



MUNICIPIUL SUCEAVA

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

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

Nr.

din

PROIECT

HOTĂRÂRE

privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "**Racord Canalizare pentru locuință strada Aurel Vlaicu nr. 51**"

Consiliul Local al Municipiului Suceava :

Având în vedere Referatul de aprobare al Primarului nr. 23750/18.07.2019,
Raportul Serviciului Investiții nr. 23751/18.07.2019 și Avizul Comisiei economico-financiare,
juridica și disciplinara;

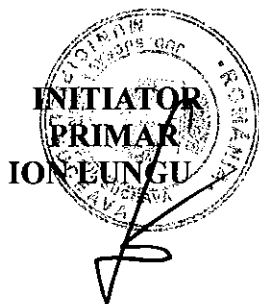
În conformitate cu prevederile art. 44, alin. 1, din Legea 273/2006 privind finanțele locale:

În 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

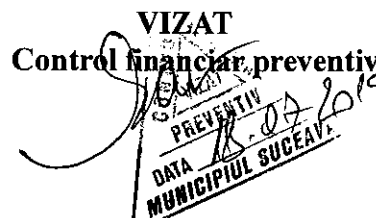
HOTARASTE :

Art. 1. Se aproba Studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "**Racord Canalizare pentru locuință strada Aurel Vlaicu nr. 51**", prezentati în anexa.

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



AVIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL AL MUNICIPIULUI
jr. IOAN CIUTAC



Lista principalilor indicatori tehnico-economici ai investitiei
"Racord Canalizare pentru locuință strada Aurel Vlaicu nr. 51"

1. Valoarea totală a investiției : 7.584,26 lei
din care valoare C+M (inclusiv TVA) : 7.584,26 lei

Capacități principale :

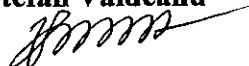
Se va realiza :

- racordul de canalizare cu lungimea de 12 m
- se executa cămin de canalizare din tub Dn 800 mm – 1 buc.

2. Durata de realizare a investiției : 14 zile

Șef serviciu investiții :

Ștefan Văideanu





MUNICIPIUL SUCEAVA

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

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

Nr. 23750 din 18.07.2019

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "**Racord Canalizare pentru locuință strada Aurel Vlaicu nr. 51**"

Imobilul situat în Suceava, strada Aurel Vlaicu nr. 51 este racordat la rețeaua de apă potabilă, dar nu este racordat la rețeaua publică de canalizare.

Îmbunătățirea calității mediului și a condițiilor de viață a populației prin racordarea la sistemul public centralizat de alimentare cu apă potabilă și apă uzată a locuințelor existente sau ce se vor edifica din municipiul Suceava este un obiectiv major în vederea respectării standardelor UE și românești

Prin realizarea investiției se vor stabili bazele respectării legislației: Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, Ordinul nr. 994/2018 pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014.

Din punct de vedere juridic imobilul propus este proprietatea Municipiului Suceava și se află pe terenul aparținând domeniului public al Municipiului Suceava.

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



**INIȚIATOR
PRIMAR
ION LUNGU**



MUNICIPIUL SUCEAVA

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

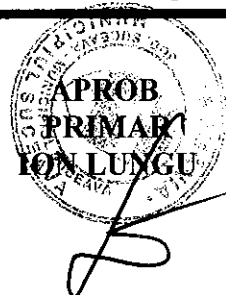
www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

DIRECȚIA GENERALĂ TEHNICĂ ȘI DE INVESTIȚII

Serviciul Investiții

Nr. 23751 din 18.07.2019



RAPORT

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "**Racord Canalizare pentru locuință strada Aurel Vlaicu nr. 51**"

În proiectul de hotărâre supus atenției se propune în baza prevederilor Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, realizarea racordului la canalizare a imobilului aflat în proprietatea Municipiului Suceava.

În zona strazii Aurel Vlaicu există rețea de apă potabilă Dn 100 mm din care este racordat imobilul și de canalizare menajeră Dn 200 mm, care dispune de capacitatea de preluare al necesarului pentru imobilul mai sus menționat.

Racordul de canalizare se va realiza cu un cămin de canalizare din tub din beton Dn 800 mm, cu conductă Dn 160 mm din PVC. Lungimea racordului de canalizare este de 12 m.

Conductele de canalizare se vor monta subteran sub adâncimea minimă de îngheț adică la -1,30 m, fiind pozate pe un strat de nisip de 10 cm, conform proiect tehnic 58/2019 întocmit de operatorul ACET SA Suceava..

Având în vedere cele expuse mai sus, apreciem ca necesară și oportună aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "**Racord Canalizare pentru locuință strada Aurel Vlaicu nr. 51**" prezentați în anexă la Proiectul de Hotărâre.

