiului Suceava și a planurilor de încadrare în zonă și de situație, respectiv planșele A00 și A01 din proiectul DTAC, elaborat de CONCRETE&DESIGN SOLUTIONS S.R.L.**

Beneficiarul avizului este **MUNICIPIUL SUCEAVA – SERVICIUL DE INVESTIȚII** cu sediul în mun. Suceava, bld. 1 Mai nr. 5A.

I. Informații generale:

- a. În vecinătatea drumului de acces către amplasamentul construcției propuse ce se avizează prin prezentul, conform planului de situație anexat, există conducte publice de alimentare cu apă și de canalizare aflate în administrarea ACET S.A. Suceava.
- b. Traseele orientative ale conductelor publice de alimentare cu apă și de canalizare aflate în administrarea ACET S.A. Suceava, existente în vecinătatea amplasamentului construcțiilor propuse, sunt figurate pe planul de situație avizat.

II. Condiții de valabilitate a avizului:

1. Condiții generale:

- a. Prezentul aviz este valabil însoțit de planurile de încadrare în zonă și de situație, avizate de ACET S.A. Suceava;
- b. Racordurile/branșamentele la rețelele de utilități tehnico-edilitare (apă, canal, gaze naturale, energie electrică) nu sunt avizate prin prezentul aviz.

2. Condiții privind distanța față de conductele, instalațiile și construcțiile aferente sistemului public de alimentare cu apă și/sau de canalizare existente în vecinătatea construcțiilor propuse, conform prevederilor SR 8591/1997:

- a. Distanța minimă pe orizontală între fețele exterioare ale fundațiilor construcțiilor propuse și generatoarea exterioară a conductei de alimentare cu apă trebuie să fie de 3,00m.
- b. Distanța minimă pe orizontală între fețele exterioare ale fundațiilor construcțiilor propuse și generatoarea exterioară a conductei canalizare trebuie să fie de 2,00 m.
- c. Distanța minimă pe orizontală între fețele exterioare ale fundațiilor construcțiilor propuse și fețele exterioare ale căminelor de vizitare/apometru trebuie să fie de 3,00 m.

3. Condiții privind modul de execuție a lucrărilor:

- a. 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.
- b. Pentru identificarea precisă a traseului și a adâncimii de pozare a conductelor menționate la punctul II.2, 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.

c. Efectuarea lucrărilor de terasamente (compactări, săpături, etc.) se vor face cu luarea de măsuri de protejare 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.

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

e. Dacă la efectuarea terasamentelor se identifică conducte de apă și/sau de canalizare, bransamente de apă și/sau racorduri 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. Suceava pentru stabilirea măsurilor necesare continuării acestora.

f. 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. Suceava pentru stabilirea măsurilor necesare continuării acestora. Dacă modificările ar putea atrage modificarea soluției proiectate acestea se vor efectua pe cheltuiala beneficiarului avizului.

III. Garanții, responsabilități și despăgubiri:

a. Beneficiarul avizului se obligă să despăgubească 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, inclusiv ca urmare a nerespectării prevederilor prezentului aviz, a standardului SR 8591/1997 și a Regulamentului de organizare și funcționare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare.

IV. Contravenții și sancțiuni:

a. Constituie infracțiuni în domeniul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și se pedepsesc cu închisoare de la 6 luni la 3 ani sau cu amendă de la 50.000 lei la 100.000 lei conform art. 39 (1) din Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, următoarele fapte:

- poluarea gravă, în orice mod, a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare a localităților.
- nerespectarea zonelor de protecție a construcțiilor și instalațiilor aferente sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare, instituite în conformitate cu normele tehnice și de protecție sanitară în vigoare, dacă aceste zone erau marcate în mod corespunzător, precum și distrugerea marcajelor care semnalizează aceste zone.

b. Constituie infracțiuni și se sancționează cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă de la 30.000 lei la 50.000 lei conform art. 39 (2) din Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, următoarele fapte:

- distrugerea, deteriorarea și manevrarea neautorizată a stăvilarelor, grătarelor, vanelor, a altor construcții și instalații hidrotehnice aferente sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare, care afectează siguranța serviciilor, funcționarea normală și integritatea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare și produc efecte sau prejudicii materiale grave.
- împiedicarea accesului la construcțiile, instalațiile și echipamentele componente, prin amplasarea de construcții sau prin depozitarea de obiecte și materiale pe traseul aducțiunilor, conductelor, colectoarelor, canalelor, căminelor, hidranților exteriori etc.

