



ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
MUNICIPIUL ONEȘTI

B-dul Oituz, nr. 17, Cod 601032, Tel: 0234.324.243, 0234.312.340, Fax:0234.313.911, 0234.321.869
Nr. 355/11 din 11.06.2024

In atenția operatorilor economici interesați,

SCRISOARE DE INTENTIE ACHIZITIE DIRECTA

I. Autoritatea contractantă: MUNICIPIUL ONEȘTI, cu sediul în Onești, B-dul Oituz, nr. 17, jud. Bacău, Cod 601032, telefon 0234.324243, fax 0234.313911/0234312502, intenționează să atribuie prin "*Achiziție directă*", un contract de execuție lucrări ce are ca obiect: **EXECUTIE LUCRARI „BRANSARE/RACORDARE HIDRANTI LA SCOALA GIMNAZIALA GHITA MOCANU ONESTI”**, jud. Bacău, în conformitate cu prevederile art. 7 din Legea 98/2016 - privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare și Anexa la H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

II. Obiectul achiziției:

EXECUTIE LUCRARI „BRANSARE/RACORDARE HIDRANTI LA SCOALA GIMNAZIALA GHITA MOCANU ONESTI”

Coduri de clasificare:

Codul CPV: **45232150-8** Lucrari pentru conducte de alimentare cu apa (Rev.2)

III. Valoarea estimată:

Valoarea estimată a achiziției publice este de **59.244,71** lei fără TVA.

IV. Achiziția se finalizează prin: contract de execuție lucrări.

V. Durata estimată a contractului:

Durata contractului **60** de zile.

Durata de execuție a lucrărilor este de **30** de zile de la data menționată în Ordinul de începere a lucrărilor.

VI. Informații juridice, economice, financiare și tehnice

Cadrul Legal:

- Legea 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice aprobate prin Hotărârea Guvernului nr.395/2016 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea securității și sănătății în munca Nr. 319/2006
- Hotărâre nr. 955/08.09.2010 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în munca nr. 319/2006, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1.425/2006. cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1218/2006 Cerințe minime de securitate, sănătate pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
- Hotărâre nr. 1425/11.10.2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor - Legii sănătății și securității în munca nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1092/2006 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți biologici în munca
- H.G. nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 1051/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecțiuni dorsolombare, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de munca, cu modificările și completările ulterioare;

Alte acte normative în vigoare, referitoare la sănătate și securitate în munca, respectiv prevenirea și stingerea incendiilor.

Prezenta enumerare nu are caracter limitativ.

Finanțarea achizitiei publice se va realiza din bugetul local.

Caracteristicile tehnice minime obligatorii: A se vedea Caietul de Sarcini nr. 32421/24.05.2024
intocmit de Directia Generala Dezvoltare Locala-Serviciul Accesare fonduri

Descrierea achizitiei publice:

Municipiul Onești intenționează să atribuie un contract de EXECUTIE LUCRARI „BRANSARE/RACORDARE HIDRANTI LA SCOALA GIMNAZIALA GHITA MOCANU ONESTI , Municipiul Onești, jud. Bacău

Lucrarile ce se vor executa vor respecta Proiectul tehnic elaborat de SC CONINST SERV-COM SRL si vor putea fi efectuate de o societate agreata de catre societatea care gestioneaza rețeaua de apa si canalizare in Municipiul Onești in speta SC RAJA SA Constanta.

VII. Modul de elaborare și de prezentare a ofertei, formalități care trebuie îndeplinite în legătură cu transmiterea ofertei

A) DOCUMENTE CE ÎNSOTESC OFERTA:

Cerința nr. 1 - Ofertantii/fiecare membru al asocierii/Subcontractantii vor prezenta **împuternicire scrisa, Formular 1** din secțiunea *modele de formulare*, prin care semnatarul ofertei este autorizat să angajeze ofertantul/asocierea în procesul achizitiei publice - semnata (in cazul in care este altul decat reprezentantul legal al ofertantului/asociatului).

Cerința nr. 2 - Ofertantii/fiecare membru al asocierii/subcontractantii vor prezenta **Formularul 2** din secțiunea *modele de formulare* - DECLARAȚIE privind denumirea și datele de identificare ale ofertantului/ ofertantului asociat/ subcontractantului prin care se vor comunica datele de identificare ale societății (număr de înmatriculare, CUI, cont Banca/Trezorerie și banca la care este deschis acesta), precum și datele de contact (adresă, telefon, email, etc) ale persoanei desemnate să implice societatea în relațiile cu Primaria Municipiului Onești.

Cerința nr. 3 - Ofertantii/fiecare membru al asocierii/subcontractantii vor prezenta **Formularul GDPR – Formularul 3** din secțiunea *modele de formulare* – semnat.

B) DOCUMENTE DE CALIFICARE:

B.1) Criterii de calificare privind situația personală

Se solicita îndeplinirea următoarelor cerințe minime de calificare:

Cerința nr.1- Ofertantii/fiecare membru al asocierii/subcontractantii vor prezenta o declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 58 - 63 din Legea nr.98/2016. Se vor prezenta **Formularul 4** cu Anexa din Secțiunea Modele de Formulare, semnate.

Cerința nr.2 - Ofertantii/fiecare membru al asocierii /subcontractantii vor prezenta o declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 164 - 167 din Legea nr. 98/2016. Se va prezenta **Formularul 5** din secțiunea *modele de formulare* semnat.

B.2) Criterii de calificare privind capacitatea de exercitare a activității profesionale

Se solicita îndeplinirea următoarei cerințe minime de calificare:

Cerința nr.1 – Ofertantii/fiecare membru al asocierii/subcontractantii vor prezenta Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului. Obiectul achiziției publice trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din Certificatul constatator emis de ONRC. Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie reale / actuale la data limita de depunere a ofertelor. Persoanele juridice /fizice străine vor prezenta documente care dovedesc o formă de înregistrare / atestare ori apartenența din punct de vedere profesional în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit.

B.3) Criterii de calificare privind capacitatea tehnica si profesionala

Se solicita îndeplinirea următoarei cerințe minime de calificare:

Cerința nr.1

Informații privind partea din contract pe care operatorul economic are, eventual, intenția să o subcontracteze. Se vor menționa: numele, adresa subcontractanților, părțile din contract pe care le vor executa aceștia, valoarea și procentul subcontractat. Se va prezenta și Acordul de subcontractare (dacă este cazul). În cazul în care parti din contractul de achiziție publică urmează să se îndeplinească de unul sau mai mulți subcontractanți, ofertantul declarat câștigător are obligația de a prezenta, la încheierea contractului de achiziție publică respectiv, contractele încheiate cu subcontractanții nominalizați în oferta. Contractele prezentate trebuie să fie în concordanță cu oferta și se vor constitui în anexe la contractul de achiziție publică. Se va prezenta **Formularul 6 și Anexa** din secțiunea *modele de formulare* semnate - dacă este cazul. Se va prezenta și Acordul de subcontractare (dacă este cazul) **Formular 7** din secțiunea *modele de formulare* semnat.

Nota: În situația în care ofertantii se constituie într-o asociere pentru a participa la achiziția directă, au obligația să prezinte Acordul de Asociere Formular 8 din secțiunea modele de formulare semnat.

În cazul în care parti din contractul de achiziție publică urmează să se îndeplinească de unul sau mai mulți

subcontractanti, ofertantul declarat castigator are obligatia de a prezenta, la încheierea contractului de achizitie publica respectiv, **contractele încheiate cu subcontractantii nominalizati în oferta**. Contractele prezentate trebuie sa fie în concordanta cu oferta si se vor constitui în **anexe la contractul de achizitie publica**.

C.) Propunerea Tehnica

Propunerea tehnica va contine:

Cerinta nr.1:

Document intitulat „**Propunere tehnica**”, semnat în original. Se va prezenta **Formularul nr.9** din Sectiunea Formulare. Propunerea tehnica va fi întocmita într-o manieră organizată astfel încât, în procesul de evaluare, informatiile din aceasta sa permita identificarea facila a corespondentei cu specificatiile tehnice din caietul de sarcini si documentatia tehnica. Din acest document trebuie să rezulte că ofertantul respectă, în totalitate, cerințele minime solicitate de autoritatea contractanta, inclusiv Caietul de Sarcini nr. **32421/24.05.2024** întocmit de Directia Generala Dezvoltare Locala-Serviciul Accesare Fonduri si Implementare Proiecte .

Se va atasa si documentul prin care operatorul economic este agreat de catre societatea SC RAJA SA Constanta.

Cerinta nr. 2:

Formularul nr.10 din Sectiunea Formulare - "Declaratie privind respectarea reglementarilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relatiilor de munca si privind respectarea legislatiei de securitate si sanatate in munca". Informatii suplimentare pot fi obtinute de la institutiile abilitate, respectiv: Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor, Bvd. Libertatii nr. 12, Sector 5, Bucuresti, Romania, Tel. +40 21 408 9605, Fax: +40 21 408 9615, Adresa internet (URL): <http://www.mmediu.ro>. Ministerul Muncii, Familiei, Protectiei Sociale si Persoanelor, Vârstrnice, str. Dem.I.Dobrescu nr.2-4 sectorul 1, Sistemul Electronic de Achizitii Publice Sistemul Electronic de Achizitii Publice, 23.10.2018 07:40 Pagina 8 Bucuresti, Romania, Tel. +40 213136267, Fax: +40 213136267, Adresa internet (URL): www.mssf.ro. Acest formular se va prezenta si de catre ofertantii asociati sau/si de catre subcontractantii declarati, daca este cazul.

Cerinta nr. 3:

Formularul nr.11 din Sectiunea Formulare- "Declaratie de confirmare a acceptarii de catre ofertant a clauzelor contractuale si a clarificarilor /modificarilor/ completarilor la documentele achizitiei publice". Potrivit prevederilor legale în vigoare, orice operator economic are dreptul de a solicita clarificari cu privire la continutul documentatiei de atribuire si implicit si cu privire la clauzele contractuale obligatorii.

Documentele propunerii tehnice se vor prezenta semnate și ștampilate în original.

În cadrul Caietului de Sarcini întocmit de Serviciul Accesare Fonduri si Implementare Proiecte , în cazul în care au fost definite specificații tehnice prin indicarea de licențe, precedee speciale, mărci, etc. se consideră că sunt însoțite de mențiunea "sau echivalent".

D.) Propunere Financiara

Cerinta 1

Formularul nr.12 - FORMULAR DE OFERTĂ din Sectiunea Formulare semnat si stampilat de catre reprezentantul legal al ofertantului. Propunerea financiara va fi exprimata in lei, fara TVA iar valoarea TVA-ului va fi explicat separat. Propunerea financiara are un caracter ferm si obligatoriu, din punctul de vedere al continutului pe toata perioada de valabilitate a ofertei, prețul ofertat va rămâne neschimbat până la expirarea contractului.

Oferta va cuprinde toate cheltuielile aferente necesare indeplinirii contractului.

Constituirea Garanției de buna execuție:

Ofertantul economic declarat câștigător și cu care s-a încheiat contractul de achiziție publică va constitui în termen legal garantia de buna executie în cuantum de 10% în conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire și a prevederilor art. 39 si art. 40 din H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

Notă: În cazul în care prestatorul optează pentru constituirea garanției de bună execuție prin societate de asigurări, acesta trebuie să facă dovada că societatea deține autorizație de funcționare emisă în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care este înscrisă în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz. .

Documentele de fundamentare a valorii ofertate sunt:

Cerinta 2

Lista cuprinzand cantitatile de lucrari, cu valori ofertate, din secțiunea modele de formulare, semnate în original;

Cerinta 3

Extrase de materiale, manopera, utilaj, transport, semnate în original;

Evaluarea financiara, respectiv incadrarea in art. 137 din Anexa la HG nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului-cadru din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, se va realiza prin **compararea propunerilor financiare**.

Modul de prezentare a propunerii financiare este obligatoriu și trebuie să conțină toate documentele solicitate și în forma solicitată.

Modul de accesare a documentatiei de atribuire

Intreaga documentatie a achizitiei publice, formata din scrisoare de intentie de achizitie directa, modele de formulare precum si alte informatii suplimentare, pot fi accesate site-ul www.onesti.ro la secțiunea Actualitate / Achizitii prin link-ul https://onesti.ro/primarie_onesti/noutati/achizitii-publice

Se pot solicita clarificari privind documentatia de atribuire prin intermediul adresei de e-mail: cumpararidirecte@onesti.ro pana **cel tarziu cu 24** de ore inainte de data limita de depunere a ofertelor. Raspunsurile la eventualele solicitari de clarificari se vor posta pe site www.onesti.ro la secțiunea Actualitate - **Achizitii publice** prin accesarea https://onesti.ro/primarie_onesti/noutati/achizitii-publice

Pentru detalii apelati la telefon: 0234/324243 int.214 – Serviciul Achizitii Publice.

Data limită pentru depunere a ofertei 14.06.2024 ora 11:00

Formalități ce trebuie îndeplinite în legătură cu transmiterea ofertei:

Ofertele se vor transmite până la data limită stabilită, prin:

1. **e-mail la adresa oferte@onesti.ro ,**

Ofertele depuse după termenul limită se consideră intarziate si vor fi respinse.

In cazul in care ofertantul selectat nu va indeplini conditiile de participare sau refuză conditiile de cumparare directa din SEAP, sau refuza confirmarea comenzii ferme transmisa prin orice alt mijloc de comunicare, va fi selectat operatorul economic situat pe urmatorul loc, in baza criteriului de adjudecare.

In cazul in care ofertantul declarat câștigător are cont in SEAP, autoritatea contractanta va finaliza achizitia in Catalogul electronic de produse/servicii/lucrari existent in SEAP.

NOTĂ: Pentru ca oferta sa fie conformă si admisibilă trebuie sa îndeplinească toate cerințele obligatorii prevăzute în prezentul anunț.

În acest context, vă rugăm să aveți amabilitatea de a ne transmite oferta dvs. pentru produsele si serviciile aferente, aratate mai sus.

Cu stimă,

APROBAT,
VICEPRIMAR CU ATRIBUTII DE PRIMAR,
ADRIAN JILCU

CAIET DE SARCINI
EXECUTIE LUCRARI „BRANSARE/RACORDARE HIDRANTI LA
SCOALA GIMNAZIALA GHITA MOCANU ONESTI”

COD DE CLASIFICARE CPV:

45232150-8 Lucrari pentru conducte de alimentare cu apa (Rev.2)

1.INTRODUCERE

Prezentul Caiet de sarcini include ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare Ofertant va elabora Oferta (Propunerea Tehnică și Propunerea Financiară) pentru executia lucrărilor care fac obiectul Contractului ce rezultă din acest proces de achizitie publica.

Ofertanții trebuie să răspundă integral cerințelor minime incluse în acest Caiet de Sarcini și fără a limita funcționalitățile oferate.

Nu se admit oferte parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai oferte integrale care corespund tuturor cerințelor minime, stabilite prin prezentul Caiet de Sarcini si prin Proiectul tehnic elaborat de **SC CONINST SERV-COM SRL**.

In cadrul acestui proces de achizitie publica, Municipiul Onesti îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Achizitor în cadrul Contractului.

Executia lucrărilor va avea loc la Scoala Gimnaziala „Ghita Mocanu”, Strada 1 Mai, Nr.7, Municipiul Onesti, Judetul Bacau.

2. CONTINUTUL PREZENTULUI CAIET DE SARCINI

Prezentul Caiet de sarcini include:

1. Acest document;
2. Aviz de bransare/racordare definitiv eliberat de **SC RAJA SA**.
3. Proiectul tehnic de execuție elaborat de **SC CONINST SERV-COM SRL**.

3.CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE LUCRĂRI

3.1 Informații despre Autoritatea Contractantă

Denumirea autorității contractante: Unitatea Administrativ Teritoriala Municipiul Onesti

Date de contact: Municipiul Onesti, Bulevardul Oituz, Nr.17, cod postal 601032, telefon 0234/324243, e-mail: onesti_integrare@yahoo.com, pagina web www.onesti.ro;

Tipul autorității contractante: autoritate publica locala, cu activitate relevanta: servicii generale ale administrației publice;

3.2.Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea Contractantă

Prin prezentul contract de lucrări se urmărește bransarea/racordarea hidranților interiori si exteriori in vederea obtinerii Autorizatiei de securitate la incendiu la Scoala Gimnaziala “Ghita Mocanu” Onesti.

4. INFORMAȚII PRIVIND ACTIVITĂȚILE SOLICITATE PRIN PREZENTUL CAIET DE SARCINI

Durata contractului - 60 de zile

Durata contractului este de **60 de zile**, cu posibilitate de prelungire, in conditii temeinic justificat . **Durata de executie a lucrarilor este de 30 de zile** de la data mentionata in Ordinul de incepere al lucrarilor. Aceasta durată poate suferi modificări, în cazuri justificate.

Durata de garantie minima a lucrarilor executate este de 36 de luni de la data Procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor si pana la receptia finala a lucrarilor, conform prevederilor legale. Aceasta durata poate suferi modificari, in functie de oferta.

Obiectul contractului ce rezultă din această procedură: executia lucrarilor necesare pentru realizarea si redimensionarea unui bransament de apa potabila din conducta existenta din **AZBOCIMENT Dn 150** si construirea unui camin apometric din beton prevazut cu apometre unul pentru instalatia PSI de hidranti interiori/exteriori si un contor pentru consum menajer, camin amplasat in domeniul privat la limita proprietatii beneficiarului. Realizarea racordurilor se va face respectand „Avizul de bransare/racordare definitiv” eliberat de SC RAJA SA. Pentru executia lucrarilor se va respecta Proiectul tehnic- piese scrise si piese desenate elaborat de catre **SC CONINST SERV-COM SRL**.

La Scoala Gimnaziala Ghita Mocanu sunt prevazuti urmatorii hidranti:

- 9 hidranti interiori (6 hidranti-Corp Scoala, 1 hidrant Biblioteca si 2 hidranti Sala de Sport);
- 3 hidranti exteriori.

Cerintele specifice ale lucrărilor sunt prezentate în Proiectul tehnic-piese scrise si piese desenate.

Situația existentă

Pe amplasamentul studiat, conform AVIZ-ului de principiu bransare/racordare emis de S.C. RAJA S.A, in prezent exista:

- un brașament de apa **Dn-32mm PEHD** contorizat cu un apornetru Dn-32mm executat din conducta de distribuție apa OTEL Dn 400mm;
- un brașament de apa **Dn~25mm PEHD** contorizat cu un apornetru Dn-25mm executat din conducta de distribuție apa AZBOCIMENT Dn150;
- racord menajer existent **Dn-200mm Beton** cu deversare in colectorul menajer Dn 300mm Beton, existent pe str. 1 Mai conform plan de situație anexat.

Deoarece conducta de distribuție apa din OTEL **Dn400mm** urmează a fi desființată dupa finalizarea lucrărilor prin Programul Operațional Infrastructura Mare, brașamentul Dn-32mm PEHD existent va deveni nefuncțional.

Conducta de distribuție apa existentă din **AZBOCIMENT Dn150**, are disponibil de debit și presiune și poate asigura alimentarea cu apă a obiectivului proiectat. Presiunea apei in zona este de 2,30 atm.

Sistemul public de alimentare cu apă a municipiului Onești, are un regim de funcționare fără întreruperi programate, asigurând apă de consum cu calități de potabilitate conform normelor sanitare.

Alimentarea cu apă pentru obiectivul proiectat va asigura necesarul de apă cu calități de potabilitate la debite și presiuni normale pentru următoarele nevoi:

-pentru consum menajer si igienă la punctele de consum

Situația proiectată

Proiectul tehnic prevede lucrările necesare pentru realizarea si redimensionarea unui brașament de apa potabila din conducta existenta din **AZBOCIMENT Dn150** si construirea unui cămin apometric din beton prevăzut cu apometre unul pentru instalația PSI de hidranti interiori/exteriori si un contor pentru consum menajer, cămin amplasat in domeniul privat la limita proprietății beneficiarului.

Realizarea efectiva a racordurilor se poate realiza numai dupa obținerea "Avizului de bransare/racordare definitiv" care se eliberează de **S.C. RAJA S.A.**

Alimentare cu apa

Dimensionarea conductei de brașament s-a făcut tinindu-se cont de instalațiile interioare/exteriori ale imobilului.

Pentru alimentarea cu apă s-au prevăzut următoarele categorii de lucrări:

- brașament din țeava de polietilenă de înaltă densitate, având diametrul D=110mm, care face legătura între rețeaua publică și instalațiile din incinta obiectivului proiectat.
- construirea unui cămin apometric din beton prevăzut cu apometre

Brașamentul se va realiza din țeava de polietilenă de înaltă densitate având diametru de D=110mm și presiunea de regim Pn10 bari, lungime L=18.0m care se va racorda în conducta de distribuție existentă din AZBOCIMENT Dn150. Conducta este in funcțiune și asigură alimentarea cu apă la clădirile existente din zonă.

Conducta de brașament se va monta la adâncimea de îngheț-1,00 m, de la cota terenului sistematizat până la generatoarea superioară a conductei.

Punctul de racordare in conducta existenta se va realiza cu piesă de cuplare. Piesa specială prevăzută asigură rapiditate in execuție și permite instalarea branșamentului chiar sub presiune, fără întreruperea alimentării cu apă.