Șef birou investiții,
Stefan Vaideanu



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

PROIECT NR. 58 /2019

STUDIU DE FEZABILITATE

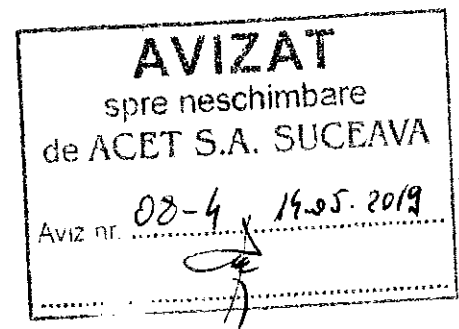
**RACORD LA REȚEAUA DE CANALIZARE
PENTRU LOCUINȚA SOCIALĂ**

Adresa:

Str. Aurel Vlaicu nr. 51

Beneficiar:

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SUCEAVA



Suceava, 2019



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

MEMORIU TEHNIC JUSTIFICATIV

1.1 OBIECTUL PROIECTULUI

Prezenta documentație s-a întocmit ca urmare a adresei înregistrate la ACET S.A. SUCEAVA, cu nr. 8278 din 07.05.2018 prin care Primăria Municipiului Suceava, cu sediul în Suceava Bulavardul 1 Mai nr.5A, solicită întocmirea proiectului pentru racordarea imobilului situat în str. Aurel Vlaicu nr.51 la rețeaua de canalizare ale orașului, aflate în administrarea ACET S.A. SUCEAVA.

Proiectul servește la obținerea avizelor ACET S.A. SUCEAVA în vederea racordării la aceste utilități.

Documentația și detaliile anexate servesc în același timp și pentru executarea propriu-zisă a lucrării.

1.1 SOLUȚIA PROPUȘĂ PENTRU RACORDAREA LA CANALIZARE

Documentația a fost întocmită în conformitate cu Regulamentul Serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare în municipiul Suceava, aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Suceava 121/24.08.2010.

În vecinătatea amplasamentului, pe str. Aurel Vlaicu, există o conductă publică de canalizare realizată din Beton Dn 300 mm, aflată în proprietatea Primăriei Municipiului Suceava și în administrarea ACET S.A. Suceava.

Apele uzate menajere și pluviale provenite de la imobil, colectate prin instalația interioară de canalizare a imobilului realizată din PVC Dn 160 mm pe traseul căminușii colector propus – CMP – vor fi deversate prin conducta de racord din PVC DN 160 mm în căminul de vizitare existent – CCE – amplasat pe conducta publică din Beton Dn 300 mm existentă pe str. Aurel Vlaicu.

Punctul de delimitare dintre sistemul public de canalizare și instalația interioară de canalizare îl reprezintă căminul de vizitare existent – CCE – amplasat pe conducta publică din Beton Dn 300mm existentă pe str. Aurel Vlaicu.

1.2 PREVEDERI CONSTRUCTIVE

1.2.1 PREVEDERI GENERALE

Începerea execuției lucrărilor se va face după obținerea tuturor avizelor și a autorizației de construire.

La trasarea lucrărilor se vor respecta condițiile și restricțiile impuse de deținătorii de instalații subterane din zona de amplasament a rețelei și racordului de canalizare.

În timpul execuției lucrărilor cu săpătură deschisă în zona domeniului public sau privat, se vor lua toate măsurile de împrejmuire, semnalizare și avertizare pe timp de zi și/sau de noapte în conformitate cu normele de protecția muncii.

La finalizarea lucrărilor, terenul de amplasament al racordului de canalizare va fi readus la starea inițială.

1.2.2 CONDIȚII DE MONTARE A CONDUCTEI DE CANALIZARE

Conducta propusă pentru racordarea la rețeaua de canalizare din zonă se va monta cu respectarea următoarelor condiții:

