

ROMÂNIA
JUDEȚUL NEAMȚ
COMUNA ION CREANGĂ
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA

Nr. 69 din 15.05.2023

Privind aprobarea realizării investiției „Branșament apă și racord la canalizare a imobilului din strada I.C. Brătianu , nr. 29 , sat Ion Creanga , comuna Ion Creanga , judetul Neamț”

Consiliul local al comunei Ion Creangă, județul Neamț, întrunit în ședință extraordinară ;
Analizând temeiurile juridice :

- Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare ;
- Legii nr. 241/2006 republicata a serviciului de alimentare cu apa și canalizare, cu modificările și completările ulterioare ,
- Art. 44 alin.(1) și următoarele din Legea nr. 273 /2006 privind finanțele publice locale , cu modificările și completările ulterioare ;
- H.G nr. 907 / 2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare ;
- Legii nr. 50/ 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicata cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică.

Ținând cont de prevederile :

- H.C.L nr. 11 din 31.01.2023 pentru aprobarea bugetului local al Comunei Ion Creanga , pentru anul 2023, cu modificările și completările ulterioare ;
- Proiectul tehnic nr. 905/ 2023 realizat de S.C APAVITAL SA , înregistrat la nr. 5526 din 04.05.2023 la Primaria Ion Creanga ,
- Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr. 48/2009 - consolidat 2021, cu modificările și completările ulterioare;
- H.C.L nr. 85 din 24.09.2018 privind aderarea UAT- Ion Creanga la ARSACIS .
- H.C.L nr. 22/29.03.2019 emisă de Consiliul Local al comunei Ion Creangă, jud. Neamț privind delegarea serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare către S.C. APA VITAL S.A. Iași , cu modificările și completările ulterioare ;

Luând act de :

- Referatul de aprobare înregistrat la nr. 5527 din 04.05.2023 al primarului comunei
- Raportul de specialitate înregistrat la nr.5584 din 05.05.2023 ,
- avizul pentru legalitate, întocmit de secretarul general al UAT ,
- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului local .

În temeiul dispozițiilor art.129 alin.(2) , lit. ” b ” ; alin.(4) lit. ” d ” , art.139 alin.(1) , art. 140, alin.(1) , precum și al art. 196, alin.(1) lit. „a” din Codul administrativ aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 din 03.07.2019, cu modificările și completările ulterioare :

Consiliul Local Ion Creanga, județul Neamț, adoptă prezenta ;

HOTĂRÂRE:

Art. 1 alin.(1) Se aprobă Nota Conceptuala si Tema de Proiectare pentru realizarea investitiei „Branșament apă și racord la canalizare a imobilului din strada I.C. Brătianu , nr. 29 , sat Ion Creanga , comuna Ion Creanga , judetul Neamt”, conform anexelor nr. 1 si nr. 2 la prezenta .

Alin.(2) Imobilul prevazut la alin.(1) este compus din două containere dotate cu grup sanitar pentru racordare situate- teren minifotbal din Parc Tei , sat Ion Creanga , comuna Ion Creanga , judetul Neamt,

Art. 2 Se aproba devizul estimativ de cheltuieli pentru realizarea investitiei „Branșament apă și racord la canalizare a imobilului din strada I.C. Brătianu , nr. 29 , sat Ion Creanga , comuna Ion Creanga , judetul Neamt”, conform anexei nr. 3 la prezenta

Art. 3 Primarul comunei Ion Creangă , județul Neamt , prin compartimentele din cadrul aparatului de specialitate va asigura aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei.

Art. 4 Secretarul general UAT va comunica prezenta instituțiilor , autoritatilor si persoanelor interesate.

Contrasemneaza ptr. Legalitate
SECRETAR GENERAL
Mihaela NIȚĂ

Notă: 1. Consilieri prezenți: 15 consilieri, din cei 15 ce formează consiliul local.
2. Prezenta hotărâre a fost aprobată cu 15 voturi pentru, 0 voturi împotriva și 0 abțineri

NOTĂ CONCEPTUALĂ

1.INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTITII PROPUS.

1.1 Denumirea obiectivului de investiții: „*Branșament apă și racord canalizare la imobilul din Str. IC Brătianu, Com. Ion Creangă, Județul Neamț*”.

1.2 Ordonator principal de credite/investitor: Comuna Ion Creanga.

1.3. Ordonator de credite(secundar/terțiar):nu este cazul.

1.4.Beneficiarul investiției: Primăria comunei Ion Creanga.

2.NECESITATEA SI OPORTUNITATEA OBIECTIVULUI DE INVESTITU PROPUS.

2.1 Realizarea branșamentelor de apă și a racordurilor de canalizare aferente celor două containere, care au rol de vestiare pentru terenul de fotbal, ce fac obiectul prezentei investiții, conduce la îmbunătățirea condițiilor, de asigurare a condițiilor igienico-sanitare corespunzătoare pentru desfășurarea activității.

3.ESTIMAREA SUPORTABILITATI TU INVESTITIEI PUBLICE

3.1 Cheltuielile pentru execuția obiectivului se vor suporta din bugetul local aprobat prin H.C.L nr 11 din 31.01.2023 ,execuția lucrărilor urmând a se face începând cu trimestrul II 2022.

4.INFORMA TU PRIVIND REGIMUL JURIDIC, ECONOMIC SI TEI-INIIC AL TERENULUI SI /SAU AL CONSTRUCTIE -nu este cazul

5.PARTICULARITATI ALE APLASAMENTULUI PROPUS PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTITU: cele două containere supuse branșamentului și racordării la canalizare sunt amplasate pe terenul care are documentație cadastrală pe care este amplasat obiectivul „Teren mini-fotbal Parc Tei”, obiectiv la care s-a făcut recepția la terminarea lucrărilor în anul 2022.

6.DESCRIEREA SUCCINTA A OBIECTIVULUI DE INVESTITU PROPUS,DIN PUNCT DE VEDERE TEHNIC SI FUNCTIONAL.

Pentru realizarea branșamentului la apă se vor realiza lucrări de spargere și desfacere de betoane, turnare de beton, săpătură pământ pentru montarea conductei, străpungerea în zidărie sau beton pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductei, așternerea unui strat de nisip, sudura prin electrofuziune a țevii PEHD 100 PN 10, montare contor.

Pentru realizarea racordului la canalizare se vor realiza lucrări de săpătură pământ pentru montarea conductei, străpungerea în zidărie sau beton pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductei, așternerea unui strat de nisip, se va monta țevă din PVC tip M.

Pentru ambele lucrări se vor efectua probe de etanșeitate

Contrasemneaza ptr. Legalitate

SECRETAR GENERAL

Mihaela NIȚĂ

Aprob,
Primarul Comunei Ion Creangă
Dumitru-Dorin Tabacaru

TEMA DE PROIECTARE

1. INFORMATII GENERALE PRIVIND OBIECTUL DE INVESTITU PROPUS.

1.1 Denumirea obiectivului de investiții: „Branșament apă și racord canalizare la imobilul din Str. I.C Brătianu, Com. Ion Creangă, Județul Neamț”.

2.1 Realizarea branșamentelor de apă și a racordurilor de canalizare aferente celor două containere, care au rol de vestiare pentru terenul de fotbal, ce fac obiectul prezentei investiții, conduce la îmbunătățirea condițiilor, de asigurare a condițiilor igienico-sanitare corespunzătoare pentru desfășurarea activității.

1.2 Ordonator principal de credite/investitor: Comuna Ion Creangă.

1.3. Ordonator de credite(secundar/terțiar):nu este cazul.

1.4.Beneficiarul investiției: Primăria comunei Ion Creangă.

1.5 .Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea ,pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum si pentru elaborarea altor studii de specialitate in funcție de specificul obiectivului, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor si acordurilor prevăzute de lege.

Potrivit devizului estimativ atașat, costul amenajării „Branșament apă și racord canalizare la imobilul din Str. IC Brătianu, Com. Ion Creangă, Județul Neamț”- este de 23276,40 lei cu TVA.

Executantul lucrării va parcurge următoarele etape de execuție:

Pentru realizarea branșamentului la apă se vor realiza lucrări de:

- spargere si desfacere de betoane,
- turnare de beton,
- săpătură pământ pentru montarea conductei,
- străpungerea în zidărie sau beton pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductei,
- așternerea unui strat de nisip,
- sudura prin electrofuziune a țevii PEHD 100 PN 10,
- montare contor.

Pentru realizarea racordului la canalizare se vor realiza lucrări de:

- săpătură pământ pentru montarea conductei,
- străpungerea în zidărie sau beton pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductei,
- așternerea unui strat de nisip,
- se va monta țeavă din PVC tip M.

Pentru ambele lucrări se vor efectua probe de etanșeitate

2.Date de identificare a obiectivului de investiții: sat Ion Creangă, comuna Ion Creangă, obiectiv de investiții „Branșament apă și racord canalizare la imobilul din Str. IC Brătianu, Com. Ion Creangă, Județul Neamț”..

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CONSILIER LOCAL

Contrasemneaza ptr. Legalitate
SECRETAR GENERAL
Mihaela NIȚĂ



PROIECT NR.