V. Valabilitatea avizului

a. Perioada de valabilitate a prezentului aviz de amplasament este de 12 (douăsprezece) luni de la data emiterii în vederea obținerii de către beneficiar a autorizației de construire.

b. Prezentul aviz de amplasament își menține valabilitatea pe toată perioada de valabilitate a autorizației de construire, în condițiile legii 50/1991.

c. Dacă la data convocării 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 propuse sunt identificate elemente noi, beneficiarul avizului are obligația reluării procedurii de avizare.

d. Orice modificare adusă documentației depuse ulterior emiterii prezentului aviz de amplasament, conduce la nulitatea acestuia, beneficiarul având obligația de a solicita un nou aviz.

e. Nerespectarea condițiilor de mai sus atrage nulitatea avizului, sancționarea celor vinovați și notificarea Inspectoratului Județean de Construcții Suceava.

Director General
ing. Stefan Groza

Director Tehnic
ing. Mircea Ovadiuc

Șef Serviciu Tehnic
ing. Constantin Grig

ACET S.A. Suceava
AVIZAT
 FAVORABIL
 cu respectarea condițiilor din avizul
 nr. 1262 / 23.11.2022
 semnătura

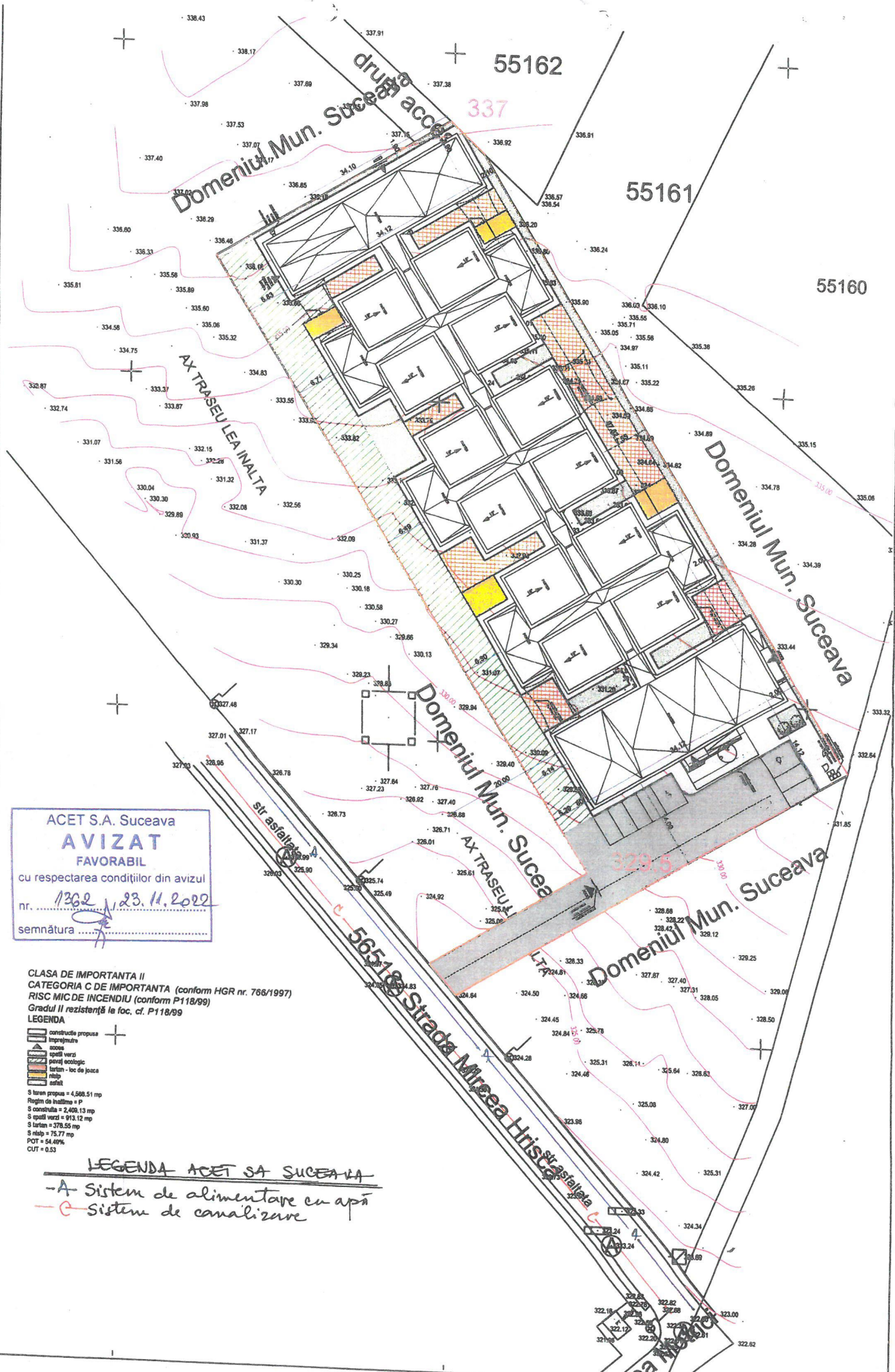
CLASA DE IMPORTANȚĂ II
 CATEGORIA C DE IMPORTANȚĂ (conform HGR nr. 766/1997)
 RISC MIC DE INCENDIU (conform P118/99)
 Gradul II rezistență la foc, cf. P118/99