- pe un traseu rectiliniu;
 - cu o pantă de scurgere de cca. 2% conform STAS 1795-87;
 - pe un pat de nisip cu grosimea de minim 10-15 cm, a cărui suprafață trebuie să fie continuă, netedă și să nu conțină particule care pot produce încărcări punctiforme ale tubului;
 - cu clapet de reținere și inel de etanșare la capătul de străpungere a Cce în vederea stopării migrării apei uzate către imobil, în cazul înfundării rețelei de canalizare stradale;
 - la o adâncime mai mare de 1,10m în vederea depășirii adâncimii de îngheț din zonă.
 - se va executa rezemarea conductei pe toată lungimea acesteia, respectându-se panta de montaj și se vor lua măsuri împotriva alunecării în cazul pantelor pronunțate;
 - executarea patului de pozare și montarea conductelor se vor face numai în absența apei;
 - se va evita inundarea accidentală a tranșeelor când conducta este montată și neacoperită, situație care poate să producă flotarea conductei;
 - până la efectuarea probelor de presiune, se face o umplutură parțială, lăsând îmbinările libere pentru a se controla etanșeitățile acestora.
 - pe durata execuției, conductele trebuie protejate împotriva pătrunderii corpurilor străine, prin dopuri, panouri, flanșe oarbe.
- distanțele între racordul de canalizare și conductele de apă vor fi de minim 3 m în plan orizontal și minim 0,4 m la intersecție.

1.2.3 EXECUTAREA SĂPĂTURILOR

Realizarea lucrărilor de săpătură se va face mecanizat sau manual, dar numai manual și cu atenție în zonele în care există alte rețele de utilități subterane, pentru a se evita avariile sau degradarea acestora.

Lățimea fundului șanțului la săpături cu pereți verticali cu adâncimea până la 5 m, va fi Dext.cond. =.... + 60 cm, exclusiv grosimea sprijinirilor;

Pentru adâncimi mai mari de 5 m, lățimea șanțului se determină pe baza unor tehnologii adoptate pentru execuție;

În dreptul mufelor, se adâncește săpătura, realizându-se groapa cu lungimea și adâncimea corespunzătoare dimensiunilor mufei;

În terenuri stâncoase sau cu portanță redusă, la montarea tuburilor, se vor realiza săpături mai adânci sub cota de pozare și se va umple cu nisip sau balast compactat, respectându-se condițiile de pozare prevăzute în SR 4163-3;

Ultimul strat de săpătură a tranșeei de aproximativ 20 cm în cazul terenurilor argiloase, se execută cu puțin timp înainte de montarea tuburilor, pentru a se evita inmuierea acestuia cu apă de ploaie sau infiltrații;

În cazul terenurilor cu apă subterană, ultimul strat de săpătură se execută obligatoriu concomitent cu epuizarea apelor sub cota de pozare a tuburilor.

1.2.4 UMLEREA ȘANȚULUI

Umplerea șanțului se face din aval spre amonte în straturi succesive de maxim 30 cm ținând cont de natura rambleului, pentru a garanta o compactare optimă și uniformă. Nu se admite folosirea echipamentelor de compactare medii sau grele decât pornind de la înălțimea de acoperire de 1 m.

După efectuarea probelor de rezistență și etanșietate cu rezultate bune se vor umple părțile laterale ale tranșeei cu nisip ori pamânt afinat până la o înălțime de 20 cm deasupra generatoarei superioare. Restul șanțului poate fi umplut cu material provenit din excavare;

1.2.5 CONDUCE ȘI ÎMBINĂRI

Tuburile din polietilenă pentru sisteme de canalizare sau tuburile din PVC-SN 2,5 (SN4) pentru canalizare exterioară se îmbină cu mufă și cu inel de etanșare din cauciuc. Pozarea tuburilor în tranșee se realizează cu undulații, cu scopul de a compensa dilatarea acestora.

Înainte de coborârea tubului în tranșee, se realizează o groapă de îmbinare în dreptul racordării, pentru a permite asamblarea corespunzătoare a îmbinării astfel încât greutatea conductei să fie preluată de corpul conductei și nu de racord (mufă).

Îmbinările pentru conductele PP/PVC vor fi de tipul manșon cu garnituri pentru a asigura protecția optimă împotriva penetrării rădăcinilor etc.

Îmbinările pentru conductele din PE vor fi realizate cap la cap sau prin sudură.

Racordurile de la clădiri vor intra în conducta principală prin intermediul căminelor de vizitare și vor fi realizate la unghiuri de 45°. La marginea fiecărui cămin lateral, se va așeza un cămin de curățare / inspecție (315 mm) cu capac.

Toate conductele din PVC vor fi fabricate de către un Producător Asigurat de Calitate în conformitate cu ISO 9002.

Conductele PP/PVC și fittingurile vor îndeplini cerințele din CEN EN 1852 – 1 (conducte PP), CEN EN 1401 (conducte PVC), DIN 8061 – 1, DIN 8062 (PVC)

Conductele PP/PVC vor corespunde clasei T 8 (conducte PP) sau clasei S (PVC)

Conductele PE de presiune și fittingurile vor fi fabricate de către un Producător Asigurat de Calitate în conformitate cu ISO 9002 și vor îndeplini cerințele descrise în SR – ISO 3607/95 și CEN EN 773.