905 / 2023

**BRANȘAMENT APĂ ȘI RACORD CANALIZARE
LA IMOBILUL DIN**

**Str. I.C. Brătianu, nr. cad. 55180,
sat Ion Creangă, com. Ion Creangă, jud. Neamț**

BENEFICIAR

COMUNA ION CREANGĂ

Nr. ex

APAVITAL S.A. IAȘI

FOAIE DE RESPONSABILITĂȚI

PROIECT NR. 905 / 2023

ADRESA Str. I.C. Brătianu, nr. cad. 55180,
sat Ion Creangă, com. Ion Creangă, jud. Neamț

BENEFICIAR : COMUNA ION CREANGĂ

DIRECTOR TEHNIC Dr. ing.

ȘEF SERVICIU AVIZE Ing. Cătălin

PROIECTANT Ing. Bogdan



SERVICIUL AVIZE

ÎN ATENȚIA EXECUTANTULUI ȘI BENEFICIARULUI

1. După aprobarea graficului de execuție la Primăria comunei Ion Creangă și privind execuția lucrărilor de branșament apă și/sau racord canal, executantul are obligația să convoace în timp util deținătorii de utilități (conform avizelor) din zonele afectate.
2. Pe tot timpul executării lucrărilor, vor fi respectate cu strictețe normele de tehnica securității muncii și cele de P.S.I.
3. În cazul în care în zonele afectate de lucrările pentru realizarea branșamentului de apă și/sau racordului de canal, există rețele subterane, se va proceda mai întâi la efectuarea de sondaje, iar săpăturile se vor executa numai manual și în prezența delegaților deținătorilor de utilități.
4. În cazul în care la efectuarea săpăturilor se constată că distanțele dintre rețele nu sunt conforme cu avizele de utilități, executantul se va prezenta la atelierele de proiectare/avizare ale respectivilor deținători în vederea stabilirii soluției de intersecții și a detaliilor de execuție specifice prin care se realizează protecția acestor rețele și stabilirea normelor de protecția muncii specifice, aferente.
5. Nerespectarea acestor prevederi atrage după sine întreaga răspundere a executantului în cazul producerii de avarii, perturbare în buna funcționare a rețelelor vizate și de asemenea în cazul producerii unor accidente de muncă.
6. Execuția instalațiilor interioare de apă-canal sunt în sarcina exclusivă a beneficiarului.
7. În cazul unor obiecțiuni la proiect, acestea vor fi prezentate proiectantului, în timp legal, solicitând modificările necesare conform prevederilor legislației în vigoare.
8. Sumele plătite de către beneficiar către APAVITAL S.A. la predarea proiectului reprezintă numai taxe de avizare și proiectare; ele nu includ nici un fel de cheltuieli de execuție.
9. Concomitent cu execuția branșamentului de apă și/sau a racordului de canalizare, beneficiarul lucrării este obligat să încheie contract cu APAVITAL S.A. prin Serviciul Comercial. După finalizarea lucrărilor, executantul va sigila robinetul de trecere, montat înaintea contorului. Desigilarea acestuia se va efectua numai după încheierea contractului de furnizare a apei.

MĂSURI DE EXPLOATARE A BRANȘAMENTULUI PE TIMP FRIGUROS

1. Conducta de branșare și instalația interioară montată în spații expuse pericolului de îngheț (subsoluri neîncălzite, magazine, dependințe), va fi izolată termic.
2. Hidranții de grădină și cișmelele vor fi izolate termic și prevăzute cu dispozitive automate de golire.
3. Căminele din incintă și cel de apometru inclusiv capacul, vor fi izolate termic (se poate folosi polistiren expandat, paie, rumeguș de lemn, vată minerală, etc.)

Către: **COMUNA ION CREANGĂ**
Comuna Ion Creangă, sat Ion Creangă, str. I.C. Brătianu nr. 105, județul Neamț

La cererea dvs. înregistrată sub nr. 21222 / 28.04.2023 prin care solicitați avizul tehnic pentru execuția lucrării de branșament apă și racord canalizare la imobilul – cu destinația teren mini – fotbal, situat în str. I. C. Brătianu, nr. cad. 55180, sat Ion Creangă, comuna Ion Creangă, județul Neamț, vă comunicăm că în urma analizării cererii și a documentației anexate, APAVITAL S.A. emite:

AVIZ DEFINITIV DE BRANȘARE/RACORDARE

cu respectarea obligatorie a următoarelor condiții:

I.CONDIȚIONĂRI TEHNICE DE BRANȘARE

Branșarea la rețeaua publică de distribuție a apei PEHD De 140 mm, existentă în str. Cramei, pe partea opusă imobilului, se va realiza prin intermediul unui branșament de apă PEHD PE 100 PN 10 De 32 mm.

Lucrările de subtraversare și excavație necesare branșării la rețeaua publică de distribuție a apei a imobilului situat în str. I. C. Brătianu, nr. cad. 55180, sat Ion Creangă, comuna Ion Creangă, județul Neamț, vor fi realizate de către beneficiarul avizului/utilizator prin foraj orizontal ce va fi executat de o firmă autorizată, fapt pentru care acesta își asumă întreaga responsabilitate a tuturor consecințelor ce decurg din aceasta.

Pe branșamentul de apă se va monta un contor într-un cămin de branșament, construit de beneficiarul avizului/utilizator, ce va fi amplasat la limita proprietății dinspre str. Cramei, la circa 1,00 ml în interiorul acesteia.

Căminul de branșament va fi construit/achiziționat de beneficiarul avizului/utilizator și poate fi realizat astfel:

1. În montaj subteran - din beton sau din polietilenă cu dimensiunile minime ale acestuia:

- a) pentru secțiune circulară diametrul interior minim 1,00 m și H = 1,00 m;
- b) pentru secțiune rectangulară cu dimensiunile interioare minime 1,00 m x 1,00 m x 1,20 m (l x L x H).

Pentru ambele situații, căminele vor fi echipate cu capac și ramă pentru acces conform STAS 2308/81.

2. În montaj suprateran, având următoarele caracteristici:

- înălțimea minimă de 1600 mm (din care cel puțin 1100 mm îngropat);
- realizat din P.V.C. rezistent la ultraviolete;
- tip monobloc;
- izolat termic;
- echipat cu ușă de vizitare cu deschidere totală.

Beneficiarul avizului va achiziționa contorul de branșament care va avea diametrul nominal Dn 15mm și caracteristicile tehnice conform anexei atașate.

Căminul de branșament va fi întreținut în permanență de beneficiarul avizului/utilizator, în stare de curățenie, fără apă rezultată din pierderi interioare sau din infiltrații, asigurându-se funcționarea în condiții de securitate a contorului și accesul permanent al delegatului societății noastre, în vederea verificării contorului și citirii indexului, pentru facturarea consumului.

Presiunea minimă de regim a apei asigurată la punctul de delimitare a instalațiilor, secțiunea de ieșire din contorul de branșament în sensul de curgere a apei, este de 0,7 bari, iar presiunea maximă poate depăși valoarea maximă admisă prevăzută în SR 4163-1/95. Ca urmare, utilizatorul are obligația să-și monteze în instalația interioară de apă un regulator de presiune.

Execuția instalației interioare de apă (după secțiunea de ieșire din contor, în sensul de curgere a apei), cade în sarcina beneficiarului avizului/utilizator și se va realiza în baza unei

ApaVital S.A. Iași

Capital social subscris și vărsat 78.872.243 lei; NIRC: J-22-1-91; COD SIRUES: 543040;
CUI: 1959768 AF:RO; Cont Raiffeisen Bank S.A. – Agenția Iași: RO47RZBR000060003107233;
Cont Trezorerie Iași: RO17TREZ4065069XX002179

Cod F-085.5



4

autorizații de construire eliberate de Serviciul de Arhitectura și Urbanism din cadrul Primăriei comunei Ion Creangă și a legislației de specialitate.

Apa furnizată de APAVITAL S.A. va fi folosită pentru nevoi gospodărești.

În conformitate cu art. 212 din "Regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare", aprobat prin Hotărârile Adunării Generale a Asociațiilor din cadrul ARSACIS:

- alin. 2) 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 industrială.

- alin. 3) Pentru nerespectarea prevederilor de la alin. 2) și consecințele rezultate din aceasta, răspunzător este deținătorul de instalații

- alin. 4) 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 public de alimentare cu apă.

- alin. 5) Se interzice legătura directă între conductele de aspirație ale pompelor și branșament.

II.CONDIȚIONĂRI TEHNICE DE RACORDARE

Apele uzate menajere provenite de la imobilul situat în str. I. C. Brătianu, nr. cad. 55180, sat Ion Creangă, comuna Ion Creangă, județul Neamț, vor fi deversate în rețeaua de canalizare PVC Dn 250mm, existentă în str. I. C. Brătianu, pe partea imobilului, prin intermediul unui racord de canalizare ce va fi executat din tuburi PVC SN8 Dn 160mm și a unui cămin de vizitare existent pe rețeaua publică de canalizare existentă.

Pe racordul de canalizare va fi construit un cămin de racord, de către beneficiarul avizului/utilizator, cu respectarea prevederilor STAS 2448/1982, ce va fi amplasat la limita proprietății dinspre str. Cramei, la circa 1,00 ml în interiorul acesteia.

Este interzis ca apele pluviale/meteorice sa fie deversate in rețeaua de canalizare menajeră existentă în str. Cramei, sat Ion Creangă, comuna Ion Creangă, județul Neamț.

În cazul unor debite extraordinare care depășesc debitul de calcul la care a fost dimensionată rețeaua publică de canalizare, este posibilă trecerea în regim de funcționare sub presiune, ceea ce poate conduce la refularea apelor uzate din rețeaua publica de canalizare; în vederea evitării acestei situații beneficiarul avizului/utilizatorul va lua măsuri de siguranță și protecție, respectiv montare de clapete, vane sau stații de pompare a apelor uzate.