Piesa specială de racord cuprinde:

- semibrățară simplă
- semibrățară cu racord
- garnitură de cauciuc pentru etanșare
- ștuț de racord

Pentru înregistrarea consumului de apă s-au prevăzut 2 apometre preechiptate cu dispozitiv citire la distanta tip reed astfel:

1. **Apometru Dn80** - clasa C de precizie pentru instalații PSI
2. **Apometru Dn32** - clasa C de precizie pentru alimentare instalații sanitare

De la căminul de contorizare până la instalațiile interioare de alimentare cu apă rece din incinta se vor realiza doua conducte de alimentare cu apă din țeava de polietilenă **D=110mm** și **D=50mm**.

Săpăturile necesare pentru executarea rețelei de canalizare se vor executa parțial mecanic și manual, fiind asigurate prin sprijiniri de maluri cu dulapi metalici de inventar.

In timpul execuției lucrărilor, se vor lua măsuri pentru securitatea și stabilitatea construcțiilor și instalațiilor învecinate sau interceptate în spătură, precum și pentru circulație, protecția muncitorilor și a pietonilor.

Pozarea conductelor în șanțuri, se va efectua pe un strat de nisip de 0.10 m sub și 30 cm deasupra acestora. Lateral umplutura de nisip va fi de minim 0.20 m grosime, ce rezultă din condiția lățimii șanțului de pozare.

Proiectul prevede și refacerea zonelor afectate de construcția canalizării (accese in gospodarii, acostament drum, etc..)

In timpul execuției lucrărilor, se vor lua măsuri pentru securitatea și stabilitatea construcțiilor și instalațiilor învecinate sau interceptate în spătură, precum și pentru circulație, protecția muncitorilor și a pietonilor.

5. Personalul Contractantului

Pentru implementarea in condiții optime a contractului de lucrări, Contractantul are obligația sa asigure personal calificat in număr suficient, tinand cont de categoriile de lucrări ce fac obiectul prezentului proces de achiziție, in scopul asigurării calității lucrărilor care se vor executa si in vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor fundamentale aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului.

Contractantul va asigura personal tehnic pentru execuția tuturor categoriilor de lucrări prevăzute in proiectul tehnic de execuție, precum si pentru îndeplinirea tuturor condițiilor contractuale si legislative. Se vor respecta in mod obligatoriu cerințele legislative referitoare la calitatea in construcții, protecția mediului, sănătatea si securitatea in munca, prin alocarea de personal calificat conform legislației in vigoare.

Autoritatea contractanta nu impune numărul personalului sau specializările acestora, excepție facand cerințele minime, in acest sens contractantul având libertatea de apreciere, cu condiția ca, prin personalul asumat sa faca dovada ca a luat in calcul toate specializările impuse de obiectul contractului de execuție lucrări si ca va executa contractul in termenul asumat.

Contractantul are dreptul de a alocă mai multe persoane pentru fiecare poziție solicitata, astfel incat derularea contractului de execuție de lucrări sa nu fie in întârziere.

Contractantul poate inlocui in timpul execuției lucrărilor personalul propus in cadrul propunerii tehnice, doar cu acordul Autorității Contractante, cu persoane care îndeplinesc condițiile impuse prin Caietul de sarcini.

Personalul minim cerut de Autoritatea Contractanta:

- Manager/Responsabil de contract;
- Sudor ;
- Inginer Instalatii pentru constructii
- Responsabil SSM.

Manager/Responsabil de contract

Contractantul va numi un **Manager/Responsabil de contract** care va comunica direct cu persoana nominalizata de Autoritatea Contractanta la nivel de contract ca si responsabil cu monitorizarea si implementarea contractului si identificata în contract. Reprezentantul Contractantului organizează și supraveghează derularea efectivă a Contractului.

Principalele sarcini ale Managerului/Responsabilului de contract sunt:

- i.să fie singura interfață cu Autoritatea Contractantă în ceea ce privește implementarea contractului și desfășurarea activităților din cadrul acestuia;
- ii.gestionează, coordonează și programează toate activitățile Contractantului la nivel de contract, în vederea asigurării îndeplinirii Contractului, în termenul și la standardele de calitate solicitate;
- iii.asigură toate resursele necesare aplicării sistemului de asigurare a calității conform reglementărilor în materie;
- iv.gestionează relația dintre Contractant și subcontractorii acestuia;
- v.gestionează și raportează dacă execuția lucrărilor se realizează cu respectarea clauzelor contractuale și a conținutului Caietului de Sarcini.

Pe durata execuției lucrărilor, **Managerul/Responsabilul de contract** trebuie să prezinte reprezentantului Autorității Contractante, lunar, un raport care să:

- i.descrie progresele realizate;
- ii.identifice rezultatele intermediare obținute (stadiul lucrărilor și documentația asociată);
- iii.prezinte problemele întâlnite și acțiunile corective întreprinse;
- iv.prezinte planificarea pe termen scurt și să evidențieze modificările în raport cu planificarea anterioară pentru activitatea din șantier.
- v.prezinte fotografiile datate pe fiecare stadiu corelat cu activitățile din Jurnalul de Șantier;
- vi.prezinte in copie Jurnal de Șantier, semnat zilnic de dirigintele de șantier

Sudor

Pentru activitățile ce se desfășoară pe șantier, Contractantul va face dovada ca dispune de Sudor în PEHD **care detine Certificat de absolvire pentru ocupatia de operator sudare tevi si fitinguri din PEHD.**

Principalele sarcini în cadrul Contractului sunt:

- 1.Desfășurarea activității de pregătire a locului de muncă;
2. Pregătirea suprafețelor de sudare;
3. Realizarea operațiilor de sudare a țevilor și fitingurilor din PEHD;
4. Realizarea listei protocolului de sudură;
5. Diagnosticarea și remedierea neconformităților;
6. Întreținerea utilajelor și echipamentelor.
- 7.să contribuie cu experiența sa tehnică prin prezentarea de propuneri potrivite ori de câte ori este necesar pentru execuția corespunzătoare a lucrărilor.

Inginer Instalatii pentru constructii

Pentru activitățile ce se desfășoară pe șantier, Contractantul va face dovada ca dispune de un inginer Instalatii pentru constructii **care detine Diploma de licenta sau echivalent** cu titlul de inginer, domeniul de studii Ingineria Instalatiilor, programul de studii Instalatii pentru constructii.

Principalele sarcini în cadrul Contractului sunt:

- 1.Instalarea echipamentelor si sistemelor de instalatii;
- 2.Verificarea calitatii materialelor folosite, a echipamentelor si a sistemelor de instalatii;
- 3.Monitorizarea lucrarilor de instalare pentru a se asigura ca sunt efectuate conform standardelor si specificatiilor;
- 4.Efectuarea de teste si verificari pentru a se asigura ca sistemele si echipamentele functioneaza corect si in siguranta;
- 5.Monitorizarea si mentinerea sistemelor si echipamentelor;
- 6.Realizarea de modificari si imbunatatiri sistemelor si echipamentelor;
- 7.Prevenirea si remedierea defectiunilor;
- 8.Intocmirea de documentatii tehnice si rapoarte.

Responsabil SSM

Contractantul va avea un **Responsabil SSM** , cu atribuții conform Legii nr.319/2006, dupa cum urmează:

- Elaborează, îndeplinește, monitorizează și actualizează planul de prevenire și protecție compus din măsuri tehnice, sanitare, organizatorice și de altă natură, bazat pe evaluarea riscurilor.
- Elaborează instrucțiuni proprii pentru completarea și/sau aplicarea reglementărilor de securitate și sănătate în muncă, ținând seama de particularitățile activităților și ale unității/intreprinderii, precum și ale locurilor de muncă/posturilor de lucru, și difuzează aceste instrucțiuni în întreprindere și/sau unitate numai după ce au fost aprobate de către angajator.
- Verifică însușirea și aplicarea de către toți lucrătorii a măsurilor prevăzute în planul de prevenire și protecție, a instrucțiunilor proprii, precum și a atribuțiilor și responsabilităților ce le revin în domeniul SSM stabilite prin fișa postului.
- Elaborează tematici pentru toate fazele de instruire, stabilește, în scris, periodicitatea instruirii adecvate pentru fiecare loc de muncă în instrucțiunile proprii, asigură informarea și instruirea lucrătorilor în domeniul securității și sănătății în muncă și verifică însușirea și aplicarea de către lucrători a informațiilor primite.
- Întocmește programul anual de PM, organizează și amenajează punctele de prim-ajutor din interiorul întregii societăți.
- Asigură controlul și respectarea reglementărilor legislative în vigoare privind Securitatea și Sănătatea în Muncă, Prevenirea și Stingerea Incendiilor și Protecția Mediului de către toți angajații, conform Legii nr. 319/2006.
- Asigură identificarea pericolelor și evaluarea riscurilor pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor, inclusiv la alegerea echipamentelor de muncă, a substanțelor sau preparatelor chimice utilizate și la amenajarea locurilor de muncă, ținând seama de natura activităților din șantier.
- Asigură luarea măsurilor stabilite de angajator pentru protecția grupurilor sensibile la riscuri (femei gravide, leuze sau care alăptează, tineri, persoane cu dizabilități).
- Asigură întocmirea planului de acțiune în caz de pericol grav și iminent și instruirea tuturor lucrătorilor pentru aplicarea lui.
- Ține evidența zonelor cu risc ridicat și specific.
- Stabilește zonele care necesită semnalizare de SSM, precum și tipul de semnalizare necesar și amplasarea conform prevederilor legale.
- Ține evidența meseriilor și a profesiilor prevăzute de legislația specifică, pentru care este necesară autorizarea exercitării lor.
- Ține evidența posturilor de lucru care necesită examene medicale suplimentare.
- Ține evidența posturilor de lucru care, la recomandarea medicului de medicină a muncii, necesită testarea aptitudinilor și/sau control psihologic periodic.
- Monitorizează funcționarea sistemelor și dispozitivelor de protecție, a aparaturii de măsură și control, precum și a instalațiilor de ventilație sau a altor instalații pentru controlul noxelor în mediul de muncă.
- Verifică starea de funcționare a sistemelor de alarmare, avertizare, semnalizare de urgență, precum și a sistemelor de siguranță.
- Efectuează controalele interne la locurile de muncă, cu informarea, în scris, a angajatorului asupra deficiențelor constatate și asupra măsurilor propuse pentru remedierea acestora.
- la măsurile corespunzătoare pentru ca, în zonele cu risc ridicat și specific, accesul să fie permis numai lucrătorilor care au primit și și-au însușit instrucțiunile adecvate.
- Asigură condiții pentru ca fiecare lucrător să primească o instruire suficientă și adecvată în domeniul SSM, în special sub formă de informații și instrucțiuni de lucru, specifice locului de muncă și postului sau.
- Întocmește necesarul de documentații cu caracter tehnic de informare și instruire a lucrătorilor în domeniul SSM.
- Elaborează programul de instruire-testare la nivelul șantierului.
- Acordă consultanță responsabilului de contract cu privire la reglementările legislative în vigoare și la normele privitoare la SSM, PSI și Protecția Mediului.
- Asigură efectuarea instruirii și informării personalului în probleme de PM, PSI și Protecția Mediului.
- Participă la comunicarea și cercetarea evenimentelor, înregistrarea și evidența accidentelor de muncă și a incidentelor periculoase, semnalarea, cercetarea, declararea și raportarea bolilor profesionale.

- Intocmește Registrul unic de evidenta a accidentațiilor in munca; Registrul unic de evidenta a incidentelor periculoase; Registrul unic de evidenta a accidentelor ușoare; Registrul unic de evidenta a accidentațiilor in munca ce au ca urmare incapacitate de munca mai mare de 3 zile de lucru.
- Controlează continuu modul de respectare / aplicare a normelor de securitate și sănătate in munca.
- Identifica echipamentele individuale de protecție necesare si intocmeste necesarul de dotare a lucratorilor cu echipament individual de protecție.
- Tine evidenta echipamentelor de munca si urmărește ca verificările periodice si, daca este cazul, încercările periodice ale echipamentelor de munca sa fie efectuate de persoane competente.
- întocmește planul de intervenție in vederea Prevenirii si Stingerii Incendiilor pentru șantierul pe care se executa lucrările.
- Coordonează activitățile de intervenție si evacuare in situații de pericol iminent, dezastre, situații de accident si efectuează primele cercetări privind cauzele si împrejurările producerii acestora.
- Alertează factorii de intervenție, oferind informațiile necesare intr-un mod clar, precis si la obiect.
- Asigura evidenta echipamentelor, zonarea corespunzătoare, efectuarea la timp si de către persoane competente a verificărilor si/sau incercarilor periodice ale echipamentelor de munca.

Contractantul va prezenta modalitatea de acces la personalul de specialitate minim solicitat (fie din resurse proprii, caz in care vor fi prezentate persoanele in cauza, fie prin externalizare, situație in care se vor descrie aranjamentele contractuale realizate in vederea obținerii serviciilor respective) si va preciza momentul in care vor interveni aceștia in implementarea viitorului contract.

- Pentru fiecare dintre persoanele solicitate de Autoritatea Contractanta (Manager/Responsabil de contract; Sudor; Responsabil SSM) si nominalizate in cadrul propunerii tehnice se vor prezenta următoarele documente justificative:

- Certificate /diplome absolvire recunoscute de statul roman sau echivalent pentru cetățenii din alte tari;
- Contract de munca/contract de colaborare/angajamente;
- Declarație de disponibilitate a colaboratorilor privind îndeplinirea in totalitate a atribuțiilor aferente postului pe care este nominalizat, pe toata perioada de execuție a lucrărilor.

Contractantul trebuie să se asigure și să demonstreze că personalul care desfășoară activități pe șantier are toate abilitățile și competențele pentru execuția lucrărilor preconizate.

Contractantul are obligația de a executa lucrările cu specialiști atestați conform normelor tehnice in vigoare si a legislației existente in domeniu. In cazul în care, pentru îndeplinirea în bune condiții a activităților incluse în Contract, pe perioada derulării Contractului, Contractantul va avea nevoie de personal suplimentar decât cel specificat în Propunerea Tehnică, acesta va răspunde pentru asigurarea acestor resurse, fără costuri suplimentare.

Personalul Contractantului care desfășoară activități pe șantier trebuie să aplice toate regulamentele generale și specifice precum și orice alte reguli, regulamente, ghiduri și practici pertinente comunicate de Autoritatea Contractantă, dacă este cazul.

6. Autorizare operator economic

Pentru executia lucrarilor de redimensionarea unui bransament de apa potabila din conducta existenta din **AZBOCIMENT Dn150** si construirea unui cămin apometric din beton prevăzut cu apometre unul pentru instalația PSI de hidranti interioari/exteriori si un contor pentru consum menajer, se impune desemnarea unui operator economic agreeat de **SC RAJA SA**. In acest sens, Ofertantul va prezenta Autorizatie eliberata de **SC RAJA SA** pentru executia de lucrari dispuse in proiectul tehnic, valabila la data limita de depunere a ofertelor.

7. Utilaje, echipamente, materiale

Autoritatea contractanta nu impune numărul sau tipul echipamentelor, utilajelor, instalațiilor si autovehiculelor pe care ofertantul sa le aiba, ofertanții având libertate de apreciere. In acest sens, se va prezenta o declarație pe propria răspundere prin care

Contractantul își asumă că va asigura toate echipamentele, utilajele, instalațiile și autovehiculele necesare execuției tuturor categoriilor de lucrări în termenul asumat.

În vederea prevenirii poluării se recomandă folosirea materialelor disponibile cât mai aproape de locul construcției și a celor al căror proces de producție este cât se poate de prietenos cu mediul, utilizarea materialelor de construcții non-toxice, reciclabile și biodegradabile, fabricate la nivelul industriei locale, din materii prime produse în zonă, folosind tehnici care nu afectează mediul.

8.Modificări tehnice

Contractantul execută lucrările descrise cu respectarea în totalitate a cerințelor din Caietul de sarcini și Proiectul tehnic. De regulă și din principiu, pe perioada execuției lucrărilor nu este permisă nicio modificare tehnică (modificare sau adăugare) a documentației de proiectare. Modificările vor fi realizate numai cu acordul Autorității Contractante și numai în cazul în care nu sunt substanțiale, în conformitate cu prevederile art.221 din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

9.RESPONSABILITĂȚILE CONTRACTANTULUI

9.1 Responsabilitățile cu caracter general

În raport cu obiectivele anticipate pentru Contract, responsabilitățile Contractantului sunt:

i. Asigurarea planificării resurselor pe toată perioada derulării Contractului pe baza informațiilor puse la dispoziție de Autoritatea Contractantă;

ii. Asigurarea valabilității tuturor autorizațiilor și certificatelor deținute (atât pentru organizația sa, cât și pentru personalul propus pentru executarea lucrărilor), care sunt necesare (conform legislației în vigoare) pentru executarea lucrărilor;

iii. Respectarea legislației privind sănătatea și securitatea în muncă și protecția mediului înconjurător și a cerințelor specifice ale Autorității Contractante, precum și a oricăror acte normative aflate în interdependență cu obiectul Contractului, pe toată durata acestuia;

iv. Planificarea activității și asigurarea capacității de personal calificat necesară pentru îndeplinirea obligațiilor sale, cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante și cu deplină înțelegere a complexității legate de derularea cu succes a Contractului, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor Autorității Contractante;

v. Propunerea spre aprobare către Autoritatea Contractantă, a unui grafic de execuție, incluzând datele de finalizare a fiecărei activități;

vi. Asigurarea unui grad de flexibilitate în executarea lucrărilor în funcție de necesitățile obiective ale Autorității Contractante, la orice moment în derularea Contractului;

vii. Executarea și documentarea corespunzătoare a tuturor schimbărilor (Modificări) solicitate de către Autoritatea Contractantă pe durata derulării Contractului;

viii. Prezentarea unei situații de plată, individual pentru fiecare activitate în parte și per total, indicând progresul activităților sale, lucrările executate, detaliind în mod separat lucrările executate și costurile cu diverse taxe, dacă e cazul, achitate în numele și pentru Autoritatea Contractantă. Situațiile de plată trebuie să includă originalele documentației doveditoare, conform cu legislația în vigoare, de plata de taxe, onorarii etc. în numele și pentru Autoritatea Contractantă acolo unde este cazul;

ix. Acceptarea realizării de verificări de către Autoritatea Contractantă pe durata derulării Contractului în ceea ce privește îndeplinirea oricărei și tuturor obligațiilor sale și prezentarea la cerere a oricărui și tuturor documentelor justificative referitoare la îndeplinirea acestor obligații;

x. Cooperarea și punerea la dispoziția Autorității Contractante a tuturor informațiilor privind Planul operațional de securitate și luarea măsurilor necesare în vederea conformării la acest plan;

xi. Efectuarea de vizite comune pe șantier împreună cu reprezentanții împuterniciți ai Autorității Contractante pe probleme de securitate și sănătate, înainte de a-și redacta planul propriu de securitate;

xii. Stabilirea împreună cu reprezentanții împuterniciți ai Autorității pe probleme de securitate și sănătate a obligațiilor privind utilizarea mijloacelor de protecție colectivă, instalațiilor de ridicat sarcini, accesul pe șantier etc;

xiii. Participare la întâlniri de progres săptămânale, pe șantier, împreună cu Dirigintele de șantier și reprezentanții împuterniciți ai Autorității Contractante (după caz).

Contractantul va fi responsabil față de Autoritatea Contractantă că își va îndeplini corespunzător toate responsabilitățile ce decurg din documentația tehnică de execuție, prezentul Caiet de sarcini, obligațiile contractuale și solicitările autorităților competente și/sau ale Autorității Contractante), referitoare la execuția de lucrări în cadrul Contractului.

Contractantul are răspunderea planificării activității sale și asigurarea capacității de personal calificat necesar pentru îndeplinirea obligațiilor sale ca un bun profesionist cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, cu respectarea prevederilor legale și contractuale relevante și cu deplină înțelegere a complexității legate de derularea Contractului conform planificărilor, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor Autorității Contractante, incluzând indicativ, fără a fi limitativ:

i. Contractantul este responsabil pentru activitatea personalului sau, pentru obținerea rezultatelor cerute și pentru respectarea termenelor de execuție;

ii. Contractantul este responsabil pentru întreaga coordonare a activităților ce reprezintă obiectul Contractului, sub supravegherea reprezentanților împuterniciți ai Autorității Contractante (după caz);

iii. Contractantul va realiza toate lucrările specificate în cadrul Contractului, conform cerințelor Caietului de sarcini și ale proiectului tehnic, respectând și aplicând cele mai bune practici în domeniu.

Contractantul are obligația de a se supune verificărilor de către Autoritatea Contractantă (pe durata Contractului) în ceea ce privește îndeplinirea oricărei și tuturor obligațiilor sale aferente Contractului, verificări anunțate în prealabil sau nu și are obligația de a prezenta la cerere orice și toate documentele justificative privind îndeplinirea acestor obligații.

Aprobarea de către Autoritatea Contractantă a situațiilor de plată sau a oricăror documente emise de Contractant nu îl eliberează pe acesta de obligațiile și responsabilitățile sale menționate în acest Caiet de sarcini și/sau menționate în Contract.

Contractantul este responsabil a se asigura că pe toată perioada de execuție a activităților ia toate măsurile necesare pentru a împiedica o eventuală poluare a mediului înconjurător. Contractantul este obligat să acorde o atenție specială combustibililor și oricăror substanțe ce intră în categoria substanțelor periculoase în vederea gestionării în conformitate cu prevederile legislației în vigoare. Contractantul este răspunzător pentru orice incident de mediu generat în incinta șantierului sau în imediata vecinătate a acestuia ca urmare a gestionării necorespunzătoare a substanțelor periculoase. Stocarea temporară a oricăror materiale sau substanțe periculoase trebuie să fie menținută la o cantitate minimă în conformitate cu prevederile din autorizația de mediu ce va fi emisă de către autoritatea competentă.