1.2.6 PROBA DE PRESIUNE A CONDUCTELOR DE CANALIZARE

Înainte de efectuarea probelor de presiune se verifică:

- concordanța lucrărilor executate cu proiectul;
- poziția și execuția căminelor de vizitare;
- panta de scurgere;

- calitatea îmbinărilor;
- stratul rutier realizat din zona racordului și /sau rețelei de canalizare.

Proba de presiune a conductelor de canalizare se execută conform prevederilor STAS 3051.

Înainte de punerea în funcțiune, conductele se supun următoarelor încercări de presiune:

- încercarea pe tronsoane a conductelor;
- încercarea pe ansamblu a conductelor:

Încercările de presiune se fac numai cu apă, înainte de umplerea tronsonului cu apă, se închid capetele tronsonului cu capace asigurate și sprijinite.

Înainte de încercarea de etanșietate se efectuează:

- umpluturile parțiale de pământ peste conducte, lăsându-se îmbinările libere;
- închiderea etanșă a tuturor orificiilor;
- blocarea extremităților și a punctelor susceptibile de deplasare în timpul probei.

Rețelele și racordurile de canalizare se mențin pline cu apă cel puțin 24 ore. Încercarea de etanșietate se va efectua prin verificarea etanșietății pe traseul conductelor și la punctele de îmbinare.

ÎNTOCMIT,
ing. Alucăi Florin



VERIFICAT,
ing. Conștantin Grig



Breviar de calcul

Evacuarea apelor

Apele uzate menajere provenite de la punctele de consum din clădirea ce face obiectul prezentului proiect, vor fi colectate de instalațiile interioare de canalizare (ce nu fac obiectul prezentei documentații tehnice) și deversate prin racordul de canalizare proiectat în conducta existentă de canalizare de pe str. Aurel Vlaicu realizată din conductă de beton Dn 300mm.

În conformitate cu prevederile din STAS 1795-87 debitul apelor uzate menajere evacuate în rețeaua de canalizare s-a determinat cu ajutorul formulei:

a). Debitul apelor uzate menajere:

$$Q_{uz\ max} = 1 \times Q_{zi\ max}$$

$$Q_{uz\ max} = 1 \times 0,312\ mc/zi:$$

Coeficienți adimensionali

Coeficient adimensional în funcție de regimul de furnizare a apei din STAS 1795-87 tabelul 3;

Regim de furnizare apă(24, 17, 14, 10, 6) 24

$$a = 0.33$$

Coeficient adimensional în funcție de regimul de furnizare a apei din STAS 1795-87 tabelul 4;

$$c = 1$$

Debitul de calcul pentru conducta de racord canalizare s-a dimensionat conform STAS1795-87 în funcție de numărul de echivalenți pentru canalizarea menajeră.

$$- q_{sc} = a \times 0,40 \times \sqrt{E} + 0,001 \times E = 0,298\ l/s$$

Debitul de calcul pentru racordul de canalizare menajeră.

$$- q_{ccm} = q_{sc} + q_{s\ max} = 0,298 + 2 = 2,298\ l/s$$

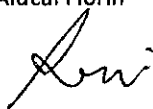
$$- q_{ccm} = 2,298\ l/s$$

Conducta de racord se va realiza din țeava de PVC având diametrul DN 160mm. Conducta de racord se va monta cu o pantă medie de $i=0,05$ pe o distanță de 9,2 m și $i=0,03$ pe o distanță de 8,14m.

Apele uzate menajere provenite de la punctele de consum de la locuința ce face obiectul prezentului proiect, vor fi colectate de instalațiile interioare de canalizare și deversate prin racordul de canalizare proiectat, în căminul de vizitare existent – C Ce –, amplasat pe conducta publică de canalizare realizată din tuburi de beton Dn 300 mm de pe strada Aurel Vlaicu.

Cota radier a căminului de canalizare existent permite racordarea gravitațională a racordului de canalizare proiectat pentru locuința ce face obiectul prezentului proiect.

ÎNTOCMIT,
ing. Alucăi Florin



VERIFICAT,
ing. Constantin Grig

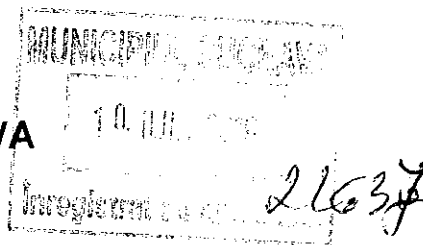


ACET S.A., C.I.F.: RO713519, J33/455/1998, Suceava, 720183 Mihai Eminescu nr.5
tel: 0230 206315 / fax:0230 520941, mobil: 0722 675870 / 0740 034249, email: secretariat@acetsv.ro, web: www.acetsv.ro

Nr. înregistrare: 12678 110, iulie 2019

Sucev. Adm. Suceava
Către:

MUNICIPIUL SUCEAVA



Urmare a adresei nr. 8278 din 07 mai 2019, transmitem alăturat Avizul de racord pentru imobilul – Locuință socială - amplasat în Municipiul Suceava, str. Aurel Vlaicu nr. 51, un exemplar din proiectul nr. 58 din 2019 precum și devizul ofertă pentru execuția racordului la rețeaua publică de canalizare.