În rețeaua publică de canalizare nu vor fi evacuate substanțe poluante sau cu acțiune corozivă, a căror concentrație depășesc parametrii admiși de H.G. 188/2002, art.2, completată și modificată prin H.G. 352/2005.

În cazul în care conținutul de poluanți depășesc parametrii admiși prin NTPA 002/2002 cu modificările și completările ulterioare stabilite prin H.G. 352/2005, operatorul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare va proceda la întocmirea unui proces verbal de aplicare a penalităților conform H.G. 472/09.06.2000 în cuantumul stabilit prin H.G. 803/2008 și se vor aplica prevederile cuprinse în "Regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare", aprobat prin Hotărârile Adunării Generale a Asociațiilor din cadrul ARSACIS.

Execuția instalației interioare de canalizare inclusiv a construcțiilor anexe ale acesteia (care asigură preluarea și transportul apei uzate de la instalațiile de utilizare a apei până la căminul de racord din rețeaua publică), cade în sarcina beneficiarului avizului/utilizator și se va realiza în baza unei autorizații de construire eliberate de Serviciul de Arhitectura și Urbanism din cadrul Primăriei comunei Ion Creangă și a legislației de specialitate.

Instalația care asigură preluarea și transportul apei uzate de la instalațiile de utilizare a apei până la căminul de racord din rețeaua publică, reprezintă instalație interioară de canalizare și este în administrarea și în proprietatea beneficiarului avizului/utilizatorului.

III.CONDIȚIONĂRI TEHNICE DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR DE BRANȘARE/RACORDARE

Documentația tehnică de branșare la rețeaua publică de distribuție a apei și de racordare la rețeaua publică de canalizare va fi întocmită de către APAVITAL S.A., contracost.

Execuția lucrărilor de branșare la rețeaua publică de distribuție a apei și de racordare la rețeaua de canalizare se va face de către constructori agreați APAVITAL SA, conform listei anexate, după obținerea de către beneficiar a tuturor avizelor și autorizațiilor necesare.

În timpul execuției lucrărilor de branșare/racordare se vor lua măsuri pentru protecția mediului conform legislației în vigoare, pentru limitarea efectelor nocive asupra factorilor de mediu și asupra zonelor populate adiacente.

La finalizarea lucrărilor se vor reface spațiile afectate, se va respecta regimul deșeurilor rezultate și depozitarea acestora în locuri special amenajate.

Soluțiile de branșare și racordare sunt valabile până la finalizarea lucrărilor și atât timp cât nu intervin modificări la caracteristicile tehnice ale rețelelor publice de distribuție și de canalizare, specificate în prezentul aviz.

După execuția lucrărilor de branșare/racordare se va încheia procesul verbal de recepție încheiat între APAVITAL S.A. și beneficiarul avizului.

IV.CONDIȚII DE FURNIZARE ȘI PRESTARE A SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE

Furnizarea și prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare se realizează pe bază de contract încheiat între beneficiarul avizului/utilizator și APAVITAL S.A.-Serviciul Comercial.

Pentru încheierea contractului de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, beneficiarul avizului va completa la Serviciul Marketing Relații cu Publicul din cadrul APAVITAL S.A. o cerere tip la care va anexa, în afara documentelor solicitate prin aceasta și autorizația de construire/intabularea imobilului, în cazul în care nu a fost prezentată la depunerea cererii de branșare/racordare.

Furnizarea serviciului de alimentare cu apă se realizează în regim nepermanent.

Furnizarea serviciului de alimentare cu apă poate fi restricționat în următoarele situații:

- 1) în urma unor întreruperi a energiei electrice;
- 2) în funcție de debitele disponibile la sursă, când gradul de asigurare al acestora după frecvență se situează sub 80%, cu precădere în sezonul cald sau cu precipitații reduse.

APAVITAL S.A. asigură furnizarea serviciului de alimentare cu apă la imobilul situat în str. I. C. Brătianu, nr. cad. 55180, sat Ion Creangă, comuna Ion Creangă, județul Neamț, până la punctul de delimitare a instalațiilor și anume secțiunea de ieșire din contorul de branșament.

APAVITAL S.A. asigură prestarea serviciului de canalizare, la imobilul situat în str. I. C. Brătianu, nr. cad. 55180, sat Ion Creangă, comuna Ion Creangă, județul Neamț, de la punctul de delimitare a instalațiilor și anume de la căminul de racord aflat la limita proprietății spre rețeaua de canalizare existentă în str. Cramei.

APAVITAL 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 6054/77 (adâncimea maximă de îngheț de 1,00 m, pentru județul Neamț), fiind expuse pericolului de îngheț.

APAVITAL S.A. nu își asumă responsabilitatea prestării serviciului de canalizare, în cazul racordurilor executate la rețelele publice de canalizare, ce nu respectă condițiile prevăzute în normele tehnice de specialitate (panta minimă constructivă de curgere a apelor uzate și punctul de racordare la rețeaua de canalizare existentă pe str. Cramei, sat Ion Creangă, com. Ion Creangă).

În cazul în care lucrările de realizare a instalațiilor interioare de apă/canal, 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 deversate la rețeaua publică de canalizare) utilizatorul are obligația de a solicita un nou aviz operatorului de servicii apă-canal APAVITAL S.A., iar operatorul are obligația să modifice contractul de furnizare, în baza noului aviz, conform prevederilor Regulamentului serviciului public de alimentare cu apă și canalizare prevăzute de art. 142 și art. 212 alin. 1).

Pentru executarea lucrărilor necesare întreținerii și exploatării rețelei publice de distribuție a apei și rețelei de canalizare, din care face parte și branșamentul de apă/racordul

de canalizare, APAVITAL S.A. are drept de servitute asupra terenului pe care sunt amplasate rețelele, inclusiv branșamentul de apă/racordul de canalizare, conf. Legii 241/2006.

Exercitarea dreptului de servitute asupra proprietăților afectate de sistemul de alimentare cu apă și de canalizare se realizează cu titlu gratuit pe toată durata existenței acestuia, beneficiarii / utilizatorii fiind obligați să permită accesul necondiționat al echipelor APAVITAL S.A. pentru intervenție în caz de avarie la rețeaua publică de apă și de canalizare, inclusiv a branșamentului de apă și a racordului de canalizare, fără a avea nici un fel de pretenție morală, financiară sau de altă natură pentru eventualele pagube produse, indiferent de natura acestora.

APAVITAL S.A. nu își asumă nici o răspundere pentru întreruperea furnizării apei prin dezafectarea branșamentului de apă/racordului de canalizare și/sau instalației interioare de apă/canalizare existente, datorate oricăror acțiuni întreprinse de proprietarii de imobile din zonă, sau orice alte acțiuni întreprinse de terți, independent de voința și acțiunea APAVITAL S.A.

Beneficiarul avizului/utilizator are obligația ca în cazul înstrăinării terenului, imobilului și a instalațiilor existente în str. I. C. Brătianu, nr. cad. 55180, sat Ion Creangă, comuna Ion Creangă, județul Neamț, să stipuleze în actul de înstrăinare noului proprietar condițiile de furnizare a apei specificate în prezentul aviz.

La schimbarea utilizatorului vor fi analizate condițiile avizate anterior pentru punctul de consum în vederea asigurării debitelor de apă potabilă și/sau evacuate.

Nerespectarea de către beneficiarul avizului/utilizator a condițiilor de mai sus, atrage nulitatea avizului și suportarea de către acesta a tuturor consecințelor produse din acest motiv.

În conformitate cu art. 3, litera i și litera l din Legea nr. 241/22.06.2006 a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, republicată, "Branșamentul până la contor, inclusiv căminul de branșament și contorul, aparțin rețelei publice de distribuție, indiferent de modul de finanțare a execuției" și "Racordul de la cămin spre rețea, inclusiv căminul de racord, aparține rețelei publice de canalizare".

ervi
tăli

ANEXĂ - Caracteristici tehnice contor bransament

Nr. Crt.	Denumire și caracteristici produs	Diametru Dn	Debit nominal Qn
1.	Contor apă rece Dn 15 mm (clasa C de precizie)	15 mm	2,5 mc/h
2.	Contor apă rece Dn 20 mm (clasa C de precizie)	20 mm	4,0 mc/h
3.	Contor apă rece Dn 25 mm (clasa C de precizie)	25 mm	6,3 mc/h
4.	Contor apă rece Dn 32 mm (clasa C de precizie)	32 mm	10,0 mc/h
5.	Contor apă rece Dn 40 mm (clasa C de precizie)	40 mm	16,0 mc/h
6.	Contor apă rece Dn 50 mm (clasa C de precizie)	50 mm	25,0 mc/h
7.	Contor apă rece Dn 65 mm (clasa C de precizie)	65 mm	40,0 mc/h
8.	Contor apă rece Dn 80 mm (clasa C de precizie)	80 mm	63,0 mc/h
9.	Contor apă rece Dn 100 mm (clasa C de precizie)	100 mm	100 mc/h
10.	Contor apă rece Dn 150 mm (clasa C de precizie)	150 mm	160 mc/h

Caracteristici tehnice :