LEGENDA


 construcție propusă
 împrejurimi
 teren
 spații verzi
 parcuri ecologice
 teren - loc de joacă
 apă
 asfalt
 S teren propus = 4.569,51 mp
 Regim de înălțime = P
 S construcție = 2.428,13 mp
 S spații verzi = 913,12 mp
 S teren = 378,55 mp
 S apă = 75,77 mp
 POT = 64,46%
 CUT = 0,53

LEGENDA ACET SA SUCEAVA

-A- Sistem de alimentare cu apă
 -C- Sistem de canalizare





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

Referitor la cererea dumneavoastră 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, în vederea întocmirii documentației pentru **OBȚINEREA AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE**, emite următorul

AVIZ DE PRINCIPIU Nr. 797/SV/17.09.2021

Există posibilități tehnice pentru bransarea și racordarea la sistemul public de alimentare cu apă și canalizare a obiectivului de investiții **"PROIECT TIP – CONSTRUIRE CREȘĂ MARE PENTRU 10-11 GRUPE DE COPII, CU 110 LOCURI"** cu amplasamentul în mun. Suceava, str. Mircea Hrișcă, f.n., jud. Suceava, identificată și prin CF 57073, conform Certificatului de Urbanism nr. 1143 din 13.09.2021 emis de Primăria Municipiului Suceava și a planurilor de încadrare în zonă și de situație, din proiectul nr. B015.3, elaborat de CONCRETE&DESIGN SOLUTIONS S.R.L., cu respectarea obligatorie a următoarelor condiții:

Beneficiarul avizului este **MUNICIPIUL SUCEAVA – SERVICIUL DE INVESTIȚII** cu sediul în mun. Suceava, bld. 1 Mai nr. 5A.