Executarea racordului la rețeaua publică presupune acceptarea devizului ofertă, respectiv transmiterea, în această situație, a unei cereri de începere a lucrării și contractarea serviciilor de racordare ce urmează a fi efectuate de ACET S.A. Suceava S.A., prin mijloace de achiziție publică. Ulterior acestor etape, beneficiarul lucrărilor va încheia un contract de prestare a serviciilor, cu operatorul ACET S.A. Suceava.

Director general,
ing. Ștefan Groza



Director tehnic,
ing. Mircea Ovadiuc



DEVIZ NR. 32 /09.07.2019
Iulie 2019

Executat Racord Canalizare pentru locuință str. Aurel Vlaicu nr. 51
Țeavă PVC ø 160 mm

Nr. crt.	Simbol, denumire, greutate	Cantit. pe art.	U.M.	P.U. Mat. P.U. Manop. P.U. Utilaj	Valori pe articole (lei)			
					Mat.	Manop.	Utilaj	Total
	ACE16XA Placă indicatoare	4	buc	0.00 7.68 0.00	0.00	30.72	0.00	30.72
2	N.I. Bandă avertizoare	30	ml	0.81 2.02 0.00	24.30	60.60	0.00	84.90
3	N.I. Tăiat beton 3 ml	0.5	h	4.44 20.22 31.25	2.22	10.11	15.63	27.96
4	N.I. Spart beton 3x0.6x0.2=0.36 mc	0.36	mc	0.00 202.20 140.96	0.00	72.79	50.75	123.54
5	TSA03G1 Săpătură manuală cămin 1.1x1.1x1.2=1.45 mc	1.45	mc	0.00 73.60 0.00	0.00	106.72	0.00	106.72
6	ACC03XH Tub beton dn 800 mm	2	buc	375.00 49.54 0.00	750.00	99.08	0.00	849.08
	ACD01XE Placă beton necarosabilă	1	buc	1065.35 46.51 0.00	1065.35	46.51	0.00	1111.86
8	TSA03G1 Săpătură manuală racord 12x0.6x1.2=8.65 mc	8.65	mc	0.00 73.60 0.00	0.00	636.64	0.00	636.64
9	ACE08XA Strat nisip 12x0.6x0.36=2.6 mc	2.6	mc	41.94 36.40 0.00	109.04	94.64	0.00	203.68
10	ACA07XB Țeavă PVC ø 160 mm	12	ml	21.00 7.48 0.00	252.00	89.76	0.00	341.76
11	ACA13XA Piesă curățire, cot PVC ø 160 mm	3	buc	15.00 13.35 0.00	45.00	40.05	0.00	85.05
12	TSD01D Împrăștiat pământ	8.65	mc	0.00 11.53 0.00	0.00	99.73	0.00	99.73
13	TSD04A Compactare	8.65	mc	0.00 17.79 0.00	0.00	153.88	0.00	153.88

14	ACE08XB Strat balast	0.5	mc	35.00 41.65 0.00	17.50	20.83	0.00	38.33
15	TSD01D Încărcat pamant și beton spart In basculă	1.8	mc	0.00 11.53 0.00	0.00	20.75	0.00	20.75
16	RCSB03XA Preparat și turnat beton B250	0.36	mc	320.00 203.28 0.00	115.20	73.18	0.00	188.38
17	RPCU10A3 Străpungeri	2	buc	0.00 28.31 0.00	0.00	56.62	0.00	56.62

TOTAL 1				2380.61	1712.62	66.37	4159.60
contribuția asiguratorie pentru muncă 2,25%					38.53		38.53
Total cheltuieli directe				2380.61	1751.15	66.37	4198.14
				Cotă aprovizionare 5%			119.03
				Cotă cheltuieli indirecte 19.5%			841.85
				Profit 5%			257.95
				TOTAL 2			5416.97

	Transport pământ și materiale (nisip și balast) N.I. Basculă SV-24-RUC km 9,h1/70.38+65.16=135.54 x4curse=542.16 lei	4	h	0.00 0.00 135.54	0.00	0.00	542.16	542.16
19	N.I. Buldoexcavator, lfronr	4	h	0.00 0.00 103.55	0.00	0.00	414.20	414.20