În situația în care, în mod accidental, se va produce o eventuala contaminare a factorilor de mediu, Contractantul este responsabil de a informa imediat/urgent Dirigintele de șantier și reprezentanții împuterniciți ai Autorității Contractante despre situația apărută și de a documenta printr-un raport cauzele care au condus la situația creată.

Contractantul este pe deplin responsabil să remedieze pe cheltuiala sa, orice eventuală contaminare a factorilor de mediu care s-a produs ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii necorespunzătoare a obligațiilor sale aflate în interdependență cu specificul șantierului.

Contractantul este responsabil de prezentarea unei situații de plată pentru activitatea de execuție a lucrărilor în conformitate cu graficul de execuție și în baza listelor de cantități de lucrări.

9.2. Responsabilități legate de controlul calității lucrărilor executate

Este responsabilitatea Contractantului să asigure implementarea cerințelor specificate în documentația tehnică în condiții de calitate stabilite prin intermediul acesteia și prin asigurarea de către Contractant a personalului calificat și a dotărilor necesare executării activității în baza propriului sistem de management ai calității.

Prioritatea pentru documentele de referință utilizate în activitatea Autorității Contractante este:

-Standarde naționale românești și/sau care transpun standardele Europene și internaționale sau echivalent (SR EN ISO);

-Standarde, specificații, proceduri interne Autorității Contractante.

În cadrul Contractului activitatea de control al calității trebuie abordată de Contractant de o manieră care să demonstreze în orice moment trasabilitatea executării lucrării de construcție în conformitate cu cerințele documentației tehnice pusă la dispoziția Contractantului de către Autoritatea Contractantă.

9.3 Responsabilități legate de securitatea și sănătatea în muncă pe durata execuției lucrărilor pe șantier

Contractantul va respecta cerințele minime privind securitatea și sănătatea în muncă ale Autorității Contractante specificate în Contract, cu luarea în considerare a prevederilor HG nr. 300/2006 cu modificările și completările ulterioare.

10 CERINTE PRIVIND ASIGURĂRILE SOLICITATE CONTRACTANTULUI

Contractantul va încheia și va plăti polițe de asigurare ce vor acoperi riscurile specifice, așa cum este menționat în Contract.

NOTA:

Specificațiile tehnice din cadrul întregii documentații aferente procedurii de achiziție publică (inclusiv Proiect Tehnic) care indica o anumită origine, sursa, producție sau procedeu special, o marca de fabrica sau de comerț, sunt menționate pentru identificarea cu ușurința a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea altor operatori economici sau anumite produse. Aceste specificații vor fi luate în considerare numai cu mențiunea „sau echivalent”.

Contract execuție lucrări nr. data
din Registrul Unic de Contracte

În temeiul Legii 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare și a Hotărârii de Guvern nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare, s-a încheiat prezentul contract de prestări servicii, între:

1. Părțile contractante

1.1 MUNICIPIUL ONEȘTI, persoană juridică de drept public, în conformitate cu dispozițiile art. 96 alin. 1 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, **denumită autoritate contractantă**, având sediul în B-dul Oituz, nr. 17, telefon/fax 0234.324243/ 0234.313911, cod fiscal 4353250, cont TREZORERIA ONEȘTI nr. **RO23TREZ06224700271XXXXX**, reprezentat legal prin **VICEPRIMAR cu atribuții de primar – Jilcu Adrian**, în calitate de **ACHIZITOR**, pe de o parte,

și

1.2(se completează după adjudecare) **denumită operator economic**, cu sediul în, telefon, e-mail, număr de înmatriculare, cod fiscal, cont trezorerie, reprezentată prin, având funcția de în calitate de **executant**, pe de altă parte.

2. Definiții

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. **contract** - prezentul contract și toate anexele sale;
- b. **achizitor și executant** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract. Prin executant se înțelege în mod solidar atât persoanele fizice cât și cele juridice care vor concura la realizarea atât a activităților de proiectare cât și a celor de execuție a obiectului contractului;
- c. **prețul contractului** - prețul plătitibil executantului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și coresponsabilă a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;
- d. **amplasamentul lucrării** - locul unde executantul execută lucrarea;
- e. **cerințele achizitorului** - caietul de sarcini și orice alte cerințe/instrucțiuni emise de achizitor pe durata executării contractului;
- f. **cerere de plata** - document însoțit de factura emis de către beneficiar, în vederea solicitării fondurilor necesare de către Autoritatea de Management.
- g. **ordin** - orice instrucțiune sau dispoziție emisă de achizitor către executant privind execuția lucrărilor.
- h. **utilajele executantului** - aparatele, mașinile, vehiculele și altele asemenea necesare pentru execuția și terminarea lucrărilor și remedierea oricăror defecțiuni.
- i. **echipamente** - aparatele, mașinile, instalațiile și vehiculele care fac parte din lucrări;
- j. **bunuri** - utilaje, mijloace de transport, echipamente și lucrări provizorii sau oricare dintre acestea, după caz;
- k. **lucrări provizorii** - toate lucrările provizorii de orice tip, necesare pe șantier pentru execuția și terminarea lucrărilor și remedierea oricăror defecțiuni;
- l. **șantier** - locurile în care vor fi executate lucrările și unde se vor livra echipamentele și materialele, și oricare alte locuri prevăzute în contract ca fiind parte componentă a șantierului;
- m. **utilități** - reprezintă instalații de suprafață, de subteran sau aeriene ce permit distribuția de produse petroliere, gaze, apă, electricitate, servicii canalizare, servicii salubritate, telefon, etc. care pot fi în proprietatea publică sau privată;
- n. **graficul de lucrări** - graficul pregătit de executant care se actualizează ori de câte ori este nevoie, și care trebuie să justifice listele de cantități care trebuie executate în perioada de referință în vederea monitorizării și evaluării ritmului evoluției lucrărilor în conformitate cu contractul;
- o. **documentele executantului** - reprezintă documentele tehnice incluse în cerințele achizitorului, documentele necesare pentru satisfacerea tuturor condițiilor impuse de aprobări, calculele, programele de computer și alt software, planșe, manuale pentru exploatare și întreținere, modele și alte documente tehnice (dacă există), care se află în custodia și grija executantului până la data preluării acestora de către achizitor.
- p. **utilaje asigurate de către achizitor** - reprezintă toate aparatele, mașinile și vehiculele (dacă există) puse la dispoziție de către achizitor pentru a fi utilizate de către executant la execuția lucrărilor, dar nu includ echipamentele care nu au fost recepționate de către achizitor.
- q. **recepția la terminarea lucrărilor** - recepția efectuată la terminarea completă a lucrărilor unui obiect sau a unei părți din construcție, independentă, care poate fi utilizată separat.
- r. **recepția finală** - recepția efectuată după expirarea perioadei de garanție.
- s. **proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor** - documentul întocmit și semnat în conformitate cu Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, de către comisia de recepție numită de către achizitor.
- t. **proces verbal de recepție finală** - documentul întocmit și semnat în conformitate cu Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, de către comisia de recepție numită de către achizitor.

Proiectul de contract conținând clauzele contractuale obligatorii

- u. **despăgubire generală** - suma, neprevăzută expres în contract care este acordată de către instanța de judecată sau este convenită de către părți ca și despăgubire plătită părții prejudiciate în urma încălcării contractului de către cealaltă parte.
- v. **penalitate contractuală**: despăgubirea stabilită în contractul de execuție lucrări ca fiind plătită de către una din părțile contractante către cealaltă parte, în caz de neîndeplinire sau îndeplinire necorespunzătoare a obligațiilor din contract;
- w. **garanția de bună execuție**: garanția se constituie de către executant în scopul asigurării autorității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului.
- x. **perioada de garanție a lucrărilor** : perioada de timp cuprinsă între data recepției la terminarea lucrărilor și data recepției finale, a cărei durată se stabilește prin contract.
- y. **forța majoră** - orice eveniment extern, imprevizibil, absolut invincibil și inevitabil, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- z. **act adițional**: document prin care se pot modifica termenii și condițiile contractului.
- aa. **conflict de interes** înseamnă orice eveniment care influențează capacitatea executantului de a exprima o opinie profesională obiectivă și imparțială, sau care îl împiedică pe acesta, în orice moment, să acorde prioritate intereselor achizitorului sau interesului public general al Proiectului, orice motiv în legătură cu posibile contracte în viitor sau în conflict cu alte angajamente, trecute sau prezente, ale executantului. Aceste restricții sunt de asemenea aplicabile oricărui sub-contractanți, salariați și experți ce acționează sub autoritatea și controlul executantului.
- bb. **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 zile

3. Interpretare

- 3.1. În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.
- 3.2. Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.
- 3.3. Trimiterile la actele normative includ și modificările și completările ulterioare ale acestora, precum și orice alte acte normative subsecvente.
- 3.4. În cazul în care oricare dintre prevederile prezentului contract este sau devine nulă, invalidă sau neexecutabilă conform legii, legalitatea, valabilitatea și posibilitatea de executare a celorlalte prevederi din prezentul contract vor rămâne neafectate, iar părțile vor depune eforturile necesare pentru a realiza acele acte și/sau modificări care ar conduce la același rezultat legal și/sau economic care s-a avut în vedere la data încheierii contractului.
- 3.5. Clauzele contractuale susceptibile de mai multe înțelesuri se interpretează coroborat cu toate documentele contractului și în conformitate cu prevederile Legii nr.98/2016 privind achizițiile publice actualizată și a altor acte normative date în aplicarea acesteia.

Clauze obligatorii

4. Obiectul contractului

- 4.1 Executantul se obligă să **EXECUTE LUCRARI „BRANSARE/RACORDARE HIDRANTI LA SCOALA GIMNAZIALA GHITA MOCANU ONESTI”**, în conformitate cu legislația specifică în vigoare, cu respectarea cerințelor caietului de sarcini și a obligațiilor asumate prin prezentul contract.
- 4.2 Obiectul contractului constă în: execuția lucrărilor necesare pentru realizarea și redimensionarea unui bransament de apă potabilă din conducta existentă din **AZBOCIMENT Dn 150** și construirea unui camin apometric din beton prevăzut cu apometre unul pentru instalația PSI de hidranți interiori/exteriori și un contor pentru consum menajer, camin amplasat în domeniul privat la limita proprietății beneficiarului. Realizarea racordurilor se va face respectând „Avizul de bransare/racordare definitiv” eliberat de SC RAJA SA. Pentru execuția lucrărilor se va respecta Proiectul tehnic- piese scrise și piese desenate elaborat de către **SC CONINST SERV-COM SRL**.
- 4.3. Achizitorul se obligă să achiziționeze și să plătească prețul convenit în prezentul contract.

5. Prețul contractului

- 5.1 Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătit executantului de către achizitor, este de(se va completa după adjudecare)..... lei fără T.V.A., la care se adaugă TVA în cuantum de(se completează după adjudecare)..... RON .
În final, prețul total va fi de(se completează după adjudecare)..... RON cu TVA.

6. Durata contractului

- 6.1 Durata contractului este de **60 de zile** și începe să producă efectele de la data semnării lui de către ambele părți.
- 6.2 Termenul de execuție a lucrărilor este de **30 de zile** de la data menționată în Ordinul de începere a lucrărilor.
- 6.3 Prezentul contract încetează să producă efecte la data încheierii Procesului verbal de recepție finală a lucrărilor.
- 6.4 În situația sistării lucrărilor din motive neimputabile părților contractante, durata poate fi decalată în mod corespunzător.

Proiectul de contract conținând clauzele contractuale obligatorii

7. Documentele contractului

Documentele contractului sunt:

- a) documentații tehnice, Caiet de sarcini, clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare;
- b) oferta, respectiv propunerea tehnică și propunerea financiară, inclusiv clarificările din perioada de evaluare;
- c) documentația de atribuire (inclusiv clarificări);
- d) contractele cu subcontractanții, dacă este cazul;
- e) acordul de asociere, dacă este cazul.
- f) alte documente, după caz

8. Standarde

Lucrările executate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către executant în propunerea sa tehnică, precum și alte modificări ce pot să apară pe durata contractului.

9. Obligații privind - măsuri de protecția muncii și de prevenire a incendiilor

9.1 Executantul are obligația de a respecta normele de protecție a muncii, protecția socială și de prevenire și stingere a incendiilor.

10. Caracterul public al contractului

10.1.(1) Dosarul achiziției publice are caracter de document public.

(2) Accesul la aceste informații poate fi restricționat în cazul în care acestea sunt clasificate prin acordul părților sau protejate de un drept de proprietate intelectuală, potrivit legii.

(3) În cazul în care s-a precizat confidentialitatea anumitor clauze, o parte contractantă nu are dreptul de a face cunoscută respectiva prevedere fără acordul scris al celeilalte părți, cu două excepții:

- informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă
- parte contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

11. Drepturi de proprietate intelectuală

11.1. Executantul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva oricărui:

- a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), și
- b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

12. Obligațiile principale ale contractantului

12.1 (1) Executantul are obligația de a executa și finaliza lucrările prevăzute în contract, conform ofertei depuse, cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și în conformitate cu propunerea sa tehnică, cu cerințele caietului de sarcini și cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

(2) Executantul este pe deplin responsabil pentru executarea lucrărilor în conformitate cu propunerea tehnică, pe toată perioada de derulare a contractului. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate cât și de calificarea personalului folosit pe toată perioada contractului.

(3) În cazul în care nu se respectă termenele oferite se vor aplica prevederile art. 14;

(4) Executantul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natură provizorie, fie definitive, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

12.2 Executantul are obligația de a asigura accesul reprezentantului achizitorului oriunde își desfășoară activitățile legate de îndeplinirea obligațiilor asumate prin contract.

12.3 Executantul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate;

ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

12.4 Executantul are obligația de a respecta și executa dispozițiile achizitorului în orice problemă, menționată sau nu în contract, referitoare la lucrare.

12.5 Executantul are obligația să execute lucrările contractate cu operativitate, în mod complet conform termenelor convenite, utilizând toate resursele umane și tehnologice la parametrii reali.

12.6 Executantul are obligația să organizeze, să conducă și să controleze activitatea personalului afectat executării prezentului contract.

12.7 Pe parcursul execuției lucrărilor și a remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația:

i) de a lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată și de a menține șantierul (atât timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atât timp cât acestea nu sunt finalizate și ocupate de către achizitor) în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane;

Proiectul de contract conținând clauzele contractuale obligatorii

ii) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază, când și unde sunt necesare sau au fost solicitate de către achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;

iii) de a lua toate măsurile rezonabil necesare pentru a proteja mediul pe și în afara șantierului și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor, proprietăților publice sau private, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

12.8 Executantul este responsabil pentru menținerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează a fi puse în operă de la data primirii ordinului de începere a lucrării până la data semnării procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

12.9 (1) Pe parcursul execuției lucrărilor și a remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația, în măsura permisă de respectarea prevederilor contractului, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

a) confortul riveranilor;

b) căile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și a căilor publice sau private care deserveșc proprietățile aflate în posesia achizitorului sau a oricărei alte persoane, precum și de a nu afecta elementele de siguranță ale drumului.

(2) Executantul are obligația să îndeplinească orice altă obligație care îi revine potrivit normelor aplicabile în vigoare.

12.10 (1) Pe parcursul execuției lucrării, executantul are obligația:

i) de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe șantier;

ii) de a depozita sau retrage orice utilaje, echipamente, instalații, surplus de materiale;

iii) de a aduna și îndepărta de pe șantier dărâmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

(2) Executantul are dreptul de a reține pe șantier, până la sfârșitul perioadei de garanție numai acele materiale, echipamente, instalații sau lucrări provizorii, care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligațiilor sale în perioada de garanție.

12.11 Executantul poartă întreaga răspundere pe durata de îndeplinire a contractului pentru eventualele accidente, pagube sau efecte negative ca urmare a nerespectării prevederilor contractului și ale documentelor acestuia.

12.12. Toate rapoartele și documentele sau orice materiale achiziționate, compilate sau pregătite de către executant în executarea acestui contract vor fi proprietatea Autorității Contractante. Executantul se obligă să livreze aceste documente, în original, achizitorului după finalizarea contractului și să nu le utilizeze pentru alte scopuri decât cele prevăzute în acest contract, cu excepția cazului în care achizitorul îl autorizează în scris în acest sens. Orice rezultate sau drepturi legate de acestea, inclusiv drepturi de autor și/sau orice alte drepturi de proprietate intelectuală și/sau industrială, obținute în executarea sau ca urmare a executării acestui contract, cu excepția cazurilor în care astfel de drepturi sunt preexistente contractului, vor fi proprietatea achizitorului, care le poate utiliza, publica sau transfera după cum considera necesar, fără nici un fel de limitare geografică sau de altă natură. Executantul are obligația de a ceda toate drepturile de proprietate intelectuală, drepturile de autor asupra documentației care face obiectul prezentului contract odată cu predarea acestuia

12.14 Executantul are obligația de a respecta normele de protecție a muncii, protecție socială și de prevenire și stingere a incendiilor și va asigura personal de specialitate, responsabil SSM conform prevederilor legale.

12.15 Executantul răspunde, potrivit obligațiilor care îi revin, pentru viciile ascunse ale lucrării ivite într-un interval de **10 ani** de la recepția lucrării și, după împlinirea acestui termen, pe toată durata de existență a construcției, pentru viciile structurii de rezistență, ca urmare a nerespectării proiectelor și detaliilor de execuție aferente execuției lucrării.

13. Obligațiile principale ale achizitorului

13.1 Achizitorul se obligă să recepționeze lucrările în termenul convenit, în conformitate cu prevederile art. 18 Recepție și verificare

13.2 Achizitorul se obligă să plătească prețul lucrărilor către contractant în termen de 30 zile la primirea facturilor de către acesta.

13.3 Prezentarea cu date eronate a facturilor spre decontare face să nu curgă termenul de plată, dacă beneficiarul sesizează contractantul despre neregulile constatate și returnează facturile în original contractantului, în interiorul termenului de plată. Un nou termen de plată va curge de la prezentarea facturilor de către contractant cu date corecte, potrivit legii și contractului.

13.4 Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța oricând la contract, printr-o notificare scrisă adresată contractantului fără nici o compensație, cu condiția ca această renunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru contractant. În acest caz, contractantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract executată până la data denunțării unilaterale a contractului.

14. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor se aplica pe perioada de valabilitate a contractului de achiziție publică

14.1 În cazul în care contractantul, din vina sa exclusivă, nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală egală cu nivelul ratei dobânzii de referință a Băncii Naționale a României, plus 8 puncte procentuale/an din contravaloarea obligațiilor neexecutate pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

15. Daune ce pot fi aplicate după expirarea valabilității contractului de achiziție publică

a) Pentru neexecutarea totală a obligațiilor asumate și/sau care îi revin, contractantul are obligația de a plăti achizitorului

Proiectul de contract conținând clauzele contractuale obligatorii

cu titlu de daune –interese, o sumă în cuantum de 100% din valoarea totală a contractului exprimată la art. 5 din acesta.

b) În cazul în care executarea este numai parțială, dar este corespunzătoare, contractantul datorează achizitorului daune-interese în cuantum de 80% din valoarea totală a contractului, inclusiv, dacă este cazul, a actelor adiționale la acesta.

c) În cazul în care executarea este parțială și totodată, necorespunzătoare, contractantul datorează achizitorului, cu titlu de daune-interese, o sumă în cuantum de 90% din valoarea totală a contractului, inclusiv, dacă este cazul, a actelor sale adiționale.

d) În situațiile prevăzute la literele a,b, c din prezentul articol, achizitorul nu este dator să probeze existența și/sau întinderea prejudiciului suportat. Contravaloarea cotei procentuale prevăzute la litera a,b, și c din prezentul articol se deduce din valoarea contractului.

16. Rezilierea și încetarea contractului

(1) Încetarea de drept a contractului are loc în momentul expirării termenului prevăzut la art. 6.2.

(2) Rezilierea poate interveni într-unul dintre următoarele cazuri:

a) Executantul cedează, parțial sau integral, drepturile și/sau obligațiile generate de prezentul contract, către un terț;

b) Una dintre părți intra în procedură de faliment în condițiile prevăzute de Legea nr. 85/2014 privind procedura insolvenței. Părțile au obligația de a notifica celeilalte părți intervenirea unei astfel de situații. În cazul în care una din părți intră în procedura de faliment conform prevederile Legii nr. 85/2014, rezilierea intervine de drept fără nici o altă formalitate prealabilă de la data pronunțării hotărârii judecătorești;

c) Executantul declara ca nu are capacitatea de a executa lucrările, de la data comunicării acestui fapt sau de la data constatării de către achizitor ca au trecut mai mult de 15 zile de când contractantul nu a mai furnizat cel puțin una din obligațiile contractate;

d) Nu îndeplinește total sau parțial obligațiile prevăzute în contract cu plata daunelor-interese în sarcina contractantului;

(3) Contractul poate înceta și în următoarele situații:

a) prin denunțarea unilaterală din partea autorității contractante, în perioada de valabilitate a acestuia, fără a aduce atingere dispozițiilor dreptului comun privind încetarea contractelor sau dreptului autorității contractante de a solicita constatarea nulității absolute a contractului de achiziție publică, în conformitate cu dispozițiile dreptului comun, în una dintre următoarele situații:

b) Executantul se afla, la momentul atribuirii contractului, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit [art.164-167](#) din Legea privind achizițiile publice nr. 98/2016;

c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor care rezultă din legislația europeană relevantă și care a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene.

(4) Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, în cel mult 5 zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrară interesului public.