- Contoarele trebuie să satisfacă cerințele standardelor/ reglementărilor ISO 4064 & și NML 003 – 5
- Presiune nominală : Pn 16 bar
- Temperatura maximă de lucru : 30 °C
- Pierderea de presiune la debitul de suprasarcină : < 1 bar
- Echipate cu filtru de impurități montat la intrarea în contor
- Contoarele vor avea capac de protecție rabatabil care să protejeze cadranul contorului de eventualele deteriorări mecanice și de depuneri, iar la citire acesta să se poată rabata pentru a se putea citi indicațiile de pe cadranul contorului. Capacul va fi prevăzut cu urechi pentru sigilare, cu scop antifraudă.
- Preechipate pentru transmiterea la distanță, capabile să accepte receptor (senzor) de impulsuri prin inducție de tip transmisie radio cu dispozitiv CYBLE.
- Contoarele vor fi prevăzute cu seturi de conectare.
- Contoarele nu vor necesita elemente de liniștire în amonte și aval
- Contoarele nu vor necesita dispozitive de reglaj extern.
- Contoarele vor fi insensibile la acțiunea câmpurilor magnetice exterioare.
- Contoarele vor deține totalizator orientabil 360°, cu tamburi pentru metru cub și submultipli de metru cub.
- Poziția de montare și funcționare : orizontală (H), cu totalizatorul în sus.
- Locul de montaj : în cămine de apometru sau subsoluri, cu posibilitatea de a lucra în mediu inundat
- Contoarele vor avea inscripționate informațiile conform aprobării de model MID
- Contoarele vor dispune de protecție împotriva fraudării, prin sigilare conform aprobării de model.

INSTRUCȚIUNI PROPRII SSM

Pentru buna desfășurare a lucrărilor propuse în prezența documentație se vor respecta în totalitate normele și prevederile cuprinse în publicațiile: "Ghid pentru instructajul de protecția muncii la locul de muncă vol. I: Exploatare-Întreținere-Reparații" și "Ghid pentru instructajul de protecția muncii la locul de muncă vol. II: Prevederi de Proiectare și Amenajarea Locurilor de muncă" ale APAVITAL S.A.

Prevederile normelor specifice de protecția muncii indicate în proiect, se vor aplica și respecta în întregime, ținând cont atât de modul cum este încadrată lucrarea în deviz, cât și funcție de procesul tehnologic pentru lucrarea proiectată. Orice nepotrivire între partea examinată a proiectului și normele specifice de protecția muncii sau constatarea unor eventuale omisiuni din proiect privind executarea lucrărilor necesare de protecția muncii pentru realizarea lucrărilor, va fi comunicată proiectantului în termen util (odată cu prezentarea obiecțiunilor la proiect).

Breviar extras din normele specifice de protecția muncii

1. Extras din Legea nr. 319/2006
2. Extras norme generale HG 1425/2006
4. Primul ajutor în caz de accidente la locul de muncă
5. IP SSM 01 - Prelucrarea metalelor prin așchiere
6. IP SSM 02 - Sudarea și tăierea metalelor
7. IP SSM 03 - Fabricarea, transportul și depozitarea acetilenei
8. IP SSM 04 - Fabricarea, transportul și depozitarea oxigenului
9. IP SSM 05 - Transport intern
10. IP SSM 06 - Transportul, prepararea și turnarea betonului
11. IP SSM 12-Sisteme de canalizare epurare
12. IP SSM 13-Sisteme de alimentare cu apă
13. IP SSM 16-Privind activități de vopsitorie
14. IP SSM 17-Lucrări de zidărie, montaj prefabricate și finisaje în construcții
15. IP SSM 18-Lucrări de instalații tehnico-sanitare
16. IP SSM 19-Salubritate
17. IP SSM 20-Laboratoare de analize fizico-chimice
18. IP SSM 21-Prelucrare date
19. IP SSM 23-Cofraje
20. IP SSM 24-Confecții metalice
21. IP SSM 26-Manipularea, transportul prin purtare și cu mijloace nemecanizate și depozitarea materialelor
22. IP SSM 27-Depozite și magazii
23. IP SSM 29-Prelucrarea metalelor la rece și ștanțare
24. IP SSM 30-Activități în domeniul securității
25. IP SSM 32-Lucrări de montaj tehnologic și construcții metalice

Întrucât prevederile normelor nu sunt limitative, constructorul are obligația să ia măsurile legale pentru protecția și securitatea muncii.

MĂSURI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

În cazul în care lucrările de branșament apă și/sau racord canalizare, au impact asupra mediului, constructorul are obligația să ia toate măsurile adecvate pentru aducerea la starea inițială a tuturor elementelor de mediu (a spațiilor verzi, a gardului viu, a arbuștilor etc...)

Întocmit



Proiect Nr. 905 / 2023
 Branșament apă și racord canalizare în str. I.C.
 Brătianu, nr. cad. 55180, sat Ion Creangă, comuna
 Ion Creangă, județul Neamț
 Proiectant: Apavital S.A. Iași – Serviciu Avize
 Beneficiar : COMUNA ION CREANGĂ
 Faza: D.T.A.C.

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării „Branșament apă și racord canalizare”

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		lei	lei	lei	lei	lei
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	-	-	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-	-	-
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la situația inițială	-	-	-	-	-
1.4	Chelt. pt. relocarea/protecția utilităților	-	-	-	-	-
TOTAL CAPITOL 1		-	-	-	-	-
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului						
TOTAL CAPITOL 2		-	-	-	-	-
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii	-	-	-	-	-
3.2	Documentații – suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	-	965,11	183,37	-	1148,48
3.3	Temă de proiectare	-	781,10	148,41	-	929,51
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	-	-	-	-	-
3.5	Consultanță	-	-	-	-	-
3.6	Asistență tehnică	-	-	-	-	-
TOTAL CAPITOL 3		-	1.746,21	331,78	-	2.077,99
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investiția de baza						
4.1	Construcții și instalații	-	19.560,00	3.716,40	-	23.276,40
4.2	Montaj utilaje tehnologice	-	-	-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehn. cu montaj	-	-	-	-	-
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	-	-	-	-	-
4.5	Dotări	-	-	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-	-	-
TOTAL CAPITOL 4		-	19.560,00	3.716,40	-	23.276,40
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
TOTAL CAPITOL 5		-	-	-	-	-
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste						
TOTAL CAPITOL 6		-	-	-	-	-
TOTAL GENERAL		-	21.306,21	4.048,18	-	25.354,39
Din care C+M		-	19.560,00	3.716,40	-	23.276,40

Intocmit

 Aprobat,
 ing. Catalin NECULAU
 Șef Serviciu Avize

Proiect Nr. 905 / 2023

 Branșament apă și racord canalizare în str. I.C.
 Brătianu, nr. cad. 55180, sat Ion Creangă, comuna
 Ion Creangă, județul Neamț

Proiectant: Apavital S.A. Iași – Serviciu Avize

Beneficiar : COMUNA ION CREANGĂ

Faza: D.T.A.C.

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării „Branșament apă și racord canalizare”

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		lei	lei	lei	lei	lei
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	-	-	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-	-	-
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la situația inițială	-	-	-	-	-
1.4	Chelt. pt. relocarea/protecția utilităților	-	-	-	-	-
TOTAL CAPITOL 1		-	-	-	-	-
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului						
TOTAL CAPITOL 2		-	-	-	-	-
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare și asistența tehnică						
3.1	Studii	-	-	-	-	-
3.2	Documentații – suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	-	965,11	183,37	-	1148,48
3.3	Temă de proiectare	-	781,10	148,41	-	929,51
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	-	-	-	-	-
3.5	Consultanță	-	-	-	-	-
3.6	Asistența tehnică	-	-	-	-	-
TOTAL CAPITOL 3		-	1.746,21	331,78	-	2.077,99
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investiția de baza						
4.1	Construcții și instalații	-	19.560,00	3.716,40	-	23.276,40
4.2	Montaj utilaje tehnologice	-	-	-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehn. cu montaj	-	-	-	-	-
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	-	-	-	-	-
4.5	Dotări	-	-	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-	-	-
TOTAL CAPITOL 4		-	19.560,00	3.716,40	-	23.276,40
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
TOTAL CAPITOL 5		-	-	-	-	-
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste						
TOTAL CAPITOL 6		-	-	-	-	-
TOTAL GENERAL		-	21.306,21	4.048,18	-	25.354,39
Din care C+M		-	19.560,00	3.716,40	-	23.276,40