1. CONDIȚII GENERALE PRIVIND SECURITATEA LA INCENDIU A CONSTRUCȚIILOR

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. 228 lit. a), și art. 229 lit. a), b) și d), aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean nr. 33/25.02.2010:

Pe perioada de întrerupere a furnizării apei în cazurile de mai sus, beneficiarul are obligația să asigure necesarul de apă pentru stingerea incendiilor interioare și exterioare prin amenajarea unei rezerve de apă conform normativelor în vigoare, respectiv Reglementare tehnică "Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a II-a - Instalații de stingere", indicativ P118/2-2013, SR 1343-1/2006 și STAS 1478/90.

Operatorul ACET S.A. poate asigura în punctul de bransare la rețeaua publică de alimentare cu apă un debit maxim de 5,0 l/s atât timp cât serviciul public de alimentare cu apă este în funcțiune. Debitul asigurat din rețeaua publică, respectiv 5,0 l/s, poate fi utilizat pentru asigurarea necesarului de apă potabilă pentru consum menajer și pentru refacerea rezervei de incendiu într-un interval de 24 / 48 / 72 ore la obiectivul de mai sus.

Presiunea necesară funcționării hidranților interiori și exteriori, va fi asigurată prin intermediul unui modul de ridicare a presiunii, cu aspirație directă din rezerva de incendiu. Se interzice bransarea directă a modulului de ridicare a presiunii la rețeaua publică de distribuție a apei.

În funcție de regimul de înălțime al clădirii proiectate Operatorul ACET S.A. recomandă montarea de către beneficiar în instalația interioară de alimentare cu apă a unui grup automatizat de ridicare a presiunii, echipat cu rezervor tampon și două pompe (una de rezervă și una în funcțiune), astfel dimensionat încât să asigure necesarul de debit și presiune pentru consum menajer la toate punctele de consum de pe instalația interioară. Se interzice bransarea directă a modulului de ridicare a presiunii la rețeaua publică de distribuție a apei.

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

În conformitate cu art. 219 din "Regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare" aprobat de prin H.C.J. nr. 121/2010:

(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.

2. CONDIȚII TEHNICE DE BRANȘARE ÎN CONDUCTA DE ALIMENTARE CU APĂ EXISTENTĂ PE STR. MIRCEA HRIȘCĂ.

În vecinătatea amplasamentului, pe str. Mircea Hrișcă, există o conductă publică realizată din PEHD Dn 110 mm aflată în proprietatea UAT Suceava și în administrarea ACET S.A. Suceava.

Punctul de branșare se va realiza în conducta publică din PEHD Dn 110 mm de pe str. Mircea Hrișcă prin intermediul unui teu de branșare montat prin electrofuziune. Branșamentul va fi prevăzut cu robinet de concesie subteran cu garnitură de manevră – RGM –. Căminul de contorizare proiectat – CAp – va fi amplasat pe domeniul public în imediata vecinătate a punctului de branșament.

Branșamentul proiectat trebuie să fie dimensionat astfel încât să asigure preluarea din rețeaua publică de distribuție a apei a debitului calculat necesar consumului menajer la imobilul proiectat cât și a debitului pentru refacerea rezervei de incendiu într-un interval de 24 / 48 / 72 ore, respectiv $Q_c = Q_{cm} + Q_{ri} = 5,0 \text{ l/s}$.

Regimul de presiune din rețeaua publică din zona respectivă este de 3,0 bar. ACET S.A. Suceava poate asigura în branșamentul nou avizat o presiune minimă în conformitate cu prevederile din normativele de proiectare / exploatare, în prezent prin contractul de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare operatorul regional se obligă să asigure o presiune de 2,0 bar la branșament, respectiv în amonte de robinetul de concesie - 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.

Aparatul de măsură a volumului de apă va fi dimensionat conform documentației tehnice avizate de ACET S.A. cu următoarele caracteristici: 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.

Întregul sistem de măsură al volumului de apă va avea componența stabilită de normativele tehnice.

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.

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.

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.

Toate elementele componente ale rețelei proiectate, elementele de închidere, indiferent de utilitatea lor, aerisitoarele și hidranții 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 DIN 30677-2 și GSK.