(5) În cazul prevăzut la alin.(4) contractantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Clauze specifice

17. Garanția de bună execuție a contractului:

17.1 (1) Executantul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în termen de 5 zile lucratoare de la semnarea contractului. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificată a executantului, fără a depăși 15 zile de la data semnării contractului.

Garanția de bună execuție se constituie în cuantum de 10% din prețul contractului fără T.V.A, astfel:

a) fie prin deschiderea unui cont la dispoziția autorității contractante. Suma inițială care se depune de către executant în contul de disponibil astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului, respectiv (*se completează după adjudecare*)..... RON. Executantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția autorității contractante, la o bancă agreată de ambele părți. În cazul în care autoritatea contractantă are calitatea de autoritate publică, instituție publică sau operator economic cu capital integral sau majoritar de stat, executantul va deschide la Trezoreria Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia un cont disponibil distinct la dispoziția autorității contractante. Constituirea garanției de bună execuție se face în conformitate cu prevederile art. 154 alin. (3) și (4) din Legea nr. 98/2016, precum și cu prevederile art. 40 din Anexa la H.G. nr. 395/2016 cu modificările și completările ulterioare.

9.2. Autoritatea Contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție în condițiile prevăzute la [art. 41](#) din H.G. nr. 395/2016.

Suma inițială care se depune de către executant în contul de disponibil astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului. Pe parcursul îndeplinirii contractului, achizitorul urmează să alimenteze acest cont prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite executantului până la concurența sumei de 10% din prețul contractului fără T.V.A.;

b) fie prin virement bancar;

c) fie printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii, care poate lua forma:

- unei scrisori de garanție emisă de o instituție de credit bancare din România sau din alt stat;
- scrisori de garanție emise de instituții financiare nebankare din România sau din alt stat pentru achizițiile de

Proiectul de contract conținând clauzele contractuale obligatorii

lucrări a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 40.000.000 lei fără TVA și respectiv pentru achizițiile de produse sau servicii a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 7.000.000 lei fără TVA;

- unei asigurări de garanții emisă:
- ✓ fie de societăți de asigurare care dețin autorizații de funcționare emise în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care sunt înscrise în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz;
- ✓ fie de societăți de asigurare din state terțe prin sucursale autorizate în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară;

d) fie prin depunere la casierie în numerar, a unei sume în cuantum de 10% din prețul contractului fără T.V.A, dacă aceasta este mai mică de 5.000,00 lei;

e) fie prin combinarea a două sau mai multe dintre modalitățile de constituire prevăzute mai sus.

(2) Garanția constituită conform prevederilor alin. (1) devine anexă la contract.

(3) Executantul se obligă să-l numească ca împuternicit pe achizitor, asigurându-i accesul necondiționat la contul constituit conform alin.(1), în condițiile prezentului contract.

17.2 Neconstituirea garanției de bună execuție în termenul indicat la pct. 17.1., poate atrage rezilierea contractului la solicitarea scrisă a achizitorului.

(2) În cazul în care pe parcursul executării contractului de achiziție publică se suplimentează valoarea acestuia / modifica perioada contractuală, executantul are obligația de a completa garanția de bună execuție în corelație cu noua valoare a contractului de achiziție publică / perioada de valabilitate.

17.3 Executantul se va asigura că garanția de bună execuție este valabilă și în vigoare, până la aprobarea recepției finale de către beneficiar și primirii unei copii a procesului verbal de recepție finală.

Dacă termenii garanției de bună execuție specifică data de expirare a acesteia, iar antreprenorul nu este îndreptățit să obțină aprobarea recepției finale cu 30 de zile înainte de data de expirare a garanției, executantul va prelungi valabilitatea garanției de bună execuție până când lucrările vor fi terminate și toate defecțiunile remediate.

17.3 Achizitorul se obligă să emită ordinul de începere aferent contractului numai după ce executantul a făcut dovada constituirii garanției de bună execuție.

17.4 Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă executantul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru executantului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

17.4 Restituirea garanției de bună execuție se realizează, astfel:

a) 70% din valoarea garanției, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;

b) 30% din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție finală.

18. Recepție și verificări

18.1 Achizitorul are dreptul de a verifica modul de executare a lucrărilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din oferta tehnică și din caietul de sarcini.

18.2 Verificările vor fi efectuate de către achizitor prin reprezentanții săi împuterniciți, în conformitate cu prevederile din prezentul contract.

18.3 Recepția se realizează de către persoanele desemnate de către achizitor, în conformitate cu prevederile legale privitoare la tipul lucrării.

18.4 Executantul se obligă să răspundă pentru viciile ascunse ale materialelor procurate de el, și pe cele ale lucrării, după ce a fost recepționată de către beneficiar .

18.5 La finalizarea lucrărilor executantul are obligația de a notifica în scris achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de recepție solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție.

18.6 Comisia de recepție are obligația de a constata stadiul îndeplinirii contractului prin corelarea prevederilor acestuia cu documentația de execuție și cu reglementările legale în vigoare. În funcție de constatările făcute, achizitorul are dreptul de a aproba sau respinge recepția.

19. Modalități de plată

19.1 Achizitorul se obliga sa achite numai contravaloarea lucrarilor real executate corespunzator de executant, conform art. 13.2.

19.2 Situațiile de plata se confirma in termen de 5 zile lucratoare de la primirea lor.

19.3 Plata facturilor se face dupa verificarea de catre achizitor a situatiilor de plata.

19.4 Contractul nu va fi terminat pana cand procesul –verbal de receptie finala nu va fi semnat de catre comisia de receptie, care confirma ca lucrarile au fost executate conform contractului. Receptia finala va fi efectuata conform prevederilor legale, dupa expirarea perioadei de garantie.

20. Intarzierea, Finalizarea lucrărilor și recepția la terminarea lucrărilor

20.1 Atunci când executantul consideră că a finalizat toate lucrările de șantier prevăzute de contract, va notifica achizitorul

Proiectul de contract conținând clauzele contractuale obligatorii

care va verifica îndeplinirea tuturor obligațiilor contractuale.

20.2 După terminarea verificărilor menționate anterior, achizitorul și executantul vor semna Procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

20.3 Recepția lucrărilor se va realiza în două etape, cu luarea în considerare a prevederilor HG 273/1994 privind aprobarea Regulamentului privind recepția construcțiilor, cu modificările și completările ulterioare:

- a) în prima etapă achizitorul recepționează lucrările la finalizarea acestora, după verificarea că toate prevederile contractului au fost realizate de executant și aprobate de achizitor;
- b) în a doua etapă achizitorul efectuează recepția finală a lucrărilor, după îndeplinirea condițiilor și încheierea perioadei de garanție prevăzută în contract.

20.4 Semnarea Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor și a Procesului verbal de recepție finală a lucrărilor de achizitor nu îl exonerează pe executant de orice obligație contractuală sau legală referitoare la garanția produselor, lucrărilor și a materialelor sau la orice defect a produselor, lucrărilor sau materialelor folosite.

20.5 Executantul va fi responsabil față de achizitor că își va îndeplini corespunzător toate responsabilitățile ce decurg din documentația tehnică de execuție, Caietul de sarcini, obligațiile contractuale și solicitările autorităților competente și/sau ale achizitorului, referitoare la execuția de lucrări în cadrul contractului.

20.6 Executantul are răspunderea planificării activității sale și asigurarea capacității de personal calificat necesar pentru îndeplinirea obligațiilor sale ca un bun profesionist cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, cu respectarea prevederilor legale și contractuale relevante și cu deplina înțelegere a complexității legate de derularea contractului conform planificărilor, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor achizitorului, incluzând indicativ, fără a fi limitativ:

- a) Executantul este responsabil pentru activitatea personalului sau, pentru obținerea rezultatelor cerute și pentru respectarea termenelor de execuție;
- b) Executantul va realiza toate lucrările specificate în cadrul contractului, conform cerințelor Caietului de sarcini respectând și aplicând cele mai bune practici în domeniu.

20.7 Executantul are obligația de a se supune verificărilor de către achizitorul (pe durata Contractului) în ceea ce privește îndeplinirea oricărei și tuturor obligațiilor sale aferente contractului, verificări anunțate în prealabil sau nu și are obligația de a prezenta la cerere toate documentele justificative privind îndeplinirea acestor obligații.

20.8 Aprobarea de către achizitor a situațiilor de plată sau a oricăror documente emise de executant și/sau certificări (de exemplu a situațiilor de plată executate întocmite de Contractant) nu îl eliberează pe acesta de obligațiile și responsabilitățile sale menționate în acest Caiet de sarcini și/sau menționate în contract.

21. Asigurări

21.1 - (1) Executantul are obligația de a încheia în termen de 10 zile de la semnarea contractului, o asigurare de răspundere civilă profesională, ce va cuprinde toate riscurile ce ar putea apărea privind serviciile prestate, echipamentele, personalul propriu, precum și daunele sau prejudiciile aduse către terțe persoane fizice sau juridice și o va menține în vigoare pe toată durata derulării prezentului contract, conform art.31 din Legea 10/1995 cu modificările și completările ulterioare.

Contravaloarea primelor de asigurare va fi suportată de către contractant. Limita de răspundere asigurată prin poliță de asigurare de risc profesional va fi egală cu valoarea prezentului contractului.

(2) Executantul are obligația de a prezenta Achizitorului, polița sau polițele de asigurare și recipisele pentru plata primelor curente (actualizate).

(3) Executantul va avea obligația de a extinde asigurarea de răspundere profesională până la emiterea Procesului Verbal de Recepție a lucrărilor executate.

(4) În cazul neprezentării poliței de asigurare, solicitate repetat, după un termen rezonabil de 30 zile, Achizitorul va putea decide rezilierea prezentului Contract în condițiile prevăzute la art.16.

21.2. Achizitorul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Contractant, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina persoanei achizitorului, a agenților sau a angajaților acestora.

21.3. În cazul în care contractantul, prin activitatea desfășurată, produce pagube Achizitorului, acesta din urmă are dreptul de a se adresa direct asiguratorului cu care contractantul a încheiat polița de asigurare pentru a fi despăgubit.

22. Perioada de garanție acordată lucrărilor

22.1 Perioada de garanție este de minim **36 de luni**, începând de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la recepția finală.

22.2 (1) În perioada de garanție, executantul are obligația, în urma dispoziției date de achizitor, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor, contractărilor și altor defecte a căror cauză este nerespectarea clauzelor contractuale.

(2) Executantul are obligația de a executa toate activitățile prevăzute la alin.(1) pe cheltuiala proprie, în cazul în care ele sunt necesare datorită :

- i) utilizării de materiale, sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului ; sau
- ii) neglijenței sau neîndeplinirii de către executant a oricăruia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

22.3 În cazul în care executantul nu execută lucrările prevăzute la art. 22.2 alin.(1), în termen de maxim 15 de zile de la

Proiectul de contract conținând clauzele contractuale obligatorii

data solicitării, achizitorul este îndreptățit să angajeze și să plătească alte persoane care să le execute. Cheltuielile aferente acestor lucrări vor fi recuperate de către achizitor de la executant, pe cale legală, sau reținute din garanția de bună execuție ori din sumele convenite acestuia.

23. Ajustarea prețului contractului-

23.1 Pentru lucrările executate, plățile datorate de achizitor executantului sunt tarifele declarate în oferta financiară, anexă la contract.

24. Subcontractanți

24.1 Executantul are obligația, în cazul în care subcontractează părți din contract, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu achizitorul.

24.2 (1) Executantul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților, cu datele de identificare ale acestora, precum și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la prezentul contract.

24.3 (1) Achizitorul poate efectua plăți corespunzătoare părții/părților din contract îndeplinite de către subcontractanții propuși în ofertă, dacă aceștia solicită la momentul încheierii contractului de achiziție publică sau la momentul introducerii lor în contract, lucrările prestate contractantului potrivit contractului dintre contractant și subcontractant.

(2) Achizitorul efectuează plățile directe către subcontractanții agreați doar atunci când prestația acestora este confirmată prin documente agreate de toate cele 3 părți, respectiv achizitor, executant și subcontractant sau de achizitor și subcontractant atunci când, în mod nejustificat, executantul blochează confirmarea prestării obligațiilor asumate de subcontractant.

(3) Dispozițiile prevăzute la alin. (1)-(2) nu diminuează răspunderea executantului în ceea ce privește modul de îndeplinire a contractului de achiziție publică.

24.4 (1) Executantul este pe deplin răspunzător fata de achizitor de modul în care îndeplinește contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de executant de modul în care îndeplinește partea sa din contract.

(3) Executantul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților, dacă aceștia nu îndeplinesc partea lor din contract.

24.5 Executantul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu modifică valoarea aferentă lucrărilor subcontractate, care va fi cel mult egală cu valoarea declarată în cadrul ofertei ca fiind subcontractată și se va face doar cu acordul prealabil al achizitorului.

24.6 (1) Subcontractanții schimbati au obligația de a prezenta o declarație pe propria răspundere prin care își asumă respectarea prevederilor caietului de sarcini și a propunerii tehnice depuse de către contractant la ofertă, aferentă activității supuse subcontractării.

(2) Contractele de subcontractare și declarațiile vor fi prezentate cu cel puțin 15 zile înainte de momentul începerii executării lucrărilor de către noii subcontractanți.

24.7 Noii subcontractanți au obligația de a transmite certificatele și alte documente necesare pentru verificarea inexistenței unor situații de excludere și a resurselor/capabilităților corespunzătoare părților de implicare în contractul de achiziție publică.

24.8 Orice schimbare a subcontractantului fără aprobarea prealabilă în scris a achizitorului sau orice încredințare a lucrărilor către un alt subcontractant sau către terțe părți va fi considerată o încălcare a prezentului contract, care se poate sancționa de către achizitor prin rezilierea de drept fără punerea în întârziere și fără a fi necesară îndeplinirea vreunei formalități.

24.9. Acceptul achizitorului privind schimbarea subcontractantului se va face în termen de 5 de zile la data primirii notificării, motivând decizia sa în cazul respingerii aprobării.

24.10 Executantul nu are dreptul de a înlocui subcontractanții nominalizați în cazul în care înlocuirea acestora conduce la modificarea propunerii tehnice sau financiare, anexă la prezentul contract.

24.11 Executantul va răspunde pentru actele și faptele subcontractanților săi și ale experților, agenților, salariaților acestora, ca și cum ar fi actele sau faptele sale. Acceptarea de către achizitor a subcontractării oricărei părți a prezentului contract nu va elibera executantul de niciuna dintre obligațiile sale din prezentul contract.

24.12 Executantul va lua măsuri de asigurare a protecției mediului, fiind răspunzător pentru orice acțiune care afectează mediul înconjurător.

24.13 Executantul este obligat să respecte drepturile persoanelor cu dizabilități și nu va face nici o discriminare pe criterii de sex, vârstă, religie, prin acțiunile pe care le desfășoară.

25. Cesiunea și novatia

25.1 Executantul are obligația de a nu transfera total sau parțial obligațiile sale, asumate prin prezentul contract.

25.2 Executantul poate cesiona doar creanțele născute din prezentul contract, obligațiile născute rămânând în sarcina părților contractante astfel cum au fost stipulate și asumate inițial. Cesiunea se poate efectua doar în condițiile prevăzute de dispozițiile Codului Civil.

25.3 Solicitățile de plată către terți pot fi onorate numai după operarea unei cesiuni în condițiile Art. 25.2.

26. Forța majoră

26.1 Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

26.2 Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

26.3 Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

Proiectul de contract conținând clauzele contractuale obligatorii

26.4 Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

27. Clauza anticorupție

27.1. Executantul se obliga sa ia toate masurile necesare si rezonabile pentru a evita coruptia si mita. In consecinta, acesta nu va suferi, promite sau acorda si nu va determina un tert sa ofere, sa promita sau sa acorde, prin intermediul angajatilor, membrilor din conducerea acestora sau tertilor, beneficii sau alte avantaje (respectiv numerar, cadouri de valoare sau invitatii care nu au in principal scopuri profesionale, cum ar fi evenimente sportive, concerte, evenimente culturale, vacante si alte asemenea) angajatilor sau membrilor din conducerea achizitorului, inclusiv rudelor acestora si altor persoane aflate in relatii stranse similar acestora.

27.2. In cazul unei incalcarci grave a prezentei clauze, achizitorul are dreptul sa rezilieze unilateral, instantaneu, contractul existent fara preaviz si fara interventia instantelor judecatoresti, respectiv are dreptul de a sesiza organele competente potrivit legii.

28. Soluționarea litigiilor

28.1 Achizitorul și contractantul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

28.2 Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, părțile nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România în a căror rază teritorială se află sediul achizitorului, conform prevederilor Legii nr.554/2004 privind Contenciosul Administrativ.

29. Limba care guvernează contractul

29.1 Limba care guvernează contractul este **limba română**.

30. Comunicări

30.1 (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

30.2 Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

31. Legea aplicabilă contractului

Contractul va fi interpretat conform legilor din România

Părțile au înțeles să încheie azi2024, prezentul contract în 2 (două) exemplare, din care 1 (un) exemplar la achizitor și 1 exemplar la contractant.

Achizitor,
MUNICIPIUL ONEȘTI

VICEPRIMAR cu atribuții de primar
JILCU ADRIAN

Executant,
..... **(se completeaza dupa adjudecare)**.....

reprezentat prin,
..... **(se completeaza dupa adjudecare)**.....

ACORD PRIVIND PRELUCRAREA DATELOR CU CARACTER PERSONAL

INTRE OPERATOR - OPERATOR DIN DATA DE

între:

Municipiul Onesti, cu sediul în localitatea Onesti, bld. Oituz, Nr 17, C.U.I 4353250, reprezentată legal prin D-nul. Primar Victor-Laurentiu Neghina în calitate de operator de date cu caracter personal, și de beneficiar al contractului de Lucrari **Executie Lucrari „Bransare/Racordare Hidranti la Scoala Gimnaziala GHITA MOCANU Onesti”**, **municipiul Onesti** denumită în continuare „ACHIZITOR”.

și

....., în calitate de „EXECUTANT ”

denumite în continuare, în mod colectiv, "Părțile", pe de alta parte

Având în vedere următoarele considerente:

• Contractul de Executie Lucrari „Bransare/Racordare Hidranti la Scoala Gimnaziala GHITA MOCANU Onesti, municipiul Onesti, nr. din data, încheiat de către parti, in care sunt descrise drepturile si obligatiile ce decurg din calitatea de beneficiar/achizitor, pentru Primăria Municipiul Onesti și prestatorul de servicii sus amintite, denumit în continuare „Contractul”;

în desfășurarea activității curente, dar și faptul că pentru executarea contractului încheiat, părțile prelucrează date personale ale salariaților și ale persoanelor vizate aparținând beneficiarului/achizitorului;

Exigențele impuse de legislația în materie de prelucrare a datelor cu caracter personal, în special Regulamentului (UE) 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date, a cărui aplicabilitate va începe la data de 25.05.2018;

Obligația Părților de a se conforma noilor principii legale de prelucrare a datelor cu caracter personal adoptate prin GDPR;

Părțile decid aplicarea și respectarea următoarelor prevederi pentru toate operațiunile de prelucrare date efectuate în legătură cu contractul de prestări servicii:

Cap. I - DEFINIȚII:

1.1. Dacă nu se impune altfel, în scopul prelucrării datelor personale ce decurg din contractul menționat mai sus, părțile vor avea în vedere semnificațiile următorilor termeni:

- "Legislația aplicabilă în materie de protecție a datelor cu caracter personal" înseamnă Regulamentul UE 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal (denumit în continuare GDPR) și toate celelalte acte normative care au impact asupra prelucrării datelor cu caracter personal;

- "Date cu caracter „personal" înseamnă orice informații privind o persoană fizică identificată sau identificabilă („persoana vizată"); o persoană fizică identificabilă este o persoană care poate fi identificată, direct sau indirect, în special prin referire la un element de identificare, cum ar fi un nume, un număr de identificare, date de localizare, un identificator Online, sau la unul sau mai multe elemente specifice, proprii identității sale fizice, fiziologice, genetice, psihice, economice, culturale sau sociale;

"Date privind sănătatea" înseamnă date cu caracter personal legate de sănătatea fizică sau mentală a unei persoane fizice, inclusiv prestarea de servicii de asistență medicală, care dezvăluie informații despre starea de sănătate a acesteia;

"Prelucrarea datelor "sau „prelucrarea datelor cu caracter personal" înseamnă orice operațiune sau set de operațiuni efectuate asupra datelor cu caracter personal sau asupra seturilor de date cu caracter personal, cu sau fără utilizarea de mijloace automatizate, cum ar fi colectarea, înregistrarea, organizarea, structurarea, stocarea, adaptarea sau modificarea, extragerea, consultarea, utilizarea, divulgarea prin transmitere, diseminarea sau punerea la dispoziție în orice alt mod, alinierea sau combinarea, restricționarea, ștergerea sau distrugerea;

"Operator de date cu caracter personal" înseamnă persoana fizică sau juridică, care singur sau împreună cu altele, stabilește scopurile și mijloacele de prelucrare a datelor cu caracter personal;

"Persoană împuternicită de operator" înseamnă persoana fizică sau juridică, autoritatea publică, agenția sau alt organism care prelucrează date cu caracter personal în numele operatorului;

"Persoana vizată" înseamnă persoana fizică la care se refera datele;

"Parte terță" înseamnă o persoană fizică sau juridică, autoritate publică, agenție sau organism altul decât persoana vizată, operatorul, persoana împuternicită de operator și persoanele care, sub directa autoritate a operatorului sau a persoanei împuternicite de operator, sunt autorizate să prelucreze date cu caracter personal;

"Contractul principal" este Contractul al cărui obiect determina/stabilește relația comercială dintre Operatori;

"Responsabil cu protecția datelor cu caracter personal" înseamnă persoana desemnata sa supravegheze, sa monitorizeze si sa asigure prelucrarea datelor cu caracter personal în conformitate cu legislația în vigoare în materie de prelucrare a datelor cu caracter personal, aceasta reprezintă prelungirea Autorității în instituția Municipiul Onesti;

„încălcarea securității datelor cu caracter personal" înseamnă o încălcare a securității care duce, în mod accidental sau ilegal, la distrugerea, pierderea, modificarea, sau divulgarea neautorizată a datelor cu caracter personal transmise, stocate sau prelucrate într-un alt mod, sau la accesul neautorizat la acestea. Constatarea acestei stări de fapt, reprezintă în fapt constatarea unui "Incident de securitate" sau "Incidentul";

1.2. Termenii utilizați în prezentul acord vor fi interpretați în sensul conferit de către Regulamentul 2016/679.

Cap. II - Domeniul de aplicare

2.1. În decursul executării Contractului, prelucrarea datelor persoanelor vizate de către Parti se va efectua doar cu respectarea dispozițiilor prezentului acord.