TOTAL 3		6373.33
TVA 19 %		1210.93
TOTAL GENERAL		7584.26

Director Economic:
Ec. Rodica Nistor



Director Tehnic:
ing. Mircea Ovadiuc

Intocmit:
sing. Brezan Genoveva

Beneficiar:

AVIZ DE RACORD Nr. 252/SV/27.05.2019

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

AVIZEAZĂ

cererea de racordare pentru obiectivul „**LOCUINȚĂ SOCIALĂ**” cu amplasamentul în **Mun. Suceava, str. Aurel Vlaicu nr. 51, Jud. Suceava**, conform proiectului nr. 58/2019 – „**RACORD LA REȚEAUA DE CANALIZARE**”, cu respectarea obligatorie a următoarelor condiții tehnice.

BENEFICIARUL avizului este **MUNICIPIUL SUCEAVA** cu sediul în Mun. Suceava, b-dul 1 Mai nr. 5A, Jud. Suceava.

1. CONDIȚII TEHNICE DE BRANȘARE

Imobilul este bransat la rețeaua publică de alimentare cu apă, contract nr. 6/123/115 din 01.09.2016.

2. CONDIȚII TEHNICE DE RACORDARE

Racordarea la conducta de canalizare se va realiza conform documentației tehnice nr. 58/2019 întocmită de societatea de proiectări ACET S.A. Suceava, avizată spre neschimbare de ACET S.A. Suceava, în scopul preluării apelor uzate menajere provenite din instalația interioară de canalizare a imobilului ce face obiectul prezentului proiect.

În zona amplasamentului, pe str. Aurel Vlaicu, există o conductă de canalizare din Beton Dn 300 mm aflată în proprietatea Municipiului Suceava și în administrarea ACET S.A. Suceava.

Apele uzate menajere se vor colecta în căminul proiectat – Cmp – amplasat pe instalația interioară a imobilului realizată din PVC Dn 160 mm și se vor descărca în căminul de racord/vizitare existent – CCe – amplasat pe conducta publică de canalizare realizată din Beton Dn 300 mm amplasată pe str. Aurel Vlaicu.

Punctul de delimitare dintre sistemul public de canalizare și instalația interioară de canalizare, îl reprezintă căminul de vizitare/racord existent – CCe – amplasat pe rețeaua publică de canalizare realizată din Beton Dn 300 mm de pe str. Aurel Vlaicu.

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

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

3. CONDIȚII TEHNICE DE REALIZARE A LUCRĂRILOR

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

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


4. CONDIȚII DE VALABILITATE A AVIZULUI :

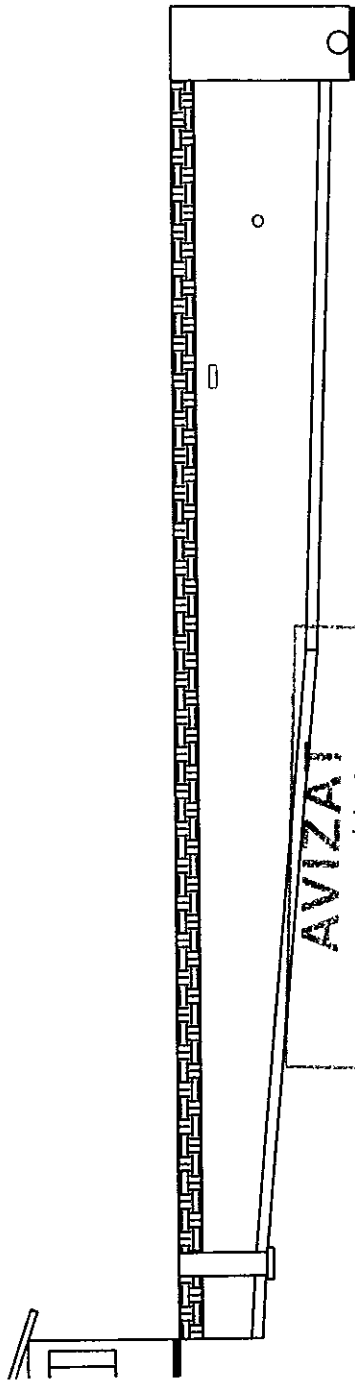
Prezentul aviz este valabil în condițiile respectării documentației tehnice nr. 58/2019 avizată spre neschimbare, Regulamentului de organizare și funcționare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare și a contractului de furnizare servicii încheiat cu ACET S.A. Suceava, precum și a legislației în domeniul Situațiilor de Urgență.