Intocmit

 Aprobat,
 ing. Catalin NECULAU
 Șef Serviciu Avize

**ANTEMĂSURĂTOARE
BRANȘAMENT APĂ**

Nr. Crt.	Articol	Denumire articol	U/M	Diametru	Cantitate
1.	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri	ora	-	3.00
2.	DF11A1	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere	bc.	-	3.00
3.	DF12A1	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din material plastic pentru dirijarea circulatiei rutiere.	bc.	-	3.00
4.	RPCU09A1	Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în grosime de...sub 15 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	bc.	-	1.00
5.	GD234B%	Pozarea ... cond. de protecție prin foraj orizontal dirijat executat în teren normal, conducta având Dn=126-160mm	ml.	-	7,0
6.	DC04A1	Masina de taiat dus-intors	ml.	-	4,00
7.	DG06A1	Spargere si desfacere beton	mp.	-	2,00
8.	CA09A1	Turnare beton simplu cu agregate usoare	mc.	2,0x0,15	0,30
9.	CZ0107B1	Prepararea beton B250	mc.	-	0,30
10.	Ts A04C	Săpătura pământ	m.c.	12,0x0,8x1,3	12,48
11.	Ts D01D	Imprăștiere pământ	m.c.	-	12,48
12.	Ts D04A1	Compactare pământ	m.c.	-	12,48
13.	TsF01B1	Sprjiniri cu dulap de fag H = 0,0 – 2,0m	mp.	12,0x2,0x1,3	31,20
14.	DD01A1	Așternere strat nisip	mc	12,0x0,8x0,1	0,96
15.	ACA58 (A,B,C,D)	Sudură prin electrofuziune mufă/cot electrosudabil din PEHD	buc	-	3,0
16.	YC01M	Colier branșare electrosudabil cu autogăurire	bc.	140mm x 32mm	1,0
17.	YC01M	Mufă electrosudabilă	bc	32 mm	1,0
18.	YC01M	Mufă de tranziție cu filet interior	bc	32mm x 1"	1,0
19.	ACA11A2	Țeava PEHD 100 PN 10	m.l.	32 mm	18,0
20.	RpSD32E1	Intercalare reducție	bc.	1" – 1/2"	1,0
21.	RpSD32C1	Intercalare niplu OL	bc.	1/2"	2,0
22.	RpSD32C1	Intercalare robinet trecere	bc.	1/2"	2,0
23.	SD32C1	Intercalare mufă OL	bc.	1/2"	1,0
24.	ACE12A1.1	Intercalare contor apă în cămin branșament	bc.	15 mm	1,0
25.	ACE12A1	Sigilare contor și robinet	bc.	-	2,0
26.	SF02A1	Efectuarea probei de etanșeitate	ml.	32 mm	18,0
27.	TRA02A	Transport de materiale la locul de punere in opera	t.	-	Se aplică
28.	XA01M	Transport personal la punctul de lucru	t.	-	Se aplică

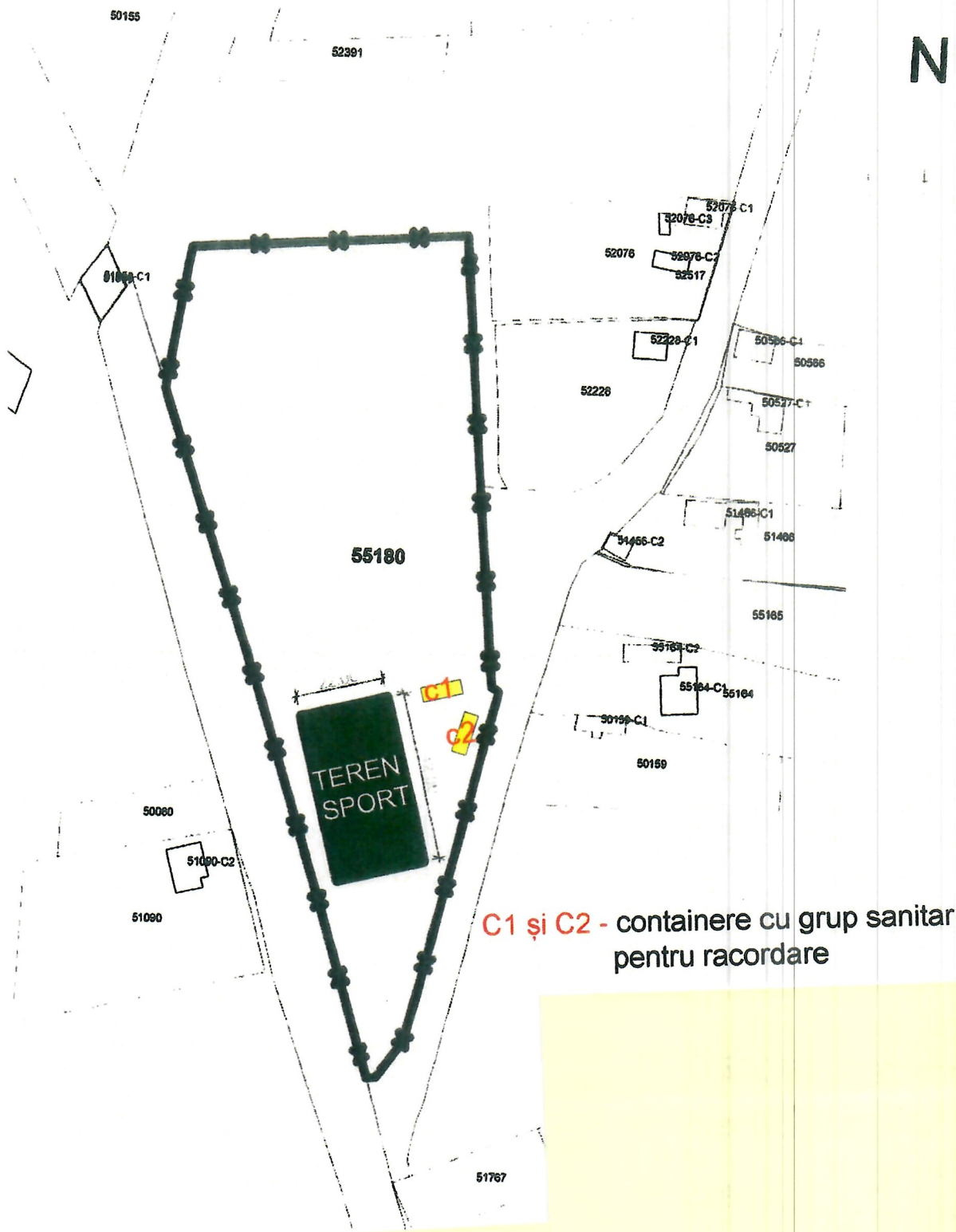
Întocmit

Șef Serviciu Avize
ing. Cătălin Neculau

**ANTEMĂSURĂTOARE
RACORD CANALIZARE**

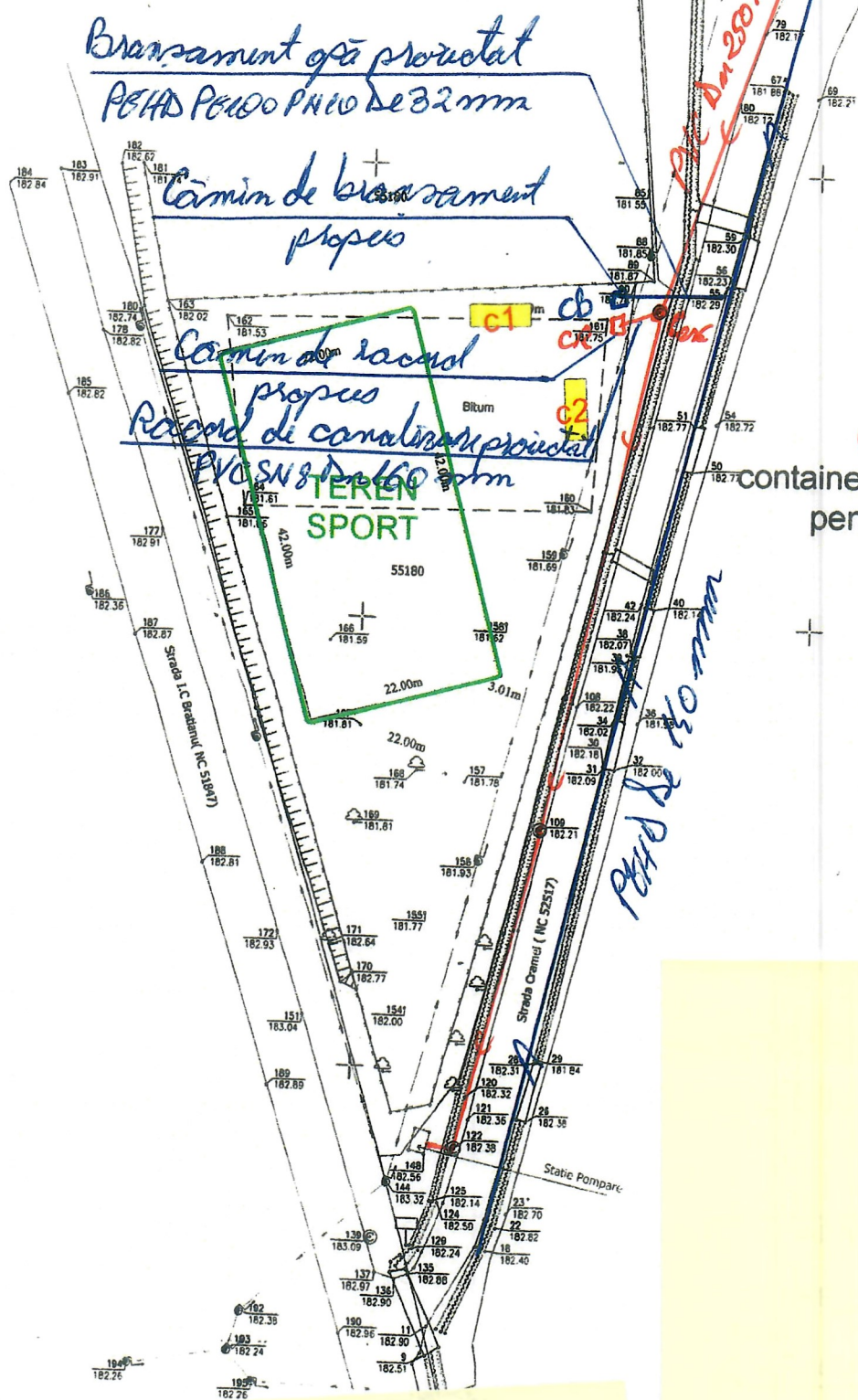
Nr. Crt.	Articol	Denumire articol	U/M	L x l x h/ Diametru	Cantitate
1.	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri	ora		3.00
2.	DF11A1	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere	bc.		3.00
3.	DF12A1	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din material plastic pentru dirijarea circulatiei rutiere.	bc.		3.00
4.	RPCU09A1	Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în grosime de...sub 15 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	bc.		2.00
5.	Ts A04C	Săpătură pământ cu sprijiniri H= 0-1,5 m pt. cămin și racord	mc.	4,0x0,8x1,5	4,80
6.	Ts D01D	Imprăștiere pământ	mc.	-	4,80
7.	Ts D04A1	Compactare pământ	mc.	-	4,80
8.	TsF01B1	Sprijiniri cu dulap de fag pt. cămin și racord H = 0,0 – 2,0 m	mp.	4x2x1,5	12
9.	AcA10ABCD	Țeava PVC tip M montată în pământ	ml.	160	4,0
10.	DD01A1	Așternere strat nisip pentru conductă de PVC	mc	4,0x0,8x0,1	0,32
11.	Rp SF20	Efectuarea probei de etanșeitate	ml.	-	4,0
12.	TRA 02A	Transport materiale la locul de punere în operă	t	-	Se aplică
13.	XA01M	Transport personal la punctul de lucru		-	Se aplică