2.2. Prevederile Contractului principal sau a altor acte juridice ulterioare încheiate de către Parti care nu au legătura cu prelucrarea datelor cu caracter personal a persoanelor fizice vizate, nu sunt influențate de nicio maniera de prezentul acord.

2.3. Prezentul acord reglementează exclusiv relațiile și raporturile derivate din calitatea părților, în urma intrării în aplicare a Regulamentului GDPR.

Cap. III - Obiectul și durata

3.1. Prezentul acord stabilește responsabilitățile Părților în ceea ce privește îndeplinirea obligațiilor impuse prin GDPR, în mod special cele privind garantarea drepturilor persoanei vizate reglementate de art. 7, art. 13, art. 14, art. 15-22 GDPR,

3.2. Valabilitatea acestui acord va fi aceeași cu durata de valabilitate a contractului principal.

Cap. IV - Tipul de date prelucrate de părți și categoriile de persoane vizate

4.1. În desfășurarea relației contractuale, începând cu data semnării prezentului acord, Părțile stabilesc scopurile și mijloacele de prelucrare a datelor persoanelor vizate, iar în funcție de scopul operațiunii rezultă necesitatea prelucrării anumitor date cu caracter personal ale persoanelor vizate.

4.2. În concret, în desfășurarea relației contractuale, Părțile prelucrează - fara a se limita la - următoarele categorii de date: nume, prenume salariat al Beneficiarului, CNP, date cuprinse în documentele de identitate ale salariaților Beneficiarului, domiciliul stabil/reședința salariaților, naționalitatea/cetățenia, ocupația/funcția/statutul social (dupa caz), date despre persoane aflate în întreținere sau membrii ai familiei (dupa caz), imagine (dupa caz), număr de telefon, semnătura, date de localizare georeferințiată (dupa caz), adresa IP (dupa caz), adresă de mail, precum și date medicale, respectiv date privind starea de sănătate a salariaților Beneficiarului.

Cap. V - Natura și scopul prelucrării

Părțile prelucrează date în funcție de operațiunile de prelucrare specifice fiecăruia, pentru respectarea obligațiilor rezultate din Contract, dar și pentru respectarea obligațiilor impuse prin dispozițiile legale specifice domeniului de activitate.

Principalele operațiuni de prelucrare a datelor sunt efectuate de parti în temeiul art. 6 alin. (1) lit. b) și c) din GDPR, în baza prevederilor legale cuprinse în legislația specifică domeniului de activitate, în baza acordului persoanelor fizice, salariați ai Beneficiarului, pentru prelucrarea datelor personale, precum și în baza art. 9 alin. (2) lit. h) GDPR .

Modalitățile de prelucrare a datelor cu caracter personal sunt cele prevăzute în Contractul inițial, dar se bazează pe politicile/norme/procedurile interne ale părților și pe legislația specifică domeniului de activitate. Pe tot parcursul operațiunii de prelucrare, părțile trebuie să respecte principiile prelucrării datelor cu

caracter personal, precum și drepturile și libertățile persoanelor vizate reglementate prin GDPR.

Cap.VI - Responsabilitățile părților în contextul GDPR

6.1. Părțile vor ține seama de următoarele obligații, conform prevederilor GDPR:

- Beneficiarul sa realizeze informarea persoanei vizate în condiții art. 13 și art. 14 GDPR atât cu privire la fiecare operațiune proprie de prelucrare a datelor acesteia, cât și cu privire la existența persoanelor împuternicite, după caz;

Beneficiarul să obțină consimțământul persoanei vizate, în cazurile în care este necesară acordul persoanei vizate, în funcție de operațiune și de categoria datelor prelucrate, respectiv de temeiul juridic prevăzut de art. 6 sau 9 GDPR, după caz, pentru a transmite datele obținute către persoana împuternicită;

Părțile au obligația sa se informeze reciproc cu privire la cererile formulate de către persoanele vizate în legătură cu exercitarea drepturilor prevăzute prin GDPR art. 15-22 GDPR în legătura cu o operațiune de prelucrare a datelor realizată exclusiv de către Beneficiar. Într-o asemenea situație, Beneficiarul va răspunde direct persoanei vizate în termenul legal.

În situația în care pentru a soluționa cererea persoanei vizate, sunt necesare informații de la Prestator, Părțile vor coopera pentru a răspunde în termenul legal persoanei vizate;

În cazul în care, cererile formulate de către persoanele vizate, cu trimitere la exercitarea drepturilor prevăzute prin art. 15-22 GDPR, în legătura cu o operațiune de prelucrare a datelor realizată exclusiv de către Furnizorul de servicii de resurse umane sau în legătura cu serviciul prestat de acesta, într-o asemenea situație, Furnizorul va răspunde direct persoanei vizate în termenul legal.

În situația în care pentru a soluționa cererea persoanei vizate, sunt necesare informații de la persoana împuternicită, Părțile vor coopera pentru a răspunde în termenul legal persoanei vizate;

Să informeze cealaltă Parte cu privire la orice eventual incident/risc de incident de securitate în urma căruia au fost afectate/ar putea fi afectate date ce intra sub incidența prezentului acord. Conținutul și termenul de transmitere a notificării are regimul juridic prevăzut pentru notificarea faptei către ANSPDCP în condițiile art. 33 GDPR respectiv în 72 ore de la data la care oricare dintre Părți a luat cunoștință de existența unui incident de securitate care poate prezenta riscuri pentru persoanele vizate;

Să transmită celeilalte Părți pe cale securizată (ex: pe calea corespondentei electronice printr-un fișer criptat/parolat), precum și să ia toate măsurile necesare care să asigure că datele personale ale persoanelor vizate devin neinteligibile și neaccesibile persoanelor care nu sunt autorizate să le acceseze.

Împuternicitul NU va putea subcontracta obligațiile sale definite în contractul principal,

Părțile vor prelucra datele personale și/sau medicale cu respectarea Principiilor de prelucrare a datelor cu caracter personal astfel cum au fost acestea menționate în cadrul Cap. II art. 5 din GDPR, cu respectarea prevederilor legale în vigoare în această materie, luând toate măsurile, organizatorice și tehnice, necesare pentru asigurarea confidențialității și securității datelor cu caracter personal, inclusiv împotriva prelucrării neautorizate sau ilegale și împotriva pierderii, a distrugerii sau a deteriorării accidentale. Măsurile tehnice și organizatorice trebuie să respecte art. 32 din GDPR, asigurând un nivel adecvat de protecție și securitate a datelor cu caracter personal. Părțile trebuie să se informeze reciproc cu privire la orice decizie legată de securitate cu privire la prelucrarea datelor personale și medicale și procedurilor aplicate.

Părțile au dreptul de a modifica măsurile tehnice și organizatorice existente dacă există soluții mai eficiente;

Stabilesc și își asumă că prelucrarea datelor persoanelor vizate, ocazionată de prezentul contract, se va face exclusiv în scopul executării obiectului contractului principal și al prezentului acord, și înțeleg că orice eventuală deviere de la scopul stabilit va atrage răspunderea părții în culpă.

Părțile înțeleg ca prelucrarea datelor personale și medicale se poate realiza de către fiecare dintre Parti doar cu respectarea drepturilor persoanelor vizate în conformitate cu art. 7, art. 13, art. 14 - art. 22 GDPR precum și că aceste drepturi pot fi exercitate cu privire la și în raport cu fiecare/oricare dintre Părți;

Datele cu caracter personal/medical vor fi stocate pe o durată determinată, ulterior fiind șterse - în măsura și condițiile în care legislația specifică aplicabilă fiecărei părți permite și/sau impune acest lucru.

Cap.VII - Confidențialitatea datelor cu caracter personal prelucrate

7.1. Părțile se angajează să respecte confidențialitatea în legătura cu prelucrarea datelor.

7.2. Părțile trebuie să se asigure ca angajații implicați nu prelucrează date ale persoanelor vizate Beneficiarului fără autorizație și că angajații implicați sunt obligați să păstreze confidențialitatea. Obligația de confidențialitate continuă și după încetarea efectelor raporturilor de muncă.

7.3. Împuternicitului îi este interzis să furnizeze informații terților fără acordul scris, prealabil, al celui alt cu excepția cazului în care au o obligație legală de a face acest lucru (ex.: obligația de raportare către diverse autorități publice).

Cap. VIII - Dispoziții finale

8.1. Părțile sunt și rămân responsabile în mod individual pentru conformarea cu reglementările legale statuare privind protecția datelor care se aplică acestora.

8.2. În situația în care legislația națională prin care vor fi transpuse prevederile GDPR va impune obligații suplimentare, acestea vor face obiectul unui act adițional la prezentul acord.

8.3. Nulitatea unei dispoziții a prezentului Acord nu va afecta valabilitatea celorlalte prevederi. Dacă o prevedere se dovedește a fi nula, Părțile o vor înlocui cu o nouă prevedere care va ilustra intențiile inițiale ale Părților.

8.4. Orice modificări ale prezentului Acord, precum și orice acte adiționale vor fi făcute în scris. Acest Acord este guvernat de legislația României, astfel ca unicul loc de jurisdicție pentru orice și toate litigiile care decurg din și în legătura cu prezentul document este România.

Acest acord a fost încheiat în 2 (două) exemplare, la data de, câte unul pentru fiecare parte.

Achizitor,
MUNICIPIUL ONEȘTI
Viceprimar cu atribuții de Primar
ADRIAN JILCU

EXECUTANT
SCSRL

reprezentat prin,
Administrator

Obiectivul: PRIMARIA MUN ONESTI

Obiectul: SCOALA GIMNAZIALA GHITA MOCANU

Devizul: BRANSAMENT APA POTABILA

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA				
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate
1	AcA26D+	Montare piesa de bransare intarita din PEHD - VALROM D= 160-200 mm	buc	1.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
2	20020595	Piesa bransare <waterkit> d.160x11/2	buc	1.0000
				Materiale
				Transporturi
3	AcA26D+	Montare piesa de bransare intarita din PEHD - VALROM D= 160-200 mm	buc	1.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
4	20020594	Piesa bransare <waterkit> d.160x1	buc	1.0000
				Materiale
				Transporturi
5	GD19A%	Imbinare prin sudura tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teuri coturi) de polietilena teville avand diametrul de: 32; 40; 50; 63; mm	buc	4.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
6	20020215	Cot 90° electrosudabil d. 63	buc	4.0000
				Materiale
				Transporturi
7	GD19A%	Imbinare prin sudura tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teuri coturi) de polietilena teville avand diametrul de: 32; 40; 50; 63; mm	buc	2.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
8	20020225	Mufa electrosudabila <safekit> polietilena de inalta densitate pehd d. 63	buc	2.0000
				Materiale
				Transporturi
9	AcA10D+(1)	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa) D = 110 mm	buc	4.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
10	20019591	Adaptor flansa libera ol.d.110	buc	4.0000
				Materiale
				Transporturi

11	AcA10B+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa) D = 63 mm	buc	2.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
12	20020304	Adaptor electrofuzine d. 63-2"	buc	2.0000
				Materiale
				Transporturi
13	ACB04D%(1)	Montarea contorului de apa si a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente , avand diametrul de: 80mm	buc	1.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
14	4625568	Contor cu elice, capete intr+iesire, flanse, DN = 80 mm	buc	1.0000
				Materiale
				Transporturi
15	ACE11XA(1)	Montare contor apa cu palete (apometru) in camin bransament D=15,20 si 30 mm	buc	1.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
16	4625564	Contor rot, multijet, capete intr+iesire filet DN = 40 mm	buc	1.0000
				Materiale
				Transporturi
17	AcE199A01+	Vana sertar pentru ape uzate PN10/PN16 D=100mm	buc	3.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
18	20048376	Vana sertar cu pana cauciucata, flanse, ape uzate pn10/pn16, dn 100mm	buc	3.0000
				Materiale
				Transporturi
19	RPSE24A#	Montarea filtrului pentru apa potabila cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avand dimensiunile de 1"...2"	buc	1.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
20	20052880	Filtru de impuritati tip Y dn 100	buc	1.0000
				Materiale
				Transporturi
21	AcA18H+	Sudura prin electrofuziune reductie electrosudabila din PEHD - VALROM D = 110 mm	buc	2.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
22	20024137	Reductie electrofuziune d.110/80	buc	2.0000
				Materiale
				Transporturi
23	CMj30A12F	Conducte de alimentare cu apă rece, caldă, din țevi oțel zincat Montat robinet de trecere pt. țevi oțel d=1 1/2 țoli	buc	2.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi

24	4204418	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1 1/2"	buc	2.0000
				Materiale
				Transporturi
25	RPSE24A#	Montarea filtrului pentru apa potabila cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avand dimensiunile de 1"...2"	buc	1.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
26	7322057	Filtru Y pentru apa cu mufe filetate d = 1 1/2	buc	1.0000
				Materiale
				Transporturi
27	AcA18E+	Sudura prin electrofuziune reductie electrosudabila din PEHD - VALROM D = 63 mm	buc	1.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
28	20020306	Reductie electrosudabila d. 63/50	buc	1.0000
				Materiale
				Transporturi
29	SA45I#(1)	Compensator de montaj tronson diametrul 100mm l=300	buc	2.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
30	20020606	Tronson compensator dn 100	buc	2.0000
				Materiale
				Transporturi
31	AcE147A0 1+	Piesa trecere din PVC VALROM prin camin de beton D = 110 mm	buc	2.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
32	20024093	Piesa <kompactkit> trecere prin camin pvc-beton d.110	buc	2.0000
				Materiale
				Transporturi
33	AcA22F+	Fiting de compresiune din PEHD - VALROM cu 2 îmbinări (mufă egala/redușă, cot) D=110mm	buc	4.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
34	20020443	Cot <waterkit> compres.90° d.110	buc	4.0000
				Materiale
				Transporturi
35	AcA22F+	Fiting de compresiune din PEHD - VALROM cu 2 îmbinări (mufă egala/redușă, cot) D=110mm	buc	3.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
36	20020444	Mufa <waterkit> compresiune d.110	buc	3.0000
				Materiale
				Transporturi

37	AcA24F+	Îmbinare fitting de compresiune din PEHD - VALROM cu 3 îmbinări (teu) D=110mm	buc	1.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
38	20013652	Teu egal polietilena pe 100 110/110 - sdr11	buc	1.0000
				Materiale
				Transporturi
39	AcA16D+	Sudură prin electrofuziune mufă/cot/teu electrosudabil din PEHD - VALROM D=160mm	buc	1.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
40	20013699	Teu redus 160-110-160	buc	1.0000
				Materiale
				Transporturi
41	AcA10H+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa) D = 160 mm	buc	2.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
42	20013900	Adaptor de flansa pe 100 d= 160 sdr11	buc	2.0000
				Materiale
				Transporturi
43	AcA16D+	Sudură prin electrofuziune mufă/cot/teu electrosudabil din PEHD - VALROM D=160mm	buc	2.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
44	20014374	Mufa electrofuziune waviduo 160	buc	2.0000
				Materiale
				Transporturi
45	AcA03C+(1)	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in bare cu L=1 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D = 160 mm	m	1.5000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
46	20023374	Tub <waterkit> apa polietilena pe 100 d.160 pn20	m	1.5000
				Materiale
				Transporturi
47	IF06A01+(1)	Adaptor larga toleranta dn 150	buc	2.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
48	200142244	Adaptor larga toleranta dn 150	buc	2.0000
				Materiale
				Transporturi
49	ACA26A%	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de: 50-100 mm	buc	252.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi

50	28741158 25455	Suruburi patrute m 16 x 200	buc	84.0000
				Materiale
				Transporturi
51	28741158 41796	Piulita hexagonala m 16 s 4071	buc	84.0000
				Materiale
				Transporturi
52	28741258 83079	Saiba m 16	buc	84.0000
				Materiale
				Transporturi
53	AcD70B04 +(1)	Alte piese de legatura garnitura, reductii D=160mm/d= 160- 200mm	buc	2.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
54	20023891	Garnitura benzovet = 160 mm	buc	2.0000
				Materiale
				Transporturi
55	AcD70A01 +(1)	Alte piese de legatura garnitura benzovet D=110mm dn 100-80	buc	11.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
56	20013547	Garnitura benzovet =160	buc	7.0000
				Materiale
				Transporturi
57	20049288	Garnitura benzovet d 80	buc	4.0000
				Materiale
				Transporturi
58	7800002	Canepa tocata	buc	4.0000
				Materiale
				Transporturi
59	AcA01D+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D = 110 mm	m	11.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
60	20023348	Tub <waterkit> apa polietilena pe 100 d.110x 6,6mm pn10 sdr17	m	11.0000
				Materiale
				Transporturi
61	AcA01A+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D < 63 mm inclusiv	m	3.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
62	20023278	Tub <waterkit> apa d. 63x3,0mm sdr21	m	3.0000
				Materiale
				Transporturi
63	AcD101A0 5+(1)	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru vana - element de baza (radier cu jgheab), avand: d=150x1,50x1,60, pentru imbinare cu garnitura	buc	1.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi

64	20048341	Capac fonta pas liber 700x700	buc	1.0000
				Materiale
				Transporturi
65	AcD101A0 1+(1)	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare - element de baza (radier cu jgheab), avand: d=80cm, H=50cm, g=12cm, pentru imbinare cu garnitura	buc	1.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
66	20019232	Beton marfa c 12/15 - bc 15 (b 200)	mc	3.0000
				Materiale
				Transporturi
67	2001008	Plasa sudata 10	kg	120.0000
				Materiale
				Transporturi
68	26611228 06991	Boltari beton	mc	3.0000
				Materiale
				Transporturi
69	6420812	Capac + rama beton armat pentru camin vizitare retea apa+canal,carosabil tip rcp	buc	1.0000
				Materiale
				Transporturi
70	TsC02XC(1)	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat II descarcare in autovehicul	ore	30.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
71	SF01A#(1)	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,	buc	1.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
72	TsA03XB	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate peste 1m latime executate cu taluz inclinat fara sprijiniri,pana la 6, adancime teren mijlociu manual0-2m	mc	6.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
73	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	4.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
74	W3K05A1(1)	Subtraversare c. f.beton	m	8.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
75	14212022 00549	Nisip sortat nespalat 3-7 mm	mc	4.0000
				Materiale
				Transporturi
76	TRA01A08	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 8 km.	tona	1.5000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi

77	TsD04XC(1)	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la 1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand pamant coeziv 20cm	mc	12.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi

Numele si prenumele verificatorului atestat
Ing. Costel Cucu
Verificator de proiecte: It, Is, Saac, Ci, Ie, Ig
Expert tehnic Saac, It, Ie, Ig

B-dul George Enescu, nr.16, mun. Suceava
costelcucusv@gmail.com
Telefon: 0739/612.512

Numar referat:
conform registru de evidenta

AB5-182 / mai 2024

REFERAT

privind verificarea de calitate la

Specialitatea	proiect
Is – instalații sanitare	„ BRANȘARE/RACORDARE HIDRANȚI LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ GHIȚĂ MOCANU ONEȘTI „

1. **Date de identificare:**

Proiectant:	S.C. CONINST SERV-COM S.R.L.
Beneficiar:	MUNICIPIUL ONEȘTI
Faza de proiectare:	DTAC
Amplasament:	STR. 1 MAI NR. 7, MUN. ONEȘTI JUD. BACĂU

2. **Caracteristicile principale ale proiectului și ale construcției:**



- conform parte scrisă si desenată semnată si stampilată a proiectului.

3. **Documente ce se prezinta la verificare:**

- parte scrisă conform borderou
- parte desenată conform borderou

4. **Concluzii asupra verificării:**

În urma verificării se consideră **proiectul corespunzător** fazei **verificate** , semnându-se si stampilându-se conform legislației în vigoare.

Am primit, PROIECTANT/INVESTITOR	Am predat, VERIFICATOR DE PROIECTE Ing. Costel Cucu
	



S.C. CONINST SERV-COM S.R.L.
mun. ONEȘTI, jud. BACAU - tel.: 0722 607145 - e-mail: coninst.serv.com@gmail.com

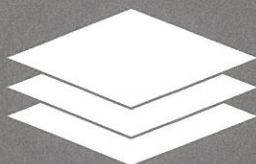
PROIECT TEHNIC

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL ONEȘTI

**Bransare/racordare hidranti la
Scoala'Gimnaziala' Ghită Mocanu Onești**

Strada 1 Mai nr.7, mun. Onești, jud. BACAU



PROIECT:

12/2024

FAZA:

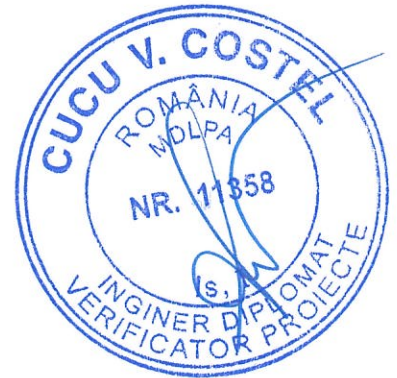
D.T.A.C.