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



Amplasament studiat

 ACET S.A. SUCEAVA SERVICIUL TEHNIC			Titlu proiect: Racord canalizare pentru locuinta de pe str. Aurel Vlaicu, nr.51 Jud. Suceava	PROIECT NR. 58/2019
Proiectat	ing Alucăi Florin	<i>Flori</i>	Beneficiar: Primăria Municipiului Suceava	FAZA P.T. aviz ACET
Desenat	ing Alucăi Florin	<i>Flori</i>		
Verificat	ing Constantin Grig	<i>Grig</i>	Data: 16.05.2019	Titlu plansa: Plan de incadrare in zona Plansa nr. 1



AVIZAT
 spre neschimbare
 de ACET S.A. SUCEAVA
 AVIZ nr. 08-4

Camin	Cmp	COT	LES	RACORD	Cce
Cotan teren Natural	286.08	286.08	286.08	286.08	286.08
Cota Radier	284.86	284.08			283.58
Distanțe	Partiale	8.2m	3.67m	2.08m	2.40m
	Cumulate	0	1	12.76m	14.94m
Adancime Camin	1	2			17.36
Adancime sapatura	360.0	359.82			2.16 2.5
Panta			i=0.05	i=0.03	
Diam. Cond.	PVCØ 160MM	PVCØ160MM		PVCØ160MM	



ACET S.A. SUCEAVA
 SERVICIUL TEHNIC

Titlu proiect:
 Racord canalizare pentru
 locuinta de pe str. Aurel Vlaicu, nr.51
 Jud. Suceava

PROIECT NR.
 58/2019

Proiectat	ing Alucăi Florin	<i>[Signature]</i>	Scara: 1:100
Desenat	ing Alucăi Florin	<i>[Signature]</i>	Data: 16.05.2019
Verificat	Ing Constantin Grig	<i>[Signature]</i>	

Beneficiar: Primaria Municipiului Suceava	FAZA P.T. aviz ACET
Titlu plansa: Profil longitudinal prin canalizare	Plansa nr. 3

LEGENDA

- Cămin de canalizare existent
- Robinet gamitură de manevră
- Cămin de canalizare proiectat
- Cămin de canalizare existent
- LES linie electrica subterană
- Conductă existentă de distribuție apă rece
- Rețea de canalizare menajera sistem public-existent B300
- Racord canalizare proiectat

- RGM Robinet gamitură de manevră
- Punct de delimitare rețea publică de rețea interioară
- Imobil ce se branșează

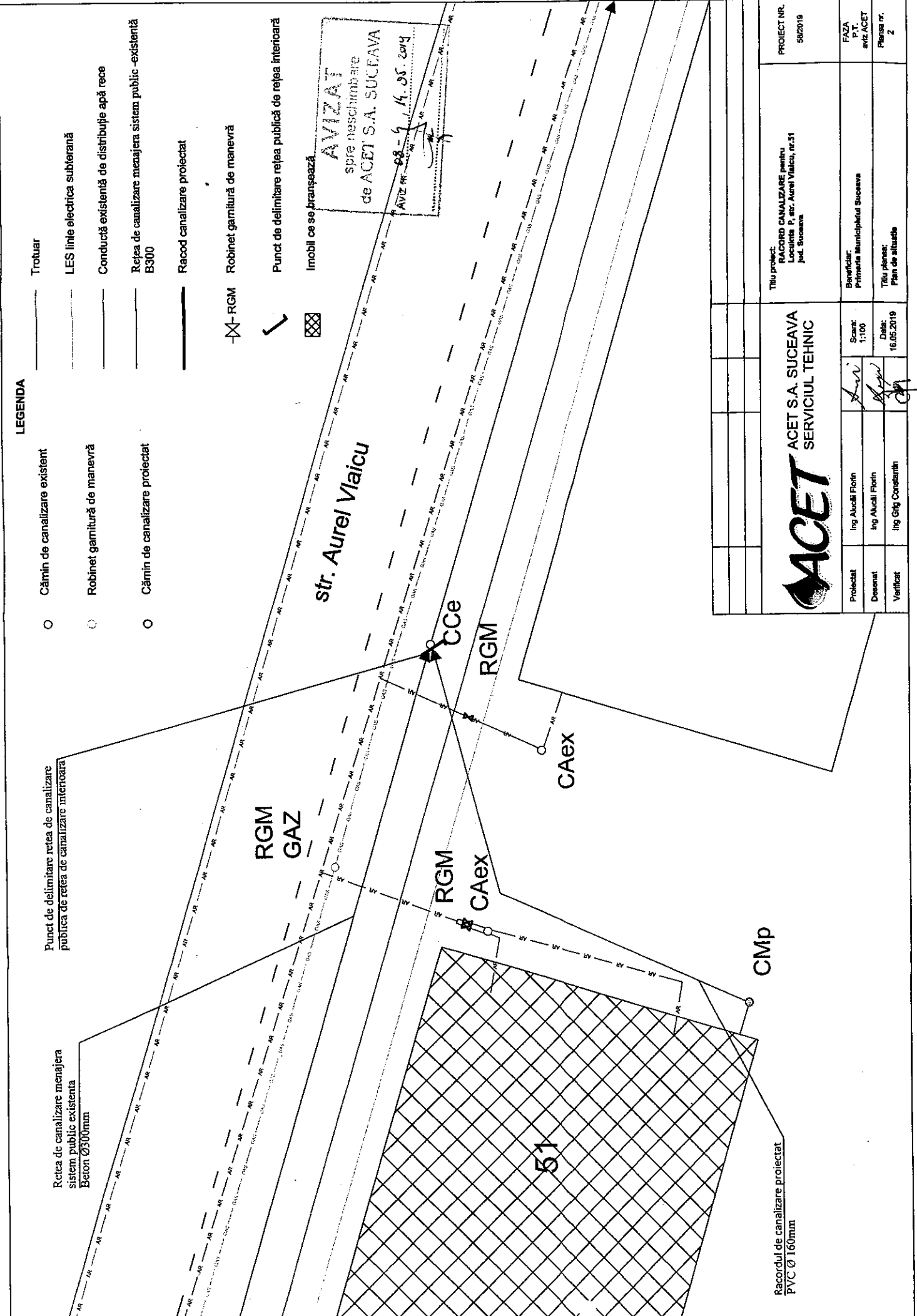
AVIZAT
 spre neschimbare
 de ACET S.A. SUCEAVA
 AVIZ NR. 08-14.05.2019