Șef Serviciu Avize



C1 și C2 - containere cu grup sanitar pentru racordare

Proiectant general:			
IA		CUTANT:	
Co		ect nr. / 2023	DTAC
		2023	
Director Tehnic I	I	PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ	
Proiectat	I		
Desenat	I		
Verificat	I		
			Plansa nr.: 1



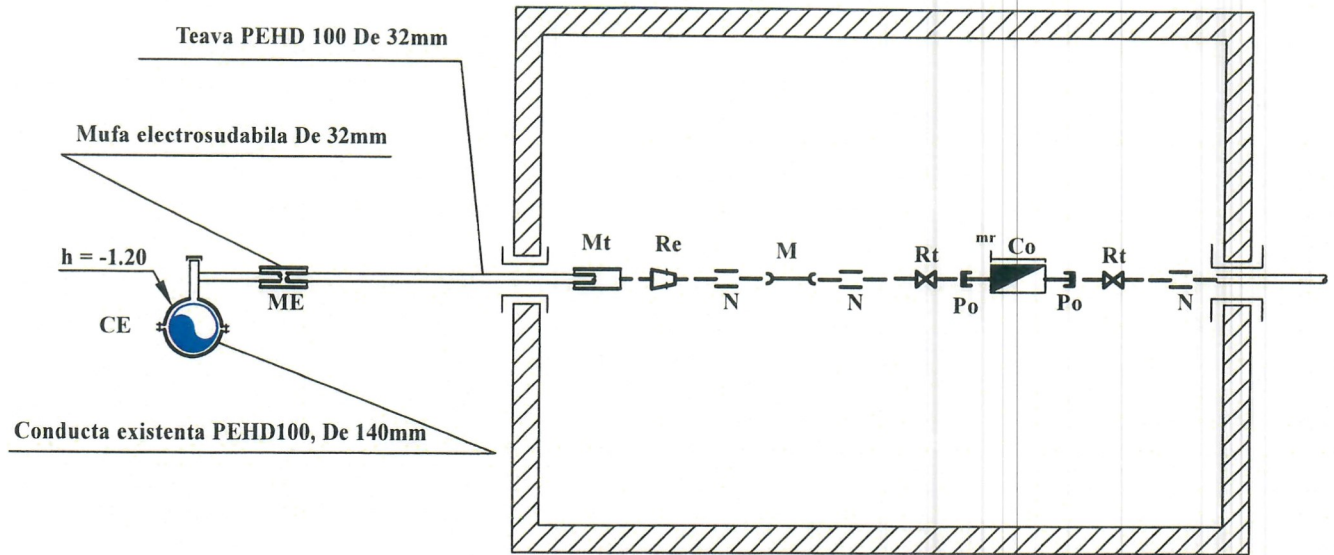
**C1 și C2 -
containere cu grup sanitar
pentru racordare**

Legenda:

	Taluz
	Sant
	Adancime Sant
	Podest
	Asfalt
	Gard piasa
	Limita Proprietate
	Traseu Electric
	Stalp beton
	Camin Canalizare
	Indicator
	Pom
	Teren mini-fotbal Propus

Proiectant general:	Brătianu, NC 55180, sat Ion Creangă, com. Ion Creangă, jud. Neamț	Faza:	
IA	BENEFICIAR: COMUNA ION CREANGĂ	DTAC	
Co	EXECUTANT:		
Director Tehnic	ect nr. / 2023	2023	
Proiectat	2023		
Desenat	PLAN DE SITUATIE		Plansa nr.:
Verificat			2

BRANSAMENT APA CU LEGATURA IN CONDUCTA DIN PEHD



NECESAR PIESE

CE - Colier bransare electrosudabil cu autogaurire De 140mm x 32mm.....	1 bc.
ME - mufa electrosudabila De 32mm.....	1 bc.
Mt - mufa de tranzitie cu filet interior De 32mm x 1".....	1 bc.
Re - reductie 1" - 1/2".....	1 bc.
N - niplu Ø 1/2".....	3 bc.
M - mufa Ø 1/2".....	1 bc.
Rt - robinet trecere cu sertar Ø 1/2".....	2 bc.
Co - Contor Dn 15mm.....	1 bc.
mr - modul radio pentru citire de la d.....	1 bc.
Po - piulita olandez Ø 1/2".....	1 set

Proiectant
general:



SERVICIU

IASI, str. Mihail Costachescu
J-22-1-91; R

Cont Raiffeisen Bank S.A. - Agenția

re
Neamț

Faza:

Ă

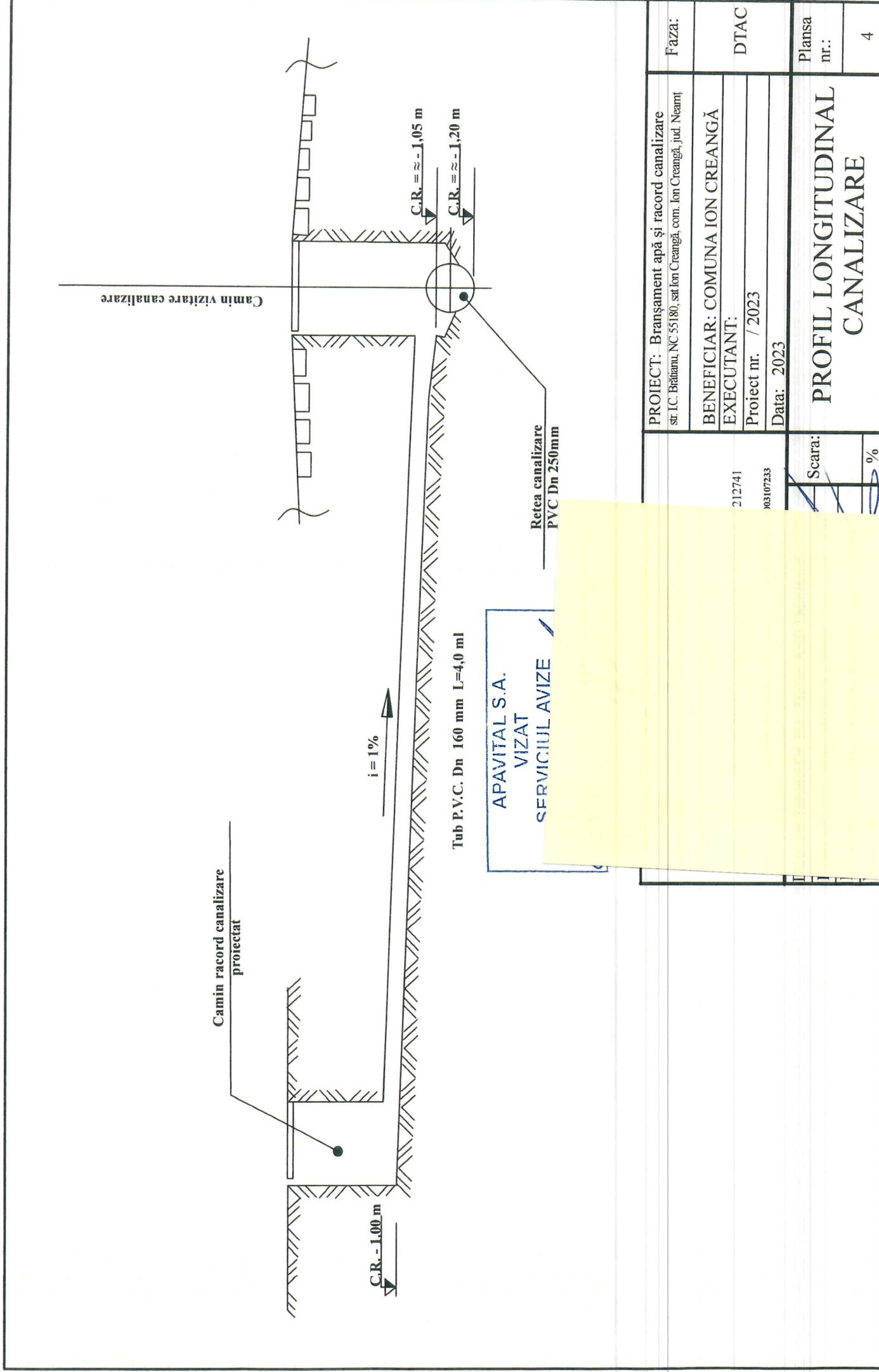
DTAC

Director Tehnic	Dr. ing. Ștefan Andi l
Proiectat	Ing. Bogdan Lungu
Desenat	Ing. Bogdan Lungu
Verificat	Ing. Cătălin Neculau