PROIECT TEHNIC – Nr. 12/2024

Branșare/racordare hidranți la Școala Gimnazială Ghiță Mocanu Onești

Beneficiar: MUNICIPIUL ONEȘTI

PROIECT TEHNIC



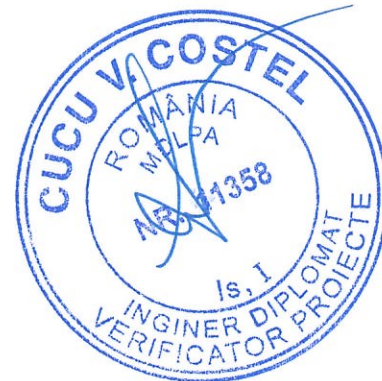
COLECTIV DE ELABORARE

LUCRARI EDILITARE

- Proiectat ing. Banica Adrian
- Desenat ing. Banica Adrian

[Handwritten signatures]

SEF PROIECT
ing. BANICA ADRIAN



MEMORIU TEHNIC

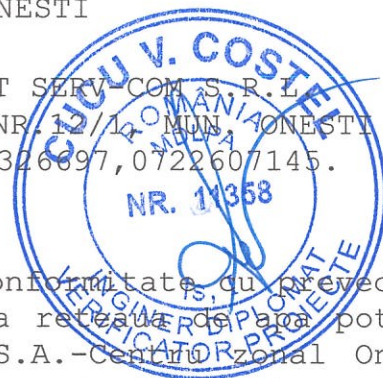
I. ELEMENTE GENERALE.

Denumire proiect : Bransare/racordare hidranți la
Scoala Gimnazială Ghiță Mocanu Onești

Amplasament: Str.1 Mai nr.7, mun.Onești,jud.Bacau

Beneficiarul investitiei: MUNICIPIUL ONEȘTI

Elaboratorul proiectului: S.C. CONINST SERV-COM S.R.L.
STR. MUNCII NR.12/1, MUN. ONEȘTI
tel/fax 0234326697,0722607145.



II. DESCRIEREA GENERALA A LUCRARILOR.

Prezentul proiect a fost întocmit în conformitate cu prevederile AVIZ-ului de principiu bransare/racordare la rețeaua de apă potabilă și canalizare menajeră emis de S.C. RAJA S.A.-Centru zonal Onești, anexat la prezentul proiect, precum și cu Autorizația de bransare la conductele stradale emisă de Primăria mun. Onești.

Proiectul a fost întocmit în baza Ordinului 863/2008 al Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuinței, privind aprobarea conținutului cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și structurii și metodologiei de elaborare a devizului general.

a). Amplasamentul:

Lucrările proiectate, sunt amplasate în intravilanul Mun. Onești, Jud. Bacau, STR. 1 MAI,nr.7, conform planului de încadrare în zona și planului de situație.

b). Topografia:

Pentru elaborarea proiectului tehnic s-au folosit:

- Plan general de încadrare în zona - scara 1:5000
- Plan de situație - scara 1:500

c). Clima și fenomene naturale specifice zonei.

Clima este temperat-continentală, temperaturile fiind cuprinse între -25 grade Celsius, pe timpul iernii, și +35 grade Celsius, pe timpul verii cu o temperatură medie anuală de 9,2°C, iar precipitațiile anuale au o valoare de 654 m cubi.Vânturile cele mai frecvente bat pe direcția vest și sud-vest.Vegetația este specifică zonei temperat-continentale: conifere,foioase,plante urcătoare dar și plante rare care se află în rezervația Perchiu, arie naturală protejată inclusă în situl de importanță comunitară-Dealul Perchiu.

d.) Geologia, seismicitatea.

În conformitate cu normativele GT 035 și NP 074/2007, construcția se încadrează în categoria geotehnică 1, cu un risc geotehnic redus având în vedere următorii factori luați în calcul:

- Condițiile de teren : teren bun ;
- Apa subterană : nivel minim - 10.0 m, nivel maxim -3.0 m
- Categoria de importanță: redusă
- Adâncimea maximă de îngheț: 0.90m.

Conductele se pot poza la adancimea minima de 1.00 m cu presiunea conventionala de baza 280 KPa.

e.) Situatia existentă

Pe amplasamentul studiat, conform AVIZ-ului de principiu bransare/racordare emis de S.C. RAJA S.A.-Centru zonal Onesti, in prezent exista:

- un bransament de apa **Dn-32mm PEHD** contorizat cu un apometru Dn-32mm executat din conducta de distributie apa OTEL Dn 400mm;
- un bransament de apa **Dn-25mm PEHD** contorizat cu un apometru Dn-25mm executat din conducta de distributie apa AZBOCIMENT Dn150;
- racord menajer existent **Dn-200mm Beton** cu deversare in colectorul menajer Dn 300mm Beton, existent pe str. Casinului conform plan de situatie anexat.

Deoarece conducta de distributie apa din OTEL Dn 400mm urmeaza a fi desfiintata dupa finalizarea lucrarilor prin Programul Operational Infrastructura Mare, bransamentul Dn-32mm PEHD existent va deveni nefunctional.

Conducta de distributie apa existenta din AZBOCIMENT Dn150, are disponibil de debit și presiune și poate asigura alimentarea cu apă a obiectivului proiectat. Presiunea apei in zona este de 2,30 atm.

Sistemul public de alimentare cu apă a municipiului Onesti, are un regim de funcționare fără întreruperi programate, asigurand apă de consum cu calități de potabilitate conform normelor sanitare.

Alimentarea cu apă pentru obiectivul proiectat va asigura necesarul de apă cu calități de potabilitate la debite și presiuni normale pentru următoarele nevoi;

- pentru consum menajer si igienă la punctele de consum.

f.) Situatia proiectata

Prezentul proiect cuprinde lucrarile necesare pentru realizarea si redimensionarea unui bransament de apa potabila din conducta existenta din **AZBOCIMENT Dn150** si construirea unui camin apometric din beton prevazut cu apometre unul pentru instalatia PSI de hidranti interioari/exterioari si un contor pentru consum menajer, camin amplasat in domeniul privat la limita proprietatii beneficiarului.

Realizarea efectiva a racordurilor proiectate se poate realiza numai dupa obtinerea "Avizului de bransare/racordare definitiv" care se elibereaza de S.C. RAJA S.A. - Centrul Zonal Onesti.

Alimentare cu apa

Dimensionarea conductei de bransament s-a facut tinindu-se cont de instalatiile interioare/exterioare ale imobilului.

Pentru alimentarea cu apă s-au prevăzut următoarele categorii de lucrări:

- bransament din țevă de polietilenă de înaltă densitate, având diametrul D=110mm, care face legătura între rețeaua publică și instalatiile din incinta obiectivului proiectat.
- construirea unui camin apometric din beton prevazut cu apometre

Bransamentul se va realiza din țevă de polietilenă de înaltă densitate având diametru de D=110mm și presiunea de regim Pn10 bari, lungime L=18.0m care se va racorda în conducta de distribuție existenta din AZBOCIMENT Dn150. Conducta este în funcțiune și asigură alimentarea cu apă la cladirile existente din zonă.

PROIECT TEHNIC - Nr. 12/2024

Branșare/racordare hidranți la Școala Gimnazială Ghiță Mocanu Onești

Beneficiar: MUNICIPIUL ONEȘTI

Conducta de branșament se va monta la adâncimea de îngheț-1,00m, de la cota terenului sistematizat până la generatoarea superioară a conductei.

Punctul de racordare în conducta existentă se va realiza cu o piesă de cuplare. Piesa specială prevăzută asigură rapiditate în execuție și permite instalarea branșamentului chiar sub presiune, fără întreruperea alimentării cu apă.

Piesa specială de racord cuprinde:

- semibrățară simplă
- semibrățară cu racord
- garnitură de cauciuc pentru etanșare
- ștuț de racord

Pentru înregistrarea consumului de apă s-au prevăzut 2 apometre preechipate cu dispozitiv citire la distanță tip reed astfel:

1. **Apometru Dn80** - clasa C de precizie pentru instalații PSI
2. **Apometru Dn32** - clasa C de precizie pentru alimentare instalații sanitare

De la căminul de contorizare până la instalațiile interioare de alimentare cu apă rece din incintă se vor realiza două conducte de alimentare cu apă din țeavă de polietilenă **D=110mm** și **D=50mm**.

Săpăturile necesare pentru executarea rețelei de canalizare se vor executa parțial mecanic și manual, fiind asigurate prin sprijiniri de maluri cu dulapi metalici de inventar.

În timpul execuției lucrărilor, se vor lua măsuri pentru securitatea și stabilitatea construcțiilor și instalațiilor învecinate sau interceptate în spătură, precum și pentru circulație, protecția muncitorilor și a pietonilor.

Pozarea conductelor în șanturi, se va efectua pe un strat de nisip de 0.10 m sub și 30 cm deasupra acestora. Lateral umplutura de nisip va fi de minim 0.20 m grosime, ce rezultă din condiția lățimii șantului de pozare.

Proiectul prevede și refacerea zonelor afectate de construcția canalizării (accese în gospodăria, acostament drum, etc..)

În timpul execuției lucrărilor, se vor lua măsuri pentru securitatea și stabilitatea construcțiilor și instalațiilor învecinate sau interceptate în spătură, precum și pentru circulație, protecția muncitorilor și a pietonilor.

g.) Devieri și protejările de utilități afectate.

La trasarea aliniamentului conductelor proiectate, vor fi prezenți beneficiarii de gospodărie subterane (RAJA Constanta pentru rețele de apă, și dacă este cazul alți furnizori de servicii), ocazie cu care se va încheia un proces verbal de trasare și predare amplasament, în care vor fi specificate după materializarea în teren, eventualele puncte de apropiere sau intersecție cu rețele subterane existente, menționându-se și măsurile de siguranță necesare a fi luate pentru evitarea unor eventuale deranjamente sau accidente.

h.) Sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon, etc.

Pe timpul executării lucrărilor, sursa de apă și energie electrică pentru nevoile constructorului, se asigură din sistemul existent de alimentare cu apă și alimentare cu energie electrică al beneficiarului.

i.) Căile de acces provizorii.

Nu este necesară executarea unor căi de acces provizorii.

j.) Trasarea lucrărilor.

Trasarea rețelei de apă, se va realiza conform planurilor de situație.

Traseul rețelei de apă se materializează în teren prin târuși (picheti) amplasați pe ax în punctele caracteristice.

Pichetajul lucrărilor va fi executat de antreprenor înainte de începerea lucrărilor, pe baza schitei de trasare pusă la dispoziție de proiectantul de specialitate al lucrării.

Predarea amplasamentului de către proiectant constă în:

- recunoașterea terenului;
- stabilirea în teren a limitelor;
- pichetarea elementelor principale ale lucrării;
- compararea profilelor de execuție cu cele de proiectare.

La predarea amplasamentului se va încheia un proces verbal de predare primire.

Antreprenorul este răspunzător de buna conservare a tuturor pichetilor și reperilor, având sarcina de a-i restabili sau de a-i reamplasa dacă este cazul.

Cu ocazia efectuării pichetajului, vor fi identificate toate instalațiile subterane și aeriene, electrice, de telecomunicații sau de alta natură, aflate în ampriza lucrărilor în vederea protejării acestora, conform cerințelor primite la eliberarea avizului. Aceste lucrări se vor corela cu cele prevăzute în proiect și în caz de neconcordanțe se va instiinta beneficiarul și proiectantul.

Trasarea se va executa în două etape:

- fixarea reperelor în teren pe baza planului de situație, etapă ce se execută de beneficiar în prezența proiectantului la predarea amplasamentului;

- trasarea lucrărilor în detaliu ce se face de către antreprenor.

Metodologia de trasare și abaterile admise sunt stabilite de STAS 9824/1-87 și în Normativul C56 -

k.) Antemăsurătoarea.

Stabilirea exactă a cantităților de lucrări executate se va efectua prin măsurători precise, respectându-se riguros condițiile de măsurare.

Toate cantitățile trebuie să fie reale și să fie înscrise în caietele de măsurători ale șantierului, care servesc la reglementările relațiilor dintre constructor și beneficiar.

Măsurarea lucrărilor se face în unitatea de măsură dată de articolul aferent lucrării executate din lista de cantități de lucrări la proiectul tehnic.

l.) Protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier.

Până la recepția de la terminarea lucrării și punerea obiectivului respectiv în funcțiune, responsabilitatea protejării lucrărilor executate este în sarcina antreprenorului general.

După aceea, responsabilitatea este a operatorului de apă, care preia obiectivul cu proces verbal de recepție la terminarea lucrării.



Orice defectiuni ce apar in perioada de garantie, care se dovedesc a fi din vina antreprenorului, vor fi remediate pe cheltuiala acestuia.

Materialele vor fi depozitate în depozitul central sau în organizarea de santier a antreprenorului. Paza depozitului va fi asigurata de antreprenor pe cheltuiala sa.

Materialele care se vor păstra în organizarea de șantier vor fi stocate în mod corespunzător astfel încât să nu se degradeze.

Toate utilajele și echipamentele vor fi întreținute corect în perioada de execuție, iar antreprenorul va asigura paza corespunzătoare atât în perioada de noapte cât și pe parcursul zilei pentru a preîntâmpina eventualele furturi.

III - MASURI PRIVIND RESPECTAREA CERINTELOR DE CALITATE SI DE PREVENIRE A RISCURILOR

Conform Legii nr. 10 privind calitatea în construcții, utilajele, echipamentele si instalațiile au fost astfel dimensionate, poziționate si integrate în fluxul tehnologic, încât sa răspundă tuturor cerințelor solicitate. Pentru fiecare cerință s-au precizat masurile luate în vederea îndeplinirii criteriilor de performanta, normativele si standardele de referință.

Asigurarea cerintelor de calitate conform Legii 10/1995

Solutiile adoptate în prezentul proiect respectă prevederile Legii nr.10/1995 cu privire la satisfacerea cerintelor esentiale de calitate:

- Cerinta A - rezistentă si stabilitate;
- Cerinta B - sigurantă în exploatare;
- Cerinta C - siguranta la foc;
- Cerinta D - igienă si sănătate, refacerea si prot.mediului;
- Cerinta E - izolatie termică si hidrofugă;
- Cerinta F - protectie la zgomot.

1. - Cerința „A” REZISTENȚA ȘI STABILITATE

Acțiunile susceptibile a se exercita asupra clădirii in timpul execuției si a exploatării nu vor avea ca efect avaria instalațiilor sau a echipamentelor rezultata ca urmare a deformărilor mari ale elementelor portante sau a unor evenimente accidentale de proporții.

2. - Cerința „B” SIGURANȚA ÎN EXPLOATARE

Siguranța în exploatare se referă la siguranța circulațiilor, siguranță la intruziune și siguranță în folosirea instalațiilor și echipamentelor aferente.

3. - Cerința „C” SECURITATEA LA INCENDIU

Siguranța la foc va fi satisfăcută prin respectarea criteriilor de performanțe generale existente în normele în vigoare ("Normativul de siguranță la foc a construcțiilor - P 118 - 99" aprobat MLPAT cu Ordin nr. 27/N din 7 aprilie 1999).

Pentru reducerea riscului de izbucnire a incendiului s-au prevăzut măsuri de realizare și amplasare a funcțiunilor și elementelor componente ale instalațiilor ce pot constitui focare de incendiu. În acest fel se poate specifica ca toate elementele instalațiilor se vor amplasa la distanțele indicate în normativele pe specialități, față de elementele combustibile ale construcției.

În proiectarea elementelor mai sus arătate s-au luat în considerare normele cuprinse în Ordinul 381/1219/M.C. Ordin al Ministerului de Interne și a Ministerului Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului pentru aprobarea Normelor generale de prevenire și stingere a incendiilor.

4. - Cerința „D” IGIENA ȘI SĂNĂTATEA OAMENILOR, REFACEREA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Prin activitatea sa obiectivul propus nu elimină noxe și substanțe nocive în atmosferă sau în sol. La proiectare și în exploatare se vor respecta prevederile de protecție a mediului prevăzute de legislația în vigoare pentru evitarea poluării mediului prin degajări de substanțe nocive în aer, apa și sol.

Igiena evacuării gunoaielor implică soluționarea optimă a colectării și depozitării deșeurilor menajere, astfel încât să nu fie periclitată sănătatea oamenilor.

5. - Cerința „E” IZOLATIA TERMICA, HIDROFUGA SI ECONOMIA DE ENERGIE

Pentru respectarea cerinței privind consumuri minime de energie electrica în exploatare ale utilajelor, s-au avut în vedere:

- adaptarea continua a cantității de căldura/frig produse cu necesarul real din instalații, prin pre-vederea sistemului cu tehnologie inverter, rezultând un consum mult mai mic fata de sistemele clasice;

6. Cerința „F” PROTECTIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI

Instalațiile prevăzute, nu se caracterizează prin producerea unor zgomote deosebite ce pot deranja activitățile din clădire sau din zonele din imediata vecinătate.

IV. MASURI SPECIFICE DE SECURITATEA MUNCII

La elaborarea proiectului s-au respectat:

- Legea Securității și Sănătății Muncii nr. 319/2006 și Normele Metodologice de aplicare;
- Prin proiect, au fost prevăzute următoarele măsuri de protecție a muncii:
- sprijinirea și protecția rețelelor întâlnite în săpătură;
- semnalizarea corespunzătoare a lucrărilor.

În timpul execuției lucrărilor, antreprenorul va lua toate măsurile de protecție a muncii pentru evitarea accidentelor, având în vedere factorii de risc ce pot apărea pe parcursul execuției acestora.

Antreprenorul va dota echipele ce execută lucrările cu echipament de protecție adecvat conform art.1.4. din Ordinul nr.225/21 iulie 1995 pentru fiecare stadiu fizic.

Antreprenorul va urmări respectarea următoarelor norme ce reglementează activitatea de protecție a muncii pentru care va face instructajul întregului personal:

- Legea Securității și Sănătății Muncii nr.319/2006 și Normele Metodologice de aplicare
- Norme specifice de securitate a muncii pentru sudarea și tăierea metalelor. Cod 2/1998;
- Norme specifice de securitate a muncii pentru evacuarea apelor uzate rezultate de la populație și din procesele tehnologice. Cod 19/1995;

PROIECT TEHNIC – Nr. 12/2024

Branșare/racordare hidranți la Scoala Gimnazială Ghiță Mocanu Onești

Beneficiar: MUNICIPIUL ONEȘTI

- Norme specifice de securitate a muncii pentru alimentarea cu apă a localităților și pentru nevoi tehnologice (captare, transport și distribuție). Cod 20/1995;
- Norme specifice de securitate a muncii pentru producerea aerului comprimat. Cod 40/1996;
- Instrucțiuni pentru selecționarea și utilizarea mijloacelor individuale de protecție a feței și ochilor. Cod 2/1995;
- Norme specifice de protecție a muncii pentru îmbunătățiri funciare și irigații. Cod 71/1998;
- Norme specifice de securitate a muncii pentru lucrările de zidărie, montaj, prefabricate și finisaje în construcții. Cod 27/1996.

Normele specifice vor ține seama și de normele conexe colaterale specifice fiecărei activități în parte. Toate echipamentele ce vor fi folosite vor trebui să aibă certificat de utilizare de la factorii abilitați din cadrul M.M.P.S.

VI. MASURI GENERALE DE PREVENIREA INCENDIILOR

La execuția lucrărilor se vor respecta prevederile specifice PSI din legislația în vigoare, dintre care se menționează:

- Legea 307/2006 din 12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor publicat în M. Of., Partea I nr. 633/21.07.2006 Cap. III - Norme generale de apărare împotriva incendiilor la proiectarea și executarea construcțiilor instalațiilor și amenajărilor și Cap. IV - Norme generale de apărare împotriva incendiilor la exploatarea construcțiilor instalațiilor și amenajărilor;
- Ord. Nr. 786/2005 din 02.09.2005 privind modificarea și completarea Ord. Ministrului Administrației și Internelor nr.712/2005 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență;
- Ord MI nr. 775/1998, M. Of. Partea I nr. 384/09.10.98 pentru aprobarea Normelor generale de prevenire și stingere a incendiilor, abrogat de Ord. 163/2007 privind aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor

Țevile de PVC sunt ușor inflamabile (clasa C4), ard încet dar se autosting.

Producătorul recomandă ca materialele să nu fie depozitate în apropierea substanțelor inflamabile, chiar și plante uscate.

Se vor respecta instrucțiunile din capitolul nr. 11 „PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR” din „GHID PRIVIND REALIZAREA SISTEMELOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE CU CONDUCTE DIN POLICLORURA DE VINIL, POLIETILENA, POLIPROPILENA.” - indicativ GP - 043/99.