Fitingurile din cadrul căminului de branșament vor fi din fontă și vor fi certificate pentru acoperirea epoxidică conform DIN 30677-2 și GSK.

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.

Vanele și conductele vor fi sprijinite prin intermediul suporturilor metalici rezistenți la coroziune.

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.

3. CONDIȚII TEHNICE DE RACORDARE ÎN SISTEMUL PUBLIC DE CANALIZARE AL MUNICIPIULUI SUCEAVA

În vecinătatea amplasamentului, pe str. Mircea Hrișcă, există o conductă publică de canalizare din PEHD-CR Dn 315 mm, aflată în proprietatea UAT Suceava și administrarea ACET S.A.

Instalația interioară de canalizare va fi dimensionată pentru preluarea apelor uzate menajere și pluviale provenite de la imobilul proiectat ape ce vor fi apoi deversate în căminul de vizitare/racord proiectat/existent amplasat pe conducta publică de canalizare din PEHD-CR Dn 315 mm existentă în vecinătate.

Punctul de delimitare dintre sistemul public de canalizare și instalația interioară de canalizare, îl reprezintă căminul de vizitare/racord proiectat/existent amplasat pe conducta publică de canalizare din PEHD-CR Dn 315 mm existentă în 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.

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

Pentru toate componentele racordului 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 fișa FAM confirmată de reprezentantul operatorului.

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

5. MENȚIUNI

Lucrările de branșare la rețeaua publică existentă pe str. Mircea Hrișcă, montarea sistemului de contorizare individuală în căminul proiectat și racordarea la rețeaua publică de canalizare în căminul de racord proiectat se vor efectua numai după emiterea avizului definitiv de branșare și racordare de către ACET S.A. Suceava în baza unui deviz ofertă.

Pentru emiterea avizului definitiv de branșare și racordare este necesar depunerea la ACET S.A. Suceava a unei documentații tehnice elaborate de un proiectant de specialitate (3 ex. originale), însoțită de următoarele documente:

- cerere de emitere a avizului de branșare/racordare în numele beneficiarului, detalii privind documentația ce trebuie depusă spre avizare și formularele ce trebuie completate se găsesc pe www.acetsv.ro/infoclienti;
- un breviar de calcul în care se vor evidenția debite de apă și necesar de apă în scopuri menajere / după caz debite de apă și necesar de apă pentru alimentarea instalațiilor de stingere a incendiilor cu hidranți interiori / debite de apă și necesar de apă pentru alte funcțiuni (refacere rezervă incendiu în 24 / 48 / 72 ore, etc.) solicitate din rețeaua publică de alimentare cu apă a municipiului Suceava și necesarul de presiune în punctul de branșament, precum și dimensionarea aparatului de măsură a volumului de apă consumat de utilizator, aparatul de măsură va avea următoarele caracteristici: 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;
- un breviar de calcul în care se vor evidenția debitele de apă menajeră și pluviale deversate.

În situația în care beneficiarul avizului de principiu a obținut autorizația de construire pentru obiectivul de investiție propus, până la emiterea avizului de branșare și racordare definitiv, acesta poate solicita operatorului emiterea unui aviz de branșare pentru Organizare de șantier, pentru care se poate încheia contract de furnizare servicii pe o perioadă determinată de timp.

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

Nerespectarea prevederilor Normativului NP 133-2013 *Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților*, aprobat prin Ordinul Ministrului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice 2901 din 2013, atrage nulitatea prezentului aviz de principiu.

Director General,
ing. Ștefan Groza

Director Tehnic,
ing. Mircea Ovadiuc

Șef Serviciu Tehnic,
ing. Constantin Grig

ACET S.A. Suceava

AVIZAT

FAVORABIL

cu respectarea condițiilor din avizul

nr. 781 / 160921

semnătura

STR. MIRCEA HRISCĂ

AMPLASAMENT
STUDIAT

SUCEAVA

LEGENDĂ ACET SA SUCEAVA
— SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ
— SISTEM DE CANALIZARE