**HIDRAULICE
BRANSAMENT
E MONTAJ**

Plansa
nr.:

3



APAVITAL S.A.
 VIZAT
 SERVICIUL AVIZE

PROIECT: Branșament apă și racord canalizare str. I.C. Brătianu, NC 55180, sat Ion Creangă, com. Ion Creangă, jud. Neamț	Faza:
BENEFICIAR: COMUNA ION CREANGĂ	DTAC
EXECUTANT:	
Proiect nr. / 2023	
Data: 2023	
Scara: %	
PROFIL LONGITUDINAL CANALIZARE	
Plansa nr.:	4

ZONA JUDEȚEANĂ IAȘI

LISTA SOCIETĂȚILOR COMERCIALE CE AU ÎNCHEIAT CONVENȚII PENTRU EXECUȚIA BRANȘAMENTELOR APĂ/RACORDURILOR CANALIZARE

Nr. Crt.	Denumire Societate Comercială	Sediu	Aria de operare	Date de contact
1	Intreprindere Individuală			
2	Adam Iulian	Com. Doljești - jud. Neamț	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Adam Iulian - 0764207776 - iulian.adam00@gmail.com
3	PFA Crețu Romică	Com. Mogoșești - jud. Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Crețu Romica - 0755494802 - creturomica1965@gmail.com
4	SC Lemon Instal SRL	Com. Botești - jud. Neamț	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Cadar Clementina - 0784287803 - lenoninstal@gmail.com
5	SC Daniel Iacob Construct SRL	Com. Târnăveni - jud. Neamț	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Daniel Iacob - 0769728347 - danielx7828@yahoo.it
6	PFA Butnaru Danut	Com. Comarna Osoi - jud. Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Butnaru Danut - 0746373888 - danutbutnaru2017@gmail.com
7	I.I.F. Zbircot Oana-Alexandra	Com. Horiaști, jud. Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Zbircot Iulian - 0799785550 - iulianzbircot@gmail.com
8	I.I. Crăciun Andrei Florin	Com. Cristești - jud. Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Crăciun Andrei - 0748919601
9	SC Auga Impex SRL	Tg. Frumos - jud. Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Șită Vasile - 0728978900 - azuga.impex@yahoo.com
10	SC Asal Hidro Construct SRL	Tg. Frumos - jud. Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Butnaru Alexandru - 0727408188 - adalhidroconstruct@yahoo.ro
11	SC Instal Com Term SRL	Tg. Frumos - jud. Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Dorel Apintilesei - 0748136404 - instalatii10@yahoo.com
12	SC Tehnicii Dinami SRL	Tg. Frumos - jud. Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	C-Tin Apintilesei - 0761630779
13	SC Talisman Com SRL	Com. Hălăucești - jud. Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Nelu Dumea - 0720328028 - dumeairomel@yahoo.com
14	SC C&M Sting SRL	Pașcani - jud. Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Dascălu - 0722214562
15	PFA Onode A.M.	Com. Erbiceni - jud. Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	0757226789 - andreionode@yahoo.fr
16	SC Gxhriscu Construct SRL	Com. Poienari, Săcăleni - jud. Neamț	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Hriscu Costel - gxhriscuconstruct@gmail.com
17	SC Maticons Instal-Construct 2018 SRL	Com. Ion Creangă, Izvorul - Jud. Neamț	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Huci Bogdan-Constantin - 0748687817 - maticons.instalconstruct@gmail.com
18	SC Rekainstal SRL	Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Zaharia Teodor - 0746505981 - 0753772305
19	SC Valcor SRL	Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Grigoraș Valeriu - 0731731967 - grigorasvall@yahoo.com
20	SC Moxinstal SERV	Com. Vlădeni - jud. Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Agapi Adi Constantin - 0757888923 - moxinstalserv@gmail.com
21	SC Rasboieni Construct SRL	Com. Țibănești, Răsboieni - jud. Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Gheorghe Moraru - 07463666196 - rasboieniconstruct@yahoo.com
22	SC N&A Project Consulting SRL	Mun. Roman - jud. Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Dasca Silvia - 0767808505 - office.naproject@gmail.com
23	SC Gurmar Stef Star SRL	Iași, str. Arh. Ion Berindei, nr. 5	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Gurzun Florentina - 0740984079 - gurzunf@gmail.com
24	SC Andrei si Miaya SRL	Țibănești, Răsboieni - jud. Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Ciocodan Costel - 07536619339 - a.amaya2017@yahoo.com
25	SC Luc Auto Design SRL	Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Lungu Cristian - 0799999083 - cristian.lungu31@yahoo.com
26	GP Creativ SRL	Motca, jud. Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Petru Dascalu - 0722214562 - gpcreativ@gmail.com

26	SC DSC BEST LINE SRL	Scobinți, sat Sticlăria, Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Dasca Alexandru Eugen - 0745825333 - dscbestline@yahoo.com
27	SC LIȚA ALEMAR SRL	Ion Neculce, sat Războieni, Iași	Zona Județeană Iași - Toată aria de acoperire	Liță Marius Iulian - 0751693824 - marius.lita88@yahoo.com

ANTEMĂSURĂTOARE BRANȘAMENT APĂ

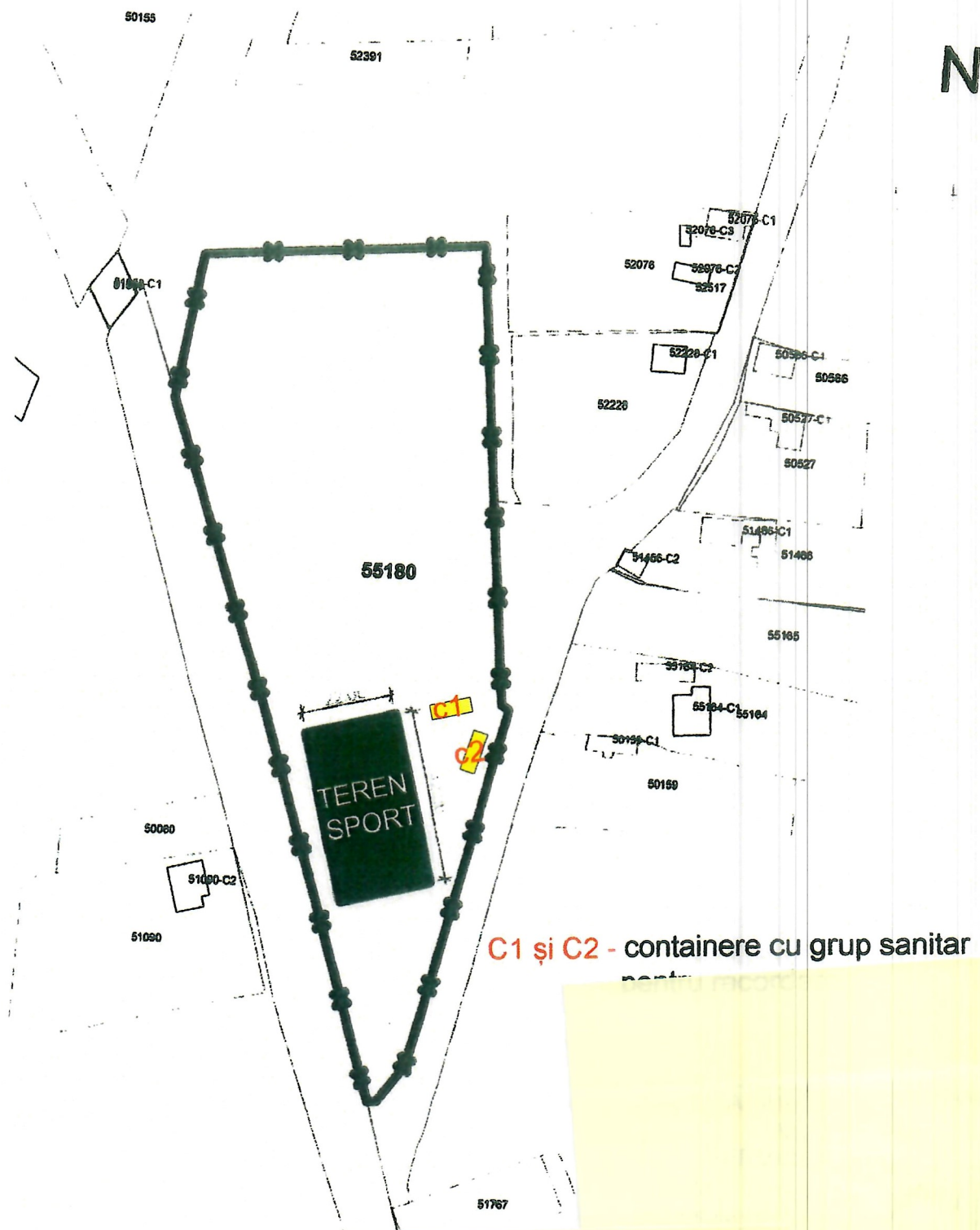
Nr. Crt.	Articol	Denumire articol	U/M	Diametru	Cantitate
1.	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri	ora	-	3.00
2.	DF11A1	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere	bc.	-	3.00
3.	DF12A1	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din material plastic pentru dirijarea circulatiei rutiere.	bc.	-	3.00
4.	RPCU09A1	Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în grosime de...sub 15 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	bc.	-	1.00
5.	GD234B%	Pozarea ... cond. de protecție prin foraj orizontal dirijat executat în teren normal, conducta având Dn=126-160mm	ml.	-	7,0
6.	DC04A1	Masina de taiat dus-intors	ml.	-	4,00
7.	DG06A1	Spargere si desfacere beton	mp.	-	2,00
8.	CA09A1	Turnare beton simplu cu agregate usoare	mc.	2,0x0,15	0,30
9.	CZ0107B1	Prepararea beton B250	mc.	-	0,30
10.	Ts A04C	Săpătura pământ	m.c.	12,0x0,8x1,3	12,48
11.	Ts D01D	Imprăștiere pământ	m.c.	-	12,48
12.	Ts D04A1	Compactare pământ	m.c.	-	12,48
13.	TsF01B1	Sprijiniri cu dulap de fag H = 0,0 – 2,0m	mp.	12,0x2,0x1,3	31,20
14.	DD01A1	Așternere strat nisip	mc	12,0x0,8x0,1	0,96
15.	ACA58 (A,B,C,D)	Sudură prin electrofuziune mufă/cot electrosudabil din PEHD	buc	-	3,0
16.	YC01M	Colier branșare electrosudabil cu autogăurire	bc.	140mm x 32mm	1,0
17.	YC01M	Mufă electrosudabilă	bc	32 mm	1,0
18.	YC01M	Mufă de tranziție cu filet interior	bc	32mm x 1"	1,0
19.	ACA11A2	Țeava PEHD 100 PN 10	m.l.	32 mm	18,0
20.	RpSD32E1	Intercalare reducție	bc.	1" – 1/2"	1,0
21.	RpSD32C1	Intercalare niplu OL	bc.	1/2"	2,0
22.	RpSD32C1	Intercalare robinet trecere	bc.	1/2"	2,0
23.	SD32C1	Intercalare mufă OL	bc.	1/2"	1,0
24.	ACE12A1.1	Intercalare contor apă în cămin branșament	bc.	15 mm	1,0
25.	ACE12A1	Sigilare contor și robinet	bc.	-	2,0
26.	SF02A1	Efectuarea probei de etanșeitate	ml.	32 mm	18,0
27.	TRA02A	Transport de materiale la locul de punere in opera	t.	-	Se aplică
28.	XA01M	Transport personal la punctul de lucru	t.	-	Se aplică