I N T O C M I T
ing. **BANICA ADRIAN**



BREVIAR DE CALCUL

Instalații alimentare cu apă potabilă și canalizare

Destinația clădirii:

Tip clădire	Încadrare
1. Clădiri de locuit, cămine de nefamiliști	
2. Cămine pentru copii, creșe	
3. Teatre, cluburi, cinematografe, gări, policlinici	
4. Clădiri pt. Birouri, magazine, grupuri sanitare de pe lângă hale și ateliere, hoteluri cu camere de baie aferente camerelor de cazare	
5. Instituții de învățământ	X
6. Spitale, sanatorii, cantine, restaurante, bufete	
7. Hoteluri și grupuri sanitare comune	
8. Cămine de studenți, internate, băi publice, grupuri sanitare pt. sportivi, artiști, personal de serviciu, stadioane	
9. Grupuri sanitare la vestiarele fabricilor, atelierelor, unităților de producție	

In conformitate cu STAS 1478-90 debitul de calcul pentru distribuția apei reci in scopuri menajere:

$$Q_{cm} = (a \times b \times c) \sqrt{E} \text{ [l/s]}$$

in care :

- Q_{cm} - debitul de calcul apa in scop menajer in l/s;
- E - suma echivalenților punctelor de consum alimentate de conducta respectivă;
- $a=0,15$ - coeficient adimensional in funcție de regimul de furnizare al apei in rețeaua de distribuție (24 h);
- $b=1$ - coeficient adimensional in funcție de felul apei (apa rece);
- $c=1.8$ - coeficient adimensional in funcție de destinația clădirii (școala);

$$E = E1 + E2$$

- $E1$ – suma echivalenților bateriilor amestecătoare de apă caldă
- $E2$ – suma echivalenților robinetelor de apă rece



Denumirea punctului de consum	E	numar	SE
a) Baterii pentru:			
1. Spălător Dn15	1		
2. Spălător Dn20	1.5		
3. Chiuveță Dn15	1		
4. Cazan de baie Dn15	1		
5. Cadă de baie Dn15	1		
6. Duș Dn15	1		
7. Bideu	0.35		
8. Lavoar Dn15	0.35	24	8.4
b) Robinete pentru			
9. Spălător Dn15	1		
10. Spălător Dn20	1.5		
11. Chiuveță Dn15	1		
16. Mașina de spalat vase	0.5		
17. PISOAR	0.17	9	1.6
18. Rezervor closet	0.5	24	12
19. Spălarea closetului sub presiune	6		
20. Mașina de spalat rufe	1		
21. Hidrant de stropit Dn20	3	4	12
22. Hidrant de stropit Dn25	4		
23. Robinet dublu sau simplu serviciu Dn10	0.5		
24. Robinet dublu sau simplu serviciu Dn15	1	6	6
25. Robinet dublu sau simplu serviciu Dn20	1.5		
26. Robinet dublu sau simplu serviciu Dn25	2.5	4	10
Suma echivalenților			50.0

PROIECT TEHNIC – Nr. 12/2024

Bransare/racordare hidranți la Scoala Gimnazială Ghiță Mocanu Onești

Beneficiar: MUNICIPIUL ONEȘTI

Rezultă :

$$Q_{cm} = (0.15 \times 1 \times 1.8 \times \sqrt{50}) \text{ [l/s]}$$

$$Q_{cm} = 1.91 \text{ l/s} = 6.9 \text{ mc/h}$$

Debitul necesar stingerii incendiilor - conf. Np 118-2/2013 si breviar calcul PSI:

- numar jeturi in functiune simultana: **n = 1 buc;**
- debit specific minim hidranti interiori: **q_{hi} = 2,1 l/sec;**
- debitul specific minim al unui hidrant exterior: **q_{he} = 5 l/sec;**

- **debit de calcul al instalatiei PSI: $Q_{PSI} = q_{he} = 5 \text{ l/sec.}$ ($q_{he} > q_{hi}$)**

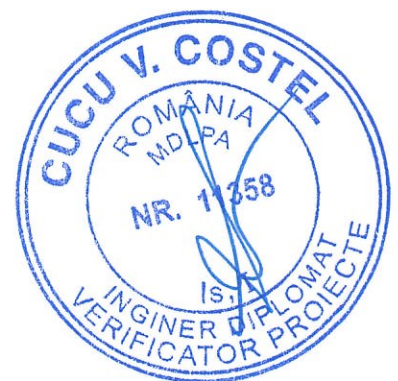
- **Debitul de bransament** = debitul de apa pentru consum menajer + debit de apa pentru stingere incendii:

$$Q_{br} = Q_{cm} + Q_{PSI} = 1,91 \text{ l/s} + 5.0 \text{ l/s} = 6,91 \text{ l/s}$$

Se propune alimentarea cu apa a obiectivului de la rețeaua publica **AZBOCIMENT Dn150**, printr-un bransament **PEHD - Dn 110/Pn 10** cu o pierdere de presiune de 9 mmCA/m si montarea a doua debitmetre preechipate cu dispozitiv citire la distanta tip reed astfel:

1. Apometru Dn80 - clasa C de precizie pentru instalatii PSI
2. Apometru Dn32 - clasa C de precizie pentru alimentare instalatii sanitare

Întocmit,
Ing. Bănică A.

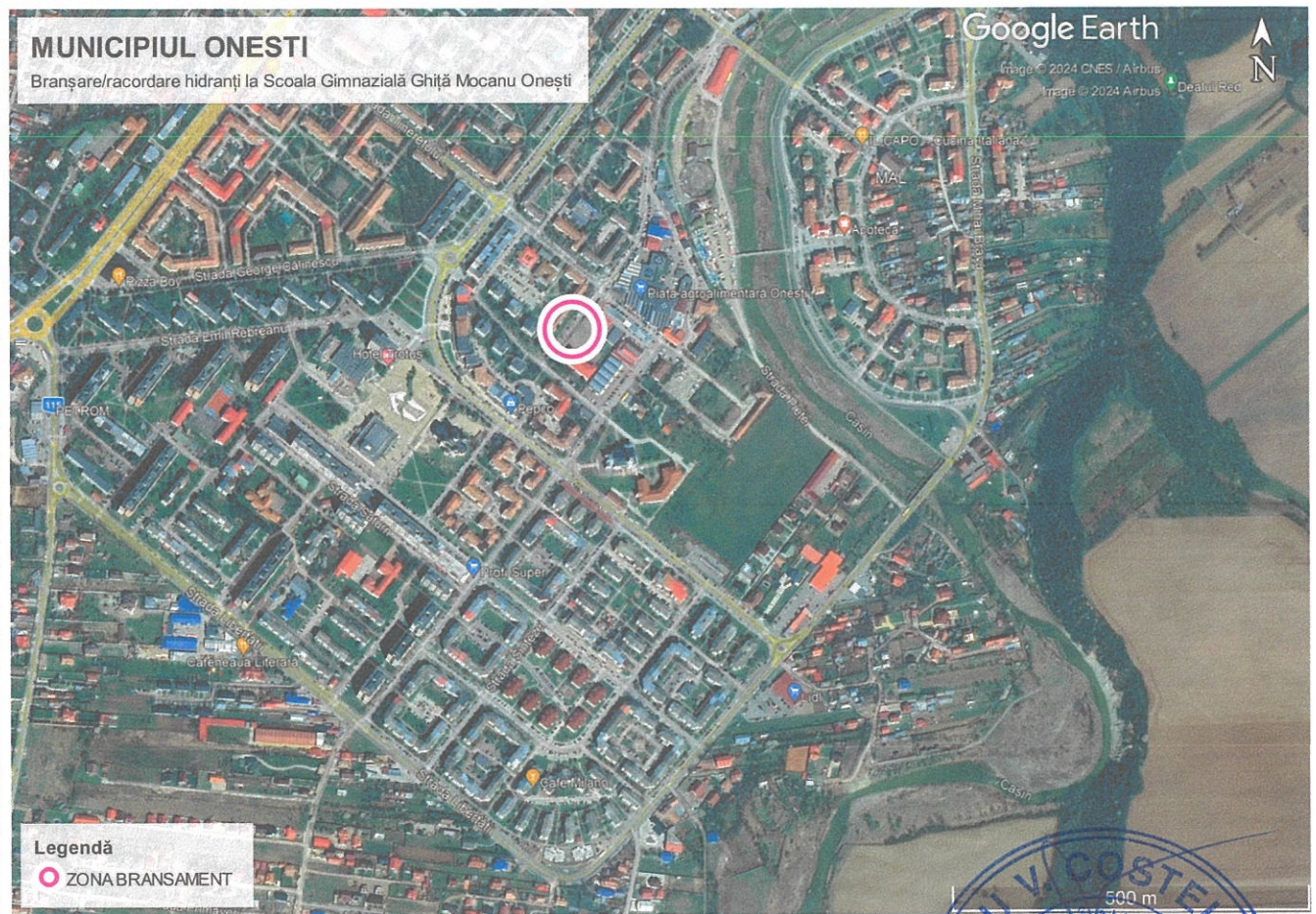


PLAN DE INCADRARE IN ZONA
Strada 1 Mai nr.7, mun. Onești, jud. BACAU
Beneficiar: MUNICIPIUL ONEȘTI
scara 1:5000



A

A



MUNICIPIUL ONEȘTI

Bransare/racordare hidranți la Scoala Gimnazială Ghiță Mocanu Onești

Google Earth

Image © 2024 CNES / Airbus
Image © 2024 Airbus
Dealtui Rec

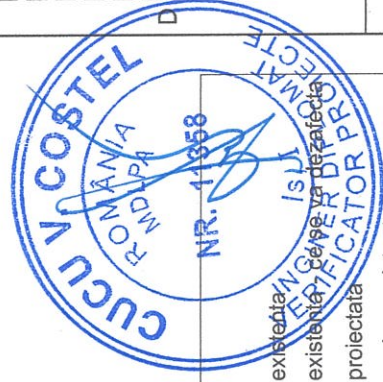
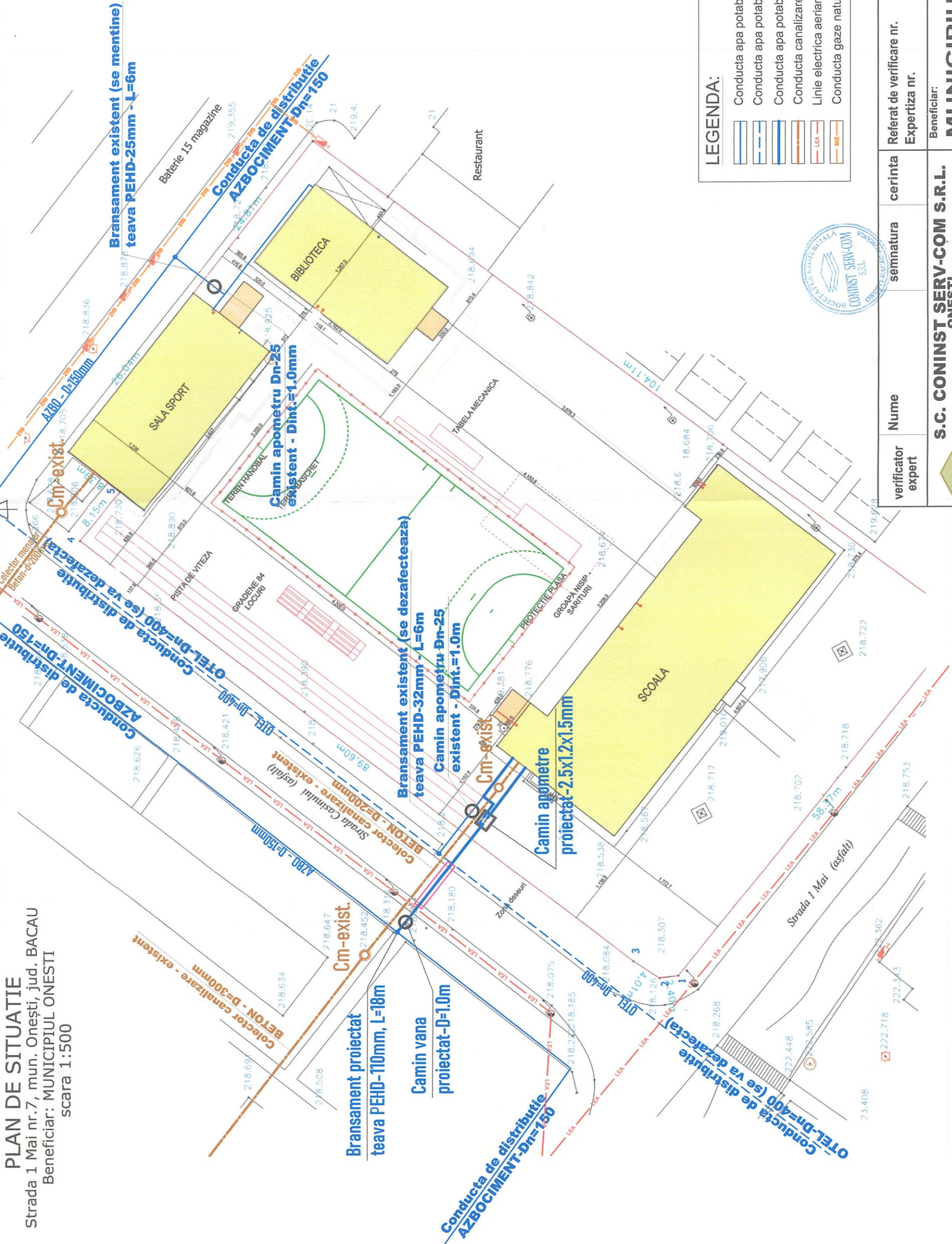
Legendă

○ ZONA BRANSAMENT



verificator expert	Nume	semnatura	cerinta	Referat de verificare nr. Expertiza nr.	Proiect nr: 12/2024
D	 S.C. CONINST SERV-COM S.R.L. ONEȘTI str. MUNCII, nr. 12/1- tel:0234/326697 - 0722/607145 PROIECTARE INSTALATII IN CONSTRUCTII	 CONINST SERV-COM ONEȘTI - BACĂU-ROMANIA	SCARA 1:5000 DATA Mai - 2024	Beneficiar:	Faza:
				MUNICIPIUL ONEȘTI	D.T.A.C.
				Titlu proiect: Bransare / racordare hidranți la Scoala Gimnazială Ghiță Mocanu Onești	PLANSA nr.
				Amplasament: Strada 1 Mai nr.7, mun. Onești, jud. BACAU	S1
Titlu planșă: PLAN DE INCADRARE IN ZONA BRANSAMENT APA POTABILA si RACORD CANALIZARE MENAJERA					

PLAN DE SITUATIE
Strada 1 Mai nr.7, mun. Onești, jud. BACAU
Beneficiar: MUNICIPIUL ONEȘTI
scara 1:500



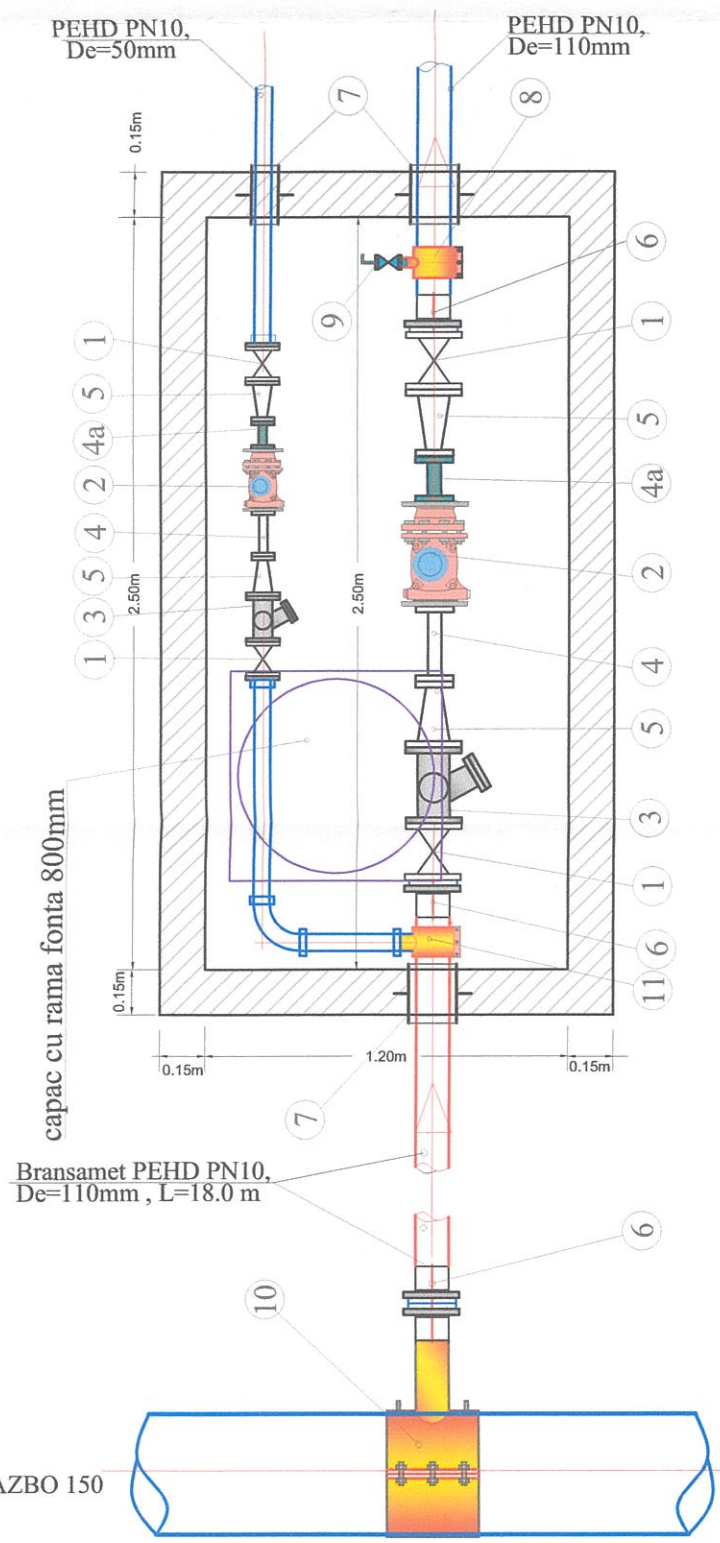
LEGENDA:

- Conducta apa potabila existenta
- Conducta apa potabila existenta - se va dezafecta
- Conducta apa potabila proiectata
- Conducta canalizare menajera existenta
- Linie electrica aeriana
- Conducta gaze naturale existenta

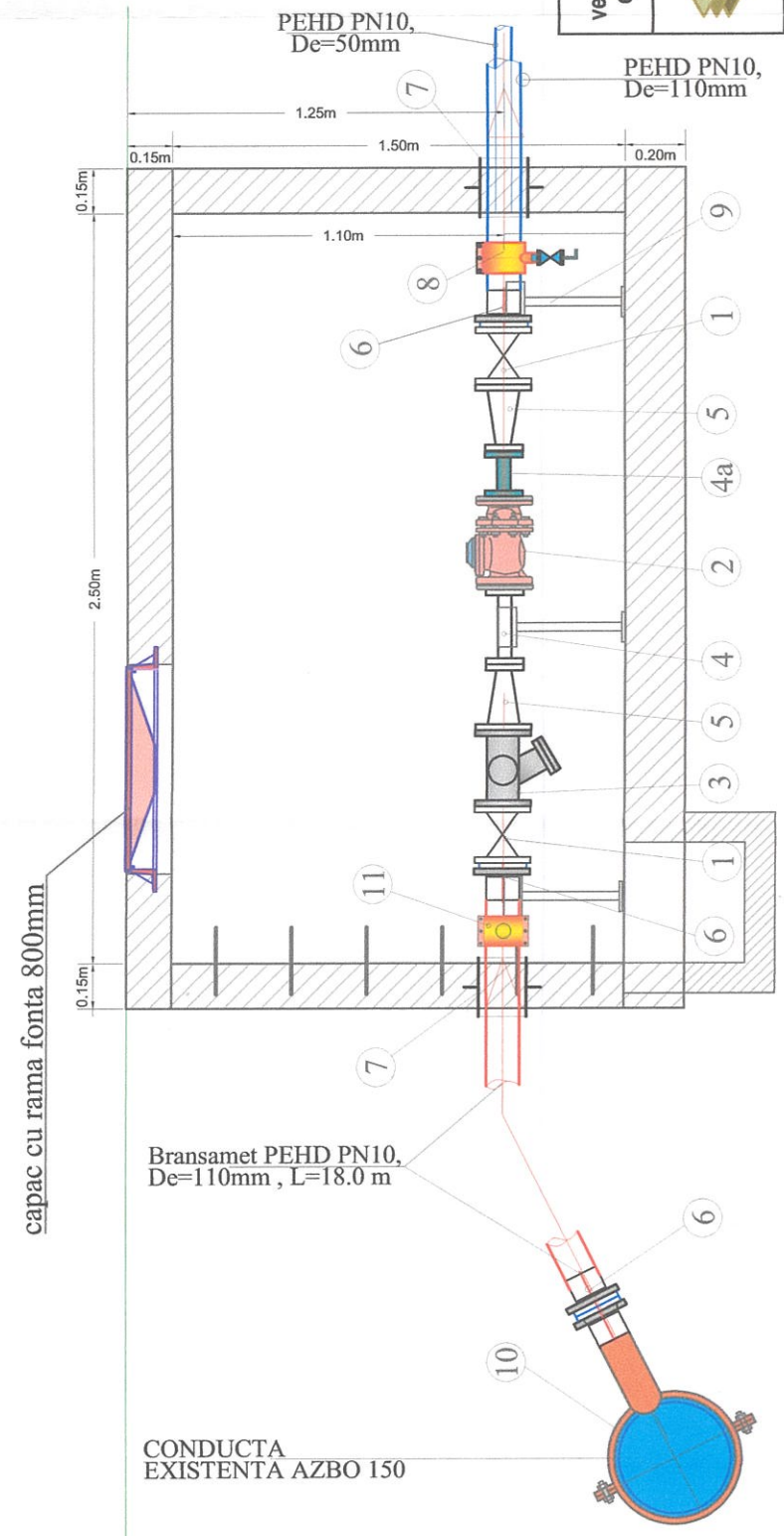


Proiect nr: 12/2024	Referat de verificare nr. Expertiza nr.	Beneficiar: MUNICIPIUL ONEȘTI	Faza: D.T.A.C.	PLANSĂ nr. S2
		Titlu proiect: Bransare / racordare hidranți la Școala Gimnazială Ghiță Mocanu Onești		
		Amplasament: Strada 1 Mai nr.7, mun. Onești, jud. BACAU		
		Titlu plansa: PLAN DE SITUATIE BRANSAMENT APA POTABILA SI RACORD CANALIZARE MENAJERA		
		S.C. CONINST SERV-COM S.R.L. ONESTI str. MUNCII, nr. 12/1 - tel:0234/326697 - 0722/607145 PROIECTARE INSTALATII IN CONSTRUCTII		
		semnatura	SCARA 1:500	
		ing. Banica Adrian	DATA Mai - 2024	
		ing. Banica Adrian		
		ing. Banica Adrian		