str. Aurel Vlaicu

Punct de delimitare rețea de canalizare publică de rețea de canalizare interioară

Rețea de canalizare menajera sistem public existentă Beton Ø300mm

Racordul de canalizare proiectat PVC Ø 160mm



ACET S.A. SUCEAVA SERVICIUL TEHNIC		Titlu proiect: RACORD CANALIZARE pentru Locuitor F. str. Aurel Vlaicu, nr.51 Jml. Suceava	PROJECT NR. 592019	
			Beneficiar: Primăria Municipiului Suceava	FAZA P.T. aviz ACET Planșa nr. 2
Proiectat: Ing. Alucăli Florin	Desenat: Ing. Alucăli Florin	Verificat: Ing. Ghig. Constantin	Scara: 1:100	Data: 16.05.2019
Titlu planșar: Plan de situație				



MUNICIPIUL SUCEAVA

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

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

DIRECȚIA GENERALĂ TEHNICĂ ȘI DE INVESTIȚII

Serviciul Investiții

Nr. 14231 din 21.01.2019

CĂTRE,

A.C.E.T SUCEAVA

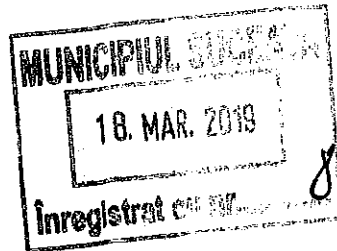
Strada M. Eminescu, nr. 5

Urmare a solicitării domnului Volanski Iulius din Suceava, strada Aurel Vlaicu, nr. 51 cu privire la racordarea imobilului la sistemul de canalizare menajeră, vă rugăm să analizați din punct de vedere tehnic posibilitatea și disponibilitatea soluției, precum și condițiile ce se impun pentru rezolvarea cererii.

Anexăm la prezenta cererea solicitantului.



Directia Generala Tehnica
si de Investitii
Frunzaru Neculai Liviu



J.G.T.I.

8766

DOMNULE PRIMAR
SPATIU LOCATIV

SUBSEMNAȚUL VOLANSKI IULIUS DOMICILIAȚ
ÎN SUCEAVA STR. AUREL ULAICU Nr. 51
CHIRIAT, CASĂ DE STAT AFLATĂ ÎN
DOMENIUL PRIVAT AL PRIMĂRIEI SUCEAVA
PRIN PREZENTA ROG SĂ NE SPRIJINIȚI
PENTRU RACORDAREA LOCUINȚEI LA
REȚEAUA DE CANALIZARE ȘI LA
AMENAJAREA UNEI BĂI ÎN INTERIORUL
LOCUINȚEI.

DATA:

18.03.2019

0743 942 406

SEMNAȚURA:

Volany