**ANTEMĂSURĂTOARE
RACORD CANALIZARE**

Nr. Crt.	Articol	Denumire articol	U/M	L x l x h/ Diametru	Cantitate
1.	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri	ora		3.00
2.	DF11A1	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere	bc.		3.00
3.	DF12A1	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din material plastic pentru dirijarea circulatiei rutiere.	bc.		3.00
4.	RPCU09A1	Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în grosime de...sub 15 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	bc.		2.00
5.	Ts A04C	Săpătură pământ cu sprijiniri H= 0-1,5 m pt. cămin și racord	mc.	4,0x0,8x1,5	4,80
6.	Ts D01D	Imprăștiere pământ	mc.	-	4,80
7.	Ts D04A1	Compactare pământ	mc.	-	4,80
8.	TsF01B1	Sprijiniri cu dulap de fag pt. cămin și racord H = 0,0 – 2,0 m	mp.	4x2x1,5	12
9.	AcA10ABCD	Țeava PVC tip M montată în pământ	ml.	160	4,0
10.	DD01A1	Așternere strat nisip pentru conductă de PVC	mc	4,0x0,8x0,1	0,32
11.	Rp SF20	Efectuarea probei de etanșeitate	ml.	-	4,0
12.	TRA 02A	Transport materiale la locul de punere în operă	t	-	Se aplică
13.	XA01M	Transport personal la punctul de lucru		-	Se aplică

Întocmit
ing. Bordan Ionut Lucian

Șef Serviciu Avize
ing. Cătălin



C1 și C2 - containere cu grup sanitar

Proiectant
general:

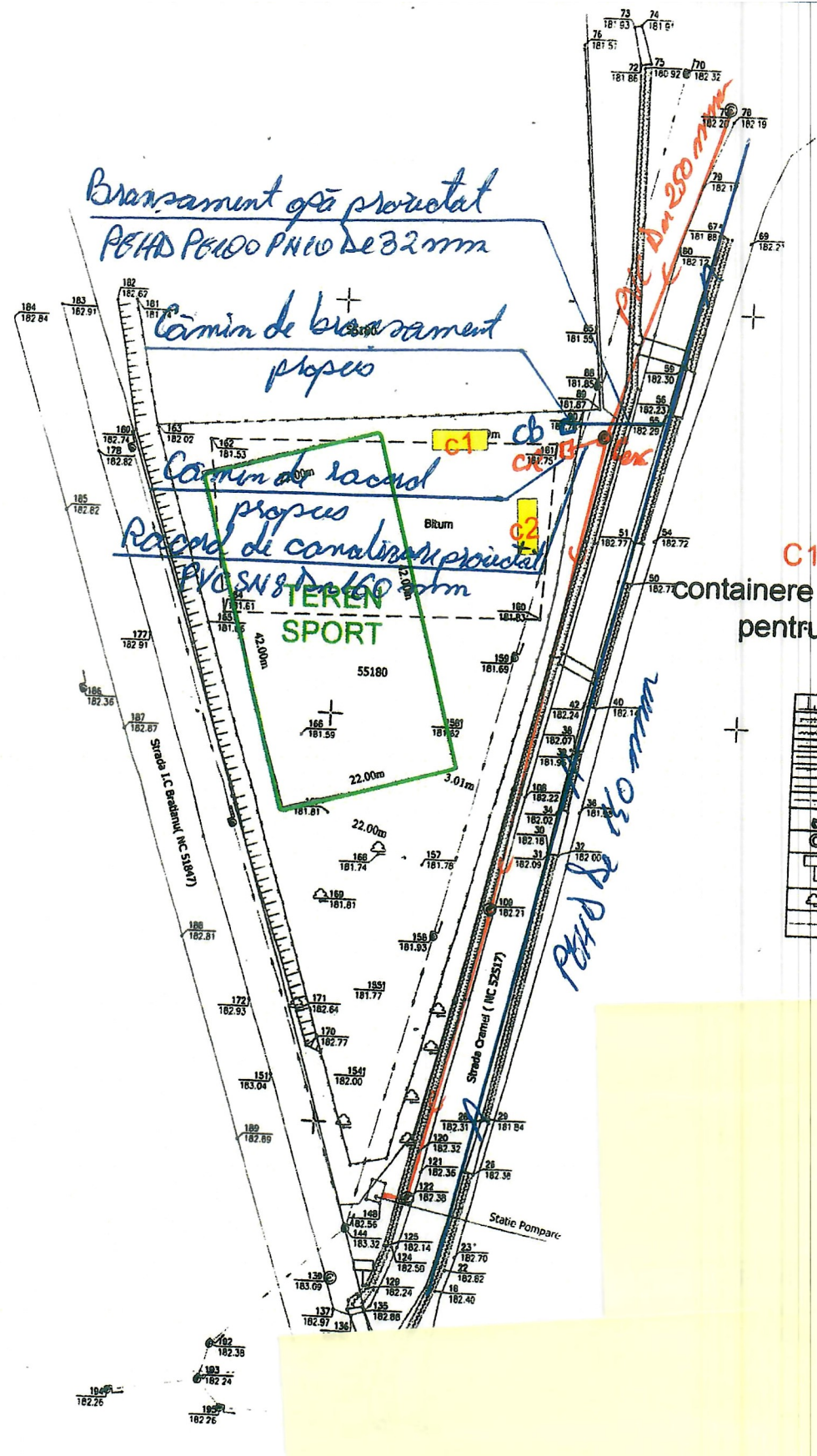


SERVICIU AVIZE

IASI, str. Mihail Costachescu nr.6; tel
J-22-1-91; R 1959768
Cont Raiffeisen Bank S.A. - Agenția Iași: RO4

Director Tehnic	Dr. ing. Ștefan Andi Dumitr
Proiectat	Ing. Bogdan Lungu
Desenat	Ing. Bogdan Lungu
Verificat	Ing. Cătălin Neculau

IN CREANGĂ	DTAC
DRARE	Plansa nr.: 1



C1 și C2 -
containere cu grup sanitar
pentru racordare

Legenda:

	Taluz
	Sant
	Adancime Sant
	Profil
	Asfalt
	Gard piatra
	Limita Proprietate
	Traseu Electric
	Stap beton
	Camin Canalizare
	Indicator
	Pom
	Teren mini-fotbal Propus

Proiectant general:	 SERVICIU AV IASI, str. Mihail Costachescu nr. J-22-1-91; R 1955 Cont Raiffeisen Bank S.A. - Agenția Iași:
Director Tehnic	Dr. ing. Ștefan Andi Du
Proiectat	Ing. Bogdan Lungu
Desenat	Ing. Bogdan Lungu
Verificat	Ing. Cătălin Neculau

și racord canalizare ă, com. Ion Creangă, jud. Neamț	Faza:
ION CREANGĂ	DTAC
TUATIE	Plansa nr.: 2