**CAMIN DE APOMETRE
SC 1:25**

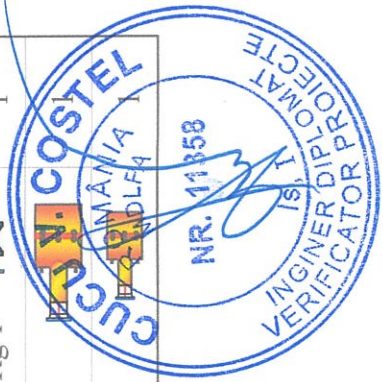


CA
D/H = Lxlxh
= 2.5x1.2x1.50m



**EXTRAS DE VANE ȘI FITINGURI CAMIN APOMETRU
-CA -**

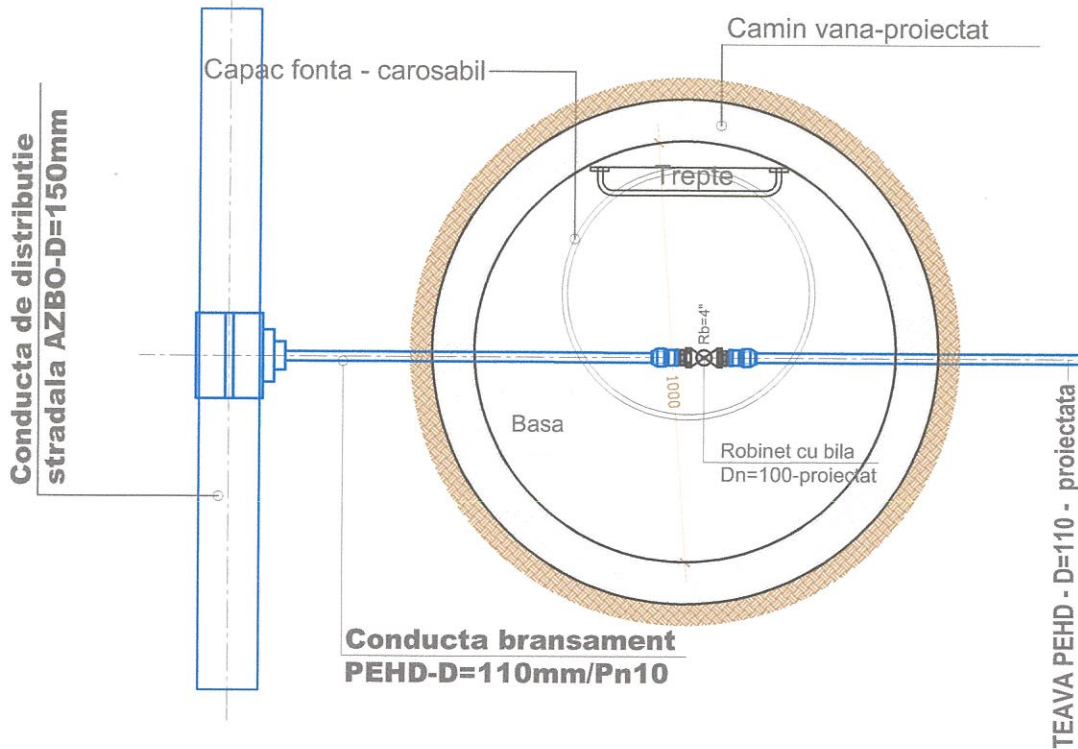
Marca Item	Denumire vane sau fittinguri Valves and fittings name	Simbol Symbol	Cantități Quantities buc / pcs
1	Vana cu sertar plat, cu flanse Dn100mm Robinet D=11/2"	R 100 R 11/2	2
2	Apometru Dn 80, clasa C Apometru Dn 32, clasa C	WM	2
3	Filtru de impurități cu Dn 100mm Filtru de impurități cu D=11/2"	Fi	1
4a	Tronson compensator (amonte apometru) - (3 D)	Comp Dn80 Comp Dn32	1
4	Tronson compensator (aval apometru) - (6 D)	Comp Dn80 Comp Dn32	1
5	Reductie cu flanse/filet	Red 100/80 Red 11/2x11/4	1
6	Adaptor cu flanșe, De=110/110mm montat prin sudura capa la cap	AF 110/110	3
7	Piesa etansa trecere pereti camine vane pentru conducte PEHD	PT	3
8	Colier de bransare cu compresiune cu inel rigidizare PEHD 110-1" (stut racord mama)	Rg 1"	1
9	Robinet de golie Dn 1" -cu stut racord furtun -racord stut Dn 1" (tata)	Rg 1"	1
10	Colier de bransare cu electrofuziune AZBO 150-PEHD110 (stut racord adaptor flansa)		1
11	Colier de bransare cu compresiune cu inel rigidizare PEHD 110-2" (stut racord mama)		1



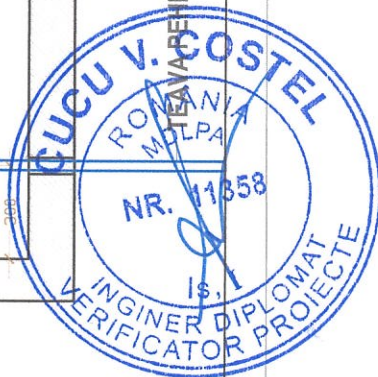
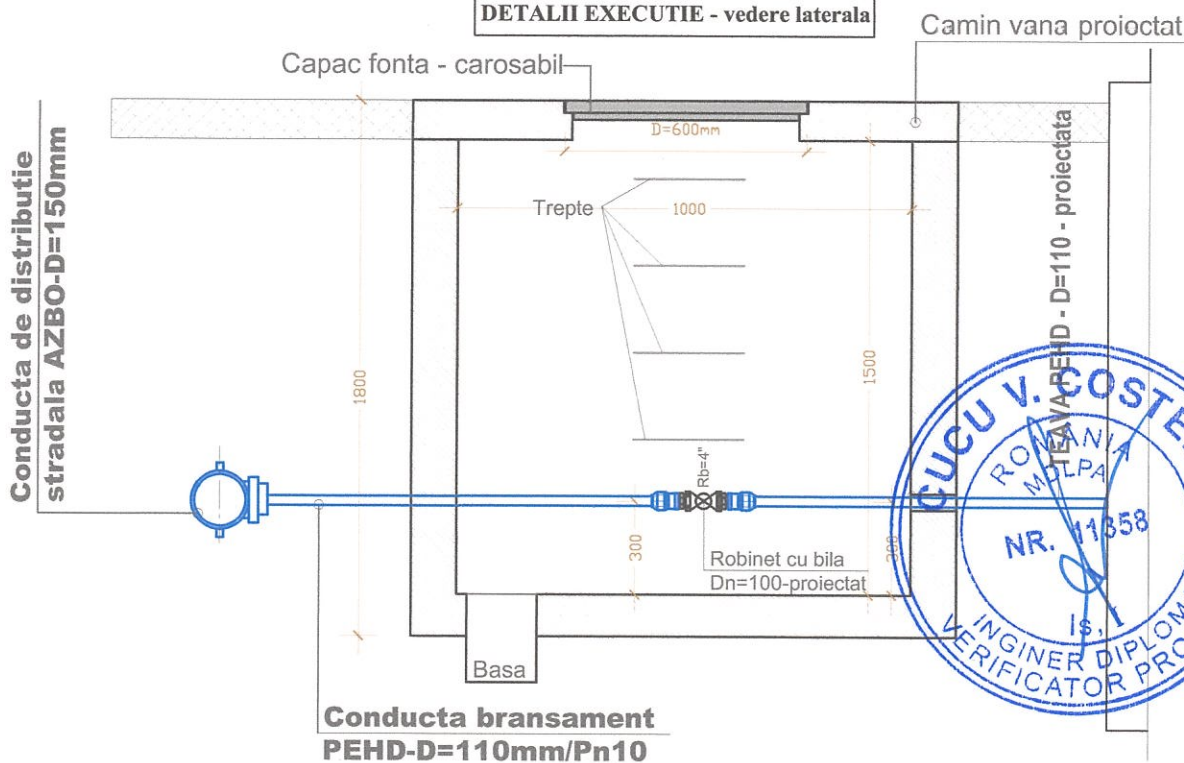
verificator expert	Nume	semnatura	cerinta	Referat de verificare nr. Expertiza nr.	Proiect nr: 12/2024
specificatie	Nume	semnatura	SCARA	Beneficiar:	Faza: D.T.A.C.
sef proiect	ing. Banica Adrian	ing. Banica Adrian	1/25	MUNICIPIUL ONEȘTI	PLANSĂ nr. S3
proiectat	ing. Banica Adrian	ing. Banica Adrian	DATA Mai - 2024	Titlu proiect: Branșare / racordare hidranți la Școala Gimnazială Ghița Mocanu Onești	297x420
desenat	ing. Banica Adrian	ing. Banica Adrian		Amplasament: Strada 1 Mai nr.7, mun. Onești, jud. BACĂU	
				Titlu plansa: CAMIN APOMETRE DETALII EXECUTIE	

1 2 3

DETALII EXECUTIE - vedere de sus



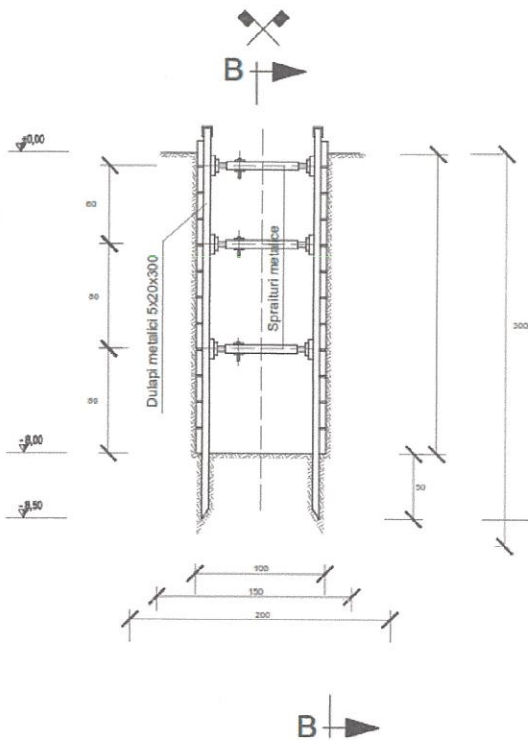
DETALII EXECUTIE - vedere laterala



verificator expert	Nume	semnatura	cerinta	Referat de verificare nr. Expertiza nr.	Proiect nr: 12/2024
D	S.C. CONINST SERV-COM S.R.L. ONEȘTI str. MUNCII, nr. 12/1- tel:0234/326697 - 0722/607145 PROIECTARE INSTALATII IN CONSTRUCTII			Beneficiar: MUNICIPIUL ONEȘTI	
	Titlu proiect: Branșare / racordare hidranți la Școala Gimnazială Ghiță Mocanu Onești			Faza: D.T.A.C.	
	Amplasament: Strada 1 Mai nr.7, mun. Onești, jud. BACAU			PLANSA nr. S3'	
	Titlu plansa: CAMIN VANA-proiectat DETALII EXECUTIE				
specificatie	Nume	semnatura	SCARA 1/25	DATA Mai - 2024	
sef proiect	ing. Banica Adrian				
proiectat	ing. Banica Adrian				
desenat	ing. Banica Adrian				

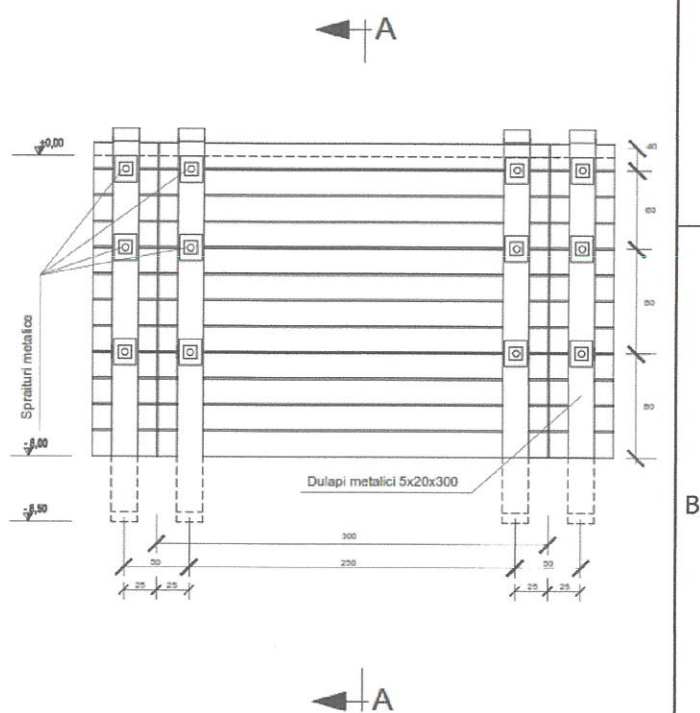
SECTIUNE A - A

Scara 1:25

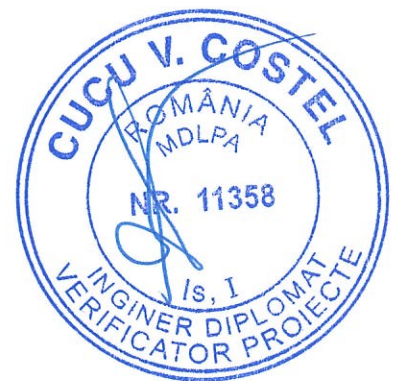


SECTIUNE B - B

Scara 1:25

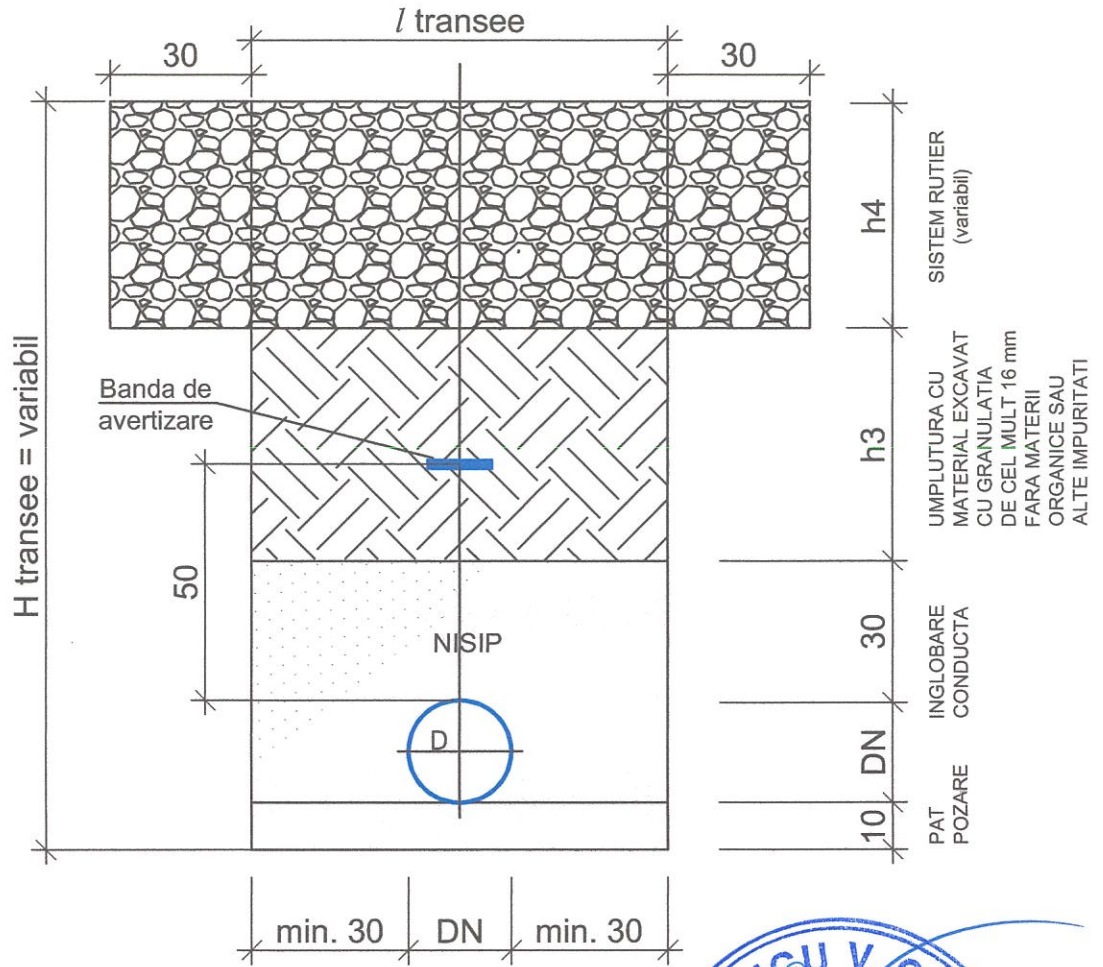


SE VOR RESPECTA IN MOD OBLIGATORIU DE CATRE
"CONSTRUCTOR" NORMELE SI LEGISLATIA DE PROTECTIA
MUNCII IN VIGOARE



verificator expert	Nume	semnatura	cerinta	Referat de verificare nr. Expertiza nr.	Proiect nr: 12/2024
D	 S.C. CONINST SERV-COM S.R.L. ONESTI str. MUNCII, nr. 12/1- tel:0234/326697 - 0722/607145 PROIECTARE INSTALATII IN CONSTRUCTII			Beneficiar: MUNICIPIUL ONESTI	Faza: D.T.A.C.
	specificatie	Nume	semnatura	Titlu proiect: Bransare / racordare hidranți la Școala Gimnazială Ghiță Mocanu Onești	PLANSA nr. S4
	sef proiect	ing. Banica Adrian	 SOCIETATEA DE PROIECTARE SI CONSTRUCTII CONINST SERV-COM ONESTI - BACAU, ROMANIA	Amplasament: Strada 1 Mai nr.7, mun. Onești, jud. BACAU	
	proiectat	ing. Banica Adrian		Titlu plansa: SPRIJINIRI MALURI SAPATURA H=1-3m	
desenat	ing. Banica Adrian		DATA Mai - 2024	DETALII EXECUTIE	

DETALIU POZARE CONDUCTA APA POTABILA



Nota:

1. Conductele de apa potabila vor fi din teava PEHD - Pn 10bar.
2. Banda de avertizare se va amplasa la 0.5 m fata de generatoarea superioara a conductei.
3. Banda de avertizare va fi din PVC de culoare albastra cu inscriptia "APA" pentru conductele de apa.
4. Stratul h3 va fi compactat in straturi mai mici de 20 cm la un grad minim de compactare de 95% Proctor modificat.
5. Stratul h4 va fi refacut in functie de natura suprafetei.
6. Adancimea minima a sapaturii H transee este calculata in functie de adancimea de inghet, fata de cota terenului natural.
7. Adancimea reala a sapaturii va fi in conformitate cu cotele din profilul longitudinal.
8. Toate transeele se vor sprijini. Sprijinirile se vor realiza in conformitate cu prevederile studiilor geotehnice si normativelor specifice in vigoare.

SE VOR RESPECTA IN MOD OBLIGATORIU DE CATRE "CONSTRUCTOR" NORMELE SI LEGISLATIA DE PROTECTIA MUNCII IN VIGOARE



verificator expert	Nume	semnatura	cerinta	Referat de verificare nr. Expertiza nr.	Proiect nr: 12/2024
D	 S.C. CONINST SERV-COM S.R.L. ONESTI str. MUNCII, nr. 12/1- tel:0234/326697 - 0722/607145 PROIECTARE INSTALATII IN CONSTRUCTII			Beneficiar: MUNICIPIUL ONESTI	
				Titlu proiect: Branșare / racordare hidranți la Școala Gimnazială Ghiță Mocanu Onești	
				Amplasament: Strada 1 Mai nr.7, mun. Onești, jud. BACAU	
				Titlu plansa: SECTIUNE TRANSVERSALA CONDUCTA ALIMENTARE CU APA	
specificatie	Nume	semnatura	SCARA		Faza: D.T.A.C.
sef proiect	ing. Banica Adrian	 SOCIETATEA LIMBAȘIILA CONINST SERV-COM ONESTI-BACAU ROMANIA	-		PLANSĂ nr.
proiectat	ing. Banica Adrian		DATA		S5
desenat	ing. Banica Adrian		Mai - 2024		